

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 292 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--|----------|
| 1 | งานอาคาร อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 262,503,440.57 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 54,492,427.78 | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 316,995,868.35 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง | 316,900,000.00 | |
| | ตัวอักษร (สามร้อยสิบหกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) | | |
| | | | |

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏและราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุรักษ์ ฤงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา คงชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษฎา สุทธิพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายระพีพันธุ์ อินทสุก)

สรุปผลการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ ปร.4(ก) งานภายนอกอาคาร, ปร.4(ก) อาคาร A และ ปร.4(ก) อาคาร B จำนวน 258 หน้า

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| ประเภทงาน อาคาร | | | | | |
| 1 | งานก่อสร้างภายนอกอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 20,541,653.01 | 1.1700 | 24,033,734.027 | |
| 2 | งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A) | 170,837,452.12 | 1.1700 | 199,879,818.975 | |
| 3 | งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B) | 32,982,809.89 | 1.1700 | 38,589,887.569 | เงื่อนไข ค่า FACTOR F |
| | | | | | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 224,361,915.02 | | 262,503,440.57 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง | | | 262,500,000.00 | |
| | ตัวอักษร : | (สอ ร้อยทกลิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) | | | |
| | | | พื้นที่อาคาร A | 13,500 | ตร.ม. |
| | | | พื้นที่อาคาร B | 1,860 | ตร.ม. |
| | | | พื้นที่อาคารรวม | 15,360 | ตร.ม. |
| | | | เฉลี่ยราคาก่อสร้างอาคาร ต่อ ตร.ม. | 17,090 | บาท/ตร.ม. |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ฤงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนธยา คงชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฏา สุทธิพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระพีพันธุ์ อินทสุก)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ ปร.4 (ข) อาคาร A และ ปร.4 (ข) อาคาร B จำนวน 32 หน้า

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | VAT 7% | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|
| ประเภทงาน ครุภัณฑ์ | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A) | 44,662,252.60 | 1.0700 | 47,788,610.282 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B) | 6,265,250.00 | 1.0700 | 6,703,817.500 | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมราคาครุภัณฑ์ | 50,927,502.60 | | 54,492,427.78 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง | | | 54,400,000.00 | |
| | ตัวอักษร : | (ทำสิบสี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) | | | |
| | | | พื้นที่อาคารรวม | 15,360 | ตร.ม. |
| | | | เฉลี่ยค่าครุภัณฑ์ ต่อ ตร.ม. | 3,541.67 | บาท/ตร.ม. |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ดุงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนธยา คงชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎา สุทธิพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระพีพันธุ์ อินทสุก)

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|--|-----------|--------|------------|--------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| ก | งานก่อสร้างภายนอกอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | | | | | | | | | |
| ประเภทงาน ภายนอกอาคาร | | | | | | | | | | |
| 1 | งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร | | | | | | | | | |
| | 1.1 | งานวัสดุผนังหลังคา | 1 | รายการ | | | | | 6,762,936.00 | |
| | 1.2 | งานฝ้าเพดาน | 1 | รายการ | | | | | 363,909.00 | |
| | 1.3 | งานพื้น | 1 | รายการ | | | | | 1,591,361.00 | |
| | 1.4 | งานถนนและลานจอดรถ (หนา 15 ซม.) | 1 | รายการ | | | | | 4,199,042.07 | |
| | 1.5 | งานเบ็ดเตล็ด | 1 | รายการ | | | | | 7,624,404.94 | |
| รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร | | | | | | | | | <u>20,541,653.01</u> | |
| 1 | งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | | |
| | 1.1.1 | - แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม | 7,330.00 | ตร.ม. | 350.00 | 2,565,500.00 | 70.00 | 513,100.00 | 3,078,600.00 | |
| | 1.1.2 | - แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม (ลานจอด) | 910.00 | ตร.ม. | 250.00 | 227,500.00 | 70.00 | 63,700.00 | 291,200.00 | 910 |
| | 1.1.3 | - เสากลม Dia 8". หนา 5.8 มม. รับหลังคาลานจอดรถ | 114.00 | ม. | 831.33 | 94,772.00 | 301.00 | 34,314.00 | 129,086.00 | 114 |
| | 1.1.4 | - แปเหล็กกล่อง 4"x4" หนา 4.0 มม. รับหลังคาลานจอดรถ | 900.00 | ม. | 323.83 | 291,450.00 | 117.33 | 105,600.00 | 397,050.00 | 900 |
| | 1.1.5 | - ครอบข้าง | 380.00 | ม. | 260.00 | 98,800.00 | 80.00 | 30,400.00 | 129,200.00 | |
| | 1.1.6 | - ครอบชายคา | 430.00 | ม. | 260.00 | 111,800.00 | 80.00 | 34,400.00 | 146,200.00 | |
| | 1.1.7 | - ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม. | 7,330.00 | ตร.ม. | 280.00 | 2,052,400.00 | 25.00 | 183,250.00 | 2,235,650.00 | |
| | 1.1.8 | - รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว | 430.00 | ม. | 800.00 | 344,000.00 | 25.00 | 10,750.00 | 354,750.00 | |
| | 1.1.9 | - Skylight กระจก Temper 6 ช่อง ขนาด 5x15 m. | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 50.00 | 100.00 | 600.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.10 | - Skylight กระจก Temper 6 ช่อง ขนาด 4x15 m. | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 50.00 | 100.00 | 600.00 | |
| | รวมงานวัสดุผนังหลังคา | | | | 5,787,222.00 | | 975,714.00 | 6,762,936.00 | |
| 1.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 1.2.1 | - Cก : ฉาบท้องพื้นเรียบ | 2,730.00 | ตร.ม. | 51.30 | 140,049.00 | 82.00 | 223,860.00 | 363,909.00 | |
| | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | 140,049.00 | | 223,860.00 | 363,909.00 | |
| 1.3 | งานพื้น | | | | | | | | |
| 1.3.1 | - พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x40 ซม. ชนิดกันลื่น ภายนอกอาคาร และทางเดินเท้า | 2,437.00 | ตร.ม. | 469.00 | 1,142,953.00 | 184.00 | 448,408.00 | 1,591,361.00 | รวมปูนทราย |
| | รวมงานพื้น | | | | 1,142,953.00 | | 448,408.00 | 1,591,361.00 | |
| 1.4 | งานถนนและลานจอดรถ (หนา 15 ซม.) | | | | | | | | |
| 1.4.1 | - คอนกรีตผสมเสร็จ 280/240 กก./ตร.ชม. | 1,100.00 | ลบ.ม. | 2,457.00 | 2,702,700.00 | 327.00 | 359,700.00 | 3,062,400.00 | |
| 1.4.2 | - ไม้แบบ | 215.00 | ลบ.ม. | 400.00 | 86,000.00 | 139.00 | 29,885.00 | 115,885.00 | |
| 1.4.3 | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. | 28,130.85 | ก.ก. | 22.45 | 631,537.58 | 4.40 | 123,775.74 | 755,313.32 | |
| 1.4.4 | - ทรายหยาบปรับระดับหนา 10 ซม. | 536.25 | ลบ.ม. | 495.00 | 265,443.75 | 0.00 | 0.00 | 265,443.75 | |
| | รวมงานถนนและลานจอดรถ (หนา 15 ซม.) | | | | 3,685,681.33 | | 513,360.74 | 4,199,042.07 | |
| 1.5 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 1.5.1 | - งานปรับระดับพื้นที่ ย้ายตำแหน่งคูระบายน้ำ | 3,500.00 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 105,000.00 | 105,000.00 | |
| 1.5.2 | - งานป้าย LOGO ตัวอักษร | 1.00 | งาน | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 1.5.3 | - แผ่น metal sheet Façade หนาอย่างน้อย 0.4 mm (สีทองแดงอ่อน และสีเทาเข้มซิลเวอร์) | 4,100.00 | ตร.ม. | 650.00 | 2,665,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,665,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.5.4 | - โครงรับแผ่น Façade อาคาร ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม. (มอก.) | 12,164.70 | ม. | 247.33 | 3,008,735.80 | 89.67 | 1,090,768.10 | 4,099,503.90 | |
| 1.5.5 | - แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หุ้มเสากลม หนา 3 มม. (สีซิลเวอร์) | 1,155.00 | ตร.ม. | 450.00 | 519,750.00 | 0.00 | 0.00 | 519,750.00 | |
| 1.5.6 | - โครงรับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตหุ้มเสากลม ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม. (มอก.) | 401.04 | ม. | 247.33 | 99,190.97 | 89.67 | 35,960.07 | 135,151.04 | |
| รวมงานเบ็ดเตล็ด | | | | | 6,392,676.77 | | 1,231,728.17 | 7,624,404.94 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|--------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| ก | งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A) | | | | | | | | |
| ประเภทงาน อาคาร | | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้าง | 1 | รายการ | | | | | 66,850,005.74 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร | 1 | รายการ | | | | | 9,442,815.93 | |
| 3 | งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | 1 | รายการ | | | | | 38,521,773.39 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย | 1 | รายการ | | | | | 13,472,013.26 | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้า | 1 | รายการ | | | | | 29,909,802.69 | |
| 6 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | 1 | รายการ | | | | | 12,641,041.11 | |
| รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร | | | | | | | | <u>170,837,452.12</u> | |
| 1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานขุดดินและถมดิน | | | | | | | | |
| | 1.1.1 ขุดดินแล้วถมคืน | 1,593.60 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 112.00 | 178,483.20 | 178,483.20 | |
| | 1.1.2 ทรายนยาบรองพื้น | 79.68 | ลบ.ม. | 700.93 | 55,850.10 | 104.00 | 8,286.72 | 64,136.82 | |
| | 1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 39.84 | ลบ.ม. | 1,650.00 | 65,736.00 | 398.00 | 15,856.32 | 81,592.32 | |
| | รวมงานขุดดินและถมดิน | | | | 121,586.10 | | 202,626.24 | 324,212.34 | |
| 1.2 | งานตอกเข็ม | | | | | | | - | |
| | 1.2.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.30x0.30x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ตัน | 548.00 | ตัน | 3,267.00 | 1,790,316.00 | 762.00 | 417,576.00 | 2,207,892.00 | |
| | 1.2.2 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน | 196.00 | ตัน | 2,376.00 | 465,696.00 | 540.00 | 105,840.00 | 571,536.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.2.3 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. | 548.00 | ตัน | 0.00 | 0.00 | 280.00 | 153,440.00 | 153,440.00 | |
| 1.2.4 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม. | 195.00 | ตัน | 0.00 | 0.00 | 250.00 | 48,750.00 | 48,750.00 | |
| 1.2.5 | ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST | 2.00 | จุด | 28,500.00 | 57,000.00 | 0.00 | 0.00 | 57,000.00 | |
| 1.2.6 | ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST | 744.00 | จุด | 300.00 | 223,200.00 | 0.00 | 0.00 | 223,200.00 | |
| | รวมงานตอกเข็ม | | | | 2,536,212.00 | | 725,606.00 | 3,261,818.00 | |
| 1.3 | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.3.1 | - คอนกรีตผสมเสร็จ 380/320 กก./ตร.ชม. | 2,771.82 | ลบ.ม. | 2,820.00 | 7,816,532.40 | 419.00 | 1,161,392.58 | 8,977,924.98 | |
| 1.3.2 | - คอนกรีตผสมเสร็จ 280/240 กก./ตร.ชม. | 1,999.10 | ลบ.ม. | 2,680.00 | 5,357,588.00 | 419.00 | 837,622.90 | 6,195,210.90 | |
| 1.3.3 | - พื้นสำเร็จรูปชนิดกลาง LL.700 | 6,902.00 | ตร.ม. | 530.00 | 3,658,060.00 | 50.00 | 345,100.00 | 4,003,160.00 | |
| 1.3.4 | - คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. | 6,902.00 | ตร.ม. | 110.00 | 759,220.00 | 30.00 | 207,060.00 | 966,280.00 | |
| 1.3.5 | - NON SHRINK หนา 30 มม. | 38.64 | ตร.ม. | 900.00 | 34,776.00 | 240.00 | 9,273.60 | 44,049.60 | |
| | รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | 17,626,176.40 | | 2,560,449.08 | 20,186,625.48 | |
| 1.4 | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.4.1 | - ไม้แบบทั่วไป | 14,555.78 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 5,822,312.00 | 0.00 | 0.00 | 5,822,312.00 | |
| 1.4.2 | - ไม้คร่าว | 4,366.73 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 1,746,692.00 | 0.00 | 0.00 | 1,746,692.00 | |
| 1.4.3 | - ไม้ค้ำยันท้องแบบ | 6,758.00 | ตร.ม. | 28.00 | 189,224.00 | 0.00 | 0.00 | 189,224.00 | |
| 1.4.4 | - ค่าแรงไม้แบบ | 22,800.40 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 121.00 | 2,758,848.40 | 2,758,848.40 | |
| 1.4.5 | - ตะปู | 5,700.10 | กก. | 37.39 | 213,126.74 | 0.00 | 0.00 | 213,126.74 | |
| | รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | 7,971,354.74 | | 2,758,848.40 | 10,730,203.14 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.6.1 | - น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต | 3,818.81 | ลิตร | 43.00 | 164,208.83 | 0.00 | 0.00 | 164,208.83 | |
| | รวมงานระบบกันซึม | | | | 164,208.83 | | 0.00 | 164,208.83 | |
| 1.7 | งานเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | - | |
| 1.7.1 | - เหล็กรงน้ำ ขนาด 150x75x6.5x10 มม. | 48,081.00 | กก. | 27.00 | 1,298,187.00 | 0.00 | 0.00 | 1,298,187.00 | |
| 1.7.2 | เหล็กรงน้ำ ขนาด 125x65x6x8 มม. | 32,428.00 | กก. | 27.00 | 875,556.00 | 0.00 | 0.00 | 875,556.00 | |
| 1.7.3 | เหล็กรงน้ำ ขนาด 100x50x5x7.5 มม. | 6,692.40 | กก. | 27.00 | 180,694.80 | 0.00 | 0.00 | 180,694.80 | |
| 1.7.4 | เหล็กตัวซี ขนาด 150x65x20x3.2 มม. | 31,061.36 | กก. | 27.00 | 838,656.72 | 0.00 | 0.00 | 838,656.72 | |
| 1.7.5 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200x100x4.5 มม. | 1,910.92 | กก. | 27.00 | 51,594.84 | 0.00 | 0.00 | 51,594.84 | |
| 1.7.6 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200x100x3.2 มม. | 990.26 | กก. | 27.00 | 26,737.13 | 0.00 | 0.00 | 26,737.13 | |
| 1.7.7 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x6 มม. | 299.20 | กก. | 27.00 | 8,078.40 | 0.00 | 0.00 | 8,078.40 | |
| 1.7.8 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x4.5 มม. | 326.70 | กก. | 27.00 | 8,820.90 | 0.00 | 0.00 | 8,820.90 | |
| 1.7.9 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x3.2 มม. | 1,888.92 | กก. | 27.00 | 51,000.84 | 0.00 | 0.00 | 51,000.84 | |
| 1.7.10 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x40x3.2 มม. | 30,729.60 | กก. | 27.00 | 829,699.20 | 0.00 | 0.00 | 829,699.20 | |
| 1.7.11 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 150x150x4.5 มม. | 7,572.68 | กก. | 27.00 | 204,462.23 | 0.00 | 0.00 | 204,462.23 | |
| 1.7.12 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 125x125x4.5 มม. | 1,406.02 | กก. | 27.00 | 37,962.54 | 0.00 | 0.00 | 37,962.54 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.13 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100x4.0 มม. | 540.54 | กก. | 27.00 | 14,594.58 | 0.00 | 0.00 | 14,594.58 | |
| 1.7.14 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม. | 1,686.37 | กก. | 27.00 | 45,531.88 | 0.00 | 0.00 | 45,531.88 | |
| 1.7.15 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 114.3 มม. หนา 3.6 มม. | 4,338.18 | กก. | 27.00 | 117,130.74 | 0.00 | 0.00 | 117,130.74 | |
| 1.7.16 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 101.6 มม. หนา 4 มม. | 27,160.45 | กก. | 27.00 | 733,332.20 | 0.00 | 0.00 | 733,332.20 | |
| 1.7.17 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 3.2 มม. | 56,017.04 | กก. | 27.00 | 1,512,460.03 | 0.00 | 0.00 | 1,512,460.03 | |
| 1.7.18 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 2.8 มม. | 7,375.50 | กก. | 27.00 | 199,138.50 | 0.00 | 0.00 | 199,138.50 | |
| 1.7.19 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 2.8 มม. | 3,867.45 | กก. | 27.00 | 104,421.28 | 0.00 | 0.00 | 104,421.28 | |
| 1.7.20 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 3.2 มม. | 9,160.41 | กก. | 27.00 | 247,331.15 | 0.00 | 0.00 | 247,331.15 | |
| 1.7.21 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 2.3 มม. | 26,438.68 | กก. | 27.00 | 713,844.48 | 0.00 | 0.00 | 713,844.48 | |
| 1.7.22 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 48.6 มม. หนา 2.3 มม. | 8,389.70 | กก. | 27.00 | 226,521.90 | 0.00 | 0.00 | 226,521.90 | |
| 1.7.23 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.8 มม. | 18,172.28 | กก. | 27.00 | 490,651.60 | 0.00 | 0.00 | 490,651.60 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|------------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.24 | ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.3 มม. | 10,287.49 | กก. | 27.00 | 277,762.12 | 0.00 | 0.00 | 277,762.12 | |
| 1.7.25 | ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 34.0 มม. หนา 2.3 มม. | 12,462.75 | กก. | 27.00 | 336,494.35 | 0.00 | 0.00 | 336,494.35 | |
| 1.7.26 | เหล็กแผ่น ขนาด 350x250x15 มม. | 101.97 | กก. | 27.00 | 2,753.19 | 0.00 | 0.00 | 2,753.19 | |
| 1.7.27 | เหล็กแผ่น ขนาด 300x300x15 มม. | 1,760.66 | กก. | 27.00 | 47,537.82 | 0.00 | 0.00 | 47,537.82 | |
| 1.7.28 | เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x9 มม. | 87.16 | กก. | 27.00 | 2,353.43 | 0.00 | 0.00 | 2,353.43 | |
| 1.7.29 | เหล็กแผ่น ขนาด 150x150x4 มม. | 124.96 | กก. | 27.00 | 3,373.92 | 0.00 | 0.00 | 3,373.92 | |
| 1.7.30 | เหล็กแผ่น ขนาด 100x100x6 มม. ตัดตามแบบ | 337.92 | กก. | 27.00 | 9,123.84 | 0.00 | 0.00 | 9,123.84 | |
| 1.7.31 | ANCHOR BOLT M25x1000 | 604.00 | ชุด | 300.00 | 181,200.00 | 60.00 | 36,240.00 | 217,440.00 | |
| 1.7.32 | ANCHOR BOLT M20x1000 | 36.00 | ชุด | 260.00 | 9,360.00 | 60.00 | 2,160.00 | 11,520.00 | |
| 1.7.33 | ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม) | 351,696.58 | กก. | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 3,516,965.78 | 3,516,965.78 | |
| 1.7.34 | ทำสีเหล็กรูปพรรณ | 14,541.32 | ตร.ม. | 58.00 | 843,396.64 | 30.00 | 436,239.64 | 1,279,636.28 | |
| | รวมงานเหล็กรูปพรรณ | | | | 10,529,764.25 | | 3,991,605.42 | 14,521,369.67 | |
| 1.8 | งานโครงสร้างอื่น ๆ | | | | | | | - | |
| 1.8.1 | ระบบพื้น POST-TENSION | 7,092.00 | ตร.ม. | 400.00 | 2,836,800.00 | 0.00 | 0.00 | 2,836,800.00 | |
| 1.8.2 | TURN BUCKLE | 192.00 | ชุด | 300.00 | 57,600.00 | 60.00 | 11,520.00 | 69,120.00 | |
| 1.8.3 | งานระบบกำจัดปลวก งานฉีดยา | 8,379.00 | ตร.ม. | 50.00 | 418,950.00 | 0.00 | 0.00 | 418,950.00 | |
| 1.8.4 | งานเดินท่อ | 8,379.00 | ตร.ม. | 50.00 | 418,950.00 | 0.00 | 0.00 | 418,950.00 | |
| 1.8.5 | ลวดสลิง ขนาด 9 มม. | 1,419.52 | ม. | 50.00 | 70,976.00 | 5.00 | 7,097.60 | 78,073.60 | |
| | รวมงานโครงสร้างอื่น ๆ | | | | 3,803,276.00 | | 18,617.60 | 3,821,893.60 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| รวมค่างานโครงสร้าง | | | | | 55,010,029.22 | | 11,839,976.52 | 66,850,005.74 | |
| | | | | | | | | - | |
| 2 งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร | | | | | | | | | |
| (1) อาคาร CF1 | | | | | | | | | |
| 2.1 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 137.50 | ตร.ม. | 266.00 | 36,575.00 | 89.00 | 12,237.50 | 48,812.50 | |
| 2.1.2 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อสองชั้น | 44.75 | ตร.ม. | 584.00 | 26,134.00 | 162.00 | 7,249.50 | 33,383.50 | |
| 2.1.3 | ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ) | 236.75 | ตร.ม. | 2,000.00 | 473,500.00 | 0.00 | 0.00 | 473,500.00 | |
| 2.1.4 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม. | 110.00 | ม. | 79.00 | 8,690.00 | 44.00 | 4,840.00 | 13,530.00 | |
| 2.1.5 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.2 ม. | 35.00 | ม. | 120.00 | 4,200.00 | 62.00 | 2,170.00 | 6,370.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 549,099.00 | | 26,497.00 | 575,596.00 | |
| 2.2 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ | 364.50 | ตร.ม. | 75.00 | 27,337.50 | 87.00 | 31,711.50 | 59,049.00 | |
| 2.2.2 | W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 | 182.25 | ตร.ม. | 44.00 | 8,019.00 | 34.00 | 6,196.50 | 14,215.50 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 35,356.50 | | 37,908.00 | 73,264.50 | |
| 2.3 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 9.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 2.00 | ชุด | 150,000.00 | 300,000.00 | 0.00 | 0.00 | 300,000.00 | |
| 2.3.2 | Dข' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง | 3.00 | ชุด | 9,200.00 | 27,600.00 | 0.00 | 0.00 | 27,600.00 | |
| 2.3.3 | Dค บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง | 1.00 | ชุด | 7,000.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 7,000.00 | |
| 2.3.4 | Wซ' หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานกระทุ้งคู่ | 3.00 | ชุด | 3,600.00 | 10,800.00 | 0.00 | 0.00 | 10,800.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.5.1 | ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ) | 608.00 | ตร.ม. | 2,000.00 | 1,216,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,216,000.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 1,216,000.00 | | 0.00 | 1,216,000.00 | |
| 2.6 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 2.00 | ชุด | 45,000.00 | 90,000.00 | 0.00 | 0.00 | 90,000.00 | |
| | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 90,000.00 | | 0.00 | 90,000.00 | |
| 2.7 | รายการตกแต่งบันได | | | | | | | | |
| 2.7.1 | ST-01 ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น | 92.00 | ตร.ม. | 490.00 | 45,080.00 | 0.00 | 0.00 | 45,080.00 | |
| | ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น | 296.00 | ม. | 0.00 | 0.00 | 220.00 | 65,120.00 | 65,120.00 | |
| | จุ่มก้านอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ | 296.00 | ม. | 200.00 | 59,200.00 | 42.00 | 12,432.00 | 71,632.00 | |
| 2.7.2 | ST-02 ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น | 70.00 | ตร.ม. | 490.00 | 34,300.00 | 0.00 | 0.00 | 34,300.00 | |
| | ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น | 230.00 | ม. | 0.00 | 0.00 | 220.00 | 50,600.00 | 50,600.00 | |
| | จุ่มก้านอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ | 230.00 | ม. | 200.00 | 46,000.00 | 42.00 | 9,660.00 | 55,660.00 | |
| | รวมรายการตกแต่งบันได | | | | 184,580.00 | | 137,812.00 | 322,392.00 | |
| | รวม(2) อาคาร LF1 RF1 | | | | 1,490,580.00 | | 137,812.00 | 1,628,392.00 | |
| | | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | (3) อาคาร LB1 | | | | | | | | |
| 2.8 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 2.8.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 417.00 | ตร.ม. | 266.00 | 110,922.00 | 89.00 | 37,113.00 | 148,035.00 | |
| 2.8.2 | ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ) | 40.50 | ตร.ม. | 2,000.00 | 81,000.00 | 0.00 | 0.00 | 81,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.8.3 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม. | 317.00 | ม. | 79.00 | 25,043.00 | 44.00 | 13,948.00 | 38,991.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 216,965.00 | | 51,061.00 | 268,026.00 | |
| 2.9 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 2.9.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 794.00 | ตร.ม. | 75.00 | 59,550.00 | 87.00 | 69,078.00 | 128,628.00 | |
| 2.9.2 | W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 | 397.00 | ตร.ม. | 44.00 | 17,468.00 | 34.00 | 13,498.00 | 30,966.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 77,018.00 | | 82,576.00 | 159,594.00 | |
| 2.10 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.10.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 75,000.00 | 75,000.00 | 0.00 | 0.00 | 75,000.00 | |
| 2.10.2 | Dข ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 95,000.00 | 95,000.00 | 0.00 | 0.00 | 95,000.00 | |
| 2.10.3 | Dค' ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.25 ม. | 2.00 | ชุด | 5,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 2.10.4 | Wก หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 4.00 x 2.40 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.00 x 3.00 ม. รวม หน้าต่าง | 2.00 | ชุด | 24,000.00 | 48,000.00 | 0.00 | 0.00 | 48,000.00 | |
| 2.10.5 | Wข หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 1.00 x 1.60 ม. | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| 2.10.6 | Wค หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.60 ม. รวม หน้าต่าง | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.10.7 | Wง หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 3.00 ม. | 3.00 | ชุด | 9,000.00 | 27,000.00 | 0.00 | 0.00 | 27,000.00 | |
| 2.10.8 | Wจ หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 3.00 ม. | 2.00 | ชุด | 4,800.00 | 9,600.00 | 0.00 | 0.00 | 9,600.00 | |
| | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 296,600.00 | | 0.00 | 296,600.00 | |
| 2.11 | รายการตกแต่งบันได | | | | | | | | |
| 2.11.1 | ST-01 ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น | 21.50 | ตร.ม. | 490.00 | 10,535.00 | 0.00 | 0.00 | 10,535.00 | |
| 2.11.2 | ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น | 51.00 | ม. | 0.00 | 0.00 | 220.00 | 11,220.00 | 11,220.00 | |
| 2.11.3 | ชานพักบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น | 2.25 | ตร.ม. | 200.00 | 450.00 | 42.00 | 94.50 | 544.50 | |
| 2.11.4 | จุ่มก้านอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ | 51.00 | ม. | 490.00 | 24,990.00 | 220.00 | 11,220.00 | 36,210.00 | |
| 2.11.5 | ฉาบปูนเรียบได้บันได-ชานพัก และขอบ | 12.60 | ตร.ม. | 200.00 | 2,520.00 | 42.00 | 529.20 | 3,049.20 | |
| 2.11.6 | ราวบันได กระจก มือจับ STAINLESS Top ไม้เนื้อแข็ง Dia.2" สูง 0.90 ม. | 22.00 | ม. | 200.00 | 4,400.00 | 42.00 | 924.00 | 5,324.00 | |
| | รวมรายการตกแต่งบันได | | | | 42,895.00 | | 23,987.70 | 66,882.70 | |
| | รวม(3) อาคาร LB1 | | | | 633,478.00 | | 157,624.70 | 791,102.70 | |
| | (4) อาคาร RB1 | | | | | | | | |
| 2.12 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 2.12.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 296.00 | ตร.ม. | 266.00 | 78,736.00 | 89.00 | 26,344.00 | 105,080.00 | |
| 2.12.2 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อสองชั้น | 13.25 | ตร.ม. | 584.00 | 7,738.00 | 162.00 | 2,146.50 | 9,884.50 | |
| 2.12.3 | ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ) | 141.25 | ตร.ม. | 2,000.00 | 282,500.00 | 0.00 | 0.00 | 282,500.00 | |
| 2.12.4 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.1 ม. | 237.00 | ม. | 79.00 | 18,723.00 | 44.00 | 10,428.00 | 29,151.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.12.5 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.2 ม. | 10.50 | ม. | 120.00 | 1,260.00 | 62.00 | 651.00 | 1,911.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 388,957.00 | | 39,569.50 | 428,526.50 | |
| 2.13 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 2.13.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 592.50 | ตร.ม. | 75.00 | 44,437.50 | 87.00 | 51,547.50 | 95,985.00 | |
| 2.13.2 | W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทากายนอก มอก.2321-2549 | 296.00 | ตร.ม. | 44.00 | 13,024.00 | 34.00 | 10,064.00 | 23,088.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 57,461.50 | | 61,611.50 | 119,073.00 | |
| 2.14 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.14.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 7.00 x 4.50 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 95,000.00 | 95,000.00 | 0.00 | 0.00 | 95,000.00 | |
| 2.14.2 | Dข ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 3.00 | ชุด | 65,000.00 | 195,000.00 | 0.00 | 0.00 | 195,000.00 | |
| 2.14.3 | Dข' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.40 ม. | 2.00 | ชุด | 7,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | |
| 2.14.4 | Dง' บานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.80 x 2.40 ม. | 2.00 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| 2.14.5 | Wข' หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.40 ม. | 4.00 | ชุด | 9,600.00 | 38,400.00 | 0.00 | 0.00 | 38,400.00 | |
| 2.14.6 | Wฉ หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 1.60 ม. | 2.00 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 378,400.00 | | 0.00 | 378,400.00 | |
| 2.15 | รายการตกแต่งบันได | | | | | | | | |
| 2.15.1 | ST-01 ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น | 21.50 | ตร.ม. | 490.00 | 10,535.00 | 0.00 | 0.00 | 10,535.00 | |
| 2.15.2 | ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น | 51.00 | ม. | 0.00 | 0.00 | 220.00 | 11,220.00 | 11,220.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.22.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.00 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 65,000.00 | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | |
| 2.22.2 | Dข ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.00 x 4.00 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| 2.22.3 | Dค ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 4.00 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 38,000.00 | 38,000.00 | 0.00 | 0.00 | 38,000.00 | |
| 2.22.4 | Wจ หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 3.00 ม. | 4.00 | ชุด | 4,800.00 | 19,200.00 | 0.00 | 0.00 | 19,200.00 | |
| 2.22.5 | Wฉ' หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย 4 ช่อง ขนาด 4.00 x 3.00 ม. | 2.00 | ชุด | 36,000.00 | 72,000.00 | 0.00 | 0.00 | 72,000.00 | |
| | รวม | | | | 224,200.00 | | 0.00 | 224,200.00 | |
| 2.23 | รายการเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 2.23.1 | ระแนง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 4" | 259.00 | ม. | 175.00 | 45,325.00 | 52.00 | 13,468.00 | 58,793.00 | |
| | รวมรายการเบ็ดเตล็ด | | | | 45,325.00 | | 13,468.00 | 58,793.00 | |
| | รวม(6) อาคาร RF2 | | | | 706,807.00 | | 38,235.50 | 745,042.50 | |
| | (7) อาคาร LF2 LB2 | | | | | | | | |
| 2.24 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 2.24.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 152.00 | ตร.ม. | 266.00 | 40,432.00 | 89.00 | 13,528.00 | 53,960.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.27.1 | ระแนง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 4" | 621.00 | ม. | 175.00 | 108,675.00 | 52.00 | 32,292.00 | 140,967.00 | |
| | รวมรายการเบ็ดเตล็ด | | | | 108,675.00 | | 32,292.00 | 140,967.00 | |
| | รวม(7) อาคาร LF2 LB2 | | | | 1,130,114.00 | | 82,683.00 | 1,212,797.00 | |
| | (8) อาคาร RB2 | | | | | | | | |
| 2.28 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 2.28.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 264.50 | ตร.ม. | 266.00 | 70,357.00 | 89.00 | 23,540.50 | 93,897.50 | |
| 2.28.2 | ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ) | 18.00 | ตร.ม. | 2,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | |
| 2.28.3 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม. | 211.00 | ม. | 79.00 | 16,669.00 | 44.00 | 9,284.00 | 25,953.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 123,026.00 | | 32,824.50 | 155,850.50 | |
| 2.29 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 2.29.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐ | 529.00 | ตร.ม. | 75.00 | 39,675.00 | 87.00 | 46,023.00 | 85,698.00 | |
| 2.29.2 | W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 | 264.50 | ตร.ม. | 44.00 | 11,638.00 | 34.00 | 8,993.00 | 20,631.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 51,313.00 | | 55,016.00 | 106,329.00 | |
| 2.30 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.30.1 | Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.50 ม. รวมประตู | 1.00 | ชุด | 65,000.00 | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | |
| 2.30.2 | Dก' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.40 ม. | 2.00 | ชุด | 7,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | |
| 2.30.3 | Dช ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.25 ม. | 2.00 | ชุด | 10,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| 2.30.4 | Wก หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย 4 ช่อง ขนาด 4.50 x 1.00 ม. | 3.00 | ชุด | 10,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.1 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 3.1.1 | P2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตีเกลียว ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรุอิฐซีเมนต์หนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 100.00 | ตร.ม. | 595.00 | 59,500.00 | 130.00 | 13,000.00 | 72,500.00 | |
| 3.1.2 | P4 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 440.00 | ตร.ม. | 284.00 | 124,960.00 | 89.00 | 39,160.00 | 164,120.00 | |
| 3.1.3 | P5 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อสองชั้น | 32.00 | ตร.ม. | 568.00 | 18,176.00 | 167.00 | 5,344.00 | 23,520.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 202,636.00 | | 57,504.00 | 260,140.00 | |
| 3.2 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 801.52 | ตร.ม. | 75.00 | 60,114.00 | 82.00 | 65,724.64 | 125,838.64 | |
| 3.2.2 | W1 ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 774.05 | ตร.ม. | 35.00 | 27,091.75 | 30.00 | 23,221.50 | 50,313.25 | |
| 3.2.3 | W4 กรูลามิเนต ของ WILSONART 4359-EM CAPITAL ELM หรือเทียบเท่า | 11.20 | ตร.ม. | 500.00 | 5,600.00 | 120.00 | 1,344.00 | 6,944.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.2.4 | W5 กรูลามิเนต ของ WILSONART 8349G WHITE HIMALAYAN หรือเทียบเท่า | 50.68 | ตร.ม. | 500.00 | 25,340.00 | 120.00 | 6,081.60 | 31,421.60 | หรือเทียบเท่า |
| 3.2.5 | W6 กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 56159 ลอนขาวเล็กหรือเทียบเท่า | 66.20 | ตร.ม. | 650.00 | 43,030.00 | 200.00 | 13,240.00 | 56,270.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.2.6 | W7 กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASICหรือเทียบเท่า | 65.01 | ตร.ม. | 650.00 | 42,256.50 | 200.00 | 13,002.00 | 55,258.50 | หรือเทียบเท่า |
| 3.2.7 | W8 กรูลามิเนต ของ WILSONART 6261 BRUSHED LIGHT BRONZE ALU | 11.20 | ตร.ม. | 1,800.00 | 20,160.00 | 120.00 | 1,344.00 | 21,504.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.2.8 | W9 กรูหินอ่อน แบล็คบราซิล | 12.10 | ตร.ม. | 3,500.00 | 42,350.00 | 302.00 | 3,654.20 | 46,004.20 | |
| 3.2.9 | W11 กรูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 32.80 | ตร.ม. | 650.00 | 21,320.00 | 189.00 | 6,199.20 | 27,519.20 | |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 15.00 | ถุง | 190.00 | 2,850.00 | 0.00 | 0.00 | 2,850.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 12.00 | ถุง | 60.00 | 720.00 | 0.00 | 0.00 | 720.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 5,110.00 | 5,110.00 | 0.00 | 0.00 | 5,110.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง วอลเปเปอร์ | 1.00 | เหมารวม | 8,529.00 | 8,529.00 | 0.00 | 0.00 | 8,529.00 | |
| 3.2.10 | ผนังตกแต่ง 1 (หน้าห้อง VIP) | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | W3: ระแนงไม้คลิกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-003 ขนาด 16x300x1.5 ซม. ลอน 20 มม. | 8.16 | ตร.ม. | 1,083.00 | 8,837.28 | 120.00 | 979.20 | 9,816.48 | หรือเทียบเท่า |
| | PT1: ทำสีพื้น สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 0.68 | ตร.ม. | 130.00 | 87.75 | 28.00 | 18.90 | 106.65 | |
| | บัวมอบ POLYDEC PM-195 ขนาด 155x10x200 ซม. | 4.50 | ม. | 350.00 | 1,575.00 | 45.00 | 202.50 | 1,777.50 | หรือเทียบเท่า |
| | บัววงกบ POLYDEC PM-120 ขนาด 10x3.8x200 ซม. | 8.90 | ม. | 350.00 | 3,115.00 | 45.00 | 400.50 | 3,515.50 | หรือเทียบเท่า |
| | SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 2.20 | ม. | 1,060.00 | 2,332.00 | 45.00 | 99.00 | 2,431.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,586.00 | 1,586.00 | 0.00 | 0.00 | 1,586.00 | |
| 3.2.11 | ผนังตกแต่ง 2 (หน้าลิฟต์) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | W1: ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 3.55 | ตร.ม. | 35.00 | 124.25 | 30.00 | 106.50 | 230.75 | |
| | W2: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.3954-B BRUSHED TITANIUM | 4.42 | ตร.ม. | 2,285.00 | 10,099.70 | 120.00 | 530.40 | 10,630.10 | หรือเทียบเท่า |
| | W3: ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-003 ขนาด 16x300x1.5 ซม. ลอน 20 มม. | 1.06 | ตร.ม. | 1,083.00 | 1,147.98 | 120.00 | 127.20 | 1,275.18 | หรือเทียบเท่า |
| | SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 2.00 | ม. | 1,060.00 | 2,120.00 | 45.00 | 90.00 | 2,210.00 | หรือเทียบเท่า |
| | STA2: กรวยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U สีเงินเงา ขนาด 10x10x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 2440 มม. | 8.35 | ม. | 150.00 | 1,252.50 | 35.00 | 292.25 | 1,544.75 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,463.00 | 1,463.00 | 0.00 | 0.00 | 1,463.00 | |
| 3.2.12 | ผนังตกแต่ง 3 (MEETING) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | L1: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 1.02 | ตร.ม. | 440.00 | 448.80 | 120.00 | 122.40 | 571.20 | หรือเทียบเท่า |
| | L2: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.0469H-EM DESERT OAK | 11.08 | ตร.ม. | 550.00 | 6,091.25 | 120.00 | 1,329.00 | 7,420.25 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 4.10 | ม. | 1,060.00 | 4,346.00 | 45.00 | 184.50 | 4,530.50 | หรือเทียบเท่า |
| | STA2: กรวยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U สีเงินเงา ขนาด 10x10x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 10.00 | ม. | 140.00 | 1,400.00 | 35.00 | 350.00 | 1,750.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,229.00 | 1,229.00 | 0.00 | 0.00 | 1,229.00 | |
| 3.2.13 | ผนังตกแต่ง 4 (MEETING) | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | L1: กรุลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 7.20 | ตร.ม. | 440.00 | 3,165.80 | 120.00 | 863.40 | 4,029.20 | หรือเทียบเท่า |
| | กระดานกระจกฝ้า 50% หน้า 6 มม. | 2.50 | ตร.ม. | 4,000.00 | 10,000.00 | 200.00 | 500.00 | 10,500.00 | |
| | SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 4.10 | ม. | 1,060.00 | 4,346.00 | 45.00 | 184.50 | 4,530.50 | หรือเทียบเท่า |
| | STA2: กรวยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U สีเงินเงา ขนาด 10x10x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม. | 23.90 | ม. | 140.00 | 3,346.00 | 35.00 | 836.50 | 4,182.50 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 3,046.00 | 3,046.00 | 0.00 | 0.00 | 3,046.00 | |
| 3.2.14 | ผนังตกแต่ง 5 (ห้อง VIP) | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | W8: กรุลามิเนต ของ WILSONART No.6261 BRUSHED LIGHT BRONZE ALU | 5.20 | ตร.ม. | 1,800.00 | 9,360.00 | 120.00 | 624.00 | 9,984.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | W9: กรูหินอ่อน รุ่น แบล็คบราซิล | 12.03 | ตร.ม. | 3,500.00 | 42,087.50 | 302.00 | 3,631.55 | 45,719.05 | หรือเทียบเท่า |
| | SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม. | 5.30 | ม. | 1,060.00 | 5,618.00 | 45.00 | 238.50 | 5,856.50 | หรือเทียบเท่า |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 5.00 | ถุง | 190.00 | 950.00 | 0.00 | 0.00 | 950.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 5.00 | ถุง | 60.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 936.00 | 936.00 | 0.00 | 0.00 | 936.00 | |
| 3.2.15 | ผนังตกแต่ง 6 (ผนัง VIP ทั่วไป) | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | W1: ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 7.89 | ตร.ม. | 35.00 | 276.15 | 30.00 | 236.70 | 512.85 | |
| | W7: กรูอลูมิเนียม WALL UP No.419-9 รุ่น BASIC | 7.80 | ตร.ม. | 600.00 | 4,680.00 | 200.00 | 1,560.00 | 6,240.00 | หรือเทียบเท่า |
| | W8: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.6261 BRUSHED LIGHT BRONZE ALU | 4.00 | ตร.ม. | 1,800.00 | 7,200.00 | 120.00 | 480.00 | 7,680.00 | หรือเทียบเท่า |
| | W9: กรูหินอ่อน รุ่น แบล็คบราซิล | 14.35 | ตร.ม. | 3,500.00 | 50,225.00 | 302.00 | 4,333.70 | 54,558.70 | หรือเทียบเท่า |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 5.00 | ถุง | 190.00 | 950.00 | 0.00 | 0.00 | 950.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 6.00 | ถุง | 60.00 | 360.00 | 0.00 | 0.00 | 360.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,188.00 | 1,188.00 | 0.00 | 0.00 | 1,188.00 | |
| 3.2.16 | เสาดกแต่ง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | W1: ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 10.68 | ตร.ม. | 35.00 | 373.66 | 30.00 | 320.28 | 693.94 | |
| | STA1: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL MR29 STAINLESS COPPER | 1.26 | ตร.ม. | 2,000.00 | 2,512.00 | 120.00 | 150.72 | 2,662.72 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 252.00 | 252.00 | 0.00 | 0.00 | 252.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 502,898.87 | | 152,603.34 | 655,502.21 | |
| 3.3 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| 3.3.1 | F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x 60ซม. | 338.00 | ตร.ม. | 650.00 | 219,700.00 | 222.00 | 75,036.00 | 294,736.00 | ลดขนาดเหลือ 60x60 |
| 3.3.2 | F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 166.75 | ตร.ม. | 650.00 | 108,387.50 | 222.00 | 37,018.50 | 145,406.00 | ลดขนาดเหลือ 60x60 |
| 3.3.3 | F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ข ขนาด 60x60 ซม. | 104.11 | ตร.ม. | 350.00 | 36,438.50 | 222.00 | 23,112.42 | 59,550.92 | Duragress |
| 3.3.4 | F4 ปูกระเบื้องยาง ขนาด 125x800 มม. ปูลายก้างปลา | 173.00 | ตร.ม. | 447.00 | 77,331.00 | 80.00 | 13,840.00 | 91,171.00 | |
| 3.3.5 | F5 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x120 ซม. | 41.07 | ตร.ม. | 977.00 | 40,125.39 | 222.00 | 9,117.54 | 49,242.93 | |
| 3.3.6 | F6 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน WHITE ขนาด 60x120 ซม. | 111.58 | ตร.ม. | 900.00 | 100,422.00 | 222.00 | 24,770.76 | 125,192.76 | |
| 3.3.7 | F7 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60ซม. | 5.66 | ตร.ม. | 650.00 | 3,681.86 | 222.00 | 1,257.50 | 4,939.36 | |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 314.00 | ถุง | 190.00 | 59,660.00 | 0.00 | 0.00 | 59,660.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 330.00 | ถุง | 60.00 | 19,800.00 | 0.00 | 0.00 | 19,800.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 7,734.00 | 7,734.00 | 0.00 | 0.00 | 7,734.00 | |
| | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 673,280.25 | | 184,152.72 | 857,432.97 | |
| 3.4 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.4.1 | C1 C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรวยปั๊มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 879.31 | ตร.ม. | 298.00 | 262,034.38 | 75.00 | 65,948.25 | 327,982.63 | |
| | - ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 879.31 | ตร.ม. | 35.00 | 30,775.85 | 30.00 | 26,379.30 | 57,155.15 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.4.2 | C4 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 45.25 | ตร.ม. | 343.00 | 15,520.75 | 75.00 | 3,393.75 | 18,914.50 | |
| | ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 45.25 | ตร.ม. | 35.00 | 1,583.75 | 30.00 | 1,357.50 | 2,941.25 | |
| 3.4.3 | หลิบบฝ้า | 43.67 | ม. | 135.00 | 5,895.45 | 75.00 | 3,275.25 | 9,170.70 | |
| 3.4.5 | ฝ้าตกแต่ง 1 | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - C3: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 22.90 | ตร.ม. | 298.00 | 6,824.20 | 75.00 | 1,717.50 | 8,541.70 | |
| | - หลิบบฝ้า | 16.96 | ม. | 180.00 | 3,052.80 | 75.00 | 1,272.00 | 4,324.80 | |
| | ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 5.09 | ตร.ม. | 33.00 | 167.90 | 30.00 | 152.64 | 320.54 | |
| | - ปิดผิวลามิเนต WILSONART 3905-G COPPER GLOSS | 27.99 | ตร.ม. | 2,285.00 | 63,957.15 | 120.00 | 3,358.80 | 67,315.95 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 6,396.00 | 6,396.00 | 0.00 | 0.00 | 6,396.00 | |
| 3.4.6 | ฝ้าตกแต่ง 2 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 28.26 | ตร.ม. | 298.00 | 8,421.48 | 75.00 | 2,119.50 | 10,540.98 | |
| | - หลิบบฝ้า | 18.84 | ม. | 239.00 | 4,502.76 | 75.00 | 1,413.00 | 5,915.76 | |
| | ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 15.07 | ตร.ม. | 33.00 | 497.38 | 30.00 | 452.16 | 949.54 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ปิดผิว STAINLESS TEXTURE BLISSMETAL W03 ROSE GOLD | 28.26 | ตร.ม. | 3,200.00 | 90,432.00 | 200.00 | 5,652.00 | 96,084.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 9,044.00 | 9,044.00 | 0.00 | 0.00 | 9,044.00 | |
| 3.4.7 | ฝ้าตกแต่ง 3 (ห้องประชุม) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 37.82 | ตร.ม. | 298.00 | 11,270.36 | 75.00 | 2,836.50 | 14,106.86 | |
| | - หลีฝ้า | 20.00 | ม. | 135.00 | 2,700.00 | 75.00 | 1,500.00 | 4,200.00 | |
| | ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 46.82 | ตร.ม. | 33.00 | 1,545.06 | 30.00 | 1,404.60 | 2,949.66 | |
| | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 524,621.27 | | 122,232.75 | 646,854.02 | |
| 3.5 | รายการบัวและคิ้ว | | | | | | | | |
| 3.5.1 | SK1 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม. | 44.00 | ม. | 1,060.00 | 46,640.00 | 45.00 | 1,980.00 | 48,620.00 | |
| 3.5.2 | SK2 บัวพื้น POLYDEC PM-226 ขนาด 1x10 ซม. สีขาว | 54.78 | ม. | 350.00 | 19,173.00 | 45.00 | 2,465.10 | 21,638.10 | |
| 3.5.3 | SK3 บัวคิ้ว POLYDEC CN-222 ขนาด 10x12.5 ซม. สีขาว | 51.00 | ม. | 350.00 | 17,850.00 | 45.00 | 2,295.00 | 20,145.00 | |
| 3.5.4 | S1 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 102.93 | ม. | 430.00 | 44,259.90 | 45.00 | 4,631.85 | 48,891.75 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 12,793.00 | 12,793.00 | 0.00 | 0.00 | 12,793.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 140,715.90 | | 11,371.95 | 152,087.85 | |
| 3.6 | รายการห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.6.1 | พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม | 43.82 | ตร.ม. | 650.00 | 28,483.00 | 222.00 | 9,728.04 | 38,211.04 | เปลี่ยนรุ่น |
| 3.6.2 | ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม | 114.00 | ตร.ม. | 650.00 | 74,100.00 | 189.00 | 21,546.00 | 95,646.00 | เปลี่ยนรุ่น |
| 3.6.3 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง | 5.00 | ชุด | 13,500.00 | 67,500.00 | 800.00 | 4,000.00 | 71,500.00 | |
| 3.6.4 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด | 7.00 | ชุด | 13,500.00 | 94,500.00 | 800.00 | 5,600.00 | 100,100.00 | |
| 3.6.5 | LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์ | 5.00 | ชุด | 5,187.00 | 25,935.00 | 450.00 | 2,250.00 | 28,185.00 | |
| 3.6.6 | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 5.00 | ชุด | 972.00 | 4,860.00 | 150.00 | 750.00 | 5,610.00 | |
| 3.6.7 | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 5.00 | ชุด | 556.10 | 2,780.50 | 0.00 | 0.00 | 2,780.50 | |
| 3.6.8 | สะดืออ่างล้างหน้า | 5.00 | ชุด | 207.70 | 1,038.50 | 0.00 | 0.00 | 1,038.50 | |
| 3.6.9 | สตอปวาล์ว | 5.00 | ชุด | 201.00 | 1,005.00 | 35.00 | 175.00 | 1,180.00 | |
| 3.6.10 | สายน้ำตี | 5.00 | ชุด | 160.80 | 804.00 | 0.00 | 0.00 | 804.00 | |
| 3.6.11 | กรูหินแกรนิตดำแกริตทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ | 2.88 | ตร.ม. | 3,990.00 | 11,491.20 | 302.00 | 869.76 | 12,360.96 | |
| 3.6.12 | WC โถส้วมแบบนั่งราบ | 7.00 | ชุด | 4,218.00 | 29,526.00 | 450.00 | 3,150.00 | 32,676.00 | |
| 3.6.13 | สายฉีดชำระ | 7.00 | ชุด | 301.50 | 2,110.50 | 70.00 | 490.00 | 2,600.50 | |
| 3.6.14 | สตอปวาล์ว | 7.00 | ชุด | 201.00 | 1,407.00 | 35.00 | 245.00 | 1,652.00 | |
| 3.6.15 | UR โถปัสสาวะชาย | 4.00 | ชุด | 3,648.00 | 14,592.00 | 450.00 | 1,800.00 | 16,392.00 | |
| 3.6.16 | ฟลัชวาล์ว | 4.00 | ชุด | 1,246.20 | 4,984.80 | 0.00 | 0.00 | 4,984.80 | |
| 3.6.17 | FC ก๊อกเตี้ย | 1.00 | ชุด | 509.20 | 509.20 | 25.00 | 25.00 | 534.20 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.6.18 | FD | ตะแกรงดักกลิ่น | 8.00 | ชุด | 281.40 | 2,251.20 | 75.00 | 600.00 | 2,851.20 | |
| 3.6.19 | PH | กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | 7.00 | ชุด | 600.00 | 4,200.00 | 120.00 | 840.00 | 5,040.00 | |
| 3.6.20 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 3.00x0.90 ม. ซ่อนไฟ | 1.00 | ชุด | 10,452.00 | 10,452.00 | 280.00 | 280.00 | 10,732.00 | |
| 3.6.21 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.80x0.90 ม. ซ่อนไฟ | 1.00 | ชุด | 7,236.00 | 7,236.00 | 210.00 | 210.00 | 7,446.00 | |
| | | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 87.00 | ถุง | 190.00 | 16,530.00 | 0.00 | 0.00 | 16,530.00 | |
| | | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 90.00 | ถุง | 60.00 | 5,400.00 | 0.00 | 0.00 | 5,400.00 | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 15,552.00 | 15,552.00 | 0.00 | 0.00 | 15,552.00 | |
| 3.6.22 | | ซ่อนไฟ | 9.60 | ม. | 450.00 | 4,320.00 | 80.00 | 768.00 | 5,088.00 | |
| | | ห้องน้ำ VIP | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.6.23 | LAV3 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์ | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 450.00 | 450.00 | 8,950.00 | |
| 3.6.24 | | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 3,690.00 | 3,690.00 | 150.00 | 150.00 | 3,840.00 | |
| 3.6.25 | | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 1.00 | ชุด | 556.10 | 556.10 | 0.00 | 0.00 | 556.10 | |
| 3.6.26 | | สะดืออ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 207.70 | 207.70 | 0.00 | 0.00 | 207.70 | |
| 3.6.27 | | สตอปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | |
| 3.6.28 | | สายน้ำดี | 1.00 | ชุด | 160.80 | 160.80 | 0.00 | 0.00 | 160.80 | |
| 3.6.29 | WC | โถส้วมแบบนั่งราบ | 1.00 | ชุด | 10,200.00 | 10,200.00 | 450.00 | 450.00 | 10,650.00 | |
| 3.6.30 | | สายฉีดชำระ | 1.00 | ชุด | 301.50 | 301.50 | 70.00 | 70.00 | 371.50 | |
| 3.6.31 | | สตอปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | |
| 3.6.32 | UR | โถปัสสาวะชาย | 1.00 | ชุด | 3,648.00 | 3,648.00 | 450.00 | 450.00 | 4,098.00 | |
| 3.6.33 | | ฟลัชวาล์ว | 1.00 | ชุด | 1,246.20 | 1,246.20 | 0.00 | 0.00 | 1,246.20 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|-----------------------------|---|------|-----------|------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.6.34 | FC | ก๊อกลง | 1.00 | ชุด | 509.20 | 509.20 | 25.00 | 25.00 | 534.20 | | |
| 3.6.35 | FD | ตะแกรงดักกลิ่น | 1.00 | ชุด | 281.40 | 281.40 | 75.00 | 75.00 | 356.40 | | |
| 3.6.36 | PH | กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 120.00 | 120.00 | 720.00 | | |
| 3.6.37 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.50x1.50 ม. เจียรปรี | 1.00 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | 280.00 | 280.00 | 12,780.00 | | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 4,281.00 | 4,281.00 | 0.00 | 0.00 | 4,281.00 | | |
| | | รวมรายการห้องน้ำ | | | | 478,651.80 | | 55,466.80 | 534,118.60 | | |
| 3.7 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | D1 | บานเปิดคู่ กว้าง 2.25x2.40 สูง | 1.00 | ชุด | 41,832.00 | 41,832.00 | 4,042.00 | 4,042.00 | 45,874.00 | | |
| 3.7.2 | D2 | บานเปิดเดี่ยว+ติดตายกว้าง0.90x2.40 ติดตาย 0.90x2.40 | 1.00 | ชุด | 18,855.00 | 18,855.00 | 2,050.00 | 2,050.00 | 20,905.00 | | |
| 3.7.3 | D3 | บานเปิดเดี่ยวชุด 2 บาน+ติดตาย | 1.00 | ชุด | 187,237.00 | 187,237.00 | 8,508.00 | 8,508.00 | 195,745.00 | | |
| 3.7.4 | D4 | บานเปิดคู่ กว้าง 2.00x3.37 | 1.00 | ชุด | 18,166.00 | 18,166.00 | 4,263.00 | 4,263.00 | 22,429.00 | | |
| 3.7.5 | D5 | บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.90 สูง 2.35 +ซ้บวงกบ | 4.00 | ชุด | 10,903.00 | 43,612.00 | 2,381.00 | 9,524.00 | 53,136.00 | | |
| 3.7.6 | D6 | บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.90 สูง 1.55 เก้บของ | 1.00 | ชุด | 6,762.00 | 6,762.00 | 1,748.00 | 1,748.00 | 8,510.00 | | |
| 3.7.7 | D7 | บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.70x สูง 2.40 | 3.00 | ชุด | 8,433.00 | 25,299.00 | 2,322.00 | 6,966.00 | 32,265.00 | | |
| 3.7.8 | D8 | บานเปิดเดี่ยวกว้าง 0.80x สูง 2.40 | 1.00 | ชุด | 8,903.00 | 8,903.00 | 2,381.00 | 2,381.00 | 11,284.00 | | |
| 3.7.9 | D9 | บานเปิดเดี่ยว 0.90x2.20 | 1.00 | ชุด | 9,061.00 | 9,061.00 | 2,357.00 | 2,357.00 | 11,418.00 | | |
| | | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 359,727.00 | | 41,839.00 | 401,566.00 | | |
| รวม(1) อาคาร CF1 งานตกแต่งภายใน | | | | | | 2,882,531.09 | | 625,170.56 | 3,507,701.65 | | |
| (2) อาคาร CF1 ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | | | | | | | | | | |
| 3.8 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.8.1 | B-01 | MIDDLE TABLE RECEPTION | 1.00 | ชุด | 199,800.00 | 199,800.00 | 0.00 | 0.00 | 199,800.00 | |
| 3.8.2 | B-02 | MAIN WALL DECORATION | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | | P3: ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว @ 1.50 ม. ทำสีกันสนิม | 45.60 | ตร.ม. | 450.00 | 20,520.00 | 0.00 | 0.00 | 20,520.00 | |
| | | DECO1: ระแนงสแตนเลส ลอนเหลี่ยม 25x25 มม. กว้าง 30 ซม. ยี่ห้อ NARA STAINLESS | 45.60 | ตร.ม. | 1,500.00 | 68,400.00 | 0.00 | 0.00 | 68,400.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หนา 1 มม. ยาว 3050 มม. | 12.00 | ม. | 1,060.00 | 12,720.00 | 0.00 | 0.00 | 12,720.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | ป้ายชื่อโดคัท "อุทยานวิทยาศาสตร์" | 1.00 | ชุด | 120,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 0.00 | 120,000.00 | |
| | | LOGO | 3.00 | ชุด | 42,000.00 | 126,000.00 | 0.00 | 0.00 | 126,000.00 | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 5,148.00 | 5,148.00 | 0.00 | 0.00 | 5,148.00 | |
| | | ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 15,334.00 | 15,334.00 | 0.00 | 0.00 | 15,334.00 | |
| 3.8.3 | B-03A | ROUND BENCH WITH TABLE | 1.00 | ชุด | 231,100.00 | 231,100.00 | 0.00 | 0.00 | 231,100.00 | |
| 3.8.4 | B-03B | ROUND BENCH | 1.00 | ชุด | 281,000.00 | 281,000.00 | 0.00 | 0.00 | 281,000.00 | |
| 3.8.5 | B-04 | เก้าอี้นั่งพักคอยกลม ขนาด Ø3.00 ม. | 1.00 | ชุด | 216,700.00 | 216,700.00 | 0.00 | 0.00 | 216,700.00 | |
| 3.8.6 | B-05 | ฉากกั้นพื้นที่กระจก | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | | GL01: กระจกใส หนา 6 มม. | 47.88 | ตร.ม. | 190.00 | 9,097.20 | 0.00 | 0.00 | 9,097.20 | |
| | | STA1: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL MR29 STAINLESS COPPER พับ 2x2 นิ้ว | 187.20 | ม. | 1,250.00 | 234,000.00 | 0.00 | 0.00 | 234,000.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | STA1: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL MR29 STAINLESS COPPER พับ 1x2 นิ้ว | 136.80 | ม. | 950.00 | 129,960.00 | 0.00 | 0.00 | 129,960.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 37,306.00 | 37,306.00 | 0.00 | 0.00 | 37,306.00 | |
| | ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 11,747.00 | 11,747.00 | 0.00 | 0.00 | 11,747.00 | |
| 3.8.7 | B-06 โต๊ะทำงานพนักงานรักษาความปลอดภัย | 1.00 | ชุด | 42,900.00 | 42,900.00 | 0.00 | 0.00 | 42,900.00 | |
| 3.8.8 | B-07A COUNTER ขนาด 5.00x0.70+0.25x1.10 ม. | 1.00 | ชุด | 233,090.00 | 233,090.00 | 0.00 | 0.00 | 233,090.00 | |
| 3.8.9 | B-07B COUNTER ขนาด 3.20x0.80x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 97,350.00 | 97,350.00 | 0.00 | 0.00 | 97,350.00 | |
| 3.8.10 | B-08 SOFA ขนาด Ø1.80x0.60x0.40 ม. | 3.00 | ชุด | 74,800.00 | 224,400.00 | 0.00 | 0.00 | 224,400.00 | |
| 3.8.11 | B-09(1) TABLE ขนาด 1.30x0.60x1.20 ม. | 4.00 | ชุด | 31,000.00 | 124,000.00 | 0.00 | 0.00 | 124,000.00 | |
| 3.8.12 | B-09(2) TABLE ขนาด 1.30x0.60x0.85 ม. | 4.00 | ชุด | 26,000.00 | 104,000.00 | 0.00 | 0.00 | 104,000.00 | |
| 3.8.13 | B-10 CABINET ขนาด 1.20x0.40x2.50 ม. | 5.00 | ชุด | 42,200.00 | 211,000.00 | 0.00 | 0.00 | 211,000.00 | |
| 3.8.14 | B-11 CABINET ขนาด 1.10x0.35x2.50 ม. | 2.00 | ชุด | 38,700.00 | 77,400.00 | 0.00 | 0.00 | 77,400.00 | |
| 3.8.15 | B-12 CABINET ขนาด 1.65x0.35x2.50 ม. | 5.00 | ชุด | 58,000.00 | 290,000.00 | 0.00 | 0.00 | 290,000.00 | |
| 3.8.16 | B-13 TABLE ขนาด 2.65x0.75x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 67,000.00 | 67,000.00 | 0.00 | 0.00 | 67,000.00 | |
| 3.8.17 | B-14 PARTITION DECORATION | 1.00 | ชุด | 36,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | |
| 3.8.18 | B-15 CABINET ขนาด 5.00x0.65x2.50 ม. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 36.55 | ม. | 20.00 | 731.00 | 0.00 | 0.00 | 731.00 | |
| | HMR หนา 9 มม. | 8.69 | ตร.ม. | 130.00 | 1,129.70 | 0.00 | 0.00 | 1,129.70 | |
| | L2: ลามิเนต ของ WILSONART 0469H-EM DESERT OAK | 8.69 | ตร.ม. | 550.00 | 4,779.50 | 0.00 | 0.00 | 4,779.50 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 665.00 | 665.00 | 0.00 | 0.00 | 665.00 | |
| | ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,426.00 | 2,426.00 | 0.00 | 0.00 | 2,426.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|----------------------------|--|------|-----------|------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.8.19 | B-16 | LOW CABINET ขนาด 0.60x3.00x0.80 ม. | 2.00 | ชุด | 71,400.00 | 142,800.00 | 0.00 | 0.00 | 142,800.00 | | |
| 3.8.20 | B-17 | HIGH CABINET ขนาด 0.60x3.00x3.00 ม. | 1.00 | ชุด | 111,300.00 | 111,300.00 | 0.00 | 0.00 | 111,300.00 | | |
| 3.8.21 | B-18 | LOW CABINET ขนาด 0.60x3.00x0.80 ม. | 1.00 | ชุด | 85,900.00 | 85,900.00 | 0.00 | 0.00 | 85,900.00 | | |
| 3.8.22 | B-19 | SINK COUNTER+กระเบื้อง ขนาด 0.60X2.50X0.80 ม. | 1.00 | ชุด | 96,000.00 | 96,000.00 | 0.00 | 0.00 | 96,000.00 | | |
| | | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 3,671,703.40 | | 0.00 | 3,671,703.40 | | |
| 3.9 | รายการโคมไฟแสงสว่าง | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | L3 | ดวงโคม L3 (ใหญ่) | 4.00 | ชุด | 45,000.00 | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | 180,000.00 | | |
| 3.9.2 | L3 | ดวงโคม L3 (เล็ก) | 3.00 | ชุด | 40,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 0.00 | 120,000.00 | | |
| 3.9.3 | L4 | ดวงโคม L4 | 1.00 | ชุด | 57,000.00 | 57,000.00 | 0.00 | 0.00 | 57,000.00 | | |
| | | รวมรายการโคมไฟแสงสว่าง | | | | 357,000.00 | | 0.00 | 357,000.00 | | |
| 3.10 | รายการงานกราฟฟิก | | | | | | | | | | |
| 3.10.1 | | ตัวอักษร "WEDA CAFE" | 1.00 | ชุด | 52,000.00 | 52,000.00 | 0.00 | 0.00 | 52,000.00 | | |
| 3.10.2 | G1 | ป้ายชื่อร้านกาแฟ WEDA CAFÉ | 1.00 | ชุด | 12,400.00 | 12,400.00 | 0.00 | 0.00 | 12,400.00 | | |
| 3.10.3 | G2 | ป้ายหน้าห้องน้ำ ชาย หญิง | 2.00 | ชุด | 11,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | | |
| 3.10.4 | G3 | ป้ายห้อยจากฝ้าเพดาน ห้องน้ำ | 2.00 | ชุด | 8,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | | |
| 3.10.5 | G4 | ป้ายชื่อห้องประชุม 1,2 | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 7,000.00 | | |
| 3.10.6 | G5 | ป้ายชื่อห้องย่อย | 7.00 | ชุด | 3,500.00 | 24,500.00 | 0.00 | 0.00 | 24,500.00 | | |
| | | รวมรายการงานกราฟฟิก | | | | 133,900.00 | | 0.00 | 133,900.00 | | |
| รวม(2) อาคาร CF1 ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | | | | | 4,162,603.40 | | 0.00 | 4,162,603.40 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| (3) อาคาร LF1 RF1 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | | |
| 3.11 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| | 3.11.1 P2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 239.75 | ตร.ม. | 284.00 | 68,089.00 | 89.00 | 21,337.75 | 89,426.75 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 68,089.00 | | 21,337.75 | 89,426.75 | |
| 3.12 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 3.12.1 ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 479.50 | ตร.ม. | 75.00 | 35,962.50 | 82.00 | 39,319.00 | 75,281.50 | |
| | 3.12.2 W1 ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 1,373.60 | ตร.ม. | 33.00 | 45,328.80 | 30.00 | 41,208.00 | 86,536.80 | |
| | 3.12.3 W2 กรูลามิเนต ของ WILSONART 4359-EM CAPITAL ELM | 98.40 | ตร.ม. | 550.00 | 54,120.00 | 120.00 | 11,808.00 | 65,928.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 5,412.00 | 5,412.00 | 0.00 | 0.00 | 5,412.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 140,823.30 | | 92,335.00 | 233,158.30 | |
| 3.13 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| | 3.13.1 F2 ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ | 41.26 | ตร.ม. | 447.00 | 18,443.22 | 80.00 | 3,300.80 | 21,744.02 | หรือเทียบเท่า |
| | 3.13.2 F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ DURAGRES TRENDY WHITE ขนาด 60x60 ซม. | 1,169.34 | ตร.ม. | 350.00 | 409,269.00 | 222.00 | 259,593.48 | 668,862.48 | หรือเทียบเท่า |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 390.00 | ถุง | 190.00 | 74,100.00 | 0.00 | 0.00 | 74,100.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 410.00 | ถุง | 60.00 | 24,600.00 | 0.00 | 0.00 | 24,600.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 1,844.00 | 1,844.00 | 0.00 | 0.00 | 1,844.00 | |
| | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 528,256.22 | | 262,894.28 | 791,150.50 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.17.1 | P1 | ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตีวีซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 115.00 | ตร.ม. | 595.00 | 68,425.00 | 130.00 | 14,950.00 | 83,375.00 | |
| 3.17.2 | P2 | ผนังโครงคร่าวโลหะ U-66 และ C-64 กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 98.25 | ตร.ม. | 595.00 | 58,458.75 | 130.00 | 12,772.50 | 71,231.25 | |
| | | ฉนวนกันเสียง SCG CYLENCE ZOUNDBLOCK หนา 10 มม. รุ่น S100 | 98.25 | ตร.ม. | 1,115.00 | 109,548.75 | 50.00 | 4,912.50 | 114,461.25 | |
| 3.17.3 | P3 | ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. | 66.00 | ตร.ม. | 2,000.00 | 132,000.00 | 200.00 | 13,200.00 | 145,200.00 | |
| 3.17.4 | P4 | ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 698.00 | ตร.ม. | 284.00 | 198,232.00 | 89.00 | 62,122.00 | 260,354.00 | |
| | | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 566,664.50 | | 107,957.00 | 674,621.50 | |
| 3.18 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | | |
| 3.18.1 | | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 1,396.00 | ตร.ม. | 75.00 | 104,700.00 | 82.00 | 114,472.00 | 219,172.00 | |
| 3.18.2 | W1 | ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 143.75 | ตร.ม. | 33.00 | 4,743.75 | 30.00 | 4,312.50 | 9,056.25 | |
| 3.18.3 | W2 | ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 1,027.50 | ตร.ม. | 33.00 | 33,907.50 | 30.00 | 30,825.00 | 64,732.50 | |
| 3.18.4 | W3 | กรุลามิเนต ของ WILSONART 0131M SOLID WHITE | 606.50 | ตร.ม. | 440.00 | 266,860.00 | 120.00 | 72,780.00 | 339,640.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.18.5 | W4 | กรุลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 80.50 | ตร.ม. | 550.00 | 44,275.00 | 120.00 | 9,660.00 | 53,935.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 31,114.00 | 31,114.00 | 0.00 | 0.00 | 31,114.00 | |
| 3.18.6 | | กระจกเงา | 14.00 | ตรม | 1,200.00 | 16,800.00 | 200.00 | 2,800.00 | 19,600.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.18.7 | ผนังตอกแต่ง ขนาด 2x2.5 ม. | 4.00 | ชุด | 65,000.00 | 260,000.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | 268,000.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตอกแต่ง | | | | 762,400.25 | | 242,849.50 | 1,005,249.75 | |
| 3.19 | รายการวัสดุบุพื้น | | | | | | | | |
| 3.19.1 | F1 ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ | 328.00 | ตร.ม. | 447.00 | 146,616.00 | 80.00 | 26,240.00 | 172,856.00 | |
| 3.19.2 | F2 ปูกระเบื้องยาง ADLER ADG-205-3N สี CONCRETE เป็ลื่อย | 279.00 | ตร.ม. | 447.00 | 124,713.00 | 80.00 | 22,320.00 | 147,033.00 | |
| 3.19.3 | F3 ปูพรมแผ่น SIAM CARPET MODULAR 03 ขนาด 50x50 ซม. | 109.00 | ตร.ม. | 425.00 | 46,325.00 | 200.00 | 21,800.00 | 68,125.00 | |
| 3.19.4 | F4 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ปูนกวาด ขนาด 20 กก. ยาแนว ขนาด 1 กก. อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 273.68 | ตร.ม. | 350.00 | 95,788.00 | 222.00 | 60,756.96 | 156,544.96 | |
| | | 92.00 | ถุง | 190.00 | 17,480.00 | 0.00 | 0.00 | 17,480.00 | |
| | | 96.00 | ถุง | 60.00 | 5,760.00 | 0.00 | 0.00 | 5,760.00 | |
| | | 1.00 | เหมารวม | 26,600.00 | 26,600.00 | 0.00 | 0.00 | 26,600.00 | |
| 3.19.5 | F5 พื้นโครงเหล็กยกระดับ | 74.00 | ตร.ม. | 450.00 | 33,300.00 | 120.00 | 8,880.00 | 42,180.00 | |
| | รวมรายการวัสดุบุพื้น | | | | 496,582.00 | | 139,996.96 | 636,578.96 | |
| 3.20 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.20.1 | C1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 433.00 | ตร.ม. | 298.00 | 129,034.00 | 75.00 | 32,475.00 | 161,509.00 | incubator |
| 3.20.2 | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 433.00 | ตร.ม. | 35.00 | 15,155.00 | 30.00 | 12,990.00 | 28,145.00 | incubator |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.20.3 | C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 271.00 | ตร.ม. | 298.00 | 80,758.00 | 75.00 | 20,325.00 | 101,083.00 | food lab |
| 3.20.4 | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 271.00 | ตร.ม. | 35.00 | 9,485.00 | 30.00 | 8,130.00 | 17,615.00 | food lab |
| 3.20.5 | C2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 50.00 | ตร.ม. | 298.00 | 14,900.00 | 75.00 | 3,750.00 | 18,650.00 | |
| 3.20.6 | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 50.00 | ตร.ม. | 35.00 | 1,750.00 | 30.00 | 1,500.00 | 3,250.00 | |
| 3.20.7 | C3 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุระแนงสำเร็จรูป KS WOOD HL01-206 สี TEAK | 50.00 | ตร.ม. | 1,300.00 | 65,000.00 | 120.00 | 6,000.00 | 71,000.00 | reduce area |
| 3.20.8 | C5 ฝ้าเพดานเปลือย | 87.00 | ตร.ม. | | 0.00 | | 0.00 | - | replaced |
| 3.20.9 | หลิบบฝ้า | 23.90 | ม. | 135.00 | 3,226.50 | 75.00 | 1,792.50 | 5,019.00 | |
| 3.20.10 | ฝ้าตกแต่ง 2 | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - C4: ฝ้าเพดานตะแกรงเหล็กฉลุ หนา 0.5 มม. | 140.12 | ตร.ม. | 1,250.00 | 175,150.00 | 165.00 | 23,119.80 | 198,269.80 | |
| | - หลิบบฝ้า | 25.20 | ม. | 110.00 | 2,772.00 | 75.00 | 1,890.00 | 4,662.00 | |
| | - ทาสี | 145.16 | ตร.ม. | 58.00 | 8,419.28 | 35.00 | 5,080.60 | 13,499.88 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 7,984.00 | 7,984.00 | 0.00 | 0.00 | 7,984.00 | |
| 3.20.11 | ฝ้าตกแต่ง 3 | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 9.81 | ตร.ม. | 298.00 | 2,923.38 | 75.00 | 735.75 | 3,659.13 | |
| | - C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ปิดด้านบน) | 9.81 | ตร.ม. | 298.00 | 2,923.38 | 75.00 | 735.75 | 3,659.13 | |
| | - หลีบบัว | 23.60 | ม. | 149.00 | 3,516.40 | 75.00 | 1,770.00 | 5,286.40 | |
| | - ปิดผิวลามิเนต WILSONART 0469H-EM | 21.61 | ตร.ม. | 550.00 | 11,885.50 | 120.00 | 2,593.20 | 14,478.70 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,189.00 | 1,189.00 | 0.00 | 0.00 | 1,189.00 | |
| 3.20.12 | ฝ้าตกแต่ง 4 | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 41.40 | ตร.ม. | 298.00 | 12,337.20 | 75.00 | 3,105.00 | 15,442.20 | |
| | - ปิดผิวลามิเนต WILSONART 0469H-EM | 41.40 | ตร.ม. | 550.00 | 22,770.00 | 120.00 | 4,968.00 | 27,738.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,277.00 | 2,277.00 | 0.00 | 0.00 | 2,277.00 | |
| | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 573,455.64 | | 130,960.60 | 704,416.24 | |
| 3.21 | รายการบัวและคิ้ว | | | | | | | | |
| 3.21.1 | S1 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. หนา 3 มม. | 222.81 | ม. | 450.00 | 100,264.50 | 45.00 | 10,026.45 | 110,290.95 | หรือเทียบเท่า / Reduce size and thickness |
| 3.21.2 | S2 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 10.00 | ม. | 430.00 | 4,300.00 | 45.00 | 450.00 | 4,750.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|------------------------------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.21.3 | S3 | จุ่มกันไต่ NARA STAINLESS STAINLESS-304 ขนาด 22x40x11x15 ซม. สี SILVER | 30.00 | ม. | 750.00 | 22,500.00 | 45.00 | 1,350.00 | 23,850.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 26,298.00 | 26,298.00 | 0.00 | 0.00 | 26,298.00 | |
| | | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 153,362.50 | | 11,826.45 | 165,188.95 | |
| 3.22 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | | |
| 3.22.1 | D1.1 | บานเปิดคู่+ติดตาย 2.00x2.25 | 1.00 | ชุด | 35,100.00 | 35,100.00 | 2,598.00 | 2,598.00 | 37,698.00 | |
| 3.22.2 | D1.2 | บานเปิดคู่ 2.50x2.40 temper10mm | 1.00 | ชุด | 48,407.00 | 48,407.00 | 3,955.00 | 3,955.00 | 52,362.00 | Reduce height |
| 3.22.3 | D2 | บานเปิดคู่ 2.00x2.40 | 1.00 | ชุด | 21,670.00 | 21,670.00 | 4,660.00 | 4,660.00 | 26,330.00 | |
| 3.22.4 | D3 | บานเปิดเดี่ยว 1.00x2.25 | 6.00 | ชุด | 9,776.00 | 58,656.00 | 2,492.00 | 14,952.00 | 73,608.00 | |
| 3.22.5 | D4L | บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 2.20x2.40 | 5.00 | ชุด | 29,040.00 | 145,200.00 | 3,200.00 | 16,000.00 | 161,200.00 | temper 10mm/ลดความสูง |
| 3.22.6 | D4R | บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 2.20x2.40 | 6.00 | ชุด | 29,040.00 | 174,240.00 | 3,200.00 | 19,200.00 | 193,440.00 | temper 10mm/ลดความสูง |
| 3.22.7 | D5 | บานเปิดคู่ 1.50x2.25 | 3.00 | ชุด | 15,000.00 | 45,000.00 | 3,200.00 | 9,600.00 | 54,600.00 | |
| | | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 528,273.00 | | 70,965.00 | 599,238.00 | |
| รวม(4) อาคาร LB1 งานตกแต่งภายใน | | | | | | 3,080,737.89 | | 704,555.51 | 3,785,293.40 | |
| (5) อาคาร LB1 ครัวภัณฑ์ | | | | | | | | | | |
| 3.23 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | |
| 3.23.1 | B-01 | BAR TABLE ขนาด 3.00+2.20x0.60x1.10 ม. | 1.00 | ชุด | 144,000.00 | 144,000.00 | 0.00 | 0.00 | 144,000.00 | |
| 3.23.2 | B-02 | กระถางต้นไม้ ขนาด 2.10x0.30x0.60 ม. | 6.00 | ชุด | 13,650.00 | 81,900.00 | 0.00 | 0.00 | 81,900.00 | |
| 3.23.3 | B-03 | GRAPHIC WALL ขนาด 7.00x0.40 ม. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - P4: ก่ออิฐมอญ ขนาด 6.5x11x25 ซม. | 31.20 | ตร.ม. | 284.00 | 8,860.80 | 0.00 | 0.00 | 8,860.80 | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอญ ภายใน | 31.20 | ตร.ม. | 75.00 | 2,340.00 | 0.00 | 0.00 | 2,340.00 | |
| | - W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9006 | 3.90 | ตร.ม. | 35.00 | 136.50 | 0.00 | 0.00 | 136.50 | หรือเทียบเท่า |
| | - W7: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.D90-M NORTH SEA | 27.30 | ตร.ม. | 440.00 | 12,012.00 | 0.00 | 0.00 | 12,012.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,202.00 | 1,202.00 | 0.00 | 0.00 | 1,202.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 9,041.00 | 9,041.00 | 0.00 | 0.00 | 9,041.00 | |
| 3.23.4 | B-04 กระจกตันไม้ ขนาด 4.20x0.55x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 27,300.00 | 27,300.00 | 0.00 | 0.00 | 27,300.00 | |
| 3.23.5 | B-05 ชั้นวางของ ขนาด 7.20x0.50x3.80 ม. | 1.00 | ชุด | 258,100.00 | 258,100.00 | 0.00 | 0.00 | 258,100.00 | |
| 3.23.6 | B-06 ผนังตกแต่ง ขนาด 3.35x0.10x4.00 ม. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - P2: ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรู๊ปปิ้งบอร์ด หนา 12 มม. | 28.80 | ตร.ม. | 411.00 | 11,836.80 | 0.00 | 0.00 | 11,836.80 | |
| | - W1: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN Y0100 | 28.80 | ตร.ม. | 35.00 | 1,008.00 | 0.00 | 0.00 | 1,008.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หนา 1 มม. ยาว 3050 มม. | 3.35 | ม. | 495.00 | 1,658.25 | 0.00 | 0.00 | 1,658.25 | หรือเทียบเท่า / Reduce size |
| | - PLASTWOOD DI-CUT ตามแบบ | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 3,912.00 | 3,912.00 | 0.00 | 0.00 | 3,912.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.23.7 | B-07 กระจกตันไม้ + ที่นั่ง พร้อมเบาะ ขนาด 8.40x0.50+0.725x1.00 ม. | 1.00 | ชุด | 199,900.00 | 199,900.00 | 0.00 | 0.00 | 199,900.00 | |
| 3.23.8 | B-08A1 ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.30x0.40x3.00 ม. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 38.75 | ม. | 20.00 | 775.00 | 0.00 | 0.00 | 775.00 | |
| | - HMR หนา 25 มม. | 17.57 | ตร.ม. | 325.00 | 5,710.25 | 0.00 | 0.00 | 5,710.25 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 4.89 | ตร.ม. | 130.00 | 635.70 | 0.00 | 0.00 | 635.70 | |
| | - กระจกเงา 50% หนา 6 มม. | 1.80 | ตร.ม. | 4,000.00 | 7,200.00 | 0.00 | 0.00 | 7,200.00 | |
| | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 1.44 | ตร.ม. | 2,500.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| | - ระแนงไม้คล็อก WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม. | 3.48 | ตร.ม. | 1,083.00 | 3,768.84 | 0.00 | 0.00 | 3,768.84 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 6.73 | ตร.ม. | 550.00 | 3,701.50 | 0.00 | 0.00 | 3,701.50 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 8.68 | ตร.ม. | 440.00 | 3,819.20 | 0.00 | 0.00 | 3,819.20 | หรือเทียบเท่า |
| | - บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. | 2.28 | ม. | 495.00 | 1,128.60 | 0.00 | 0.00 | 1,128.60 | หรือเทียบเท่า / Reduce size |
| | - บานพับถ้วย | 15.00 | ชุด | 50.00 | 750.00 | 0.00 | 0.00 | 750.00 | |
| | - หมุดปรับระดับ | 24.00 | ชิ้น | 2.00 | 48.00 | 0.00 | 0.00 | 48.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 3,243.00 | 3,243.00 | 0.00 | 0.00 | 3,243.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 6,451.00 | 6,451.00 | 0.00 | 0.00 | 6,451.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|--|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.23.9 | B-08A2 | ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.10x0.40x3.00 ม. | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 19.16 | ม. | 20.00 | 383.20 | 0.00 | 0.00 | 36,297.44 |
| | | - HMR หนา 25 มม. | 14.49 | ตร.ม. | 325.00 | 4,709.25 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - HMR หนา 9 มม. | 7.45 | ตร.ม. | 130.00 | 968.50 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - กระดานกระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 1.44 | ตร.ม. | 4,000.00 | 5,760.00 | 0.00 | 0.00 | 108,892.32 |
| | | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 1.62 | ตร.ม. | 2,500.00 | 4,050.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม. | 2.63 | ตร.ม. | 1,083.00 | 2,848.29 | 0.00 | 0.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 6.15 | ตร.ม. | 550.00 | 3,382.50 | 0.00 | 0.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 8.58 | ตร.ม. | 440.00 | 3,775.20 | 0.00 | 0.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | - บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. | 2.10 | ม. | 495.00 | 1,039.50 | 0.00 | 0.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | - บานพับถ้วย | 15.00 | ชุด | 50.00 | 750.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - หมุดปรับระดับ | 24.00 | ชิ้น | 2.00 | 48.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,891.00 | 2,891.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 5,692.00 | 5,692.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3.23.10 | B-08B1 | ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.30x0.40x3.00 ม. | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 38.75 | ม. | 20.00 | 775.00 | 0.00 | 0.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - HMR หนา 25 มม. | 17.57 | ตร.ม. | 325.00 | 5,710.25 | 0.00 | 0.00 | 5,710.25 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 4.89 | ตร.ม. | 130.00 | 635.70 | 0.00 | 0.00 | 635.70 | |
| | - กระดานกระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 1.80 | ตร.ม. | 4,000.00 | 7,200.00 | 0.00 | 0.00 | 7,200.00 | |
| | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 1.44 | ตร.ม. | 2,500.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| | - ระแนงไม้คล็อก WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม. | 3.48 | ตร.ม. | 1,083.00 | 3,768.84 | 0.00 | 0.00 | 3,768.84 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 6.73 | ตร.ม. | 550.00 | 3,701.50 | 0.00 | 0.00 | 3,701.50 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 8.68 | ตร.ม. | 440.00 | 3,819.20 | 0.00 | 0.00 | 3,819.20 | หรือเทียบเท่า |
| | - บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. | 2.28 | ม. | 495.00 | 1,128.60 | 0.00 | 0.00 | 1,128.60 | หรือเทียบเท่า |
| | - บานพับถ้วย | 15.00 | ชุด | 50.00 | 750.00 | 0.00 | 0.00 | 750.00 | |
| | - หมุดปรับระดับ | 24.00 | ชิ้น | 2.00 | 48.00 | 0.00 | 0.00 | 48.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 3,243.00 | 3,243.00 | 0.00 | 0.00 | 3,243.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 6,451.00 | 6,451.00 | 0.00 | 0.00 | 6,451.00 | |
| 3.23.11 | B-08B2 ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.10x0.40x3.00 ม. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 36,297.44 |
| | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 19.16 | ม. | 20.00 | 383.20 | 0.00 | 0.00 | 383.20 | |
| | - HMR หนา 25 มม. | 14.49 | ตร.ม. | 325.00 | 4,709.25 | 0.00 | 0.00 | 4,709.25 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 7.45 | ตร.ม. | 130.00 | 968.50 | 0.00 | 0.00 | 968.50 | |
| | - กระดานกระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 1.44 | ตร.ม. | 4,000.00 | 5,760.00 | 0.00 | 0.00 | 5,760.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 1.62 | ตร.ม. | 2,500.00 | 4,050.00 | 0.00 | 0.00 | 4,050.00 | |
| | - ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม. | 2.63 | ตร.ม. | 1,083.00 | 2,848.29 | 0.00 | 0.00 | 2,848.29 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 6.15 | ตร.ม. | 550.00 | 3,382.50 | 0.00 | 0.00 | 3,382.50 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 8.58 | ตร.ม. | 440.00 | 3,775.20 | 0.00 | 0.00 | 3,775.20 | หรือเทียบเท่า |
| | - บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. | 2.10 | ม. | 495.00 | 1,039.50 | 0.00 | 0.00 | 1,039.50 | หรือเทียบเท่า |
| | - บานพับถ่วง | 15.00 | ชุด | 50.00 | 750.00 | 0.00 | 0.00 | 750.00 | |
| | - หมุดปรับระดับ | 24.00 | ชิ้น | 2.00 | 48.00 | 0.00 | 0.00 | 48.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,891.00 | 2,891.00 | 0.00 | 0.00 | 2,891.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 5,692.00 | 5,692.00 | 0.00 | 0.00 | 5,692.00 | |
| 3.23.12 | B-08C ตู้เก็บของ ขนาด 1.75x0.40x3.00 ม. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 50.88 | ม. | 20.00 | 1,017.60 | 0.00 | 0.00 | 1,017.60 | |
| | - HMR หนา 25 มม. | 12.53 | ตร.ม. | 325.00 | 4,072.25 | 0.00 | 0.00 | 4,072.25 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 6.25 | ตร.ม. | 130.00 | 812.50 | 0.00 | 0.00 | 812.50 | |
| | - กระดานกระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 1.71 | ตร.ม. | 4,000.00 | 6,840.00 | 0.00 | 0.00 | 6,840.00 | |
| | - ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม. | 3.34 | ตร.ม. | 1,083.00 | 3,617.22 | 0.00 | 0.00 | 3,617.22 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 7.18 | ตร.ม. | 550.00 | 3,949.00 | 0.00 | 0.00 | 3,949.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 2.07 | ตร.ม. | 440.00 | 910.80 | 0.00 | 0.00 | 910.80 | หรือเทียบเท่า |
| | - บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. | 1.71 | ม. | 1,060.00 | 1,812.60 | 0.00 | 0.00 | 1,812.60 | หรือเทียบเท่า |
| | - บานพับถ้วย | 16.00 | ชุด | 50.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 800.00 | |
| | - หมุดปรับระดับ | 24.00 | ชิ้น | 2.00 | 48.00 | 0.00 | 0.00 | 48.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,388.00 | 2,388.00 | 0.00 | 0.00 | 2,388.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 5,047.00 | 5,047.00 | 0.00 | 0.00 | 5,047.00 | |
| 3.23.13 | B-09 ตู้เก็บของ ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม. | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 56.60 | ม. | 20.00 | 1,132.00 | 0.00 | 0.00 | 1,132.00 | |
| | - HMR หนา 20 มม. | 30.40 | ตร.ม. | 325.00 | 9,880.00 | 0.00 | 0.00 | 9,880.00 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 9.60 | ตร.ม. | 130.00 | 1,248.00 | 0.00 | 0.00 | 1,248.00 | |
| | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 2.99 | ตร.ม. | 2,500.00 | 7,475.00 | 0.00 | 0.00 | 7,475.00 | |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK | 17.74 | ตร.ม. | 550.00 | 9,757.00 | 0.00 | 0.00 | 9,757.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 42.36 | ตร.ม. | 440.00 | 18,638.40 | 0.00 | 0.00 | 18,638.40 | หรือเทียบเท่า |
| | - บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. | 4.50 | ม. | 1,060.00 | 4,770.00 | 0.00 | 0.00 | 4,770.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - บานพับถ้วย | 24.00 | ชุด | 50.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | 1,200.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 5,411.00 | 5,411.00 | 0.00 | 0.00 | 5,411.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 11,336.00 | 11,336.00 | 0.00 | 0.00 | 11,336.00 | |
| 3.23.14 | B-10 เสากลม ตกแต่ง ขนาด Ø0.75 สูง 4.00 เมตร | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - P2: ผนังโครงคร่าวโลหะ U-66, C-64 กรู๊ปปิ้งบอร์ดหนา 12 มม. | 9.44 | ตร.ม. | 411.00 | 3,879.84 | 0.00 | 0.00 | 3,879.84 | |
| | - W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9006 | 9.44 | ตร.ม. | 35.00 | 330.40 | 0.00 | 0.00 | 330.40 | หรือเทียบเท่า |
| | - SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม. | 2.36 | ม. | 495.00 | 1,168.20 | 0.00 | 0.00 | 1,168.20 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 83.00 | 83.00 | 0.00 | 0.00 | 83.00 | |
| | - ค่าประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 1,346.00 | 1,346.00 | 0.00 | 0.00 | 1,346.00 | |
| 3.23.15 | Writable board | 3.00 | SETS | 18,000.00 | 54,000.00 | 0.00 | 0.00 | 54,000.00 | |
| 3.23.16 | B08A2,B08B2 | 4.00 | SETS | 37,483.94 | 149,935.76 | 1.00 | 4.00 | 149,939.76 | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 1,230,369.98 | | 4.00 | 1,230,373.98 | |
| 3.24 | รายการงานกราฟฟิก | | | | | | | | |
| 3.24.1 | PLASTWOOD DI-CUT ""Some people dream of success, others make it happen."" | 1.00 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | |
| | ผนังกราฟฟิก (IN503) | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | | 0.00 | 8,000.00 | |
| | STICKER DI-CUT "INNOVATION WORKSHOP" | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 | |
| | STICKER DI-CUT "COACHING ROOM" | 1.00 | ชุด | 6,500.00 | 6,500.00 | 0.00 | 0.00 | 6,500.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|------------------|-----------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 15) | 1.00 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | | 0.00 | 4,000.00 | |
| | ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 16) | 1.00 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | | 0.00 | 4,000.00 | |
| | LIGHTBOX "THINK", "BOX" PLASTWOOD DI-CUT "[, "]" | 1.00 | ชุด | 28,000.00 | 28,000.00 | 0.00 | 0.00 | 28,000.00 | |
| | PLASTWOOD DI-CUT LOGO (รูปด้าน 17) | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | กราฟฟิค ห้องผู้ประกอบการ | 9.00 | ชุด | 3,500.00 | 31,500.00 | | 0.00 | 31,500.00 | |
| | ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 17) | 1.00 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | | 0.00 | 4,000.00 | |
| | ตัวอักษร PLASTWOOD DI-CUT ""The harder you work, more luck you have."" | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | |
| | รวมรายการงานกราฟฟิค | | | | 125,500.00 | | 0.00 | 125,500.00 | |
| | รวม(5) อาคาร LB1 ครุภัณฑ์ | | | | 1,355,869.98 | | 4.00 | 1,355,873.98 | |
| | (6) อาคาร RB1 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| 3.25 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| | 3.25.1 P2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 847.00 | ตร.ม. | 284.00 | 240,548.00 | 89.00 | 75,383.00 | 315,931.00 | เพิ่มผนังห้องน้ำทั้งหมดและ ส่วนtech+คريب |
| | 3.25.2 P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรุยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 60.00 | ตร.ม. | 595.00 | 35,700.00 | 130.00 | 7,800.00 | 43,500.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 276,248.00 | | 83,183.00 | 359,431.00 | |
| 3.26 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 3.26.1 ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 770.00 | ตร.ม. | 75.00 | 57,750.00 | 82.00 | 63,140.00 | 120,890.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.26.2 | W1 ทาสีผนังสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 2,198.25 | ตร.ม. | 33.00 | 72,542.25 | 30.00 | 65,947.50 | 138,489.75 | เพิ่มผนังส่วนtech |
| 3.26.3 | W2 กรูกระเบื้อง COTTO LUNA GLOSS WHITE ขนาด 20x20 ซม. | 471.25 | ตร.ม. | 239.00 | 112,628.75 | 222.00 | 104,617.50 | 217,246.25 | หรือเทียบเท่า / เพิ่มผนัง ครึ่งร้านค้าเช่า |
| 3.26.4 | ผนังร้านค้าเช่า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 265.96 | ม. | 20.00 | 5,319.20 | 20.00 | 5,319.20 | 10,638.40 | |
| | HMR หนา 9 มม. | 98.90 | ตร.ม. | 130.00 | 12,857.00 | 75.00 | 7,417.50 | 20,274.50 | |
| | L2: ลามิเนต ของ WILSONART 0469-EM DESERT OAK | 98.90 | ตร.ม. | 550.00 | 54,395.00 | 120.00 | 11,868.00 | 66,263.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 7,258.00 | 7,258.00 | 0.00 | 0.00 | 7,258.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 322,750.20 | | 258,309.70 | 581,059.90 | |
| 3.27 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| 3.27.1 | F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม. | 164.25 | ตร.ม. | 650.00 | 106,762.50 | 222.00 | 36,463.50 | 143,226.00 | |
| 3.27.2 | F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน 15x90 ซม. | 444.92 | ตร.ม. | 650.00 | 289,198.00 | 222.00 | 98,772.24 | 387,970.24 | |
| 3.27.3 | F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 246.73 | ตร.ม. | 350.00 | 86,355.50 | 222.00 | 54,774.06 | 141,129.56 | |
| | ปูนกวาด ขนาด 20 กก. | 277.00 | ถุง | 190.00 | 52,630.00 | 0.00 | 0.00 | 52,630.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 291.00 | ถุง | 60.00 | 17,460.00 | 0.00 | 0.00 | 17,460.00 | |
| | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 552,406.00 | | 190,009.80 | 742,415.80 | |
| 3.28 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.28.1 | C1 C1: ฝ้าเพดานเปลือย ฉาบเรียบ | 138.52 | ตร.ม. | 100.00 | 13,852.00 | 99.00 | 13,713.48 | 27,565.48 | |
| | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 138.52 | ตร.ม. | 35.00 | 4,848.20 | 30.00 | 4,155.60 | 9,003.80 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.29.1 | S1 คิวรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 91.58 | ม. | 430.00 | 39,379.40 | 45.00 | 4,121.10 | 43,500.50 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 3,938.00 | 3,938.00 | 0.00 | 0.00 | 3,938.00 | |
| | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 43,317.40 | | 4,121.10 | 47,438.50 | |
| 3.30 | รายการห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | <u>ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง</u> | | | | | | | | |
| 3.30.1 | พื้นปูกระเบื้อง 60x60 | 84.52 | ตร.ม. | 500.00 | 42,260.00 | 222.00 | 18,763.44 | 61,023.44 | ADJUST |
| 3.30.2 | ผนังกรุกระเบื้อง 60x60 | | ตร.ม. | 500.00 | 0.00 | 189.00 | 0.00 | - | ADJUST |
| 3.30.3 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง | 11.00 | ชุด | 13,500.00 | 148,500.00 | 800.00 | 8,800.00 | 157,300.00 | |
| 3.30.4 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด | 14.00 | ชุด | 13,500.00 | 189,000.00 | 800.00 | 11,200.00 | 200,200.00 | |
| 3.30.5 | LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์ | 8.00 | ชุด | 5,187.00 | 41,496.00 | 450.00 | 3,600.00 | 45,096.00 | |
| 3.30.6 | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 8.00 | ชุด | 972.00 | 7,776.00 | 150.00 | 1,200.00 | 8,976.00 | |
| 3.30.7 | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 8.00 | ชุด | 556.10 | 4,448.80 | 0.00 | 0.00 | 4,448.80 | |
| 3.30.8 | สะดืออ่างล้างหน้า | 8.00 | ชุด | 207.70 | 1,661.60 | 0.00 | 0.00 | 1,661.60 | |
| 3.30.9 | สตอปปาลั่ว | 8.00 | ชุด | 201.00 | 1,608.00 | 35.00 | 280.00 | 1,888.00 | |
| 3.30.10 | สายน้ำดี | 8.00 | ชุด | 160.80 | 1,286.40 | 0.00 | 0.00 | 1,286.40 | |
| 3.30.11 | กรูตินแกรนิตดำแกริตทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ | 5.13 | ตร.ม. | 3,990.00 | 20,468.70 | 302.00 | 1,549.26 | 22,017.96 | |
| 3.30.12 | WC โถส้วมแบบนั่งราบ C | 14.00 | ชุด | 4,218.00 | 59,052.00 | 450.00 | 6,300.00 | 65,352.00 | |
| 3.30.13 | สายฉีดชำระ | 14.00 | ชุด | 301.50 | 4,221.00 | 70.00 | 980.00 | 5,201.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.30.14 | สต้อปวาล์ว | 14.00 | ชุด | 201.00 | 2,814.00 | 35.00 | 490.00 | 3,304.00 | |
| 3.30.15 | UR โถปัสสาวะชาย | 8.00 | ชุด | 3,648.00 | 29,184.00 | 450.00 | 3,600.00 | 32,784.00 | |
| 3.30.16 | ฟลัชวาล์ว | 8.00 | ชุด | 1,246.20 | 9,969.60 | 0.00 | 0.00 | 9,969.60 | |
| 3.30.17 | FC ก๊อกเดี่ยว | 2.00 | ชุด | 509.20 | 1,018.40 | 25.00 | 50.00 | 1,068.40 | |
| 3.30.18 | FD ตะแกรงดักกลิ่น | 14.00 | ชุด | 281.40 | 3,939.60 | 75.00 | 1,050.00 | 4,989.60 | |
| 3.30.19 | MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 5.77x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 17,876.00 | 17,876.00 | 490.00 | 490.00 | 18,366.00 | |
| 3.30.20 | MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.75x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 9,782.00 | 9,782.00 | 280.00 | 280.00 | 10,062.00 | |
| 3.30.21 | กระจกส่องตัว ขนาด 1.80x2.00 ม. | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 350.00 | 700.00 | 12,700.00 | |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | | ถุง | 190.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | ซ่อนไฟ | 17.20 | ม. | 450.00 | 7,740.00 | 80.00 | 1,376.00 | 9,116.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | | ถุง | 60.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 22,577.00 | 22,577.00 | 0.00 | 0.00 | 22,577.00 | |
| | ห้องน้ำคนพิการ | | | | | | | | |
| 3.30.22 | LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง | 1.00 | ชุด | 1,356.60 | 1,356.60 | 450.00 | 450.00 | 1,806.60 | |
| 3.30.23 | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 972.00 | 972.00 | 150.00 | 150.00 | 1,122.00 | |
| 3.30.24 | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 1.00 | ชุด | 556.10 | 556.10 | 0.00 | 0.00 | 556.10 | |
| 3.30.25 | สะดืออ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 207.70 | 207.70 | 0.00 | 0.00 | 207.70 | |
| 3.30.26 | สต้อปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | |
| 3.30.27 | สายน้ำดี | 1.00 | ชุด | 160.80 | 160.80 | 0.00 | 0.00 | 160.80 | |
| 3.30.28 | WC โถส้วมแบบนั่งราบ | 1.00 | ชุด | 4,218.00 | 4,218.00 | 450.00 | 450.00 | 4,668.00 | |
| 3.30.29 | สายฉีดชำระ | 1.00 | ชุด | 301.50 | 301.50 | 70.00 | 70.00 | 371.50 | |
| 3.30.30 | สต้อปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------|---|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.30.31 | PH | กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 120.00 | 120.00 | 720.00 | |
| 3.30.32 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 3.00x0.90 ม. | | 1.00 | ชุด | 5,226.00 | 5,226.00 | 280.00 | 280.00 | 5,506.00 | |
| 3.30.33 | R1 | ราวทรงตัวติดผนัง ยาว 60 ซม. | | 1.00 | ชุด | 1,755.40 | 1,755.40 | 70.00 | 70.00 | 1,825.40 | |
| 3.30.34 | R2 | ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. | | 1.00 | ชุด | 4,026.70 | 4,026.70 | 105.00 | 105.00 | 4,131.70 | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | | 1.00 | เหมารวม | 1,979.00 | 1,979.00 | 0.00 | 0.00 | 1,979.00 | |
| | | รวมรายการห้องนี้ | | | | | 660,440.90 | | 62,473.70 | 722,914.60 | |
| 3.31 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| 3.31.1 | D1 | บานเลื่อนคู่+ติดตาย | | 1.00 | ชุด | 80,080.00 | 80,080.00 | 4,182.00 | 4,182.00 | 84,262.00 | AUTODOOR |
| 3.31.2 | D2 | บานเปิดคู่ | | 1.00 | ชุด | 15,425.00 | 15,425.00 | 3,361.00 | 3,361.00 | 18,786.00 | |
| 3.31.3 | D3 | บานเปิดเดี่ยว | | 12.00 | ชุด | 8,500.00 | 102,000.00 | 2,000.00 | 24,000.00 | 126,000.00 | |
| 3.31.4 | D4 | บานเลื่อนเดี่ยว | | 1.00 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | 2,420.00 | 2,420.00 | 14,920.00 | |
| | | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | | 210,005.00 | | 33,963.00 | 243,968.00 | |
| | | รวม | | | | | 2,523,586.48 | | 741,582.98 | 3,265,169.46 | |
| | | (7) อาคาร RB1 ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | |
| 3.32 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | | |
| 3.32.1 | B-01 | เคาน์เตอร์ Coupon | | 0.00 | ชุด | 57,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 3.32.2 | B-02 | เคาน์เตอร์ Drink Station | | 1.00 | ชุด | 185,700.00 | 185,700.00 | 0.00 | 0.00 | 185,700.00 | |
| 3.32.3 | B-03 | เคาน์เตอร์ Drink Station | | 1.00 | ชุด | 142,200.00 | 142,200.00 | 0.00 | 0.00 | 142,200.00 | |
| 3.32.4 | B-04 | เคาน์เตอร์บาร์ | | 2.00 | ชุด | 77,900.00 | 155,800.00 | 0.00 | 0.00 | 155,800.00 | |
| 3.32.5 | | เคาน์เตอร์ร้านค้า | | 9.00 | ชุด | 41,600.00 | 374,400.00 | 0.00 | 0.00 | 374,400.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.32.6 | เคาน์เตอร์จุดคืนภาชนะ | 1.00 | ชุด | 28,000.00 | 28,000.00 | 0.00 | 0.00 | 28,000.00 | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 886,100.00 | | 0.00 | 886,100.00 | |
| 3.33 | รายการงานกราฟฟิก | | | | | | | | |
| 3.33.1 | G1 ป้ายชื่อร้านขายอาหาร IN602 | 9.00 | ชุด | 8,500.00 | 76,500.00 | 0.00 | 0.00 | 76,500.00 | |
| 3.33.2 | G2 ป้ายจุดคืนภาชนะ IN603 | 1.00 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | 0.00 | 0.00 | 12,500.00 | |
| 3.33.3 | G3 ป้าย COUPON COUNTER IN504 | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 3.33.4 | G4 ป้าย DRINK STATION IN 511 | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 3.33.5 | G5 ป้ายจุดวางซ้อนส้อม PLASWOOD หนา 10 มม พร้อมกราฟฟิก ขนาด ก 0.60X ส0.40 | 3.00 | ชุด | 6,800.00 | 20,400.00 | 0.00 | 0.00 | 20,400.00 | |
| | รวมรายการงานกราฟฟิก | | | | 129,400.00 | | 0.00 | 129,400.00 | |
| | รวม(7) อาคาร RB1 ครุภัณฑ์ | | | | 1,015,500.00 | | 0.00 | 1,015,500.00 | |
| | (8) อาคาร CF2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| 3.34 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 3.34.1 | P3 ผนังก่ออิฐมอญ ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว พร้อมฉนวนกันเสียง SCG | 810.15 | ตร.ม. | 804.00 | 651,360.60 | 150.00 | 121,522.50 | 772,883.10 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 651,360.60 | | 121,522.50 | 772,883.10 | |
| 3.35 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 3.35.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ | 1,620.30 | ตร.ม. | 75.00 | 121,522.50 | 82.00 | 132,864.60 | 254,387.10 | |
| 3.35.2 | W1 ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 465.77 | ตร.ม. | 33.00 | 15,370.41 | 30.00 | 13,973.10 | 29,343.51 | |
| 3.35.3 | W2 กรูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x30 ซม. | 21.45 | ตร.ม. | 650.00 | 13,942.50 | 189.00 | 4,054.05 | 17,996.55 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.35.4 | WALL01 กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASIC | 97.65 | ตร.ม. | 500.00 | 48,825.00 | 200.00 | 19,530.00 | 68,355.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.35.5 | M1 กระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 6.00 | ตร.ม. | 4,000.00 | 24,000.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | 30,000.00 | |
| 3.35.6 | L1 กรูลามิเนต ของ WILSONART 4194EM TRENDY WALNUT | 145.96 | ตร.ม. | 500.00 | 72,980.00 | 120.00 | 17,515.20 | 90,495.20 | หรือเทียบเท่า |
| 3.35.7 | L2 กรูลามิเนต ของ WILSONART 4830G SATIN STAINLESS | 12.96 | ตร.ม. | 500.00 | 6,480.00 | 120.00 | 1,555.20 | 8,035.20 | หรือเทียบเท่า |
| 3.35.8 | L3 กรูหินอ่อน HICRAFTSTONE H69052 | 65.44 | ตร.ม. | | 0.00 | 302.00 | 19,762.88 | 19,762.88 | หรือเทียบเท่า |
| 3.35.9 | L4 กรูลามิเนต ของ WILSONART 8137G GLOSSY PEARL | 24.52 | ตร.ม. | 500.00 | 12,260.00 | 120.00 | 2,942.40 | 15,202.40 | หรือเทียบเท่า |
| 3.35.10 | L5 กรูลามิเนต ของ WILSONART 3904G ANTIQUE GLOSS | 34.16 | ตร.ม. | 2,285.00 | 78,055.60 | 120.00 | 4,099.20 | 82,154.80 | หรือเทียบเท่า |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 29.00 | ถุง | 190.00 | 5,510.00 | 0.00 | 0.00 | 5,510.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 8.00 | ถุง | 60.00 | 480.00 | 0.00 | 0.00 | 480.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 46,273.00 | 46,273.00 | 0.00 | 0.00 | 46,273.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง วอลเปเปอร์ | 1.00 | เหมารวม | 29,295.00 | 29,295.00 | 0.00 | 0.00 | 29,295.00 | |
| 3.35.11 | ผนังตกแต่ง 1 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT | 37.44 | ตร.ม. | 500.00 | 18,720.00 | 120.00 | 4,492.80 | 23,212.80 | หรือเทียบเท่า |
| | - L2: ลามิเนต ของ WILSONART No.1830G SATIN STAINLESS | 70.08 | ตร.ม. | 500.00 | 35,040.00 | 120.00 | 8,409.60 | 43,449.60 | หรือเทียบเท่า |
| | - L4: ลามิเนต ของ WILSONART No.8137G GLOSSY PEARL | 160.32 | ตร.ม. | 500.00 | 80,160.00 | 120.00 | 19,238.40 | 99,398.40 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|--------------|------------|------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - STA3: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL U2W-8W10H STAINLESS COPPER ขนาด 10x10x10 มม. | 100.60 | ตร.ม. | 2,000.00 | 201,200.00 | 120.00 | 12,072.00 | 213,272.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - STA4: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL UN-25W10H STAINLESS COPPER | 240.00 | ตร.ม. | 2,000.00 | 480,000.00 | 120.00 | 28,800.00 | 508,800.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - SK2: บั้วพื้น BLISSMETAL MR29 สูง 10 ซม. สี COPPER | 45.80 | ม. | 1,060.00 | 48,548.00 | 45.00 | 302.00 | 48,850.00 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 86,367.00 | 86,367.00 | 0.00 | 0.00 | 86,367.00 | |
| 3.35.12 | ผนังตกแต่ง 2 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT | 23.73 | ตร.ม. | 500.00 | 11,865.75 | 120.00 | 2,847.78 | 14,713.53 | หรือเทียบเท่า |
| | - L4: ลามิเนต ของ WILSONART No.8137G GLOSSY PEARL | 97.80 | ตร.ม. | 500.00 | 48,899.50 | 120.00 | 11,735.88 | 60,635.38 | หรือเทียบเท่า |
| | - FBC1: ผนังบุผ้าสีเทาอ่อน พร้อมพองน้ำ หนา 15 ซม. | 91.05 | ตร.ม. | 4,000.00 | 364,187.20 | 1,200.00 | 109,256.16 | 473,443.36 | หรือเทียบเท่า |
| | - FBC2: ผนังบุผ้าสีเทาเข้ม พร้อมพองน้ำ หนา 15 ซม. | 541.96 | ตร.ม. | 4,000.00 | 2,167,828.00 | 1,200.00 | 650,348.40 | 2,818,176.40 | หรือเทียบเท่า |
| | - W3: ระแนงไม้เทียม WPC-WHITE ของ LUXX MOULDING รุ่น WPC-008 ขนาด 17x290 ซม. ร่อง 2x2 ซม. | 21.60 | ตร.ม. | 974.00 | 21,038.40 | 120.00 | 2,592.00 | 23,630.40 | หรือเทียบเท่า |
| | - ACRY1: แผ่นอะคริลิก สีขาวขุ่น หนา 10 มม. | 42.15 | ตร.ม. | 2,750.00 | 115,901.50 | 120.00 | 5,057.52 | 120,959.02 | |
| | - ไฟซ่อน | 42.15 | ตร.ม. | 800.00 | 33,716.80 | 100.00 | 4,214.60 | 37,931.40 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 276,344.00 | 276,344.00 | 0.00 | 0.00 | 276,344.00 | |
| 3.35.13 | ผนังตกแต่ง 1 (ห้องละมอด) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 15.60 | ม. | 20.00 | 312.00 | 20.00 | 312.00 | 624.00 | |
| | - HMR หนา 25 มม. | 6.70 | ตร.ม. | 325.00 | 2,177.50 | 75.00 | 502.50 | 2,680.00 | |
| | - HMR หนา 9 มม. | 0.76 | ตร.ม. | 130.00 | 98.80 | 75.00 | 57.00 | 155.80 | |
| | - L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT | 7.46 | ตร.ม. | 500.00 | 3,730.00 | 120.00 | 895.20 | 4,625.20 | หรือเทียบเท่า |
| | - ST2: หินอ่อน ARISTON WHITE สยามตาก | 3.34 | ตร.ม. | 11,390.00 | 38,042.60 | 302.00 | 1,008.68 | 39,051.28 | หรือเทียบเท่า |
| | - SK3: บัวพื้น PVC หนา 1 ซม. สูง 10 ซม. | 1.80 | ม. | 90.00 | 162.00 | 40.00 | 72.00 | 234.00 | |
| | ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 0.18 | ตร.ม. | 35.00 | 6.30 | 30.00 | 5.40 | 11.70 | |
| | - แผ่นพลาสติก หนา 10 มม. สีดำ DI-CUT ตามแบบ | 2.00 | ชุด | 8,500.00 | 17,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 18,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 4,453.00 | 4,453.00 | 0.00 | 0.00 | 4,453.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 4,530,792.36 | | 1,085,516.55 | 5,616,308.91 | |
| 3.36 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| 3.36.1 | พื้นยกโครงสร้างเหล็กกล่องขนาด 2"x4" # 0.60 ทาสีกันสนิม เป็นเวที ขนาด 5.00x13.00x สูง 1.20 เมตร พร้อมบันไดด้านซ้ายขวา | 65.00 | ตร.ม. | 650.00 | 42,250.00 | 220.00 | 14,300.00 | 56,550.00 | |
| 3.36.2 | พื้น VIVA BOARD หนา 20 มม. | 65.00 | ตร.ม. | 600.00 | 39,000.00 | 100.00 | 6,500.00 | 45,500.00 | |
| 3.36.3 | F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 208.49 | ตร.ม. | 650.00 | 135,518.50 | 222.00 | 46,284.78 | 181,803.28 | |
| 3.36.4 | F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 555.12 | ตร.ม. | 650.00 | 360,828.00 | 200.00 | 111,024.00 | 471,852.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.36.5 | F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 31.05 | ตร.ม. | 304.00 | 9,439.20 | 222.00 | 6,893.10 | 16,332.30 | |
| 3.36.6 | F4 ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-283-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ | 51.20 | ตร.ม. | 447.00 | 22,886.40 | 80.00 | 4,096.00 | 26,982.40 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.36.7 | F5 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x120 ซม. | 55.12 | ตร.ม. | 900.00 | 49,608.00 | 222.00 | 12,236.64 | 61,844.64 | |
| 3.36.8 | F6 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ ขนาด 20x120 ซม. | 16.68 | ตร.ม. | 650.00 | 10,842.00 | 222.00 | 3,702.96 | 14,544.96 | |
| 3.36.9 | F7 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 2.50 | ตร.ม. | 650.00 | 1,625.00 | 222.00 | 555.00 | 2,180.00 | |
| | | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 105.00 | ถุง | 190.00 | 19,950.00 | 0.00 | 0.00 | 19,950.00 | |
| | | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 110.00 | ถุง | 60.00 | 6,600.00 | 0.00 | 0.00 | 6,600.00 | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 2,289.00 | 2,289.00 | 0.00 | 0.00 | 2,289.00 | |
| | | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 700,836.10 | | 205,592.48 | 906,428.58 | |
| 3.37 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | | |
| 3.37.1 | C1 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 864.25 | ตร.ม. | 298.00 | 257,546.50 | 75.00 | 64,818.75 | 322,365.25 | |
| | | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทากายโน มอก. 2321-2549 | 864.25 | ตร.ม. | 35.00 | 30,248.75 | 30.00 | 25,927.50 | 56,176.25 | |
| 3.37.2 | C2 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 109.00 | ตร.ม. | 298.00 | 32,482.00 | 75.00 | 8,175.00 | 40,657.00 | |
| | | - ปิดผิวลามิเนต WILSONART 3905-G COPPER GLOSS | 109.00 | ตร.ม. | 2,285.00 | 249,065.00 | 120.00 | 13,080.00 | 262,145.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.37.3 | C3 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 30.47 | ตร.ม. | 298.00 | 9,080.06 | 75.00 | 2,285.25 | 11,365.31 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - กรูฝ้าระแนงสำเร็จรูป KS WOOD HL01-206 สี TEAK | 30.47 | ตร.ม. | 1,250.00 | 38,087.50 | 200.00 | 6,094.00 | 44,181.50 | หรือเทียบเท่า |
| 3.37.4 | C4 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดาหนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 22.08 | ตร.ม. | 298.00 | 6,579.84 | 75.00 | 1,656.00 | 8,235.84 | |
| | - ปิดผิว STAINLESS TEXTURE BLISSMETAL W03 ROSE GOLD | 22.08 | ตร.ม. | 3,157.00 | 69,706.56 | 400.00 | 8,832.00 | 78,538.56 | หรือเทียบเท่า |
| 3.37.5 | ห้องน้ำ ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรูยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 76.92 | ตร.ม. | 343.00 | 26,383.56 | 75.00 | 5,769.00 | 32,152.56 | |
| | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 76.92 | ตร.ม. | 35.00 | 2,692.20 | 30.00 | 2,307.60 | 4,999.80 | |
| 3.37.6 | หลิบบฝ้า | 165.70 | ม. | 135.00 | 22,369.50 | 75.00 | 12,427.50 | 34,797.00 | |
| | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 744,241.47 | | 151,372.60 | 895,614.07 | |
| 3.38 | รายการบัวและคิ้ว | | | | | | | | |
| 3.38.1 | SK1 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม.หนา 5 มม. | 92.65 | ม. | 1,060.00 | 98,209.00 | 45.00 | 4,169.25 | 102,378.25 | หรือเทียบเท่า |
| 3.38.1 | S1 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 16.00 | ม. | 430.00 | 6,880.00 | 45.00 | 720.00 | 7,600.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.38.1 | STA04 แผ่นสแตนเลส BLISSMETAL UN-25W10H STAINLESS COPPER | 28.90 | ม. | 350.00 | 10,115.00 | 45.00 | 1,300.50 | 11,415.50 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 11,521.00 | 11,521.00 | 0.00 | 0.00 | 11,521.00 | |
| | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 126,725.00 | | 6,189.75 | 132,914.75 | |
| 3.39 | รายการห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | 3.39.1 พื้นปูกระเบื้อง 60x60 | 76.92 | ตร.ม. | 650.00 | 49,998.00 | 222.00 | 17,076.24 | 67,074.24 | |
| | 3.39.2 ผนังกรุกระเบื้อง 60x60 | 192.42 | ตร.ม. | 650.00 | 125,073.00 | 189.00 | 36,367.38 | 161,440.38 | |
| | 3.39.3 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง | 9.00 | ชุด | 13,500.00 | 121,500.00 | 800.00 | 7,200.00 | 128,700.00 | |
| | 3.39.4 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด | 12.00 | ชุด | 13,500.00 | 162,000.00 | 800.00 | 9,600.00 | 171,600.00 | |
| | 3.39.5 LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ | 10.00 | ชุด | 5,187.00 | 51,870.00 | 450.00 | 4,500.00 | 56,370.00 | |
| | 3.39.6 ก๊อกอ่างล้างหน้า | 10.00 | ชุด | 972.00 | 9,720.00 | 150.00 | 1,500.00 | 11,220.00 | |
| | 3.39.7 ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 10.00 | ชุด | 556.10 | 5,561.00 | 0.00 | 0.00 | 5,561.00 | |
| | 3.39.8 สะดืออ่างล้างหน้า | 10.00 | ชุด | 207.70 | 2,077.00 | 0.00 | 0.00 | 2,077.00 | |
| | 3.39.9 สต็อบวาล์ว | 10.00 | ชุด | 201.00 | 2,010.00 | 35.00 | 350.00 | 2,360.00 | |
| | 3.39.10 สายน้ำตี | 10.00 | ชุด | 160.80 | 1,608.00 | 0.00 | 0.00 | 1,608.00 | |
| | 3.39.11 กรูหินแกรนิตดำเกรดทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ | 6.47 | ตร.ม. | 3,990.00 | 25,815.30 | 302.00 | 1,953.94 | 27,769.24 | |
| | 3.39.12 WC โถส้วมแบบนั่งราบ | 12.00 | ชุด | 4,218.00 | 50,616.00 | 450.00 | 5,400.00 | 56,016.00 | |
| | 3.39.13 สายฉีดชำระ | 12.00 | ชุด | 301.50 | 3,618.00 | 70.00 | 840.00 | 4,458.00 | |
| | 3.39.14 สต็อบวาล์ว | 12.00 | ชุด | 201.00 | 2,412.00 | 35.00 | 420.00 | 2,832.00 | |
| | 3.39.15 UR โถปัสสาวะชาย | 8.00 | ชุด | 3,648.00 | 29,184.00 | 450.00 | 3,600.00 | 32,784.00 | |
| | 3.39.16 ฟลัชวาล์ว | 8.00 | ชุด | 1,246.20 | 9,969.60 | 0.00 | 0.00 | 9,969.60 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|---|-------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.39.17 | FC | ก๊อกล็อย | 1.00 | ชุด | 509.20 | 509.20 | 25.00 | 25.00 | 534.20 | | |
| 3.39.18 | FD | ตะแกรงดักกลิ่น | 13.00 | ชุด | 281.40 | 3,658.20 | 75.00 | 975.00 | 4,633.20 | | |
| 3.39.19 | PH | กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | 12.00 | ชุด | 600.00 | 7,200.00 | 120.00 | 1,440.00 | 8,640.00 | | |
| 3.39.20 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 6.68x0.90 ม. ซ่อนไฟ | 1.00 | ชุด | 10,558.00 | 10,558.00 | 560.00 | 560.00 | 11,118.00 | | |
| 3.39.21 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 4.10x0.90 ม. ซ่อนไฟ | 1.00 | ชุด | 7,100.00 | 7,100.00 | 350.00 | 350.00 | 7,450.00 | | |
| | | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 92.00 | ถุง | 190.00 | 17,480.00 | 0.00 | 0.00 | 17,480.00 | | |
| | | ซ่อนไฟ | 58.50 | ม. | 450.00 | 26,325.00 | 80.00 | 4,680.00 | 31,005.00 | | |
| | | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 95.00 | ถุง | 60.00 | 5,700.00 | 0.00 | 0.00 | 5,700.00 | | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 18,968.00 | 18,968.00 | 0.00 | 0.00 | 18,968.00 | | |
| | | <u>ห้องน้ำคนพิการ</u> | | | | 0.00 | | 0.00 | - | | |
| 3.39.22 | LAV2 | อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง | 1.00 | ชุด | 1,356.60 | 1,356.60 | 450.00 | 450.00 | 1,806.60 | | |
| 3.39.23 | | ก๊อกล้างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 972.00 | 972.00 | 150.00 | 150.00 | 1,122.00 | | |
| 3.39.24 | | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 1.00 | ชุด | 556.10 | 556.10 | 0.00 | 0.00 | 556.10 | | |
| 3.39.25 | | สะดืออ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 207.70 | 207.70 | 0.00 | 0.00 | 207.70 | | |
| 3.39.26 | | สต๊อปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | | |
| 3.39.27 | | สายน้ำดี | 1.00 | ชุด | 160.80 | 160.80 | 0.00 | 0.00 | 160.80 | | |
| 3.39.28 | WC | โถส้วมแบบนั่งราบ | 1.00 | ชุด | 4,218.00 | 4,218.00 | 450.00 | 450.00 | 4,668.00 | | |
| 3.39.29 | | สายฉีดชำระ | 1.00 | ชุด | 301.50 | 301.50 | 70.00 | 70.00 | 371.50 | | |
| 3.39.30 | | สต๊อปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 35.00 | 35.00 | 236.00 | | |
| 3.39.31 | FD | ตะแกรงดักกลิ่น C | 1.00 | ชุด | 281.40 | 281.40 | 75.00 | 75.00 | 356.40 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|------------------------------|---|------|-----------|------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.39.32 | PH | กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 120.00 | 120.00 | 720.00 | | |
| 3.39.33 | MR | กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.00x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 2,546.00 | 2,546.00 | 140.00 | 140.00 | 2,686.00 | | |
| 3.39.34 | R1 | ราวทรงตัวติดผนัง ยาว 60 ซม. | 1.00 | ชุด | 1,755.40 | 1,755.40 | 70.00 | 70.00 | 1,825.40 | | |
| 3.39.35 | R2 | ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. | 1.00 | ชุด | 4,026.70 | 4,026.70 | 105.00 | 105.00 | 4,131.70 | | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 1,679.00 | 1,679.00 | 0.00 | 0.00 | 1,679.00 | | |
| | | รวมรายการห้องน้ำ | | | | 769,593.50 | | 98,537.56 | 868,131.06 | | |
| 3.40 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| 3.40.1 | D1 | บานเปิดคู่ กันเสียง | 2.00 | ชุด | 120,000.00 | 240,000.00 | 10,000.00 | 20,000.00 | 260,000.00 | | |
| 3.40.2 | D2 | บานเปิดเดี่ยว กันเสียง | 5.00 | ชุด | 50,000.00 | 250,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | 275,000.00 | | |
| 3.40.3 | D3 | บานเปิดเดี่ยว | 3.00 | ชุด | 20,000.00 | 60,000.00 | 2,421.00 | 7,263.00 | 67,263.00 | | |
| 3.40.4 | D4 | บานเฟี้ยม | 0.00 | ชุด | 670,000.00 | 0.00 | 70,000.00 | 0.00 | - | | |
| 3.40.5 | D5 | บานเลื่อนเดี่ยว | 1.00 | ชุด | 10,092.00 | 10,092.00 | 2,464.00 | 2,464.00 | 12,556.00 | | |
| 3.40.6 | D6 | ประตูบานเลื่อนห้อง حمام | 2.00 | ชุด | 22,000.00 | 44,000.00 | 2,500.00 | 5,000.00 | 49,000.00 | | |
| | | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 604,092.00 | | 59,727.00 | 663,819.00 | | |
| รวม(8) อาคาร CF2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | 8,127,641.03 | | 1,728,458.44 | 9,856,099.47 | | |
| (9) อาคาร CF2 ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | | | |
| 3.41 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | | |
| 3.41.1 | B-01 | PANTRY ขนาด 1.80x1.95 ม. | 1.00 | ชุด | 99,600.00 | 99,600.00 | 0.00 | 0.00 | 99,600.00 | | |
| 3.41.2 | B-02 | CABINET ขนาด 0.50x0.30 ม. | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | | |
| 3.41.3 | B-03 | CABINET ขนาด 1.00x0.40 ม. | 4.00 | ชุด | 25,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | | |
| 3.41.4 | | กราฟฟิคห้องน้ำชาย | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.41.5 | กราฟฟิกห้องน้ำหญิง | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | |
| 3.41.6 | กราฟฟิกห้องน้ำผู้พิการ | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 230,100.00 | | 0.00 | 230,100.00 | |
| | รวม(9) อาคาร CF2 ครุภัณฑ์ | | | | 230,100.00 | | 0.00 | 230,100.00 | |
| | (10) อาคาร LF2 RF2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| 3.42 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 3.42.1 | P2 ผนังก่ออิฐมวลยว ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 283.00 | ตร.ม. | 284.00 | 80,372.00 | 89.00 | 25,187.00 | 105,559.00 | LF2 |
| 3.42.2 | P2 ผนังก่ออิฐมวลยว ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 238.00 | ตร.ม. | 284.00 | 67,592.00 | 89.00 | 21,182.00 | 88,774.00 | กระทรวง |
| 3.42.3 | P2 ผนังก่ออิฐมวลยว ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 37.00 | ตร.ม. | 284.00 | 10,508.00 | 89.00 | 3,293.00 | 13,801.00 | Hotdesk |
| 3.42.4 | P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรู๊ปปิ้งซิมบอร์ต หนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 25.00 | ตร.ม. | 595.00 | 14,875.00 | 130.00 | 3,250.00 | 18,125.00 | กระทรวง |
| 3.42.5 | P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรู๊ปปิ้งซิมบอร์ต หนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 25.00 | ตร.ม. | 595.00 | 14,875.00 | 130.00 | 3,250.00 | 18,125.00 | Hotdesk |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 188,222.00 | | 56,162.00 | 244,384.00 | |
| 3.43 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 3.43.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลยว | 307.00 | ตร.ม. | 75.00 | 23,025.00 | 82.00 | 25,174.00 | 48,199.00 | LF2 |
| | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลยว | 433.00 | ตร.ม. | 75.00 | 32,475.00 | 82.00 | 35,506.00 | 67,981.00 | กระทรวง |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.46.1 | S1 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 73.00 | ม. | 430.00 | 31,390.00 | 45.00 | 3,285.00 | 34,675.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.46.2 | S2 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. | 197.00 | ม. | 495.00 | 97,515.00 | 45.00 | 8,865.00 | 106,380.00 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 2,500.00 | |
| | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 131,405.00 | | 12,150.00 | 143,555.00 | |
| 3.47 | รายการห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง | | | | | | | | |
| 3.47.1 | พื้นปูกระเบื้อง WDC GRW01 WEATHER GRAY | 50.00 | ตร.ม. | 650.00 | 32,500.00 | 222.00 | 11,100.00 | 43,600.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.2 | ผนังกรุกระเบื้อง WDC GRW01 WEATHER GRAY | 148.00 | ตร.ม. | 650.00 | 96,200.00 | 189.00 | 27,972.00 | 124,172.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.3 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง | 5.00 | ชุด | 13,500.00 | 67,500.00 | 800.00 | 4,000.00 | 71,500.00 | |
| 3.47.4 | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด | 8.00 | ชุด | 13,500.00 | 108,000.00 | 800.00 | 6,400.00 | 114,400.00 | |
| 3.47.5 | LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ COTTO C0902 | 5.00 | ชุด | 5,187.00 | 25,935.00 | 450.00 | 2,250.00 | 28,185.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.6 | ก๊อกอ่างล้างหน้า COTTO CT1113A (HM) | 5.00 | ชุด | 972.00 | 4,860.00 | 150.00 | 750.00 | 5,610.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.7 | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP COTTO CT683 (HM) | 5.00 | ชุด | 556.10 | 2,780.50 | 0.00 | 0.00 | 2,780.50 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.8 | สะดืออ่างล้างหน้า COTTO CT670V | 5.00 | ชุด | 207.70 | 1,038.50 | 0.00 | 0.00 | 1,038.50 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.9 | ส้วปาวาล์ว COTTO CT179N (HM) | 5.00 | ชุด | 201.00 | 1,005.00 | 35.00 | 175.00 | 1,180.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.47.10 | สายน้ำดี COTTO Z402 (HM) | 5.00 | ชุด | 160.80 | 804.00 | 0.00 | 0.00 | 804.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.11 | กรูหินแกรนิตดำแกริตทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ | 2.77 | ตร.ม. | 3,990.00 | 11,052.30 | 302.00 | 836.54 | 11,888.84 | |
| 3.47.12 | WC โถส้วมแบบนั่งราบ COTTO C1702 | 8.00 | ชุด | 4,218.00 | 33,744.00 | 450.00 | 3,600.00 | 37,344.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.13 | สายฉีดชำระ COTTO CT9912#CR (HM) | 8.00 | ชุด | 301.50 | 2,412.00 | 70.00 | 560.00 | 2,972.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.14 | สตอปวาล์ว COTTO CT179N (HM) | 8.00 | ชุด | 201.00 | 1,608.00 | 35.00 | 280.00 | 1,888.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.15 | UR โถปัสสาวะชาย COTTO C3121 | 4.00 | ชุด | 3,648.00 | 14,592.00 | 450.00 | 1,800.00 | 16,392.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.16 | ฟลัชวาล์ว COTTO CT457XDUF | 4.00 | ชุด | 1,246.20 | 4,984.80 | 0.00 | 0.00 | 4,984.80 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.17 | FC ก๊อกเตี้ย COTTO CT175C11 (HM) | 2.00 | ชุด | 509.20 | 1,018.40 | 25.00 | 50.00 | 1,068.40 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.18 | FD ตะแกรงดักกลิ่น COTTO CT697Z2P (HM) | 8.00 | ชุด | 281.40 | 2,251.20 | 75.00 | 600.00 | 2,851.20 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.19 | PH กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน KIMBERLY-CLARK AQUARIUS ROLL TOILET PAPER DISPENSERS 70270 | 8.00 | ชุด | 600.00 | 4,800.00 | 120.00 | 960.00 | 5,760.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.47.20 | MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.91x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 5,226.00 | 5,226.00 | 280.00 | 280.00 | 5,506.00 | |
| 3.47.21 | MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.70x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 3,618.00 | 3,618.00 | 210.00 | 210.00 | 3,828.00 | |
| | ปูนขาว ขนาด 20 กก. | 87.00 | ถุง | 190.00 | 16,530.00 | 0.00 | 0.00 | 16,530.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 90.00 | ถุง | 60.00 | 5,400.00 | 0.00 | 0.00 | 5,400.00 | |
| | โฟมหลิบ | 9.22 | ม. | 450.00 | 4,149.00 | 80.00 | 737.60 | 4,886.60 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 28,612.00 | 28,612.00 | 0.00 | 0.00 | 28,612.00 | |
| | รวมรายการห้องน้ำ | | | | 480,620.70 | | 62,561.14 | 543,181.84 | |
| 3.48 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 3.48.1 | D1 บานเปิดคู่+ติดตาย 2.00x2.40 | 2.00 | ชุด | 19,541.00 | 39,082.00 | 3,610.00 | 7,220.00 | 46,302.00 | |
| 3.48.2 | D2 บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 1.00x2.40 | 3.00 | ชุด | 10,960.00 | 32,880.00 | 2,015.00 | 6,045.00 | 38,925.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------|------------|--------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.48.3 | D3 | บานเปิดคู่+ติดตาย | 2.50x2.40 | 1.00 | ชุด | 19,667.00 | 19,667.00 | 3,668.00 | 3,668.00 | 23,335.00 | |
| 3.48.4 | D4 | บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย | 4.50x2.40 | 2.00 | ชุด | 26,543.00 | 53,086.00 | 5,433.00 | 10,866.00 | 63,952.00 | |
| 3.48.5 | D5 | บานเปิดเดี่ยว | 1.00x2.00 | 4.00 | ชุด | 7,472.00 | 29,888.00 | 1,824.00 | 7,296.00 | 37,184.00 | |
| 3.48.6 | D6 | บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย | 3.50x2.40 | 2.00 | ชุด | 21,639.00 | 43,278.00 | 4,357.00 | 8,714.00 | 51,992.00 | |
| 3.48.7 | D7 | บานเปิดคู่+ติดตาย | 4.50x2.40 | 1.00 | ชุด | 26,543.00 | 26,543.00 | 5,433.00 | 5,433.00 | 31,976.00 | |
| รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | 244,424.00 | | 49,242.00 | 293,666.00 | |
| รวม(10) อาคาร LF2 RF2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | 3,058,760.70 | | 682,238.14 | 3,740,998.84 | |
| (11) อาคาร LF2 RF2 ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | | | |
| 3.49 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | | |
| 3.49.1 | B-01 | TV WALL MEETING | | 2.00 | ชุด | 18,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | กระทรวง |
| 3.49.2 | B-02 | WRitable board MEETING | | 0.00 | ชุด | 73,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | กระทรวง |
| 3.49.3 | B-03 | CABINET WALL | | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | กระทรวง |
| 3.49.4 | B-04 | PANTRY | | 1.00 | ชุด | 41,400.00 | 41,400.00 | 0.00 | 0.00 | 41,400.00 | กระทรวง |
| 3.49.5 | B-05 | ที่นั่ง ชุมน โขฟา HOTDESK | | 0.00 | ชุด | 35,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 3 |
| 3.49.6 | B-06 | โต๊ะประชุม หกที่นั่ง HOTDESK | | 1.00 | ชุด | 46,000.00 | 46,000.00 | 0.00 | 0.00 | 46,000.00 | |
| 3.49.7 | B-07 | เก้าอี้ กลม dim 2.00 เมตร HOTDESK | | 1.00 | ชุด | 48,000.00 | 48,000.00 | 0.00 | 0.00 | 48,000.00 | |
| 3.49.8 | B-08 | ชุดนั่งทำงาน | | 14.00 | ชุด | 18,000.00 | 252,000.00 | 0.00 | 0.00 | 252,000.00 | |
| 3.49.9 | B-09 | COUNTER กาแฟ | | 0.00 | ชุด | 74,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 1 |
| 3.49.10 | B-10 | COUNTER BAR นั่งทำงาน | | 1.00 | ชุด | 54,000.00 | 54,000.00 | 0.00 | 0.00 | 54,000.00 | |
| 3.49.11 | B-11 | Locker | | 0.00 | ชุด | 32,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 1 |
| 3.49.12 | | High cabinet buildin | | 0.00 | เมตร | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 3.49.13 | | High cabinet buildin | | 0.00 | เมตร | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.49.14 | Writable board | 0.00 | เมตร | 12,000.00 | 0.00 | 2,000.00 | 0.00 | - | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 627,400.00 | | 0.00 | 627,400.00 | |
| | รวม(11) อาคาร LF2 RF2 ครุภัณฑ์ | | | | 627,400.00 | | 0.00 | 627,400.00 | |
| | (12) อาคาร CB2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| 3.50 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 3.50.1 | P2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 244.92 | ตร.ม. | 595.00 | 145,727.40 | 130.00 | 31,839.60 | 177,567.00 | |
| 3.50.2 | P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ | 229.80 | ตร.ม. | 595.00 | 136,731.00 | 130.00 | 29,874.00 | 166,605.00 | |
| | ฉนวนกันเสียง SCG CYLENCE ZOUNDBLOCK | 229.80 | ตร.ม. | 1,198.00 | 275,300.40 | 50.00 | 11,490.00 | 286,790.40 | หรือเทียบเท่า |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 557,758.80 | | 73,203.60 | 630,962.40 | |
| 3.51 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 3.51.1 | W1 ทาสีผนังเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 419.72 | ตร.ม. | 33.00 | 13,850.76 | 30.00 | 12,591.60 | 26,442.36 | |
| 3.51.2 | W3 กรูลามินเนต ของ WILSONART 0131M SOLID WHITE | 80.00 | ตร.ม. | 500.00 | 40,000.00 | 120.00 | 9,600.00 | 49,600.00 | หรือเทียบเท่า |
| 3.51.3 | กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASIC | 0.00 | ตร.ม. | 600.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | หรือเทียบเท่า |
| 3.51.4 | W4 ทาสีผนังเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 593.80 | ตร.ม. | 33.00 | 19,595.40 | 30.00 | 17,814.00 | 37,409.40 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.51.5 | M1 | กระจกฝ้า 50% หนา 6 มม. | 10.85 | ตร.ม. | 4,000.00 | 43,400.00 | 200.00 | 2,170.00 | 45,570.00 | |
| 3.51.6 | | WALL 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 39.90 | ม. | 20.00 | 798.00 | 20.00 | 798.00 | 1,596.00 | |
| | | - HMR หนา 25 มม. | 2.51 | ตร.ม. | 325.00 | 815.75 | 75.00 | 188.25 | 1,004.00 | |
| | | - HMR หนา 9 มม. | 2.55 | ตร.ม. | 130.00 | 331.50 | 75.00 | 191.25 | 522.75 | |
| | | - L2: ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE | 5.10 | ตร.ม. | 500.00 | 2,550.00 | 120.00 | 612.00 | 3,162.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | - กระจกเงา หนา 6 มม. | 1.80 | ตร.ม. | 2,500.00 | 4,500.00 | 140.00 | 252.00 | 4,752.00 | |
| | | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 900.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| 3.51.7 | | WALL 02 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | - ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง | 187.70 | ม. | 20.00 | 3,754.00 | 20.00 | 3,754.00 | 7,508.00 | |
| | | - HMR หนา 25 มม. | 20.70 | ตร.ม. | 325.00 | 6,727.50 | 75.00 | 1,552.50 | 8,280.00 | |
| | | - PA1 ผนังตกแต่งสำเร็จรูป | 20.01 | ตร.ม. | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | - SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม. | 6.90 | ม. | 1,060.00 | 7,314.00 | 45.00 | 310.50 | 7,624.50 | หรือเทียบเท่า |
| | | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 144,536.91 | | 49,834.10 | 194,371.01 | |
| 3.52 | | รายการวัสดุบุพื้น | | | | | | | | |
| 3.52.1 | F1 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลนขนาด 60x60 ซม. | 429.91 | ตร.ม. | 650.00 | 279,441.50 | 222.00 | 95,440.02 | 374,881.52 | หรือเทียบเท่า |
| 3.52.2 | F2 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 205.90 | ตร.ม. | 650.00 | 133,835.00 | 222.00 | 45,709.80 | 179,544.80 | หรือเทียบเท่า |
| 3.52.3 | F3 | ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ DURAGRES TRENDY WHITE ขนาด 60x60 ซม. | 150.09 | ตร.ม. | 350.00 | 52,531.50 | 222.00 | 33,319.98 | 85,851.48 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.52.4 | F4 | ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ | 80.87 | ตร.ม. | 447.00 | 36,148.89 | 80.00 | 6,469.60 | 42,618.49 | หรือเทียบเท่า |
| 3.52.5 | F2 | ปูพรมแผ่น CARPETINTER ORSA OS21/OS22 ขนาด 50x50 ซม. | 84.44 | ตร.ม. | 750.00 | 63,330.00 | 200.00 | 16,888.00 | 80,218.00 | หรือเทียบเท่า |
| | | ปูนกวาด ขนาด 20 กก. | 263.00 | ถุง | 190.00 | 49,970.00 | 0.00 | 0.00 | 49,970.00 | |
| | | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 276.00 | ถุง | 60.00 | 16,560.00 | 0.00 | 0.00 | 16,560.00 | |
| | | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต | 1.00 | เหมารวม | 3,615.00 | 3,615.00 | 0.00 | 0.00 | 3,615.00 | |
| | | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 635,431.89 | | 197,827.40 | 833,259.29 | |
| 3.53 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | | |
| 3.53.1 | C1 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 858.85 | ตร.ม. | 298.00 | 255,937.30 | 75.00 | 64,413.75 | 320,351.05 | |
| | | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 858.85 | ตร.ม. | 35.00 | 30,059.75 | 30.00 | 25,765.50 | 55,825.25 | |
| 3.53.2 | C2 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 25.20 | ตร.ม. | 298.00 | 7,509.60 | 75.00 | 1,890.00 | 9,399.60 | |
| | | ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549 | 25.20 | ตร.ม. | 35.00 | 882.00 | 30.00 | 756.00 | 1,638.00 | |
| 3.53.3 | C3 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 137.12 | ตร.ม. | 298.00 | 40,861.76 | 75.00 | 10,284.00 | 51,145.76 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - กรูฝ้าระแนงสำเร็จรูป KS WOOD HL01-206 สี TEAK | 137.12 | ตร.ม. | 1,250.00 | 171,400.00 | 120.00 | 16,454.40 | 187,854.40 | หรือเทียบเท่า |
| 3.53.4 | หลิบบฝ้า | 381.09 | ม. | 135.00 | 51,447.15 | 75.00 | 28,581.75 | 80,028.90 | |
| | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 558,097.56 | | 148,145.40 | 706,242.96 | |
| 3.54 | รายการบัวและคิ้ว | | | | | | | | |
| 3.54.1 | STA1 กรวยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U ขนาด 1.2 ซม. สีเงินเงา | 21.80 | ม. | 95.00 | 2,071.00 | 25.00 | 545.00 | 2,616.00 | |
| 3.54.2 | S1 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER | 95.79 | ม. | 430.00 | 41,189.70 | 45.00 | 4,310.55 | 45,500.25 | หรือเทียบเท่า |
| 3.54.3 | SK1 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. หนา 5 มม. | 175.71 | ม. | 1,060.00 | 186,252.60 | 45.00 | 7,906.95 | 194,159.55 | หรือเทียบเท่า |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 22,952.00 | 22,952.00 | 0.00 | 0.00 | 22,952.00 | |
| | รวมรายการบัวและคิ้ว | | | | 252,465.30 | | 12,762.50 | 265,227.80 | |
| 3.55 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 3.55.1 | D1 บานเปิดคู่+ติดตาย | 1.00 | ชุด | 54,384.00 | 54,384.00 | 3,714.00 | 3,714.00 | 58,098.00 | |
| 3.55.2 | D2 บานเปิดคู่ 1.75x2.05 | 1.00 | ชุด | 11,272.00 | 11,272.00 | 2,681.00 | 2,681.00 | 13,953.00 | |
| 3.55.3 | D3 บานเปิดคู่ 1.75x2.05 | 1.00 | ชุด | 11,272.00 | 11,272.00 | 2,681.00 | 2,681.00 | 13,953.00 | |
| 3.55.4 | D4 บานเปิดคู่ 1.50x2.05 | 1.00 | ชุด | 11,208.00 | 11,208.00 | 1,629.00 | 1,629.00 | 12,837.00 | |
| 3.55.5 | D5 บานเปิดเดี่ยว 1.00x2.05 | 4.00 | ชุด | 10,019.00 | 40,076.00 | 1,395.00 | 5,580.00 | 45,656.00 | |
| 3.55.6 | D6 บานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05 | 2.00 | ชุด | 8,481.00 | 16,962.00 | 2,193.00 | 4,386.00 | 21,348.00 | |
| 3.55.7 | D7 บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 1.95X3.00 | 2.00 | ชุด | 25,732.00 | 51,464.00 | 2,738.00 | 5,476.00 | 56,940.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|-----------|-------|------------|--------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.55.8 | D8 | บานเปิดเดี่ยว | 1.00x2.05 | 4.00 | ชุด | 8,996.00 | 35,984.00 | 2,282.00 | 9,128.00 | 45,112.00 | |
| 3.55.9 | D9 | บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย | 3.20x2.05 | 1.00 | ชุด | 20,352.00 | 20,352.00 | 3,101.00 | 3,101.00 | 23,453.00 | |
| 3.55.10 | W1 | บานติดตาย | 4.25x3.00 | 1.00 | ชุด | 56,356.00 | 56,356.00 | 4,131.00 | 4,131.00 | 60,487.00 | |
| 3.55.11 | W2 | บานติดตาย | 3.00x3.00 | 2.00 | ชุด | 41,952.00 | 83,904.00 | 3,081.00 | 6,162.00 | 90,066.00 | |
| 3.55.12 | W3 | บานติดตาย | 2.00x3.00 | 2.00 | ชุด | 27,552.00 | 55,104.00 | 2,031.00 | 4,062.00 | 59,166.00 | |
| รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | 448,338.00 | | 52,731.00 | 501,069.00 | |
| รวม(12) อาคาร CB2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | 2,596,628.46 | | 534,504.00 | 3,131,132.46 | |
| (13) อาคาร CB2 ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | | | |
| 3.56 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | | | |
| 3.56.1 | B01 | MEETING TABLE | ขนาด 3.00x1.50x0.75 ม. | 1.00 | ชุด | 71,400.00 | 71,400.00 | 0.00 | 0.00 | 71,400.00 | |
| 3.56.2 | B02 | BAR COUNTER | ขนาด 4.75x0.65x1.10 ม., 3.35x0.60x0.90 ม. | 0.00 | ชุด | 222,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | เอาหินเทียมออก |
| 3.56.3 | B03 | SHELF | ขนาด 1.50x0.50x1.65 ม. | 3.00 | ชุด | 44,900.00 | 134,700.00 | 0.00 | 0.00 | 134,700.00 | |
| 3.56.4 | B04 | TABLE | ขนาด 5.10+2.50x0.60x0.90 ม. | 1.00 | ชุด | 227,200.00 | 227,200.00 | 0.00 | 0.00 | 227,200.00 | |
| 3.56.5 | B05 | BAR TABLE | ขนาด 2.35x0.45x1.10 ม. | | ชุด | 65,100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 1 |
| 3.56.6 | B06 | SHELF | ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม. | | ชุด | 181,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 1 |
| 3.56.7 | B07 | SHELF | ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม. | 0.00 | ชุด | 159,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 1 |
| 3.56.8 | B08 | B08 COLUMN | | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | - P2: ผนังโครงคร่าวโลหะ U-66, C-64 | กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. | 7.08 | ตร.ม. | 411.00 | 2,909.88 | 100.00 | 708.00 | 3,617.88 | |
| | | - W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD | DURACLEAN W9006 | 7.08 | ตร.ม. | 35.00 | 247.80 | 30.00 | 212.40 | 460.20 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม. | 2.36 | ม. | 1,060.00 | 2,501.60 | 45.00 | 106.20 | 2,607.80 | หรือเทียบเท่า |
| | - อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง | 1.00 | เหมารวม | 566.00 | 566.00 | 0.00 | 0.00 | 566.00 | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 439,525.28 | | 1,026.60 | 440,551.88 | |
| | รวม(13) อาคาร CB2 ครุภัณฑ์ | | | | 439,525.28 | | 1,026.60 | 440,551.88 | |
| | (14) อาคาร LB2 RB2 งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | |
| 3.57 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| 3.57.1 | P2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 0.00 | ตร.ม. | 284.00 | 0.00 | 89.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 3.58 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 3.58.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 280.00 | ตร.ม. | 75.00 | 21,000.00 | 82.00 | 22,960.00 | 43,960.00 | |
| 3.58.2 | W1 ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 280.00 | ตร.ม. | 33.00 | 9,240.00 | 30.00 | 8,400.00 | 17,640.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 30,240.00 | | 31,360.00 | 61,600.00 | |
| 3.59 | รายการวัสดุบุพื้น | | | | | | | | |
| 3.59.1 | F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 420.25 | ตร.ม. | 650.00 | 273,162.50 | 222.00 | 93,295.50 | 366,458.00 | |
| 3.59.2 | F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ปูนกวาด ขนาด 20 กก. ยาแนว ขนาด 1 กก. | 0.00 | ตร.ม. | 304.00 | 0.00 | 222.00 | 0.00 | - | 420.25 |
| | | 140.50 | ถุง | 190.00 | 26,695.00 | 0.00 | 0.00 | 26,695.00 | 281 |
| | | 147.50 | ถุง | 60.00 | 8,850.00 | 0.00 | 0.00 | 8,850.00 | 295 |
| | รวมรายการวัสดุบุพื้น | | | | 308,707.50 | | 93,295.50 | 402,003.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.60 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.60.1 | C1 C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 420.25 | ตร.ม. | 298.00 | 125,234.50 | 75.00 | 31,518.75 | 156,753.25 | 840.5 |
| | - ทาสี TOA 4SEASON A8000 | 420.25 | ตร.ม. | 35.00 | 14,708.75 | 30.00 | 12,607.50 | 27,316.25 | 840.5 |
| | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 139,943.25 | | 44,126.25 | 184,069.50 | |
| 3.61 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 3.61.1 | D1 | 0.00 | ชุด | 14,910.00 | 0.00 | 2,180.00 | 0.00 | - | |
| 3.61.2 | D2 | 0.00 | ชุด | 87,900.00 | 0.00 | 5,540.00 | 0.00 | - | |
| 3.61.3 | D3 | 0.00 | ชุด | 50,870.00 | 0.00 | 3,148.00 | 0.00 | - | |
| 3.61.4 | D4 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.5 | D5 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.6 | D6 | 0.00 | ชุด | 9,059.00 | 0.00 | 1,361.00 | 0.00 | - | |
| 3.61.7 | D7 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.8 | D8 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.9 | D9 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.10 | D10 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 3.61.11 | W1 | 0.00 | ชุด | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | รวมรายการประตู หน้าต่าง | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| รวม(14) อาคาร LB2 RB2 งานตกแต่งภายใน | | | | | 478,890.75 | | 168,781.75 | 647,672.50 | |
| รวมค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | | | | | 32,720,048.38 | | 5,801,725.01 | 38,521,773.39 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.2.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 11/4" | 38.00 | ม. | 19.63 | 745.94 | 30.00 | 1,140.00 | 1,885.94 | |
| | - Dia. 11/2" | 30.00 | ม. | 25.70 | 771.00 | 30.00 | 900.00 | 1,671.00 | |
| | - Dia. 2" | 154.00 | ม. | 40.42 | 6,224.68 | 40.00 | 6,160.00 | 12,384.68 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 11.00 | ม. | 61.25 | 673.75 | 50.00 | 550.00 | 1,223.75 | |
| | - Dia. 3" | 56.00 | ม. | 88.79 | 4,972.24 | 75.00 | 4,200.00 | 9,172.24 | |
| | - Dia. 4" | 154.00 | ม. | 143.70 | 22,129.80 | 100.00 | 15,400.00 | 37,529.80 | |
| | - Dia. 6" | 34.00 | ม. | 312.39 | 10,621.26 | 200.00 | 6,800.00 | 17,421.26 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 18,455.47 | 18,455.47 | 5,536.64 | 5,536.64 | 23,992.11 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 13,841.60 | 13,841.60 | 4,152.48 | 4,152.48 | 17,994.08 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 4,613.87 | 4,613.87 | 1,384.16 | 1,384.16 | 5,998.03 | |
| 4.2.2 | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 6.00 | ชุด | 150.00 | 900.00 | 200.00 | 1,200.00 | 2,100.00 | |
| 4.2.3 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 3.00 | ชุด | 80.00 | 240.00 | 200.00 | 600.00 | 840.00 | |
| | - Dia. 3" | 6.00 | ชุด | 130.00 | 780.00 | 300.00 | 1,800.00 | 2,580.00 | |
| | - Dia. 4" | 10.00 | ชุด | 170.00 | 1,700.00 | 400.00 | 4,000.00 | 5,700.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 380.00 | 380.00 | 600.00 | 600.00 | 980.00 | |
| 4.2.4 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 1.00 | ชุด | 735.00 | 735.00 | 150.00 | 150.00 | 885.00 | |
| | - Dia. 4" | 4.00 | ชุด | 967.00 | 3,868.00 | 200.00 | 800.00 | 4,668.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 2,085.00 | 2,085.00 | 300.00 | 300.00 | 2,385.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.4.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 298.00 | ม. | 140.00 | 41,720.00 | 45.00 | 13,410.00 | 55,130.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 33.00 | ม. | 190.00 | 6,270.00 | 60.00 | 1,980.00 | 8,250.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 18.00 | ม. | 226.67 | 4,080.06 | 70.00 | 1,260.00 | 5,340.06 | |
| | - Dia. 2" | 8.00 | ม. | 283.34 | 2,266.72 | 95.00 | 760.00 | 3,026.72 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 38.00 | ม. | 450.00 | 17,100.00 | 150.00 | 5,700.00 | 22,800.00 | |
| | - Dia. 3" | 6.00 | ม. | 583.34 | 3,500.04 | 200.00 | 1,200.00 | 4,700.04 | |
| | - Dia. 4" | 22.00 | ม. | 833.34 | 18,333.48 | 280.00 | 6,160.00 | 24,493.48 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 37,308.12 | 37,308.12 | 11,192.44 | 11,192.44 | 48,500.56 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 18,654.06 | 18,654.06 | 5,596.22 | 5,596.22 | 24,250.28 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 9,327.03 | 9,327.03 | 2,798.11 | 2,798.11 | 12,125.14 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 27,981.09 | 27,981.09 | 8,394.33 | 8,394.33 | 36,375.42 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 186,540.60 | | 58,451.09 | 244,991.69 | |
| 4.5 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Pendent - Dia 1/2" | 87.00 | ชุด | 190.00 | 16,530.00 | 75.00 | 6,525.00 | 23,055.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 16,530.00 | | 6,525.00 | 23,055.00 | |
| 4.6 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| 4.6.1 | Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.7 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 4.7.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| รวม(2) อาคาร CF1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | | |
| (3) อาคาร LF1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 4.8 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.8.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 12.00 | ม. | 46.00 | 552.00 | 30.00 | 360.00 | 912.00 | |
| | - Dia. 1" | 48.00 | ม. | 76.00 | 3,648.00 | 30.00 | 1,440.00 | 5,088.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 12.00 | ม. | 18.00 | 216.00 | 30.00 | 360.00 | 576.00 | |
| | - Dia. 2" | 12.00 | ม. | 287.00 | 3,444.00 | 75.00 | 900.00 | 4,344.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 3,930.00 | 3,930.00 | 1,179.00 | 1,179.00 | 5,109.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 1,572.00 | 1,572.00 | 471.60 | 471.60 | 2,043.60 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 786.00 | 786.00 | 235.80 | 235.80 | 1,021.80 | |
| 4.8.2 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 4.00 | ชุด | 590.00 | 2,360.00 | 150.00 | 600.00 | 2,960.00 | |
| | - Dia. 1" | 16.00 | ชุด | 800.00 | 12,800.00 | 200.00 | 3,200.00 | 16,000.00 | |
| 4.8.3 | Water Meter | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 1,185.00 | 2,370.00 | 150.00 | 300.00 | 2,670.00 | |
| | - Dia. 1" | 8.00 | ชุด | 1,925.00 | 15,400.00 | 200.00 | 1,600.00 | 17,000.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 47,078.00 | | 10,646.40 | 57,724.40 | |
| 4.9 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.9.1 | ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม. | 1.00 | ชุด | 41,000.00 | 41,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 46,000.00 | |
| 4.9.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 26.00 | ม. | 40.42 | 1,050.92 | 40.00 | 1,040.00 | 2,090.92 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 3" | 56.00 | ม. | 88.79 | 4,972.24 | 75.00 | 4,200.00 | 9,172.24 | |
| | - Dia. 4" | 30.00 | ม. | 143.70 | 4,311.00 | 100.00 | 3,000.00 | 7,311.00 | |
| | - Dia. 6" | 16.00 | ม. | 312.39 | 4,998.24 | 200.00 | 3,200.00 | 8,198.24 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 6,132.96 | 6,132.96 | 1,839.89 | 1,839.89 | 7,972.85 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,599.72 | 4,599.72 | 1,379.92 | 1,379.92 | 5,979.64 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,533.24 | 1,533.24 | 459.97 | 459.97 | 1,993.21 | |
| 4.9.3 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 4.00 | ชุด | 80.00 | 320.00 | 200.00 | 800.00 | 1,120.00 | |
| | - Dia. 3" | 5.00 | ชุด | 130.00 | 650.00 | 300.00 | 1,500.00 | 2,150.00 | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 170.00 | 170.00 | 400.00 | 400.00 | 570.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 380.00 | 380.00 | 600.00 | 600.00 | 980.00 | |
| 4.9.4 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 967.00 | 967.00 | 200.00 | 200.00 | 1,167.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 2,085.00 | 2,085.00 | 300.00 | 300.00 | 2,385.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | 73,170.32 | | 23,919.78 | 97,090.10 | |
| 4.10 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.10.1 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.110 mm. | 48.00 | ม. | 335.00 | 16,080.00 | 100.00 | 4,800.00 | 20,880.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 6,432.00 | 6,432.00 | 1,929.60 | 1,929.60 | 8,361.60 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,824.00 | 4,824.00 | 1,447.20 | 1,447.20 | 6,271.20 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,608.00 | 1,608.00 | 482.40 | 482.40 | 2,090.40 | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.10.2 | - Dia. 4" | 98.00 | ม. | 143.70 | 14,082.60 | 100.00 | 9,800.00 | 23,882.60 | |
| | - Fitting & Accessories | 1.00 | เหมา | 5,633.04 | 5,633.04 | 1,689.91 | 1,689.91 | 7,322.95 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมา | 4,224.78 | 4,224.78 | 1,267.43 | 1,267.43 | 5,492.21 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ | 1.00 | เหมา | 1,408.26 | 1,408.26 | 422.48 | 422.48 | 1,830.74 | |
| 4.10.3 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 8.00 | ชุด | 967.00 | 7,736.00 | 100.00 | 800.00 | 8,536.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 62,028.68 | | 22,639.02 | 84,667.70 | |
| | รวม(3) อาคาร LF1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 182,277.00 | | 57,205.20 | 239,482.20 | |
| | (4) อาคาร LF1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.11 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 4.11.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 221.00 | ม. | 140.00 | 30,940.00 | 30.00 | 6,630.00 | 37,570.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 24.00 | ม. | 190.00 | 4,560.00 | 30.00 | 720.00 | 5,280.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 15.00 | ม. | 226.67 | 3,400.05 | 30.00 | 450.00 | 3,850.05 | |
| | - Dia. 2" | 13.00 | ม. | 283.34 | 3,683.42 | 40.00 | 520.00 | 4,203.42 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 4.00 | ม. | 450.00 | 1,800.00 | 60.00 | 240.00 | 2,040.00 | |
| | - Dia. 4" | 37.00 | ม. | 833.34 | 30,833.58 | 120.00 | 4,440.00 | 35,273.58 | |
| | - Fitting & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 30,086.82 | 30,086.82 | 9,026.05 | 9,026.05 | 39,112.87 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 15,043.41 | 15,043.41 | 4,513.02 | 4,513.02 | 19,556.43 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 7,521.71 | 7,521.71 | 2,256.51 | 2,256.51 | 9,778.22 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 22,565.12 | 22,565.12 | 6,769.53 | 6,769.53 | 29,334.65 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 150,434.10 | | 35,565.12 | 185,999.22 | |
| 4.12 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.12.1 Pendant - Dia 1/2" | 68.00 | ชุด | 190.00 | 12,920.00 | 60.00 | 4,080.00 | 17,000.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 12,920.00 | | 4,080.00 | 17,000.00 | |
| 4.13 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| | 4.13.1 Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.14 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.14.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(4) อาคาร LF1 งานระบบดับเพลิง | | | | 229,854.10 | | 55,845.12 | 285,699.22 | |
| | (5) อาคาร RF1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.15 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 4.15.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 18.00 | ม. | 46.00 | 828.00 | 30.00 | 540.00 | 1,368.00 | |
| | - Dia. 1" | 48.00 | ม. | 76.00 | 3,648.00 | 30.00 | 1,440.00 | 5,088.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 12.00 | ม. | 18.00 | 216.00 | 50.00 | 600.00 | 816.00 | |
| | - Dia. 2" | 12.00 | ม. | 287.00 | 3,444.00 | 75.00 | 900.00 | 4,344.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 4,068.00 | 4,068.00 | 1,220.40 | 1,220.40 | 5,288.40 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 1,627.20 | 1,627.20 | 488.16 | 488.16 | 2,115.36 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 813.60 | 813.60 | 244.08 | 244.08 | 1,057.68 | |
| | 4.15.2 Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 3/4" | 4.00 | ชุด | 590.00 | 2,360.00 | 150.00 | 600.00 | 2,960.00 | |
| | - Dia. 1" | 16.00 | ชุด | 800.00 | 12,800.00 | 200.00 | 3,200.00 | 16,000.00 | |
| 4.15.3 | Water Meter | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 1,185.00 | 2,370.00 | 150.00 | 300.00 | 2,670.00 | |
| | - Dia. 1" | 8.00 | ชุด | 1,925.00 | 15,400.00 | 200.00 | 1,600.00 | 17,000.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 47,574.80 | | 11,132.64 | 58,707.44 | |
| 4.16 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.16.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 38.00 | ม. | 40.42 | 1,535.96 | 40.00 | 1,520.00 | 3,055.96 | |
| | - Dia. 3" | 56.00 | ม. | 88.79 | 4,972.24 | 75.00 | 4,200.00 | 9,172.24 | |
| | - Dia. 4" | 30.00 | ม. | 143.70 | 4,311.00 | 100.00 | 3,000.00 | 7,311.00 | |
| | - Dia. 6" | 16.00 | ม. | 312.39 | 4,998.24 | 200.00 | 3,200.00 | 8,198.24 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 6,326.98 | 6,326.98 | 1,898.09 | 1,898.09 | 8,225.07 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,745.23 | 4,745.23 | 1,423.57 | 1,423.57 | 6,168.80 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,581.74 | 1,581.74 | 474.52 | 474.52 | 2,056.27 | |
| 4.16.2 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 4.00 | ชุด | 80.00 | 320.00 | 200.00 | 800.00 | 1,120.00 | |
| | - Dia. 3" | 5.00 | ชุด | 130.00 | 650.00 | 300.00 | 1,500.00 | 2,150.00 | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 170.00 | 170.00 | 400.00 | 400.00 | 570.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 380.00 | 380.00 | 600.00 | 600.00 | 980.00 | |
| 4.16.3 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 967.00 | 967.00 | 200.00 | 200.00 | 1,167.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 2,085.00 | 2,085.00 | 300.00 | 300.00 | 2,385.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำไฮโดรคิก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | 33,043.39 | | 19,516.19 | 52,559.58 | |
| 4.17 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.17.1 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.110 mm. | 48.00 | ม. | 335.00 | 16,080.00 | 120.00 | 5,760.00 | 21,840.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 6,432.00 | 6,432.00 | 1,929.60 | 1,929.60 | 8,361.60 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 3,216.00 | 3,216.00 | 964.80 | 964.80 | 4,180.80 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,608.00 | 1,608.00 | 482.40 | 482.40 | 2,090.40 | |
| 4.17.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 98.00 | ม. | 143.70 | 14,082.60 | 100.00 | 9,800.00 | 23,882.60 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 5,633.04 | 5,633.04 | 1,689.91 | 1,689.91 | 7,322.95 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,224.78 | 4,224.78 | 1,267.43 | 1,267.43 | 5,492.21 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,408.26 | 1,408.26 | 422.48 | 422.48 | 1,830.74 | |
| 4.17.3 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 8.00 | ชุด | 967.00 | 7,736.00 | 200.00 | 1,600.00 | 9,336.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 60,420.68 | | 23,916.62 | 84,337.30 | |
| | รวม(5) อาคาร RF1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 141,038.87 | | 54,565.45 | 195,604.32 | |
| | (6) อาคาร LF1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.18 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 4.18.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 249.00 | ม. | 140.00 | 34,860.00 | 45.00 | 11,205.00 | 46,065.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.22.1 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.110 mm. | 24.00 | ม. | 335.00 | 8,040.00 | 150.00 | 3,600.00 | 11,640.00 | |
| | - Dia. 160 mm. | 24.00 | ม. | 708.00 | 16,992.00 | 250.00 | 6,000.00 | 22,992.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 12,516.00 | 12,516.00 | 3,754.80 | 3,754.80 | 16,270.80 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 5,006.40 | 5,006.40 | 1,501.92 | 1,501.92 | 6,508.32 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,503.20 | 2,503.20 | 750.96 | 750.96 | 3,254.16 | |
| 4.22.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 16.00 | ม. | 143.70 | 2,299.20 | 100.00 | 1,600.00 | 3,899.20 | |
| | - Dia. 6" | 80.00 | ม. | 312.39 | 24,991.20 | 200.00 | 16,000.00 | 40,991.20 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 10,916.16 | 10,916.16 | 3,274.85 | 3,274.85 | 14,191.01 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 8,187.12 | 8,187.12 | 2,456.14 | 2,456.14 | 10,643.26 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,729.04 | 2,729.04 | 818.71 | 818.71 | 3,547.75 | |
| 4.22.3 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 4.00 | ชุด | 967.00 | 3,868.00 | 200.00 | 800.00 | 4,668.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 2,085.00 | 8,340.00 | 300.00 | 1,200.00 | 9,540.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 106,388.32 | | 41,757.38 | 148,145.70 | |
| 4.23 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.23.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 49.00 | ม. | 46.00 | 2,254.00 | 30.00 | 1,470.00 | 3,724.00 | |
| | - Dia. 1" | 5.00 | ม. | 76.00 | 380.00 | 30.00 | 150.00 | 530.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 14.00 | ม. | 113.00 | 1,582.00 | 30.00 | 420.00 | 2,002.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 2,108.00 | 2,108.00 | 632.40 | 632.40 | 2,740.40 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 843.20 | 843.20 | 252.96 | 252.96 | 1,096.16 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 421.60 | 421.60 | 126.48 | 126.48 | 548.08 | |
| 4.23.2 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1-1/2" | 0.00 | ชุด | 6,545.00 | 0.00 | 300.00 | 0.00 | - | |
| 4.23.3 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 51.00 | ม. | 40.42 | 2,061.42 | 40.00 | 2,040.00 | 4,101.42 | |
| | - Dia. 3" | 30.00 | ม. | 88.79 | 2,663.70 | 75.00 | 2,250.00 | 4,913.70 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 1,890.05 | 1,890.05 | 567.01 | 567.01 | 2,457.06 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 1,417.54 | 1,417.54 | 425.26 | 425.26 | 1,842.80 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 472.51 | 472.51 | 141.75 | 141.75 | 614.27 | |
| 4.23.4 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 80.00 | 80.00 | 200.00 | 200.00 | 280.00 | |
| รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | | 16,174.02 | | 8,675.87 | 24,849.88 | |
| รวม(7) อาคาร LB1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | 122,562.34 | | 50,433.24 | 172,995.58 | |
| | | | | | | | | - | |
| (8) อาคาร LB1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | | |
| 4.24 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.24.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 288.00 | ม. | 140.00 | 40,320.00 | 45.00 | 12,960.00 | 53,280.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 36.00 | ม. | 190.00 | 6,840.00 | 60.00 | 2,160.00 | 9,000.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 27.00 | ม. | 226.67 | 6,120.09 | 70.00 | 1,890.00 | 8,010.09 | |
| | - Dia. 2" | 33.00 | ม. | 283.34 | 9,350.22 | 2.00 | 66.00 | 9,416.22 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 2 1/2" | 14.00 | ม. | 450.00 | 6,300.00 | 150.00 | 2,100.00 | 8,400.00 | |
| | - Dia. 3" | 14.00 | ม. | 583.34 | 8,166.76 | 200.00 | 2,800.00 | 10,966.76 | |
| | - Dia. 4" | 27.00 | ม. | 833.34 | 22,500.18 | 280.00 | 7,560.00 | 30,060.18 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 39,838.90 | 39,838.90 | 11,951.67 | 11,951.67 | 51,790.57 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 19,919.45 | 19,919.45 | 5,975.84 | 5,975.84 | 25,895.29 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 9,959.73 | 9,959.73 | 2,987.92 | 2,987.92 | 12,947.64 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 29,879.18 | 29,879.18 | 8,963.75 | 8,963.75 | 38,842.93 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 199,194.50 | | 59,415.18 | 258,609.68 | |
| 4.25 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.25.1 Pendant - Dia 1/2" | 97.00 | ชุด | 190.00 | 18,430.00 | 75.00 | 7,275.00 | 25,705.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 18,430.00 | | 7,275.00 | 25,705.00 | |
| 4.26 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| | 4.26.1 Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.27 | รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| | 4.27.1 Supervisory Switch (Wiring and Conduit) | 480.00 | ม. | 100.00 | 48,000.00 | 60.00 | 28,800.00 | 76,800.00 | |
| | 4.27.2 Flow Meter (Wiring and Conduit) | 480.00 | ม. | 100.00 | 48,000.00 | 60.00 | 28,800.00 | 76,800.00 | |
| | รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | 96,000.00 | | 57,600.00 | 153,600.00 | |
| 4.28 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.28.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(8) อาคาร LB1 งานระบบดับเพลิง | | | | 380,124.50 | | 140,490.18 | 520,614.68 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| (9) อาคาร RB1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 4.29 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 4.29.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 161.00 | ม. | 35.00 | 5,635.00 | 30.00 | 4,830.00 | 10,465.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 35.00 | ม. | 46.00 | 1,610.00 | 30.00 | 1,050.00 | 2,660.00 | |
| | - Dia. 1" | 33.00 | ม. | 76.00 | 2,508.00 | 30.00 | 990.00 | 3,498.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 66.00 | ม. | 113.00 | 7,458.00 | 30.00 | 1,980.00 | 9,438.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 34.00 | ม. | 18.00 | 612.00 | 50.00 | 1,700.00 | 2,312.00 | |
| | - Dia. 2" | 8.00 | ม. | 287.00 | 2,296.00 | 75.00 | 600.00 | 2,896.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 7.00 | ม. | 402.00 | 2,814.00 | 100.00 | 700.00 | 3,514.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 11,466.50 | 11,466.50 | 3,439.95 | 3,439.95 | 14,906.45 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,586.60 | 4,586.60 | 1,375.98 | 1,375.98 | 5,962.58 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,293.30 | 2,293.30 | 687.99 | 687.99 | 2,981.29 | |
| | 4.29.2 Ball Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 9.00 | ชุด | 423.00 | 3,807.00 | 100.00 | 900.00 | 4,707.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 6.00 | ชุด | 558.00 | 3,348.00 | 150.00 | 900.00 | 4,248.00 | |
| | 4.29.3 Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 18.00 | ชุด | 480.00 | 8,640.00 | 100.00 | 1,800.00 | 10,440.00 | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 800.00 | 800.00 | 200.00 | 200.00 | 1,000.00 | |
| | - Dia. 1-1/2" | 1.00 | ชุด | 6,545.00 | 6,545.00 | 300.00 | 300.00 | 6,845.00 | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 7,122.00 | 7,122.00 | 400.00 | 400.00 | 7,522.00 | |
| | 4.29.4 Water Meter | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 9.00 | ชุด | 955.00 | 8,595.00 | 100.00 | 900.00 | 9,495.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.29.5 | Water Hammer Arrestor | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 150.00 | 300.00 | 4,000.00 | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 200.00 | 200.00 | 2,500.00 | |
| | - Dia. 1-1/4" | 6.00 | ชุด | 4,800.00 | 28,800.00 | 250.00 | 1,500.00 | 30,300.00 | |
| 4.29.6 | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 10.00 | ชุด | 250.00 | 2,500.00 | 100.00 | 1,000.00 | 3,500.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 117,436.40 | | 25,753.92 | 143,190.32 | |
| 4.30 | รายการระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.30.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 6.00 | ม. | 19.63 | 117.78 | 30.00 | 180.00 | 297.78 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 42.00 | ม. | 25.70 | 1,079.40 | 30.00 | 1,260.00 | 2,339.40 | |
| | - Dia. 2" | 162.00 | ม. | 40.42 | 6,548.04 | 40.00 | 6,480.00 | 13,028.04 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 14.00 | ม. | 61.25 | 857.50 | 50.00 | 700.00 | 1,557.50 | |
| | - Dia. 3" | 31.00 | ม. | 88.79 | 2,752.49 | 75.00 | 2,325.00 | 5,077.49 | |
| | - Dia. 4" | 68.00 | ม. | 143.70 | 9,771.60 | 100.00 | 6,800.00 | 16,571.60 | |
| | - Dia. 6" | 46.00 | ม. | 312.39 | 14,369.94 | 200.00 | 9,200.00 | 23,569.94 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 14,198.70 | 14,198.70 | 4,259.61 | 4,259.61 | 18,458.31 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 10,649.03 | 10,649.03 | 3,194.71 | 3,194.71 | 13,843.73 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 3,549.68 | 3,549.68 | 1,064.90 | 1,064.90 | 4,614.58 | |
| 4.30.2 | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 7.00 | ชุด | 150.00 | 1,050.00 | 200.00 | 1,400.00 | 2,450.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.30.3 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 5.00 | ชุด | 80.00 | 400.00 | 200.00 | 1,000.00 | 1,400.00 | |
| | - Dia. 3" | 4.00 | ชุด | 130.00 | 520.00 | 300.00 | 1,200.00 | 1,720.00 | |
| | - Dia. 4" | 11.00 | ชุด | 170.00 | 1,870.00 | 400.00 | 4,400.00 | 6,270.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 380.00 | 1,520.00 | 600.00 | 2,400.00 | 3,920.00 | |
| 4.30.4 | Floor Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 15.00 | ชุด | 350.00 | 5,250.00 | 400.00 | 6,000.00 | 11,250.00 | |
| 4.30.5 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 967.00 | 967.00 | 200.00 | 200.00 | 1,167.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 2,085.00 | 2,085.00 | 300.00 | 300.00 | 2,385.00 | |
| 4.30.6 | VTR | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 1.00 | ชุด | 1,355.00 | 1,355.00 | 600.00 | 600.00 | 1,955.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | 78,911.15 | | 52,964.22 | 131,875.37 | |
| 4.31 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.31.1 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.110 mm. | 24.00 | ม. | 335.00 | 8,040.00 | 120.00 | 2,880.00 | 10,920.00 | |
| | - Dia. 160 mm. | 24.00 | ม. | 708.00 | 16,992.00 | 250.00 | 6,000.00 | 22,992.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 10,012.80 | 10,012.80 | 3,003.84 | 3,003.84 | 13,016.64 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 5,006.40 | 5,006.40 | 1,501.92 | 1,501.92 | 6,508.32 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,503.20 | 2,503.20 | 750.96 | 750.96 | 3,254.16 | |
| 4.31.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 16.00 | ม. | 143.70 | 2,299.20 | 100.00 | 1,600.00 | 3,899.20 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 6" | 80.00 | ม. | 312.39 | 24,991.20 | 200.00 | 16,000.00 | 40,991.20 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 10,916.16 | 10,916.16 | 3,274.85 | 3,274.85 | 14,191.01 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 8,187.12 | 8,187.12 | 2,456.14 | 2,456.14 | 10,643.26 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,729.04 | 2,729.04 | 818.71 | 818.71 | 3,547.75 | |
| 4.31.3 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 4.00 | ชุด | 967.00 | 3,868.00 | 200.00 | 800.00 | 4,668.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 2,085.00 | 8,340.00 | 300.00 | 1,200.00 | 9,540.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 103,885.12 | | 40,286.42 | 144,171.54 | |
| 4.32 | รายการระบบก๊าซ | | | | | | | | |
| 4.32.1 | BLACK STEEL PIPE ไม่มีตะเข็บ (API 5L, SCH.80, SEAMLESS PIPE) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 24.00 | ม. | 647.50 | 15,540.00 | 95.00 | 2,280.00 | 17,820.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 6,216.00 | 6,216.00 | 1,864.80 | 1,864.80 | 8,080.80 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 3,108.00 | 3,108.00 | 932.40 | 932.40 | 4,040.40 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 1,554.00 | 1,554.00 | 466.20 | 466.20 | 2,020.20 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 4,662.00 | 4,662.00 | 1,398.60 | 1,398.60 | 6,060.60 | |
| 4.32.2 | BLACK STEEL PIPE ไม่มีตะเข็บ (API 5L, SCH.40, SEAMLESS PIPE) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 128.00 | ม. | 183.34 | 23,467.52 | 45.00 | 5,760.00 | 29,227.52 | |
| | - Dia. 3/ 4" | 12.00 | ม. | 215.00 | 2,580.00 | 45.00 | 540.00 | 3,120.00 | |
| | - Dia. 1" | 12.00 | ม. | 260.00 | 3,120.00 | 45.00 | 540.00 | 3,660.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 12.00 | ม. | 340.00 | 4,080.00 | 60.00 | 720.00 | 4,800.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 13,299.01 | 13,299.01 | 3,989.70 | 3,989.70 | 17,288.71 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 6,649.50 | 6,649.50 | 1,994.85 | 1,994.85 | 8,644.36 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 3,324.75 | 3,324.75 | 997.43 | 997.43 | 4,322.18 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 9,974.26 | 9,974.26 | 2,992.28 | 2,992.28 | 12,966.53 | |
| 4.32.3 | EMERGENCY SHUT OFF VALVE | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 1.00 | ชุด | 26,000.00 | 26,000.00 | 250.00 | 250.00 | 26,250.00 | |
| 4.32.4 | Y- STRAINER (300 PSI) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 4,955.00 | 9,910.00 | 400.00 | 800.00 | 10,710.00 | |
| 4.32.5 | Inlet Filter | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/ 2" | 8.00 | ชุด | 600.00 | 4,800.00 | 100.00 | 800.00 | 5,600.00 | |
| 4.32.6 | BALL VALVE (300 psi WOG.) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/ 2" | 80.00 | ชุด | 423.00 | 33,840.00 | 100.00 | 8,000.00 | 41,840.00 | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 2,311.00 | 4,622.00 | 400.00 | 800.00 | 5,422.00 | |
| 4.32.7 | LPG. GAS METER & Accessory | 8.00 | ชุด | 15,000.00 | 120,000.00 | 300.00 | 2,400.00 | 122,400.00 | |
| 4.32.8 | GAS DETECTOR (WATERPROOF TYPE) | 1.00 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | 300.00 | 300.00 | 9,800.00 | |
| 4.32.9 | GAS DETECTOR | 8.00 | ชุด | 9,500.00 | 76,000.00 | 300.00 | 2,400.00 | 78,400.00 | |
| 4.32.10 | SOLINOID SHUT OFF VALVE (EXPLOSIONPROOF) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 8.00 | ชุด | 750.00 | 6,000.00 | 100.00 | 800.00 | 6,800.00 | |
| 4.32.11 | PRESSURE REGULATOR 1/2" | 8.00 | ชุด | 5,750.00 | 46,000.00 | 100.00 | 800.00 | 46,800.00 | |
| 4.32.12 | PRESSURE GAUGE W/COCK 1/4"DIA. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 0 - 30 psi | 16.00 | ชุด | 250.00 | 4,000.00 | 100.00 | 1,600.00 | 5,600.00 | |
| | - 0 - 60 psi | 16.00 | ชุด | 250.00 | 4,000.00 | 100.00 | 1,600.00 | 5,600.00 | |
| 4.32.13 | GAS CONTROL BOX (CB) | 8.00 | ชุด | 12,000.00 | 96,000.00 | 1,200.00 | 9,600.00 | 105,600.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | สายเชื่อมสัญญาณ CVV 4C 1.5 mm ² IMC 1/2" | 240.00 | ม. | 120.00 | 28,800.00 | 50.00 | 12,000.00 | 40,800.00 | |
| 4.32.14 | ถัง LPG 48 kg และอุปกรณ์โซ่คล้อง | 20.00 | ชุด | 5,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| | รวมรายการระบบก๊าซ | | | | 667,047.04 | | 66,626.26 | 733,673.30 | |
| | รวม(9) อาคาร RB1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 967,279.71 | | 185,630.81 | 1,152,910.52 | |
| | | | | | | | | - | |
| | (10) อาคาร RB1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.33 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 4.33.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 207.00 | ม. | 140.00 | 28,980.00 | 45.00 | 9,315.00 | 38,295.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 43.00 | ม. | 190.00 | 8,170.00 | 60.00 | 2,580.00 | 10,750.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 45.00 | ม. | 226.67 | 10,200.15 | 70.00 | 3,150.00 | 13,350.15 | |
| | - Dia. 2" | 40.00 | ม. | 283.34 | 11,333.60 | 95.00 | 3,800.00 | 15,133.60 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 15.00 | ม. | 450.00 | 6,750.00 | 150.00 | 2,250.00 | 9,000.00 | |
| | - Dia. 3" | 2.00 | ม. | 583.34 | 1,166.68 | 200.00 | 400.00 | 1,566.68 | |
| | - Dia. 4" | 15.00 | ม. | 833.34 | 12,500.10 | 280.00 | 4,200.00 | 16,700.10 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 31,640.21 | 31,640.21 | 9,492.06 | 9,492.06 | 41,132.28 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 15,820.11 | 15,820.11 | 4,746.03 | 4,746.03 | 20,566.14 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 7,910.05 | 7,910.05 | 2,373.02 | 2,373.02 | 10,283.07 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 23,730.16 | 23,730.16 | 7,119.05 | 7,119.05 | 30,849.21 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 158,201.06 | | 49,425.16 | 207,626.22 | |
| 4.34 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.34.1 | Pendent - Dia 1/2" | 79.00 | ชุด | 190.00 | 15,010.00 | 75.00 | 5,925.00 | 20,935.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 15,010.00 | | 5,925.00 | 20,935.00 | |
| 4.35 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| | 4.35.1 Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.36 | รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| | 4.36.1 Supervisory Switch (Wiring and Conduit) | 480.00 | ม. | 100.00 | 48,000.00 | 60.00 | 28,800.00 | 76,800.00 | |
| | 4.36.2 Flow Meter (Wiring and Conduit) | 480.00 | ม. | 100.00 | 48,000.00 | 60.00 | 28,800.00 | 76,800.00 | |
| | รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | 96,000.00 | | 57,600.00 | 153,600.00 | |
| 4.37 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.37.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(10) อาคาร RB1 งานระบบดับเพลิง | | | | 335,711.06 | | 129,150.16 | 464,861.22 | |
| | (11) อาคาร CF2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.38 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 4.38.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 52.00 | ม. | 35.00 | 1,820.00 | 30.00 | 1,560.00 | 3,380.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 27.00 | ม. | 46.00 | 1,242.00 | 30.00 | 810.00 | 2,052.00 | |
| | - Dia. 1" | 37.00 | ม. | 76.00 | 2,812.00 | 30.00 | 1,110.00 | 3,922.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 39.00 | ม. | 113.00 | 4,407.00 | 30.00 | 1,170.00 | 5,577.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 15.00 | ม. | 18.00 | 270.00 | 50.00 | 750.00 | 1,020.00 | |
| | - Dia. 2" | 17.00 | ม. | 287.00 | 4,879.00 | 75.00 | 1,275.00 | 6,154.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 13.00 | ม. | 402.00 | 5,226.00 | 100.00 | 1,300.00 | 6,526.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 10,328.00 | 10,328.00 | 3,098.40 | 3,098.40 | 13,426.40 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,131.20 | 4,131.20 | 1,239.36 | 1,239.36 | 5,370.56 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,065.60 | 2,065.60 | 619.68 | 619.68 | 2,685.28 | |
| 4.38.2 | Water Hammer Arrestor | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 150.00 | 300.00 | 4,000.00 | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 200.00 | 200.00 | 2,500.00 | |
| | - Dia. 1-1/4" | 7.00 | ชุด | 4,800.00 | 33,600.00 | 250.00 | 1,750.00 | 35,350.00 | |
| 4.38.3 | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 13.00 | ชุด | 250.00 | 3,250.00 | 100.00 | 1,300.00 | 4,550.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 80,030.80 | | 16,482.44 | 96,513.24 | |
| 4.39 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 11.2.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 66.00 | ม. | 19.63 | 1,295.58 | 30.00 | 1,980.00 | 3,275.58 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 76.00 | ม. | 25.70 | 1,953.20 | 30.00 | 2,280.00 | 4,233.20 | |
| | - Dia. 2" | 117.00 | ม. | 40.42 | 4,729.14 | 40.00 | 4,680.00 | 9,409.14 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 2.00 | ม. | 61.25 | 122.50 | 50.00 | 100.00 | 222.50 | |
| | - Dia. 3" | 47.00 | ม. | 88.79 | 4,173.13 | 75.00 | 3,525.00 | 7,698.13 | |
| | - Dia. 4" | 55.00 | ม. | 143.70 | 7,903.50 | 100.00 | 5,500.00 | 13,403.50 | |
| | - Dia. 6" | 10.00 | ม. | 312.39 | 3,123.90 | 200.00 | 2,000.00 | 5,123.90 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 9,320.38 | 9,320.38 | 2,796.11 | 2,796.11 | 12,116.49 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 6,990.29 | 6,990.29 | 2,097.09 | 2,097.09 | 9,087.37 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,330.10 | 2,330.10 | 699.03 | 699.03 | 3,029.12 | |
| 11.2.2 | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.44.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(12) อาคาร CF2 งานระบบดับเพลิง | | | | 292,531.92 | | 85,704.29 | 378,236.21 | |
| | (13) อาคาร LF2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.45 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.45.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 6.00 | ม. | 88.79 | 532.74 | 75.00 | 450.00 | 982.74 | |
| | - Dia. 4" | 60.00 | ม. | 143.70 | 8,622.00 | 100.00 | 6,000.00 | 14,622.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | هما | 3,661.90 | 3,661.90 | 1,098.57 | 1,098.57 | 4,760.46 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | هما | 2,746.42 | 2,746.42 | 823.93 | 823.93 | 3,570.35 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | هما | 915.47 | 915.47 | 274.64 | 274.64 | 1,190.12 | |
| 4.45.2 | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 300.00 | 300.00 | 900.00 | |
| | - Dia. 4" | 6.00 | ชุด | 800.00 | 4,800.00 | 400.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 600.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 26,678.53 | | 13,747.14 | 40,425.67 | |
| 4.46 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.46.1 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | 0.00 | - | |
| | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 25.00 | ม. | 35.00 | 875.00 | 30.00 | 750.00 | 1,625.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 7.00 | ม. | 46.00 | 322.00 | 30.00 | 210.00 | 532.00 | |
| | - Dia. 1" | 0.00 | ม. | 76.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 598.50 | 598.50 | 179.55 | 179.55 | 778.05 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 239.40 | 239.40 | 71.82 | 71.82 | 311.22 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 119.70 | 119.70 | 35.91 | 35.91 | 155.61 | |
| | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 1.00 | ชุด | 250.00 | 250.00 | 100.00 | 100.00 | 350.00 | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 53.00 | ม. | 40.42 | 2,142.26 | 40.00 | 2,120.00 | 4,262.26 | |
| | - Dia. 3" | 0.00 | ม. | 88.79 | 0.00 | 75.00 | 0.00 | - | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 856.90 | 856.90 | 257.07 | 257.07 | 1,113.98 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 642.68 | 642.68 | 192.80 | 192.80 | 835.48 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 214.23 | 214.23 | 64.27 | 64.27 | 278.49 | |
| | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 200.00 | 200.00 | 350.00 | |
| | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 200.00 | 400.00 | 560.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 6,570.67 | | 4,581.42 | 11,152.09 | |
| | รวม(13) อาคาร LF2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 33,249.20 | | 18,328.56 | 51,577.76 | |
| | | | | | | | | - | |
| | (14) อาคาร LF2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.48 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 14.1.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 1" | 124.00 | ม. | 140.00 | 17,360.00 | 45.00 | 5,580.00 | 22,940.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 22.00 | ม. | 190.00 | 4,180.00 | 60.00 | 1,320.00 | 5,500.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 44.00 | ม. | 226.67 | 9,973.48 | 70.00 | 3,080.00 | 13,053.48 | |
| | - Dia. 2" | 46.00 | ม. | 283.34 | 13,033.64 | 95.00 | 4,370.00 | 17,403.64 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 26.00 | ม. | 450.00 | 11,700.00 | 150.00 | 3,900.00 | 15,600.00 | |
| | - Dia. 3" | 4.00 | ม. | 583.34 | 2,333.36 | 200.00 | 800.00 | 3,133.36 | |
| | - Dia. 4" | 4.00 | ม. | 833.34 | 3,333.36 | 280.00 | 1,120.00 | 4,453.36 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 24,765.54 | 24,765.54 | 7,429.66 | 7,429.66 | 32,195.20 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 12,382.77 | 12,382.77 | 3,714.83 | 3,714.83 | 16,097.60 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 6,191.38 | 6,191.38 | 1,857.42 | 1,857.42 | 8,048.80 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 18,574.15 | 18,574.15 | 5,572.25 | 5,572.25 | 24,146.40 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 123,827.68 | | 38,744.15 | 162,571.83 | |
| 4.49 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | Pendent - Dia 1/2" | 56.00 | ชุด | 190.00 | 10,640.00 | 75.00 | 4,200.00 | 14,840.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 10,640.00 | | 4,200.00 | 14,840.00 | |
| 4.50 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(14) อาคาร LF2 งานระบบดับเพลิง | | | | 184,467.68 | | 57,944.15 | 242,411.83 | |
| | (15) อาคาร RF2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.51 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| | 4.51.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 3" | 6.00 | ม. | 88.79 | 532.74 | 75.00 | 450.00 | 982.74 | |
| | - Dia. 4" | 60.00 | ม. | 143.70 | 8,622.00 | 100.00 | 6,000.00 | 14,622.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 3,661.90 | 3,661.90 | 1,098.57 | 1,098.57 | 4,760.46 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 2,746.42 | 2,746.42 | 823.93 | 823.93 | 3,570.35 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 915.47 | 915.47 | 274.64 | 274.64 | 1,190.12 | |
| | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 300.00 | 300.00 | 900.00 | |
| | - Dia. 4" | 6.00 | ชุด | 800.00 | 4,800.00 | 400.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 600.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 26,678.53 | | 13,747.14 | 40,425.67 | |
| 4.52 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 4.52.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 0.00 | ม. | 35.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 10.00 | ม. | 46.00 | 460.00 | 30.00 | 300.00 | 760.00 | |
| | - Dia. 1" | 0.00 | ม. | 76.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | - | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 230.00 | 230.00 | 69.00 | 69.00 | 299.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 92.00 | 92.00 | 27.60 | 27.60 | 119.60 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 46.00 | 46.00 | 13.80 | 13.80 | 59.80 | |
| | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 100.00 | 200.00 | 700.00 | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 6.00 | ม. | 19.63 | 117.78 | 30.00 | 180.00 | 297.78 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 3.00 | ม. | 25.70 | 77.10 | 30.00 | 90.00 | 167.10 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 2" | 52.00 | ม. | 40.42 | 2,101.84 | 40.00 | 2,080.00 | 4,181.84 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 871.58 | 871.58 | 261.47 | 261.47 | 1,133.05 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 653.68 | 653.68 | 196.10 | 196.10 | 849.79 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 217.89 | 217.89 | 65.37 | 65.37 | 283.26 | |
| | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 200.00 | 200.00 | 350.00 | |
| | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 0.00 | ชุด | 80.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 5,517.87 | | 3,683.35 | 9,201.22 | |
| | รวม(15) อาคาร RF2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 32,196.40 | | 17,430.48 | 49,626.89 | |
| | (16) อาคาร RF2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.53 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.53.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 203.00 | ม. | 140.00 | 28,420.00 | 45.00 | 9,135.00 | 37,555.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 23.00 | ม. | 190.00 | 4,370.00 | 60.00 | 1,380.00 | 5,750.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 29.00 | ม. | 226.67 | 6,573.43 | 70.00 | 2,030.00 | 8,603.43 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 11.00 | ม. | 450.00 | 4,950.00 | 150.00 | 1,650.00 | 6,600.00 | |
| | - Dia. 3" | 11.00 | ม. | 583.34 | 6,416.74 | 200.00 | 2,200.00 | 8,616.74 | |
| | - Dia. 4" | 8.00 | ม. | 833.34 | 6,666.72 | 280.00 | 2,240.00 | 8,906.72 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 22,958.76 | 22,958.76 | 6,887.63 | 6,887.63 | 29,846.38 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 11,479.38 | 11,479.38 | 3,443.81 | 3,443.81 | 14,923.19 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 5,739.69 | 5,739.69 | 1,721.91 | 1,721.91 | 7,461.60 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 17,219.07 | 17,219.07 | 5,165.72 | 5,165.72 | 22,384.79 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 114,793.78 | | 35,854.07 | 150,647.85 | |
| 4.54 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.54.1 | Pendent - Dia 1/2" | 55.00 | ชุด | 190.00 | 10,450.00 | 75.00 | 4,125.00 | 14,575.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 10,450.00 | | 4,125.00 | 14,575.00 | |
| 4.55 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| 4.55.1 | Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.56 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 4.56.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(16) อาคาร RF2 งานระบบดับเพลิง | | | | 191,743.78 | | 56,179.07 | 247,922.85 | |
| | (17) อาคาร CB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.57 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.57.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 18.00 | ม. | 143.70 | 2,586.60 | 100.00 | 1,800.00 | 4,386.60 | |
| | - Dia. 6" | 24.00 | ม. | 312.39 | 7,497.36 | 200.00 | 4,800.00 | 12,297.36 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 4,033.58 | 4,033.58 | 1,210.08 | 1,210.08 | 5,243.66 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 3,025.19 | 3,025.19 | 907.56 | 907.56 | 3,932.74 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 1,008.40 | 1,008.40 | 302.52 | 302.52 | 1,310.91 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.57.2 | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 4.00 | ชุด | 800.00 | 3,200.00 | 400.00 | 1,600.00 | 4,800.00 | |
| | - Dia. 6" | 7.00 | ชุด | 1,200.00 | 8,400.00 | 600.00 | 4,200.00 | 12,600.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 29,751.13 | | 14,820.15 | 44,571.28 | |
| 4.58 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.58.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 8.00 | ม. | 46.00 | 368.00 | 30.00 | 240.00 | 608.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 184.00 | 184.00 | 55.20 | 55.20 | 239.20 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 73.60 | 73.60 | 22.08 | 22.08 | 95.68 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 36.80 | 36.80 | 11.04 | 11.04 | 47.84 | |
| | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1-1/2" | 2.00 | ชุด | 6,545.00 | 13,090.00 | 300.00 | 600.00 | 13,690.00 | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 8.00 | ม. | 40.42 | 323.36 | 40.00 | 320.00 | 643.36 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 129.34 | 129.34 | 38.80 | 38.80 | 168.15 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 97.01 | 97.01 | 29.10 | 29.10 | 126.11 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 32.34 | 32.34 | 9.70 | 9.70 | 42.04 | |
| | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 200.00 | 400.00 | 560.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 14,494.45 | | 1,725.93 | 16,220.37 | |
| | รวม(17) อาคาร CB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 44,245.58 | | 16,546.08 | 60,791.65 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| (18) อาคาร CB2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | | |
| 4.59 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.59.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 291.00 | ม. | 140.00 | 40,740.00 | 45.00 | 13,095.00 | 53,835.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 47.00 | ม. | 190.00 | 8,930.00 | 60.00 | 2,820.00 | 11,750.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 15.00 | ม. | 226.67 | 3,400.05 | 70.00 | 1,050.00 | 4,450.05 | |
| | - Dia. 2" | 5.00 | ม. | 283.34 | 1,416.70 | 95.00 | 475.00 | 1,891.70 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 8.00 | ม. | 450.00 | 3,600.00 | 150.00 | 1,200.00 | 4,800.00 | |
| | - Dia. 4" | 56.00 | ม. | 833.34 | 46,667.04 | 280.00 | 15,680.00 | 62,347.04 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 41,901.52 | 41,901.52 | 12,570.45 | 12,570.45 | 54,471.97 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 20,950.76 | 20,950.76 | 6,285.23 | 6,285.23 | 27,235.99 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 10,475.38 | 10,475.38 | 3,142.61 | 3,142.61 | 13,617.99 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 31,426.14 | 31,426.14 | 9,427.84 | 9,427.84 | 40,853.98 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 209,507.58 | | 65,746.14 | 275,253.72 | |
| 4.60 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.60.1 Pendant - Dia 1/2" | 86.00 | ชุด | 190.00 | 16,340.00 | 75.00 | 6,450.00 | 22,790.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 16,340.00 | | 6,450.00 | 22,790.00 | |
| 4.61 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| | 4.61.1 Fire Hose Cabinet | 2.00 | ชุด | 16,500.00 | 33,000.00 | 1,200.00 | 2,400.00 | 35,400.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 33,000.00 | | 2,400.00 | 35,400.00 | |
| 4.62 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.62.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันสาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(18) อาคาร CB2 งานระบบดับเพลิง | | | | 308,847.58 | | 89,596.14 | 398,443.72 | |
| | (19) อาคาร LB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.63 | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.63.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 16.00 | ม. | 143.70 | 2,299.20 | 100.00 | 1,600.00 | 3,899.20 | |
| | - Dia. 6" | 16.00 | ม. | 312.39 | 4,998.24 | 200.00 | 3,200.00 | 8,198.24 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 2,918.98 | 2,918.98 | 875.69 | 875.69 | 3,794.67 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 2,189.23 | 2,189.23 | 656.77 | 656.77 | 2,846.00 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 729.74 | 729.74 | 218.92 | 218.92 | 948.67 | |
| 4.63.2 | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 400.00 | 800.00 | 2,400.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 600.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 19,535.39 | | 9,751.39 | 29,286.78 | |
| 4.64 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.64.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ม. | 46.00 | 92.00 | 30.00 | 60.00 | 152.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 46.00 | 46.00 | 13.80 | 13.80 | 59.80 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 18.40 | 18.40 | 5.52 | 5.52 | 23.92 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 9.20 | 9.20 | 2.76 | 2.76 | 11.96 | |
| | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1-1/2" | 1.00 | ชุด | 6,545.00 | 6,545.00 | 300.00 | 300.00 | 6,845.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 4.00 | ม. | 40.42 | 161.68 | 40.00 | 160.00 | 321.68 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 64.67 | 64.67 | 19.40 | 19.40 | 84.07 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 48.50 | 48.50 | 14.55 | 14.55 | 63.06 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 16.17 | 16.17 | 4.85 | 4.85 | 21.02 | |
| | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 80.00 | 80.00 | 200.00 | 200.00 | 280.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 7,081.62 | | 780.88 | 7,862.51 | |
| | รวม(19) อาคาร LB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 26,617.02 | | 10,532.27 | 37,149.28 | |
| | (20) อาคาร LB2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.65 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.65.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 139.00 | ม. | 140.00 | 19,460.00 | 45.00 | 6,255.00 | 25,715.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 13.00 | ม. | 190.00 | 2,470.00 | 60.00 | 780.00 | 3,250.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 21.00 | ม. | 226.67 | 4,760.07 | 70.00 | 1,470.00 | 6,230.07 | |
| | - Dia. 2" | 3.00 | ม. | 283.34 | 850.02 | 95.00 | 285.00 | 1,135.02 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 11.00 | ม. | 450.00 | 4,950.00 | 150.00 | 1,650.00 | 6,600.00 | |
| | - Dia. 3" | 9.00 | ม. | 583.34 | 5,250.06 | 200.00 | 1,800.00 | 7,050.06 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 15,096.06 | 15,096.06 | 4,528.82 | 4,528.82 | 19,624.88 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 7,548.03 | 7,548.03 | 2,264.41 | 2,264.41 | 9,812.44 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 3,774.02 | 3,774.02 | 1,132.20 | 1,132.20 | 4,906.22 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 11,322.05 | 11,322.05 | 3,396.61 | 3,396.61 | 14,718.66 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 75,480.30 | | 23,562.05 | 99,042.35 | |
| 4.66 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.66.1 Pendent - Dia 1/2" | 40.00 | ชุด | 190.00 | 7,600.00 | 75.00 | 3,000.00 | 10,600.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 7,600.00 | | 3,000.00 | 10,600.00 | |
| 4.67 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.67.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(20) อาคาร LB2 งานระบบดับเพลิง | | | | 133,080.30 | | 41,562.05 | 174,642.35 | |
| | (21) อาคาร RB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | | | | | |
| 4.68 | 4.68.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 4" | 16.00 | ม. | 143.70 | 2,299.20 | 100.00 | 1,600.00 | 3,899.20 | |
| | - Dia. 6" | 16.00 | ม. | 312.39 | 4,998.24 | 200.00 | 3,200.00 | 8,198.24 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 2,918.98 | 2,918.98 | 875.69 | 875.69 | 3,794.67 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 2,189.23 | 2,189.23 | 656.77 | 656.77 | 2,846.00 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 729.74 | 729.74 | 218.92 | 218.92 | 948.67 | |
| | 4.68.2 ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 400.00 | 800.00 | 2,400.00 | |
| | - Dia. 6" | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 600.00 | 2,400.00 | 7,200.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 19,535.39 | | 9,751.39 | 29,286.78 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| รวม(21) อาคาร RB2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | 19,535.39 | | 9,751.39 | 29,286.78 | |
| (22) อาคาร RB2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | | |
| 4.69 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.69.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 198.00 | ม. | 140.00 | 27,720.00 | 45.00 | 8,910.00 | 36,630.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 17.00 | ม. | 190.00 | 3,230.00 | 60.00 | 1,020.00 | 4,250.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 24.00 | ม. | 226.67 | 5,440.08 | 70.00 | 1,680.00 | 7,120.08 | |
| | - Dia. 2" | 12.00 | ม. | 283.34 | 3,400.08 | 95.00 | 1,140.00 | 4,540.08 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 5.00 | ม. | 450.00 | 2,250.00 | 150.00 | 750.00 | 3,000.00 | |
| | - Dia. 3" | 5.00 | ม. | 583.34 | 2,916.70 | 200.00 | 1,000.00 | 3,916.70 | |
| | - Dia. 4" | 8.00 | ม. | 833.34 | 6,666.72 | 280.00 | 2,240.00 | 8,906.72 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 20,649.43 | 20,649.43 | 6,194.83 | 6,194.83 | 26,844.26 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 10,324.72 | 10,324.72 | 3,097.41 | 3,097.41 | 13,422.13 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 5,162.36 | 5,162.36 | 1,548.71 | 1,548.71 | 6,711.07 | |
| | - ค่าหาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 15,487.07 | 15,487.07 | 4,646.12 | 4,646.12 | 20,133.20 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 103,247.16 | | 32,227.07 | 135,474.23 | |
| 4.70 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.70.1 Pendent - Dia 1/2" | 61.00 | ชุด | 190.00 | 11,590.00 | 75.00 | 4,575.00 | 16,165.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 11,590.00 | | 4,575.00 | 16,165.00 | |
| 4.71 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.71.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(22) อาคาร RB2 งานระบบดับเพลิง | | | | 164,837.16 | | 51,802.07 | 216,639.23 | |
| | (23) CORR1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.72 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.72.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 70.00 | ม. | 76.00 | 5,320.00 | 30.00 | 2,100.00 | 7,420.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 3.00 | ม. | 113.00 | 339.00 | 30.00 | 90.00 | 429.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 18.00 | ม. | 18.00 | 324.00 | 50.00 | 900.00 | 1,224.00 | |
| | - Dia. 2" | 90.00 | ม. | 287.00 | 25,830.00 | 75.00 | 6,750.00 | 32,580.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 80.00 | ม. | 402.00 | 32,160.00 | 100.00 | 8,000.00 | 40,160.00 | |
| | - Dia. 3" | 32.00 | ม. | 562.00 | 17,984.00 | 120.00 | 3,840.00 | 21,824.00 | |
| | - Dia. 4" | 46.00 | ม. | 834.00 | 38,364.00 | 150.00 | 6,900.00 | 45,264.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 60,160.50 | 60,160.50 | 18,048.15 | 18,048.15 | 78,208.65 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 24,064.20 | 24,064.20 | 7,219.26 | 7,219.26 | 31,283.46 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 12,032.10 | 12,032.10 | 3,609.63 | 3,609.63 | 15,641.73 | |
| 4.72.2 | Butterfly Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2-1/2" | 1.00 | ชุด | 4,700.00 | 4,700.00 | 500.00 | 500.00 | 5,200.00 | |
| 4.72.3 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 3.00 | ชุด | 800.00 | 2,400.00 | 200.00 | 600.00 | 3,000.00 | |
| | - Dia. 1-1/4" | 2.00 | ชุด | 1,016.00 | 2,032.00 | 250.00 | 500.00 | 2,532.00 | |
| | - Dia. 2" | 4.00 | ชุด | 7,122.00 | 28,488.00 | 400.00 | 1,600.00 | 30,088.00 | |
| | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.76.1 | Fire Hose Cabinet | 2.00 | ชุด | 16,500.00 | 33,000.00 | 1,200.00 | 2,400.00 | 35,400.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 33,000.00 | | 2,400.00 | 35,400.00 | |
| 4.77 | รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 4.77.1 | Supervisory Switch (Wiring and Conduit) | 220.00 | ม. | 100.00 | 22,000.00 | 60.00 | 13,200.00 | 35,200.00 | |
| 4.77.2 | Flow Meter (Wiring and Conduit) | 220.00 | ม. | 100.00 | 22,000.00 | 60.00 | 13,200.00 | 35,200.00 | |
| | รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | 44,000.00 | | 26,400.00 | 70,400.00 | |
| 4.78 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 4.78.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(24) CORR1 งานระบบดับเพลิง | | | | 1,085,787.28 | | 269,646.59 | 1,355,433.87 | |
| | (25) CORR2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.79 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| 4.79.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 32.00 | ม. | 35.00 | 1,120.00 | 30.00 | 960.00 | 2,080.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 32.00 | ม. | 46.00 | 1,472.00 | 30.00 | 960.00 | 2,432.00 | |
| | - Dia. 1" | 8.00 | ม. | 76.00 | 608.00 | 30.00 | 240.00 | 848.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 64.00 | ม. | 113.00 | 7,232.00 | 30.00 | 1,920.00 | 9,152.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 44.00 | ม. | 18.00 | 792.00 | 50.00 | 2,200.00 | 2,992.00 | |
| | - Dia. 2" | 28.00 | ม. | 287.00 | 8,036.00 | 75.00 | 2,100.00 | 10,136.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 8.00 | ม. | 402.00 | 3,216.00 | 100.00 | 800.00 | 4,016.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 11,238.00 | 11,238.00 | 3,371.40 | 3,371.40 | 14,609.40 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 4,495.20 | 4,495.20 | 1,348.56 | 1,348.56 | 5,843.76 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,247.60 | 2,247.60 | 674.28 | 674.28 | 2,921.88 | |
| 4.79.2 | Butterfly Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2-1/2" | 1.00 | ชุด | 4,700.00 | 4,700.00 | 500.00 | 500.00 | 5,200.00 | |
| 4.79.3 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1-1/4" | 1.00 | ชุด | 1,016.00 | 1,016.00 | 250.00 | 250.00 | 1,266.00 | |
| | - Dia. 2" | 5.00 | ชุด | 7,122.00 | 35,610.00 | 400.00 | 2,000.00 | 37,610.00 | |
| 4.79.4 | Water Hammer Arrestor | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 2.00 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 100.00 | 200.00 | 3,900.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 150.00 | 300.00 | 4,000.00 | |
| | - Dia. 1" | 2.00 | ชุด | 2,300.00 | 4,600.00 | 200.00 | 400.00 | 5,000.00 | |
| | - Dia. 1-1/4" | 4.00 | ชุด | 4,800.00 | 19,200.00 | 250.00 | 1,000.00 | 20,200.00 | |
| 4.79.5 | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 8.00 | ชุด | 250.00 | 2,000.00 | 100.00 | 800.00 | 2,800.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 114,982.80 | | 20,024.24 | 135,007.04 | |
| 4.80 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.80.1 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 60.00 | ม. | 19.63 | 1,177.80 | 30.00 | 1,800.00 | 2,977.80 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 48.00 | ม. | 25.70 | 1,233.60 | 30.00 | 1,440.00 | 2,673.60 | |
| | - Dia. 2" | 164.00 | ม. | 40.42 | 6,628.88 | 40.00 | 6,560.00 | 13,188.88 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 32.00 | ม. | 61.25 | 1,960.00 | 50.00 | 1,600.00 | 3,560.00 | |
| | - Dia. 3" | 10.00 | ม. | 88.79 | 887.90 | 75.00 | 750.00 | 1,637.90 | |
| | - Dia. 4" | 88.00 | ม. | 143.70 | 12,645.60 | 100.00 | 8,800.00 | 21,445.60 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 9,813.51 | 9,813.51 | 2,944.05 | 2,944.05 | 12,757.57 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 7,360.13 | 7,360.13 | 2,208.04 | 2,208.04 | 9,568.17 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 2,453.38 | 2,453.38 | 736.01 | 736.01 | 3,189.39 | |
| 4.80.2 | ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 8.00 | ชุด | 150.00 | 1,200.00 | 200.00 | 1,600.00 | 2,800.00 | |
| 4.80.3 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 8.00 | ชุด | 80.00 | 640.00 | 200.00 | 1,600.00 | 2,240.00 | |
| | - Dia. 4" | 6.00 | ชุด | 170.00 | 1,020.00 | 400.00 | 2,400.00 | 3,420.00 | |
| 4.80.4 | VTR | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | 2.00 | ชุด | 1,100.00 | 2,200.00 | 500.00 | 1,000.00 | 3,200.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | 49,220.80 | | 33,438.11 | 82,658.91 | |
| | รวม(25) CORR2 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 164,203.60 | | 53,462.35 | 217,665.95 | |
| | (26) CORR2 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.81 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.81.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 588.00 | ม. | 140.00 | 82,320.00 | 45.00 | 26,460.00 | 108,780.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 113.00 | ม. | 190.00 | 21,470.00 | 60.00 | 6,780.00 | 28,250.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 144.00 | ม. | 226.67 | 32,640.48 | 70.00 | 10,080.00 | 42,720.48 | |
| | - Dia. 2" | 13.00 | ม. | 283.34 | 3,683.42 | 95.00 | 1,235.00 | 4,918.42 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 60.00 | ม. | 450.00 | 27,000.00 | 150.00 | 9,000.00 | 36,000.00 | |
| | - Dia. 3" | 5.00 | ม. | 583.34 | 2,916.70 | 200.00 | 1,000.00 | 3,916.70 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 4" | 156.00 | ม. | 833.34 | 130,001.04 | 280.00 | 43,680.00 | 173,681.04 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 120,012.66 | 120,012.66 | 36,003.80 | 36,003.80 | 156,016.45 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 60,006.33 | 60,006.33 | 18,001.90 | 18,001.90 | 78,008.23 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 30,003.16 | 30,003.16 | 9,000.95 | 9,000.95 | 39,004.11 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 90,009.49 | 90,009.49 | 27,002.85 | 27,002.85 | 117,012.34 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 600,063.28 | | 188,244.49 | 788,307.77 | |
| 4.82 | รายการวาล์วและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | 26.2.1 O.S. & Y. Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 14,825.00 | 29,650.00 | 800.00 | 1,600.00 | 31,250.00 | |
| | 26.2.2 Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 4.00 | ชุด | 7,122.00 | 28,488.00 | 400.00 | 1,600.00 | 30,088.00 | |
| | 26.2.3 Supervisory Switch | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 9,600.00 | |
| | 26.2.4 Flow Switch | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 10,600.00 | |
| | 26.2.5 Sight Glass | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 450.00 | 900.00 | 3,900.00 | |
| | 26.2.6 Union Orific | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 90.00 | 180.00 | 1,180.00 | |
| | รวมรายการวาล์วและอุปกรณ์ | | | | 79,138.00 | | 7,480.00 | 86,618.00 | |
| 4.83 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| | 4.83.1 Pendent - Dia 1/2" | 182.00 | ชุด | 190.00 | 34,580.00 | 75.00 | 13,650.00 | 48,230.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 34,580.00 | | 13,650.00 | 48,230.00 | |
| 4.84 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| | 4.84.1 Fire Hose Cabinet | 2.00 | ชุด | 16,500.00 | 33,000.00 | 1,200.00 | 2,400.00 | 35,400.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.87.1 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET WITH END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP. CLOSE COUPLED TO TEFC MOTOR, LOGIC SEQUENCING STARTING 1-2 PUMP SHALL BE BRONZE FITTED, MECHANICAL SEAL, HEAVY DUTY STAINLESS STEEL SHAFT. (WITH PRESSURE DIAPHRAM TANK 100 L.) 45 gpm. TDH 40 m. 3000 rpm. 5.5 kw. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - BP-01,02 | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 4.87.2 | ท่อ HDPE ASTM D.1248 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 71.00 | ม. | 21.00 | 1,491.00 | 30.00 | 2,130.00 | 3,621.00 | |
| | - Dia. 1" | 165.00 | ม. | 32.00 | 5,280.00 | 30.00 | 4,950.00 | 10,230.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | 135.00 | ม. | 49.00 | 6,615.00 | 30.00 | 4,050.00 | 10,665.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 134.00 | ม. | 75.00 | 10,050.00 | 50.00 | 6,700.00 | 16,750.00 | |
| | - Dia. 3" | 230.00 | ม. | 228.00 | 52,440.00 | 120.00 | 27,600.00 | 80,040.00 | |
| | - Dia. 4" | 42.00 | ม. | 335.00 | 14,070.00 | 150.00 | 6,300.00 | 20,370.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 44,973.00 | 44,973.00 | 13,491.90 | 13,491.90 | 58,464.90 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 17,989.20 | 17,989.20 | 5,396.76 | 5,396.76 | 23,385.96 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 8,994.60 | 8,994.60 | 2,698.38 | 2,698.38 | 11,692.98 | |
| 4.87.3 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 18.00 | ม. | 562.00 | 10,116.00 | 120.00 | 2,160.00 | 12,276.00 | |
| | - Dia. 4" | 24.00 | ม. | 834.00 | 20,016.00 | 150.00 | 3,600.00 | 23,616.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 15,066.00 | 15,066.00 | 4,519.80 | 4,519.80 | 19,585.80 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 6,026.40 | 6,026.40 | 1,807.92 | 1,807.92 | 7,834.32 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 3,013.20 | 3,013.20 | 903.96 | 903.96 | 3,917.16 | |
| 4.87.4 | Non-Modulating Float Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2-1/2" | 2.00 | ชุด | 31,000.00 | 62,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 63,000.00 | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 26,910.00 | 26,910.00 | 200.00 | 200.00 | 27,110.00 | |
| 4.87.5 | Foot Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 6,955.00 | 13,910.00 | 800.00 | 1,600.00 | 15,510.00 | |
| 4.87.6 | Butterfly Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2-1/2" | 4.00 | ชุด | 4,700.00 | 18,800.00 | 500.00 | 2,000.00 | 20,800.00 | |
| | - Dia. 4" | 7.00 | ชุด | 5,722.00 | 40,054.00 | 800.00 | 5,600.00 | 45,654.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 8,498.00 | 8,498.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 9,698.00 | |
| 4.87.7 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 4.00 | ชุด | 6,100.00 | 24,400.00 | 200.00 | 800.00 | 25,200.00 | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 7,122.00 | 14,244.00 | 400.00 | 800.00 | 15,044.00 | |
| 4.87.8 | Strainer | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 13,673.00 | 27,346.00 | 800.00 | 1,600.00 | 28,946.00 | |
| 4.87.9 | Priming Tank 200 L. | 1.00 | ชุด | 19,700.00 | 19,700.00 | 800.00 | 800.00 | 20,500.00 | |
| 4.87.10 | Twinflex Pipe Connector | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 3" | 3.00 | ชุด | 3,296.00 | 9,888.00 | 150.00 | 450.00 | 10,338.00 | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 4,719.00 | 9,438.00 | 200.00 | 400.00 | 9,838.00 | |
| 4.87.11 | ก๊อกลูกยาง (Hose Bibb) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 20.00 | ชุด | 125.00 | 2,500.00 | 50.00 | 1,000.00 | 3,500.00 | |
| 4.87.12 | Electhod Level Switch | 2.00 | ชุด | 1,200.00 | 2,400.00 | 100.00 | 200.00 | 2,600.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 496,228.40 | | 113,958.72 | 610,187.12 | |
| 4.88 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.88.1 | ถังบำบัดสำเร็จรูป 80 ลบ.ม./วัน | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 85,000.00 | 85,000.00 | 85,000.00 | |
| | โครงสร้างรับถังบำบัด | 60.00 | ตร.ม | 6,000.00 | 360,000.00 | | 0.00 | 360,000.00 | |
| 4.88.2 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป 3.0 ลบ.ม. | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 4.88.3 | เครื่องสูบน้ำเสีย(SEWAGE PUMP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - SP-01 to SP-04 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - SP-05 to SP-08 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - SP-09 to SP-10 2 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 4.88.4 | งานไฟฟ้าและควบคุมสำหรับ Sump Pump | 1.00 | เหมารวม | 9,000.00 | 9,000.00 | 2,700.00 | 2,700.00 | 11,700.00 | |
| 4.88.5 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.90 mm. | 120.00 | ม. | 228.00 | 27,360.00 | 75.00 | 9,000.00 | 36,360.00 | |
| | - Dia.110 mm. | 434.00 | ม. | 335.00 | 145,390.00 | 120.00 | 52,080.00 | 197,470.00 | |
| | - Dia.160 mm. | 116.00 | ม. | 708.00 | 82,128.00 | 250.00 | 29,000.00 | 111,128.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 101,951.20 | 101,951.20 | 30,585.36 | 30,585.36 | 132,536.56 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 50,975.60 | 50,975.60 | 15,292.68 | 15,292.68 | 66,268.28 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 25,487.80 | 25,487.80 | 7,646.34 | 7,646.34 | 33,134.14 | |
| 4.88.6 | Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 10.00 | ชุด | 10,356.00 | 103,560.00 | 600.00 | 6,000.00 | 109,560.00 | |
| | - Dia. 4" | 10.00 | ชุด | 14,825.00 | 148,250.00 | 800.00 | 8,000.00 | 156,250.00 | |
| 4.88.7 | Check Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 10.00 | ชุด | 9,709.00 | 97,090.00 | 600.00 | 6,000.00 | 103,090.00 | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 14,237.00 | 28,474.00 | 800.00 | 1,600.00 | 30,074.00 | |
| 4.88.8 | Flexible Connector Pressure | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3" | 10.00 | ชุด | 3,296.00 | 32,960.00 | 150.00 | 1,500.00 | 34,460.00 | |
| | - Dia. 4" | 5.00 | ชุด | 4,719.00 | 23,595.00 | 200.00 | 1,000.00 | 24,595.00 | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 7,116.00 | 7,116.00 | 300.00 | 300.00 | 7,416.00 | |
| 4.88.9 | ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 5.00 | ชุด | 170.00 | 850.00 | 400.00 | 2,000.00 | 2,850.00 | |
| | - Dia. 6" | 2.00 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 600.00 | 1,200.00 | 1,960.00 | |
| 4.88.10 | Float Switch | 20.00 | ชุด | 1,700.00 | 34,000.00 | 200.00 | 4,000.00 | 38,000.00 | |
| 4.88.11 | ท่อระบายน้ำ คสล. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 400 มม. Ø | 314.00 | ม. | 1,051.41 | 330,142.74 | 200.00 | 62,800.00 | 392,942.74 | |
| | - 500 มม. Ø | 206.00 | ม. | 1,227.81 | 252,928.86 | 200.00 | 41,200.00 | 294,128.86 | |
| | - 600 มม. Ø | 90.00 | ม. | 1,404.21 | 126,378.90 | 200.00 | 18,000.00 | 144,378.90 | |
| 4.88.12 | บ่อพัก คสล. พร้อมฝาปิดสำหรับท่อระบายน้ำ คสล. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 400 มม. Ø | 36.00 | ชุด | 500.00 | 18,000.00 | 200.00 | 7,200.00 | 25,200.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.90.1 | REGENERATIVE TURBINE PUMP 15 gpm. TDH 100 m. 2900 rpm. 3.0 kw. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 4.90.2 | - JP-1 | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน | | | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 4.91 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 4.91.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 24.00 | ม. | 71.67 | 1,720.08 | 45.00 | 1,080.00 | 2,800.08 | |
| | - Dia. 3/4" | 24.00 | ม. | 95.00 | 2,280.00 | 45.00 | 1,080.00 | 3,360.00 | |
| | - Dia. 6" | 65.00 | ม. | 1,466.67 | 95,333.55 | 500.00 | 32,500.00 | 127,833.55 | |
| | - Dia. 8" | 72.00 | ม. | 2,216.67 | 159,600.24 | 650.00 | 46,800.00 | 206,400.24 | |
| | - Fitting & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 103,573.55 | 103,573.55 | 31,072.06 | 31,072.06 | 134,645.61 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 51,786.77 | 51,786.77 | 15,536.03 | 15,536.03 | 67,322.81 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด และทำสัญลักษณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 25,893.39 | 25,893.39 | 7,768.02 | 7,768.02 | 33,661.40 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 77,680.16 | 77,680.16 | 23,304.05 | 23,304.05 | 100,984.21 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 517,867.74 | 159,140.16 | 677,007.90 | | |
| 4.92 | รายการรవాสี่และอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 4.92.1 | O.S. & Y. Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 7,122.00 | 14,244.00 | 400.00 | 800.00 | 15,044.00 | |
| | - Dia. 8" | 3.00 | ชุด | 45,051.00 | 135,153.00 | 1,600.00 | 4,800.00 | 139,953.00 | |
| 4.92.2 | Ball Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 4.00 | ชุด | 423.00 | 1,692.00 | 100.00 | 400.00 | 2,092.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 4.00 | ชุด | 558.00 | 2,232.00 | 150.00 | 600.00 | 2,832.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.92.3 | Strainer | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 637.00 | 1,274.00 | 150.00 | 300.00 | 1,574.00 | |
| 4.92.4 | Check Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 453.00 | 906.00 | 150.00 | 300.00 | 1,206.00 | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 6,334.00 | 6,334.00 | 400.00 | 400.00 | 6,734.00 | |
| | - Dia. 8" | 1.00 | ชุด | 50,479.00 | 50,479.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 52,079.00 | |
| 4.92.5 | Supervisory Switch | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | 400.00 | 800.00 | 8,800.00 | |
| | - Dia. 8" | 3.00 | ชุด | 4,000.00 | 12,000.00 | 1,600.00 | 4,800.00 | 16,800.00 | |
| 4.92.6 | Twin Flexible Pipe Connector 300 PSI | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 2,397.00 | 4,794.00 | 100.00 | 200.00 | 4,994.00 | |
| 4.92.7 | Foot Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 4,347.00 | 4,347.00 | 400.00 | 400.00 | 4,747.00 | |
| | - Dia. 8" | 1.00 | ชุด | 23,647.00 | 23,647.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 25,247.00 | |
| 4.92.8 | EXPANSION JOINT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 36,340.00 | 36,340.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 37,540.00 | |
| 4.92.9 | Pressure Relief Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 62,900.00 | 62,900.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 64,100.00 | |
| 4.92.10 | Flow Meter | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 8" | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 6,100.00 | |
| 4.92.11 | Fire Department Connection, Stand Type - 65 มม. x 65 มม. x 100 มม. | 1.00 | ชุด | 11,500.00 | 11,500.00 | 800.00 | 800.00 | 12,300.00 | |
| | รวมรายการวัสดุและอุปกรณ์ | | | | 380,342.00 | | 21,800.00 | 402,142.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.93 | รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| | 4.93.1 Supervisory Switch (Wiring and Conduit) | 200.00 | ม. | 100.00 | 20,000.00 | 60.00 | 12,000.00 | 32,000.00 | |
| | 4.93.2 Flow Meter (Wiring and Conduit) | 60.00 | ม. | 100.00 | 6,000.00 | 60.00 | 3,600.00 | 9,600.00 | |
| | 4.93.3 Graphic Annunciator | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 31,200.00 | |
| | รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | 56,000.00 | | 16,800.00 | 72,800.00 | |
| 4.94 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 4.94.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(28) LANS งานระบบดับเพลิง | | | | 1,004,209.74 | | 227,740.16 | 1,231,949.90 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย | | | | 10,602,289.74 | | 2,869,723.52 | 13,472,013.26 | |
| | | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.1 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| | 5.1.1 -DB CF | 1.00 | ชุด | 300,000.00 | 300,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 301,200.00 | |
| | MCB 1,000 AT/ 1,000 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 250 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 150 AT/ 250 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 125 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 4.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.1.2 | -EDB CF | 1.00 | ชุด | 100,000.00 | 100,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 101,200.00 | |
| | MCB 400 AT/ 400 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 150 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 60 AT/ 100 AF | 4.00 | ชุด | Include | | | | | |
| 5.1.3 | -LP CF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.1.4 | -AC CF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.1.5 | -EP CF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.1.6 | -LP A | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.1.7 | -EP A | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 600,000.00 | | 8,400.00 | 608,400.00 | |
| 5.2 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.2.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 1.5 มม ² | 100.00 | ม. | 6.23 | 623.00 | 5.00 | 500.00 | 1,123.00 | |
| | - 2.5 มม ² | 10,189.00 | ม. | 9.23 | 94,044.47 | 7.00 | 71,323.00 | 165,367.47 | |
| | - 4 มม ² | 5,568.00 | ม. | 13.93 | 77,562.24 | 10.00 | 55,680.00 | 133,242.24 | |
| | - 6 มม ² | 420.00 | ม. | 22.92 | 9,626.40 | 12.00 | 5,040.00 | 14,666.40 | |
| | - 10 มม ² | 1,120.00 | ม. | 39.93 | 44,721.60 | 16.00 | 17,920.00 | 62,641.60 | |
| | - 16 มม ² | 320.00 | ม. | 61.96 | 19,827.20 | 20.00 | 6,400.00 | 26,227.20 | |
| | - 25 มม ² | 1,010.00 | ม. | 97.20 | 98,172.00 | 25.00 | 25,250.00 | 123,422.00 | |
| | - 35 มม ² | 70.00 | ม. | 129.03 | 9,032.10 | 30.00 | 2,100.00 | 11,132.10 | |
| | - 50 มม ² | 480.00 | ม. | 185.65 | 89,112.00 | 40.00 | 19,200.00 | 108,312.00 | |
| | - 70 มม ² | 200.00 | ม. | 265.43 | 53,086.00 | 45.00 | 9,000.00 | 62,086.00 | |
| | - 95 มม ² | 600.00 | ม. | 365.71 | 219,426.00 | 55.00 | 33,000.00 | 252,426.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 120 มม ² | 200.00 | ม. | 463.32 | 92,664.00 | 60.00 | 12,000.00 | 104,664.00 | |
| | - 240 มม ² | 280.00 | ม. | 942.00 | 263,760.00 | 100.00 | 28,000.00 | 291,760.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 1,071,657.01 | | 285,413.00 | 1,357,070.01 | |
| 5.3 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.3.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 1,209.00 | ม. | 109.34 | 132,192.06 | 26.00 | 31,434.00 | 163,626.06 | |
| | - 65 มม. Ø | 320.00 | ม. | 701.00 | 224,320.00 | 55.00 | 17,600.00 | 241,920.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 50.00 | ม. | 868.00 | 43,400.00 | 65.00 | 3,250.00 | 46,650.00 | |
| | - 90 มม. Ø | 70.00 | ม. | 998.00 | 69,860.00 | 75.00 | 5,250.00 | 75,110.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 187,908.82 | 187,908.82 | 56,372.65 | 56,372.65 | 244,281.47 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 140,931.62 | 140,931.62 | 42,279.49 | 42,279.49 | 183,211.10 | |
| 5.3.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 4,060.00 | ม. | 51.34 | 208,440.40 | 22.00 | 89,320.00 | 297,760.40 | |
| | - 25 mm. Ø | 270.00 | ม. | 111.67 | 30,150.90 | 28.00 | 7,560.00 | 37,710.90 | |
| | - 40 mm. Ø | 230.00 | ม. | 215.00 | 49,450.00 | 38.00 | 8,740.00 | 58,190.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 115,216.52 | 115,216.52 | 34,564.96 | 34,564.96 | 149,781.48 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 86,412.39 | 86,412.39 | 25,923.72 | 25,923.72 | 112,336.11 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 1,288,282.71 | | 322,294.81 | 1,610,577.52 | |
| 5.4 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.4.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 197.00 | ชุด | 170.00 | 33,490.00 | 90.00 | 17,730.00 | 51,220.00 | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle Weather Proof Type | 2.00 | ชุด | 460.00 | 920.00 | 115.00 | 230.00 | 1,150.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle Floor Type | 19.00 | ชุด | 2,115.00 | 40,185.00 | 265.00 | 5,035.00 | 45,220.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 21.00 | ชุด | 125.00 | 2,625.00 | 90.00 | 1,890.00 | 4,515.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 7.00 | ชุด | 95.00 | 665.00 | 80.00 | 560.00 | 1,225.00 | |
| | Safety Switch | | | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | ต้องระบุสเปคให้ชัด ระบุวัสดุให้ |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 150 AT, 3P | 2.00 | set | 10,258.00 | 20,516.00 | 200.00 | 400.00 | 20,916.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตซ์และเต้ารับ | | | | 139,175.00 | | 31,445.00 | 170,620.00 | |
| 5.5 | รายการคอมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.5.1 - L1 | 28.00 | ชุด | | 23,310.00 | 115.00 | 3,220.00 | 26,530.00 | |
| | 5.5.2 - L2 | 2.00 | ชุด | | 15,183.00 | 115.00 | 230.00 | 15,413.00 | |
| | 5.5.3 - L3 | 0.00 | ชุด | | 33,030.00 | 115.00 | 0.00 | 33,030.00 | |
| | - L3.1 | 3.00 | ชุด | | 33,030.00 | 115.00 | 345.00 | 33,375.00 | |
| | - L3.2 | 4.00 | ชุด | | 33,030.00 | 115.00 | 460.00 | 33,490.00 | |
| | 5.5.4 - L4 | 1.00 | ชุด | | 29,970.00 | 115.00 | 115.00 | 30,085.00 | |
| | 5.5.5 - L5 | 2.00 | ชุด | 14,580.00 | 29,160.00 | 115.00 | 230.00 | 29,390.00 | |
| | 5.5.6 - L6 | 4.00 | ชุด | | 15,660.00 | 115.00 | 460.00 | 16,120.00 | |
| | 5.5.7 - L7 | 31.00 | ชุด | | 42,255.00 | 115.00 | 3,565.00 | 45,820.00 | |
| | 5.5.8 - L8 | 48.00 | ชุด | | 10,089.00 | 115.00 | 5,520.00 | 15,609.00 | |
| | 5.5.9 - L9 | 4.00 | ชุด | 8,500.00 | 34,000.00 | 115.00 | 460.00 | 34,460.00 | |
| | 5.5.10 - L10 | 34.00 | ชุด | | 5,202.00 | 115.00 | 3,910.00 | 9,112.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.5.11 | - L11 | 4.00 | ชุด | | 7,056.00 | 115.00 | 460.00 | 7,516.00 | |
| 5.5.12 | - L12 | 6.00 | ชุด | | 30,780.00 | 115.00 | 690.00 | 31,470.00 | |
| 5.5.13 | - L13 | 1.00 | ชุด | | 45,000.00 | 115.00 | 115.00 | 45,115.00 | |
| 5.5.14 | - LED Exit Sign | 36.00 | ชุด | 1,050.00 | 37,800.00 | 150.00 | 5,400.00 | 43,200.00 | |
| 5.5.15 | - LED EMERGENCY | 43.00 | ชุด | 2,200.00 | 94,600.00 | 150.00 | 6,450.00 | 101,050.00 | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 519,155.00 | | 31,630.00 | 550,785.00 | |
| 5.6 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.6.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| 5.6.2 | Heat Detector | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 150.00 | 300.00 | 3,300.00 | |
| 5.6.3 | Smoke Detector | 36.00 | ชุด | 1,500.00 | 54,000.00 | 150.00 | 5,400.00 | 59,400.00 | |
| 5.6.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 540.00 | ม. | 54.50 | 29,430.00 | 10.00 | 5,400.00 | 34,830.00 | |
| 5.6.5 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 540.00 | ม. | 109.34 | 59,043.60 | 26.00 | 14,040.00 | 73,083.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 23,617.44 | 23,617.44 | 7,085.23 | 7,085.23 | 30,702.67 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 17,713.08 | 17,713.08 | 5,313.92 | 5,313.92 | 23,027.00 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 204,304.12 | | 40,039.16 | 244,343.28 | |
| 5.7 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| 5.7.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 160.00 | ม. | 10.00 | 1,600.00 | 10.00 | 1,600.00 | 3,200.00 | |
| 5.7.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 160.00 | ม. | 51.34 | 8,214.40 | 22.00 | 3,520.00 | 11,734.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 3,285.76 | 3,285.76 | 985.73 | 985.73 | 4,271.49 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 2,464.32 | 2,464.32 | 739.30 | 739.30 | 3,203.62 | |
| 5.7.3 | RJ 45 Outlet | 4.00 | ชุด | 450.00 | 1,800.00 | 90.00 | 360.00 | 2,160.00 | |
| 5.7.4 | ตู้เครือข่าย CF1 12U | 1.00 | ชุด | 102,200.00 | 102,200.00 | 75,000.00 | 75,000.00 | 177,200.00 | |
| | - 1x24 Port Fiber Optic Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | -1x24 Port Switch | | | Include | | | | | |
| | - 1x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | - 2xCable Management | | | Include | | | | | |
| | - 1x1000VA or More Rack UPS | | | Include | | | | | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 119,564.48 | | 82,205.02 | 201,769.50 | |
| 5.8 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.8.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TIEV 0.65 sq.mm. | 240.00 | ม. | 8.25 | 1,980.00 | 7.00 | 1,680.00 | 3,660.00 | |
| 5.8.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 240.00 | ม. | 51.34 | 12,321.60 | 22.00 | 5,280.00 | 17,601.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 4,928.64 | 4,928.64 | 1,478.59 | 1,478.59 | 6,407.23 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 3,696.48 | 3,696.48 | 1,108.94 | 1,108.94 | 4,805.42 | |
| 5.8.3 | Telephone Outlet | 6.00 | ชุด | 590.00 | 3,540.00 | 90.00 | 540.00 | 4,080.00 | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 28,666.72 | | 10,287.54 | 38,954.26 | |
| 5.9 | รายการระบบโทรทัศน์วงจรปิด | | | | | | | | |
| 5.9.1 | ระบบ IP CCTV | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type | 5.00 | ชุด | 5,000.00 | 25,000.00 | 300.00 | 1,500.00 | 26,500.00 | |
| 5.9.2 | CCTV Control Panel | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.9.3 | สายสัญญาณ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP Cable - UTP Cat. 6 | 300.00 | ม. | 10.00 | 3,000.00 | 10.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | |
| 5.9.4 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 300.00 | ม. | 51.34 | 15,402.00 | 22.00 | 6,600.00 | 22,002.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 6,160.80 | 6,160.80 | 1,848.24 | 1,848.24 | 8,009.04 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 4,620.60 | 4,620.60 | 1,386.18 | 1,386.18 | 6,006.78 | |
| | รวมรายการระบบโทรทัศนวงจรปิด | | | | 66,183.40 | | 15,534.42 | 81,717.82 | |
| 5.10 | รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | | | | | |
| 5.10.1 | Access control panel | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power supply & Battery backup | 4.00 | ชุด | 5,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| | - LZ bracket | 6.00 | ชุด | 680.00 | 4,080.00 | 150.00 | 900.00 | 4,980.00 | |
| | - Buzzer | 4.00 | ชุด | 4,180.00 | 16,720.00 | 150.00 | 600.00 | 17,320.00 | |
| | - Key switch | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 150.00 | 600.00 | 5,400.00 | |
| | -EXIT PUSH BOTTOM | 4.00 | ชุด | 500.00 | 2,000.00 | 150.00 | 600.00 | 2,600.00 | |
| 5.10.2 | สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG. | 160.00 | ม. | 53.50 | 8,560.00 | 10.00 | 1,600.00 | 10,160.00 | |
| 5.10.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 160.00 | ม. | 51.34 | 8,214.40 | 22.00 | 3,520.00 | 11,734.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 3,285.76 | 3,285.76 | 985.73 | 985.73 | 4,271.49 | |
| | - Hanger & support | 1.00 | เหมารวม | 2,464.32 | 2,464.32 | 739.30 | 739.30 | 3,203.62 | |
| | รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | 82,124.48 | | 10,745.02 | 92,869.50 | |
| 5.11 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 5.11.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันสาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(1) อาคาร CF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 4,169,112.92 | | 852,993.97 | 5,022,106.89 | |
| | | | | | | | | - | |
| | (2) อาคาร LF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.12 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.12.1 | -DB LF | 1.00 | ชุด | 250,000.00 | 250,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 251,200.00 | |
| | MCB 800 AT/ 1,000 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 250 AT/ 250 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 125 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 3.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | -EDB LF | 0.00 | ชุด | 75,000.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| 5.12.2 | -LP LF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.12.3 | -KW Hour Meter 1P 100A | 8.00 | ชุด | 7,000.00 | 56,000.00 | 2,100.00 | 16,800.00 | 72,800.00 | |
| 5.12.4 | -AC LF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.12.5 | -CU LF1 | 5.00 | ชุด | 6,000.00 | 30,000.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | 36,000.00 | |
| | -CU LF2 | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | 1,200.00 | 3,600.00 | 21,600.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 434,000.00 | | 30,000.00 | 464,000.00 | |
| 5.13 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.13.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 2,880.00 | ม. | 9.23 | 26,582.40 | 7.00 | 20,160.00 | 46,742.40 | |
| | - 4 มม ² | 280.00 | ม. | 13.93 | 3,900.40 | 10.00 | 2,800.00 | 6,700.40 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 6 มม ² | 260.00 | ม. | 22.92 | 5,959.20 | 12.00 | 3,120.00 | 9,079.20 | |
| | - 10 มม ² | 1,330.00 | ม. | 39.93 | 53,106.90 | 16.00 | 21,280.00 | 74,386.90 | |
| | - 16 มม ² | 640.00 | ม. | 61.96 | 39,654.40 | 20.00 | 12,800.00 | 52,454.40 | |
| | - 25 มม ² | 860.00 | ม. | 97.20 | 83,592.00 | 25.00 | 21,500.00 | 105,092.00 | |
| | - 35 มม ² | 100.00 | ม. | 129.03 | 12,903.00 | 30.00 | 3,000.00 | 15,903.00 | |
| | - 50 มม ² | 0.00 | ม. | 185.65 | 0.00 | 40.00 | 0.00 | - | |
| | - 70 มม ² | 160.00 | ม. | 265.43 | 42,468.80 | 45.00 | 7,200.00 | 49,668.80 | |
| | - 120 มม ² | 160.00 | ม. | 463.32 | 74,131.20 | 60.00 | 9,600.00 | 83,731.20 | |
| | - 240 มม ² | 400.00 | ม. | 942.00 | 376,800.00 | 100.00 | 40,000.00 | 416,800.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 719,098.30 | | 141,460.00 | 860,558.30 | |
| 5.14 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.14.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 50 มม. Ø | 410.00 | ม. | 434.00 | 177,940.00 | 48.00 | 19,680.00 | 197,620.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 80.00 | ม. | 701.00 | 56,080.00 | 55.00 | 4,400.00 | 60,480.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 40.00 | ม. | 868.00 | 34,720.00 | 65.00 | 2,600.00 | 37,320.00 | |
| | - 90 มม. Ø | 100.00 | ม. | 998.00 | 99,800.00 | 75.00 | 7,500.00 | 107,300.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 147,416.00 | 147,416.00 | 44,224.80 | 44,224.80 | 191,640.80 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 110,562.00 | 110,562.00 | 33,168.60 | 33,168.60 | 143,730.60 | |
| | 5.14.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 1,040.00 | ม. | 51.34 | 53,393.60 | 22.00 | 22,880.00 | 76,273.60 | |
| | - 25 มม. Ø | 460.00 | ม. | 111.67 | 51,368.20 | 28.00 | 12,880.00 | 64,248.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 41,904.72 | 41,904.72 | 12,571.42 | 12,571.42 | 54,476.14 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 31,428.54 | 31,428.54 | 9,428.56 | 9,428.56 | 40,857.10 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 804,613.06 | | 169,333.38 | 973,946.44 | |
| 5.15 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.15.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 51.00 | ชุด | 170.00 | 8,670.00 | 90.00 | 4,590.00 | 13,260.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 11.00 | ชุด | 125.00 | 1,375.00 | 90.00 | 990.00 | 2,365.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 2.00 | ชุด | 95.00 | 190.00 | 80.00 | 160.00 | 350.00 | |
| | CB BOX | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -CB BOX ขนาด เมน 40 AT, 3P,lc 18k | 1.00 | set | 2,500.00 | 2,500.00 | 200.00 | 200.00 | 2,700.00 | |
| | Safety Switch | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 200 AT, 3P | 0.00 | set | 15,000.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 20,000.00 | 20,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 63,509.00 | | 11,540.00 | 75,049.00 | |
| 5.16 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.16.1 | - FL | 62.00 | ชุด | 1,300.00 | 80,600.00 | 115.00 | 7,130.00 | 87,730.00 | |
| 5.16.2 | - L1 | 39.00 | ชุด | 850.00 | 33,150.00 | 115.00 | 4,485.00 | 37,635.00 | |
| 5.16.3 | - LED Exit Sign | 2.00 | ชุด | 1,050.00 | 2,100.00 | 150.00 | 300.00 | 2,400.00 | |
| 5.16.4 | - LED EMERGENCY | 5.00 | ชุด | 2,200.00 | 11,000.00 | 150.00 | 750.00 | 11,750.00 | |
| | รวมรายการโคมไฟฟ้า | | | | 126,850.00 | | 12,665.00 | 139,515.00 | |
| 5.17 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.17.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 14,000.00 | 14,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 16,500.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.17.2 | Smoke Detector | 22.00 | ชุด | 1,500.00 | 33,000.00 | 150.00 | 3,300.00 | 36,300.00 | |
| 5.17.3 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 380.00 | ม. | 54.50 | 20,710.00 | 10.00 | 3,800.00 | 24,510.00 | |
| 5.17.4 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 380.00 | ม. | 109.34 | 41,549.20 | 26.00 | 9,880.00 | 51,429.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 16,619.68 | 16,619.68 | 4,985.90 | 4,985.90 | 21,605.58 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 12,464.76 | 12,464.76 | 3,739.43 | 3,739.43 | 16,204.19 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 138,343.64 | | 28,205.33 | 166,548.97 | |
| 5.18 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.18.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TiEV 0.65 sq.mm. | 0.00 | ม. | 8.25 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | - | |
| 5.18.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 5.18.3 | Telephone Outlet | 0.00 | ชุด | 590.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 2,200.00 | | 200.00 | 2,400.00 | |
| 5.19 | รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | | | | | |
| 5.19.1 | Access control panel | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power supply & Battery backup | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | |
| | - LZ bracket | 2.00 | ชุด | 680.00 | 1,360.00 | 150.00 | 300.00 | 1,660.00 | |
| | - Buzzer | 1.00 | ชุด | 4,180.00 | 4,180.00 | 150.00 | 150.00 | 4,330.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Key switch | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 150.00 | 150.00 | 1,350.00 | |
| | -EXIT PUSH BOTTOM | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 150.00 | 150.00 | 650.00 | |
| 5.19.2 | สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG. | 40.00 | ม. | 53.50 | 2,140.00 | 10.00 | 400.00 | 2,540.00 | |
| 5.19.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 40.00 | ม. | 51.34 | 2,053.60 | 22.00 | 880.00 | 2,933.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 821.44 | 821.44 | 246.43 | 246.43 | 1,067.87 | |
| | - Hanger & support | 1.00 | เหมารวม | 616.08 | 616.08 | 184.82 | 184.82 | 800.90 | |
| | รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | 29,871.12 | | 3,661.26 | 33,532.38 | |
| 5.20 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 5.20.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(2) อาคาร LF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 2,368,485.12 | | 412,064.97 | 2,780,550.09 | |
| | | | | | | | | - | |
| | (3) อาคาร RF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.21 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| | 5.21.1 -DB RF | 1.00 | ชุด | 250,000.00 | 250,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 251,200.00 | |
| | MCB 800 AT/ 1,000 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 250 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 200 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 80 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 3.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | -EDB RF | 0.00 | ชุด | 75,000.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| 5.21.2 | -LP RF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.21.3 | -KW Hour Meter 1P 100A | 8.00 | ชุด | 7,000.00 | 56,000.00 | 2,100.00 | 16,800.00 | 72,800.00 | |
| 5.21.4 | -AC RF1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | CU LF1 | 5.00 | ชุด | 6,000.00 | 30,000.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | 36,000.00 | |
| | CU LF2 | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | 1,200.00 | 3,600.00 | 21,600.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 434,000.00 | | 30,000.00 | 464,000.00 | |
| 5.22 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.22.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 2,720.00 | ม. | 9.23 | 25,105.60 | 7.00 | 19,040.00 | 44,145.60 | |
| | - 4 มม ² | 160.00 | ม. | 13.93 | 2,228.80 | 10.00 | 1,600.00 | 3,828.80 | |
| | - 6 มม ² | 180.00 | ม. | 22.92 | 4,125.60 | 12.00 | 2,160.00 | 6,285.60 | |
| | - 10 มม ² | 840.00 | ม. | 39.93 | 33,541.20 | 16.00 | 13,440.00 | 46,981.20 | |
| | - 16 มม ² | 640.00 | ม. | 61.96 | 39,654.40 | 20.00 | 12,800.00 | 52,454.40 | |
| | - 25 มม ² | 80.00 | ม. | 97.20 | 7,776.00 | 25.00 | 2,000.00 | 9,776.00 | |
| | - 35 มม ² | 100.00 | ม. | 129.03 | 12,903.00 | 30.00 | 3,000.00 | 15,903.00 | |
| | - 50 มม ² | 0.00 | ม. | 185.65 | 0.00 | 40.00 | 0.00 | - | |
| | - 70 มม ² | 0.00 | ม. | 265.43 | 0.00 | 45.00 | 0.00 | - | |
| | - 120 มม ² | 160.00 | ม. | 463.32 | 74,131.20 | 60.00 | 9,600.00 | 83,731.20 | |
| | - 150 มม ² | 160.00 | ม. | 572.00 | 91,520.00 | 70.00 | 11,200.00 | 102,720.00 | |
| | - 240 มม ² | 400.00 | ม. | 942.00 | 376,800.00 | 100.00 | 40,000.00 | 416,800.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 667,785.80 | | 114,840.00 | 782,625.80 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.23 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.23.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 65 มม. Ø | 0.00 | ม. | 701.00 | 0.00 | 55.00 | 0.00 | - | |
| | - 80 มม. Ø | 100.00 | ม. | 868.00 | 86,800.00 | 65.00 | 6,500.00 | 93,300.00 | |
| | - 90 มม. Ø | 80.00 | ม. | 998.00 | 79,840.00 | 75.00 | 6,000.00 | 85,840.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 66,656.00 | 66,656.00 | 19,996.80 | 19,996.80 | 86,652.80 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 49,992.00 | 49,992.00 | 14,997.60 | 14,997.60 | 64,989.60 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรร้อยย (BRANCH CIRCUIT) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | 5.23.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 960.00 | ม. | 51.34 | 49,286.40 | 22.00 | 21,120.00 | 70,406.40 | |
| | - 25 mm. Ø | 460.00 | ม. | 111.67 | 51,368.20 | 28.00 | 12,880.00 | 64,248.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 40,261.84 | 40,261.84 | 12,078.55 | 12,078.55 | 52,340.39 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 30,196.38 | 30,196.38 | 9,058.91 | 9,058.91 | 39,255.29 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 454,400.82 | | 102,631.87 | 557,032.69 | |
| 5.24 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | 5.24.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 48.00 | ชุด | 170.00 | 8,160.00 | 90.00 | 4,320.00 | 12,480.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 11.00 | ชุด | 125.00 | 1,375.00 | 90.00 | 990.00 | 2,365.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 2.00 | ชุด | 95.00 | 190.00 | 80.00 | 160.00 | 350.00 | |
| | CB BOX | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -CB BOX ขนาด เมน 40 AT, 3P,lc 18k | 1.00 | set | 2,500.00 | 2,500.00 | 200.00 | 200.00 | 2,700.00 | |
| | Safety Switch | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 0.00 | set | 10,258.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 0.00 | set | 10,258.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 200 AT, 3P | 1.00 | set | 15,000.00 | 15,000.00 | 200.00 | 200.00 | 15,200.00 | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 20,000.00 | 20,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตซ์และเต้ารับ | | | | 57,483.00 | | 11,070.00 | 68,553.00 | |
| 5.25 | รายการคอมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.25.1 - FL | 62.00 | ชุด | 1,300.00 | 80,600.00 | 115.00 | 7,130.00 | 87,730.00 | |
| | 5.25.2 - L1 | 39.00 | ชุด | 850.00 | 33,150.00 | 115.00 | 4,485.00 | 37,635.00 | |
| | 5.25.3 - LED Exit Sign | 2.00 | ชุด | 1,050.00 | 2,100.00 | 150.00 | 300.00 | 2,400.00 | |
| | 5.25.4 - LED EMERGENCY | 3.00 | ชุด | 2,200.00 | 6,600.00 | 150.00 | 450.00 | 7,050.00 | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 122,450.00 | | 12,365.00 | 134,815.00 | |
| 5.26 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | 5.26.1 Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 14,000.00 | 14,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 16,500.00 | |
| | 5.26.2 Smoke Detector | 22.00 | ชุด | 1,500.00 | 33,000.00 | 150.00 | 3,300.00 | 36,300.00 | |
| | 5.26.3 สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 380.00 | ม. | 54.50 | 20,710.00 | 10.00 | 3,800.00 | 24,510.00 | |
| | 5.26.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 380.00 | ม. | 109.34 | 41,549.20 | 26.00 | 9,880.00 | 51,429.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 16,619.68 | 16,619.68 | 4,985.90 | 4,985.90 | 21,605.58 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 12,464.76 | 12,464.76 | 3,739.43 | 3,739.43 | 16,204.19 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 138,343.64 | | 28,205.33 | 166,548.97 | |
| 5.27 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| | 5.27.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.29.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(3) อาคาร RF1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 1,956,534.38 | | 317,973.45 | 2,274,507.83 | |
| | (4) อาคาร LB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.30 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.30.1 | -DB LB | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 151,200.00 | |
| | MCB 600 AT/ 600 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 5.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 80 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 50 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| 5.30.2 | -LP LB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.30.3 | -AC LB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 230,000.00 | | 3,600.00 | 233,600.00 | |
| 5.31 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.31.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 6,260.00 | ม. | 9.23 | 57,779.80 | 7.00 | 43,820.00 | 101,599.80 | |
| | - 4 มม ² | 1,720.00 | ม. | 13.93 | 23,959.60 | 10.00 | 17,200.00 | 41,159.60 | |
| | - 6 มม ² | 100.00 | ม. | 22.92 | 2,292.00 | 12.00 | 1,200.00 | 3,492.00 | |
| | - 10 มม ² | 640.00 | ม. | 39.93 | 25,555.20 | 16.00 | 10,240.00 | 35,795.20 | |
| | - 16 มม ² | 340.00 | ม. | 61.96 | 21,066.40 | 20.00 | 6,800.00 | 27,866.40 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 25 มม ² | 40.00 | ม. | 97.20 | 3,888.00 | 25.00 | 1,000.00 | 4,888.00 | |
| | - 35 มม ² | 160.00 | ม. | 129.03 | 20,644.80 | 30.00 | 4,800.00 | 25,444.80 | |
| | - 50 มม ² | 720.00 | ม. | 185.65 | 133,668.00 | 40.00 | 28,800.00 | 162,468.00 | |
| | - 120 มม ² | 160.00 | ม. | 463.32 | 74,131.20 | 60.00 | 9,600.00 | 83,731.20 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 362,985.00 | | 123,460.00 | 486,445.00 | |
| 5.32 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.32.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 180.00 | ม. | 701.00 | 126,180.00 | 55.00 | 9,900.00 | 136,080.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 40.00 | ม. | 868.00 | 34,720.00 | 65.00 | 2,600.00 | 37,320.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 68,733.60 | 68,733.60 | 20,620.08 | 20,620.08 | 89,353.68 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 51,550.20 | 51,550.20 | 15,465.06 | 15,465.06 | 67,015.26 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | 5.32.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 2,560.00 | ม. | 51.34 | 131,430.40 | 22.00 | 56,320.00 | 187,750.40 | |
| | - 25 mm. Ø | 100.00 | ม. | 111.67 | 11,167.00 | 28.00 | 2,800.00 | 13,967.00 | |
| | - 40 mm. Ø | 40.00 | ม. | 215.00 | 8,600.00 | 38.00 | 1,520.00 | 10,120.00 | |
| | - 50 mm. Ø | 40.00 | ม. | 266.67 | 10,666.80 | 42.00 | 1,680.00 | 12,346.80 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 64,745.68 | 64,745.68 | 19,423.70 | 19,423.70 | 84,169.38 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 48,559.26 | 48,559.26 | 14,567.78 | 14,567.78 | 63,127.04 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 567,286.94 | | 147,496.62 | 714,783.56 | |
| 5.33 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | 5.33.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 154.00 | ชุด | 170.00 | 26,180.00 | 90.00 | 13,860.00 | 40,040.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 11.00 | ชุด | 125.00 | 1,375.00 | 90.00 | 990.00 | 2,365.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 2.00 | ชุด | 95.00 | 190.00 | 80.00 | 160.00 | 350.00 | |
| | Safety Switch | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 200 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตซ์และเต้ารับ | | | | 78,777.00 | | 20,810.00 | 99,587.00 | |
| 5.34 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.34.1 - FL | 30.00 | ชุด | 800.00 | 24,000.00 | 115.00 | 3,450.00 | 27,450.00 | |
| | 5.34.2 - L1 | 82.00 | ชุด | 63.38 | 5,197.00 | 115.00 | 9,430.00 | 14,627.00 | |
| | 5.34.3 - L2 | 48.00 | ชุด | 832.50 | 39,960.00 | 115.00 | 5,520.00 | 45,480.00 | |
| | 5.34.4 - L3 | 15.00 | ชุด | 1,305.00 | 19,575.00 | 115.00 | 1,725.00 | 21,300.00 | |
| | 5.34.5 - L4 | 3.00 | ชุด | 4,716.00 | 14,148.00 | 115.00 | 345.00 | 14,493.00 | |
| | 5.34.6 - L5 | 4.00 | ชุด | 1,045.00 | 4,180.00 | 115.00 | 460.00 | 4,640.00 | |
| | 5.34.7 - L6 | 24.00 | ชุด | 2,115.96 | 50,783.00 | 115.00 | 2,760.00 | 53,543.00 | |
| | 5.34.8 - L7 | 24.00 | ชุด | 463.50 | 11,124.00 | 115.00 | 2,760.00 | 13,884.00 | |
| | 5.34.9 - L8 | 2.00 | ชุด | 1,035.00 | 2,070.00 | 115.00 | 230.00 | 2,300.00 | |
| | 5.34.10 - L9 | 1.00 | ชุด | 36,450.00 | 36,450.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 39,450.00 | |
| | 5.34.11 - LED Exit Sign | 8.00 | ชุด | 1,050.00 | 8,400.00 | 150.00 | 1,200.00 | 9,600.00 | |
| | 5.34.12 - LED EMERGENCY | 12.00 | ชุด | 2,200.00 | 26,400.00 | 150.00 | 1,800.00 | 28,200.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 242,287.00 | | 32,680.00 | 274,967.00 | |
| 5.35 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | 5.35.1 Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| | 5.35.2 Smoke Detector | 42.00 | ชุด | 1,500.00 | 63,000.00 | 150.00 | 6,300.00 | 69,300.00 | |
| | 5.35.3 สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 489.00 | ม. | 54.50 | 26,650.50 | 10.00 | 4,890.00 | 31,540.50 | |
| | 5.35.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 489.00 | ม. | 109.34 | 53,467.26 | 26.00 | 12,714.00 | 66,181.26 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 21,386.90 | 21,386.90 | 6,416.07 | 6,416.07 | 27,802.98 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 16,040.18 | 16,040.18 | 4,812.05 | 4,812.05 | 20,852.23 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 198,044.84 | | 37,632.12 | 235,676.97 | |
| 5.36 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| | 5.36.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 300.00 | ม. | 10.00 | 3,000.00 | 10.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | |
| | 5.36.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 300.00 | ม. | 51.34 | 15,402.00 | 22.00 | 6,600.00 | 22,002.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 6,160.80 | 6,160.80 | 1,848.24 | 1,848.24 | 8,009.04 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 4,620.60 | 4,620.60 | 1,386.18 | 1,386.18 | 6,006.78 | |
| | 5.36.3 RJ 45 Outlet | 9.00 | ชุด | 450.00 | 4,050.00 | 90.00 | 810.00 | 4,860.00 | |
| | 5.36.4 ตู้เครือข่าย LB1 15U | 1.00 | ชุด | 320,800.00 | 320,800.00 | 75,000.00 | 75,000.00 | 395,800.00 | |
| | - 1x12 Port Fiber Optic Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | -1x24 Port Switch | | | Include | | | | | |
| | - 1x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel | | | Include | | | | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 1xCable Management | | | Include | | | | | |
| | - 1x1000VA or More Rack UPS | | | Include | | | | | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 354,033.40 | | 88,644.42 | 442,677.82 | |
| 5.37 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.37.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TiEV 0.65 sq.mm. | 150.00 | ม. | 8.25 | 1,237.50 | 7.00 | 1,050.00 | 2,287.50 | |
| 5.37.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 150.00 | ม. | 51.34 | 7,701.00 | 22.00 | 3,300.00 | 11,001.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 3,080.40 | 3,080.40 | 924.12 | 924.12 | 4,004.52 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 2,310.30 | 2,310.30 | 693.09 | 693.09 | 3,003.39 | |
| 5.37.3 | Telephone Outlet | 5.00 | ชุด | 590.00 | 2,950.00 | 90.00 | 450.00 | 3,400.00 | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 19,479.20 | | 6,617.21 | 26,096.41 | |
| 5.38 | รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | | | | | |
| 5.38.1 | Access control panel | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power supply & Battery backup | 6.00 | ชุด | 5,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| | - LZ bracket | 9.00 | ชุด | 680.00 | 6,120.00 | 150.00 | 1,350.00 | 7,470.00 | |
| | - Buzzer | 6.00 | ชุด | 4,180.00 | 25,080.00 | 150.00 | 900.00 | 25,980.00 | |
| | - Key switch | 6.00 | ชุด | 1,200.00 | 7,200.00 | 150.00 | 900.00 | 8,100.00 | |
| 5.38.2 | สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG. | 240.00 | ม. | 53.50 | 12,840.00 | 10.00 | 2,400.00 | 15,240.00 | |
| 5.38.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 240.00 | ม. | 51.34 | 12,321.60 | 22.00 | 5,280.00 | 17,601.60 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 4,928.64 | 4,928.64 | 1,478.59 | 1,478.59 | 6,407.23 | |
| | - Hanger & support | 1.00 | เหมารวม | 3,696.48 | 3,696.48 | 1,108.94 | 1,108.94 | 4,805.42 | |
| | รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | 114,186.72 | | 14,617.54 | 128,804.26 | |
| 5.39 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 5.39.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(4) อาคาร LB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 2,217,080.10 | | 490,557.91 | 2,707,638.01 | |
| | | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | (5) อาคาร RB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.40 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| | 5.40.1 -DB RB | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 151,200.00 | |
| | MCB 600 AT/ 600 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 250 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 125 AT/ 250 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 3.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 80 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 60 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 3.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | 5.40.2 -LP RB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | 5.40.3 -KW Hour Meter 1P 100A | 9.00 | ชุด | 7,000.00 | 63,000.00 | 2,100.00 | 18,900.00 | 81,900.00 | |
| | 5.40.4 -AC RB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | 5.40.5 -CU FC | 9.00 | ชุด | 4,000.00 | 36,000.00 | 1,200.00 | 10,800.00 | 46,800.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 329,000.00 | | 33,300.00 | 362,300.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.41 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.41.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 6,020.00 | ม. | 9.23 | 55,564.60 | 7.00 | 42,140.00 | 97,704.60 | |
| | - 4 มม ² | 1,000.00 | ม. | 13.93 | 13,930.00 | 10.00 | 10,000.00 | 23,930.00 | |
| | - 6 มม ² | 540.00 | ม. | 22.92 | 12,376.80 | 12.00 | 6,480.00 | 18,856.80 | |
| | - 10 มม ² | 1,440.00 | ม. | 39.93 | 57,499.20 | 16.00 | 23,040.00 | 80,539.20 | |
| | - 16 มม ² | 160.00 | ม. | 61.96 | 9,913.60 | 20.00 | 3,200.00 | 13,113.60 | |
| | - 25 มม ² | 160.00 | ม. | 97.20 | 15,552.00 | 25.00 | 4,000.00 | 19,552.00 | |
| | - 35 มม ² | 220.00 | ม. | 129.03 | 28,386.60 | 30.00 | 6,600.00 | 34,986.60 | |
| | - 50 มม ² | 320.00 | ม. | 185.65 | 59,408.00 | 40.00 | 12,800.00 | 72,208.00 | |
| | - 70 มม ² | 320.00 | ม. | 265.43 | 84,937.60 | 45.00 | 14,400.00 | 99,337.60 | |
| | - 240 มม ² | 400.00 | ม. | 942.00 | 376,800.00 | 100.00 | 40,000.00 | 416,800.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 714,368.40 | | 162,660.00 | 877,028.40 | |
| 5.42 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.42.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 160.00 | ม. | 701.00 | 112,160.00 | 55.00 | 8,800.00 | 120,960.00 | |
| | - 90 มม. Ø | 60.00 | ม. | 998.00 | 59,880.00 | 75.00 | 4,500.00 | 64,380.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 73,189.60 | 73,189.60 | 21,956.88 | 21,956.88 | 95,146.48 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 54,892.20 | 54,892.20 | 16,467.66 | 16,467.66 | 71,359.86 | |
| | 5.42.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 2,040.00 | ม. | 51.34 | 104,733.60 | 22.00 | 44,880.00 | 149,613.60 | |
| | - 20 mm. Ø | 400.00 | ม. | 74.34 | 29,736.00 | 24.00 | 9,600.00 | 39,336.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 25 mm. Ø | 180.00 | ม. | 111.67 | 20,100.60 | 28.00 | 5,040.00 | 25,140.60 | |
| | - 40 mm. Ø | 40.00 | ม. | 215.00 | 8,600.00 | 38.00 | 1,520.00 | 10,120.00 | |
| | - 50 mm. Ø | 40.00 | ม. | 266.67 | 10,666.80 | 42.00 | 1,680.00 | 12,346.80 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 69,534.80 | 69,534.80 | 20,860.44 | 20,860.44 | 90,395.24 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 52,151.10 | 52,151.10 | 15,645.33 | 15,645.33 | 67,796.43 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 606,578.70 | | 153,550.31 | 760,129.01 | |
| 5.43 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | 5.43.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 95.00 | ชุด | 170.00 | 16,150.00 | 90.00 | 8,550.00 | 24,700.00 | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle Weather Proof Type | 11.00 | ชุด | 460.00 | 5,060.00 | 115.00 | 1,265.00 | 6,325.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 24.00 | ชุด | 125.00 | 3,000.00 | 90.00 | 2,160.00 | 5,160.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 3.00 | ชุด | 95.00 | 285.00 | 80.00 | 240.00 | 525.00 | |
| | - Motion Sensor | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 80.00 | 80.00 | 380.00 | |
| | Safety Switch | | | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 80 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 2.00 | set | 10,258.00 | 20,516.00 | 200.00 | 400.00 | 20,916.00 | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 75,827.00 | | 18,095.00 | 93,922.00 | |
| 5.44 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.44.1 - FL | 60.00 | | 500.00 | 30,000.00 | 115.00 | 6,900.00 | 36,900.00 | |
| | 5.44.2 - L1 | 113.00 | | 1,120.00 | 126,560.00 | 115.00 | 12,995.00 | 139,555.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.44.3 | - L2 | 9.00 | | 3,990.00 | 35,910.00 | 115.00 | 1,035.00 | 36,945.00 | |
| 5.44.4 | - L3 | 18.00 | | 1,200.00 | 21,600.00 | 115.00 | 2,070.00 | 23,670.00 | |
| 5.44.5 | - L4 | 18.00 | | 1,200.00 | 21,600.00 | 115.00 | 2,070.00 | 23,670.00 | |
| 5.44.6 | - L5 | 8.00 | | 1,050.00 | 8,400.00 | 115.00 | 920.00 | 9,320.00 | |
| 5.44.7 | - LED Exit Sign | 2.00 | ชุด | 1,050.00 | 2,100.00 | 150.00 | 300.00 | 2,400.00 | |
| 5.44.8 | - LED EMERGENCY | 12.00 | ชุด | 2,200.00 | 26,400.00 | 150.00 | 1,800.00 | 28,200.00 | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 272,570.00 | | 28,090.00 | 300,660.00 | |
| 5.45 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.45.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 21,000.00 | 21,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 23,500.00 | |
| 5.45.2 | Heat Detector | 5.00 | ชุด | 1,500.00 | 7,500.00 | 150.00 | 750.00 | 8,250.00 | |
| 5.45.3 | Heat Detector 200 °F (FIXED TEMP) | 9.00 | ชุด | 1,500.00 | 13,500.00 | 150.00 | 1,350.00 | 14,850.00 | |
| 5.45.4 | Smoke Detector | 28.00 | ชุด | 1,500.00 | 42,000.00 | 150.00 | 4,200.00 | 46,200.00 | |
| 5.45.5 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 520.00 | ม. | 54.50 | 28,340.00 | 10.00 | 5,200.00 | 33,540.00 | |
| 5.45.6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 520.00 | ม. | 109.34 | 56,856.80 | 26.00 | 13,520.00 | 70,376.80 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 22,742.72 | 22,742.72 | 6,822.82 | 6,822.82 | 29,565.54 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 17,057.04 | 17,057.04 | 5,117.11 | 5,117.11 | 22,174.15 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 208,996.56 | | 39,459.93 | 248,456.49 | |
| 5.46 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.7.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TiEV 0.65 sq.mm. | 0.00 | ม. | 8.25 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | - | |
| 5.7.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 5.7.3 | Telephone Outlet | 0.00 | ชุด | 590.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 2,200.00 | | 200.00 | 2,400.00 | |
| 5.47 | รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | | | | | |
| 5.47.1 | Access control panel | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | - Power supply & Battery backup | 6.00 | ชุด | 5,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| | - LZ bracket | 9.00 | ชุด | 680.00 | 6,120.00 | 150.00 | 1,350.00 | 7,470.00 | |
| | - Buzzer | 6.00 | ชุด | 4,180.00 | 25,080.00 | 150.00 | 900.00 | 25,980.00 | |
| | - Key switch | 6.00 | ชุด | 1,200.00 | 7,200.00 | 150.00 | 900.00 | 8,100.00 | |
| 5.47.2 | สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG. | 240.00 | ม. | 53.50 | 12,840.00 | 10.00 | 2,400.00 | 15,240.00 | |
| 5.47.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 240.00 | ม. | 51.34 | 12,321.60 | 22.00 | 5,280.00 | 17,601.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 4,928.64 | 4,928.64 | 1,478.59 | 1,478.59 | 6,407.23 | |
| | - Hanger & support | 1.00 | เหมารวม | 3,696.48 | 3,696.48 | 1,108.94 | 1,108.94 | 4,805.42 | |
| | รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | 114,186.72 | | 14,617.54 | 128,804.26 | |
| 5.48 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 5.48.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(5) อาคาร RB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 2,373,727.38 | | 464,972.77 | 2,838,700.15 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | | | | | | | | - | |
| | (6) อาคาร CF2 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.49 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| | 5.49.1 -LP CF2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | 5.49.2 -AC CF2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | 5.49.3 -EP CF2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 120,000.00 | | 3,600.00 | 123,600.00 | |
| 5.50 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.50.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 1.5 มม ² | 1,200.00 | ม. | 6.23 | 7,476.00 | 5.00 | 6,000.00 | 13,476.00 | |
| | - 2.5 มม ² | 9,230.00 | ม. | 9.23 | 85,192.90 | 7.00 | 64,610.00 | 149,802.90 | |
| | - 4 มม ² | 2,980.00 | ม. | 13.93 | 41,511.40 | 10.00 | 29,800.00 | 71,311.40 | |
| | - 6 มม ² | 20.00 | ม. | 22.92 | 458.40 | 12.00 | 240.00 | 698.40 | |
| | - 10 มม ² | 80.00 | ม. | 39.93 | 3,194.40 | 16.00 | 1,280.00 | 4,474.40 | |
| | - 16 มม ² | 20.00 | ม. | 61.96 | 1,239.20 | 20.00 | 400.00 | 1,639.20 | |
| | - 25 มม ² | 0.00 | ม. | 97.20 | 0.00 | 25.00 | 0.00 | - | |
| | - 95 มม ² | 80.00 | ม. | 365.71 | 29,256.80 | 55.00 | 4,400.00 | 33,656.80 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 168,329.10 | | 106,730.00 | 275,059.10 | |
| 5.51 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.51.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 9,981.60 | 9,981.60 | 2,994.48 | 2,994.48 | 12,976.08 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 7,486.20 | 7,486.20 | 2,245.86 | 2,245.86 | 9,732.06 | |
| 5.51.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 4,560.00 | ม. | 51.34 | 234,110.40 | 22.00 | 100,320.00 | 334,430.40 | |
| | - 20 mm. Ø | 300.00 | ม. | 74.34 | 22,302.00 | 24.00 | 7,200.00 | 29,502.00 | |
| | - 40 mm. Ø | 40.00 | ม. | 215.00 | 8,600.00 | 38.00 | 1,520.00 | 10,120.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 106,004.96 | 106,004.96 | 31,801.49 | 31,801.49 | 137,806.45 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 79,503.72 | 79,503.72 | 23,851.12 | 23,851.12 | 103,354.84 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 492,942.88 | | 173,632.94 | 666,575.82 | |
| 5.52 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.52.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 193.00 | ชุด | 170.00 | 32,810.00 | 90.00 | 17,370.00 | 50,180.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 18.00 | ชุด | 125.00 | 2,250.00 | 90.00 | 1,620.00 | 3,870.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 6.00 | ชุด | 95.00 | 570.00 | 80.00 | 480.00 | 1,050.00 | |
| | - Motion Sensor | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 80.00 | 80.00 | 380.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 35,930.00 | | 19,550.00 | 55,480.00 | |
| 5.53 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.53.1 | - L1 | 91.00 | ชุด | 850.00 | 77,350.00 | 115.00 | 10,465.00 | 87,815.00 | |
| | - L2 | 68.00 | ชุด | 850.00 | 57,800.00 | 115.00 | 7,820.00 | 65,620.00 | |
| | - L3 | 127.00 | ชุด | 850.00 | 107,950.00 | 115.00 | 14,605.00 | 122,555.00 | |
| | - L4 | 9.00 | ชุด | 850.00 | 7,650.00 | 115.00 | 1,035.00 | 8,685.00 | |
| 5.53.2 | - L6 | 26.00 | ชุด | 1,020.00 | 26,520.00 | 115.00 | 2,990.00 | 29,510.00 | |
| 5.53.3 | - L7 | 29.00 | ชุด | 1,100.00 | 31,900.00 | 115.00 | 3,335.00 | 35,235.00 | |
| 5.53.4 | - LED Exit Sign | 5.00 | ชุด | 1,050.00 | 5,250.00 | 150.00 | 750.00 | 6,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.53.5 | - LED EMERGENCY | 18.00 | ชุด | 2,200.00 | 39,600.00 | 150.00 | 2,700.00 | 42,300.00 | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 354,020.00 | | 43,700.00 | 397,720.00 | |
| 5.54 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.54.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| 5.54.2 | Heat Detector | 7.00 | ชุด | 1,500.00 | 10,500.00 | 150.00 | 1,050.00 | 11,550.00 | |
| 5.54.3 | Smoke Detector | 36.00 | ชุด | 1,500.00 | 54,000.00 | 150.00 | 5,400.00 | 59,400.00 | |
| 5.54.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 610.00 | ม. | 54.50 | 33,245.00 | 10.00 | 6,100.00 | 39,345.00 | |
| 5.54.5 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 610.00 | ม. | 109.34 | 66,697.40 | 26.00 | 15,860.00 | 82,557.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 26,678.96 | 26,678.96 | 8,003.69 | 8,003.69 | 34,682.65 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 20,009.22 | 20,009.22 | 6,002.77 | 6,002.77 | 26,011.99 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 228,630.58 | | 44,916.45 | 273,547.03 | |
| 5.55 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| 5.55.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 5,680.00 | ม. | 10.00 | 56,800.00 | 10.00 | 56,800.00 | 113,600.00 | |
| 5.55.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 5,680.00 | ม. | 51.34 | 291,611.20 | 22.00 | 124,960.00 | 416,571.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 116,644.48 | 116,644.48 | 34,993.34 | 34,993.34 | 151,637.82 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 87,483.36 | 87,483.36 | 26,245.01 | 26,245.01 | 113,728.37 | |
| 5.55.3 | RJ 45 Outlet | 149.00 | ชุด | 450.00 | 67,050.00 | 90.00 | 13,410.00 | 80,460.00 | |
| 5.55.4 | ตู้เครือข่าย CF2 27U | 1.00 | ชุด | 362,750.00 | 362,750.00 | 75,000.00 | 75,000.00 | 437,750.00 | |
| | - 1x12 Port Fiber Optic Patch Panel | | | Include | | | | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | -6x24 Port Switch | | | Include | | | | | |
| | - 6x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | - 6xCable Management | | | Include | | | | | |
| | - 1x2000VA or More Rack UPS | | | Include | | | | | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 982,339.04 | | 331,408.35 | 1,313,747.39 | |
| 5.56 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| | 5.56.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TiEV 0.65 sq.mm. | 300.00 | ม. | 8.25 | 2,475.00 | 7.00 | 2,100.00 | 4,575.00 | |
| | 5.56.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 300.00 | ม. | 51.34 | 15,402.00 | 22.00 | 6,600.00 | 22,002.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 6,160.80 | 6,160.80 | 1,848.24 | 1,848.24 | 8,009.04 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 4,620.60 | 4,620.60 | 1,386.18 | 1,386.18 | 6,006.78 | |
| | 5.56.3 Telephone Outlet | 8.00 | ชุด | 590.00 | 4,720.00 | 90.00 | 720.00 | 5,440.00 | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 35,578.40 | | 12,854.42 | 48,432.82 | |
| 5.57 | รายการระบบภาพและเสียง | | | | | | | | |
| | 5.57.1 14 Seats | 0.00 | เหมา | | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 | - | |
| | 5.57.2 120 Seats | 1.00 | เหมา | | 0.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| | 5.57.3 36 Seats | 1.00 | เหมา | | 0.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| | 5.57.4 50 Seats | 1.00 | เหมา | | 0.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| | รวมรายการระบบภาพและเสียง | | | | 0.00 | 210,000.00 | 210,000.00 | 210,000.00 | |
| 5.58 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 5.58.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.61.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 50 มม. Ø | 40.00 | ม. | 434.00 | 17,360.00 | 48.00 | 1,920.00 | 19,280.00 | |
| | - 90 มม. Ø | 20.00 | ม. | 998.00 | 19,960.00 | 75.00 | 1,500.00 | 21,460.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 19,301.60 | 19,301.60 | 5,790.48 | 5,790.48 | 25,092.08 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 14,476.20 | 14,476.20 | 4,342.86 | 4,342.86 | 18,819.06 | |
| 5.61.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 880.00 | ม. | 51.34 | 45,179.20 | 22.00 | 19,360.00 | 64,539.20 | |
| | - 25 mm. Ø | 420.00 | ม. | 111.67 | 46,901.40 | 28.00 | 11,760.00 | 58,661.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 36,832.24 | 36,832.24 | 11,049.67 | 11,049.67 | 47,881.91 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 27,624.18 | 27,624.18 | 8,287.25 | 8,287.25 | 35,911.43 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 238,568.82 | | 66,610.27 | 305,179.09 | |
| 5.62 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.62.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 84.00 | ชุด | 170.00 | 14,280.00 | 90.00 | 7,560.00 | 21,840.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 12.00 | ชุด | 125.00 | 1,500.00 | 90.00 | 1,080.00 | 2,580.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 2.00 | ชุด | 95.00 | 190.00 | 80.00 | 160.00 | 350.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 15,970.00 | | 8,800.00 | 24,770.00 | |
| 5.63 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.63.1 | - FL | 80.00 | ชุด | 850.00 | 68,000.00 | 115.00 | 9,200.00 | 77,200.00 | |
| | - L1 | 40.00 | ชุด | 1,020.00 | 40,800.00 | 115.00 | 4,600.00 | 45,400.00 | |
| | - LED Exit Sign | 6.00 | ชุด | 1,050.00 | 6,300.00 | 150.00 | 900.00 | 7,200.00 | |
| | - LED EMERGENCY | 16.00 | ชุด | 2,200.00 | 35,200.00 | 150.00 | 2,400.00 | 37,600.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.66.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(7) อาคาร LF2 งานระบบไฟฟ้า | | | | 941,498.50 | | 206,476.37 | 1,147,974.87 | |
| | (8) อาคาร RF2 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.67 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.67.1 | -LP RF2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.67.2 | -AC RF2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 80,000.00 | | 2,400.00 | 82,400.00 | |
| 5.68 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.68.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 4,020.00 | ม. | 9.23 | 37,104.60 | 7.00 | 28,140.00 | 65,244.60 | |
| | - 4 มม ² | 840.00 | ม. | 13.93 | 11,701.20 | 10.00 | 8,400.00 | 20,101.20 | |
| | - 6 มม ² | 20.00 | ม. | 22.92 | 458.40 | 12.00 | 240.00 | 698.40 | |
| | - 10 มม ² | 100.00 | ม. | 39.93 | 3,993.00 | 16.00 | 1,600.00 | 5,593.00 | |
| | - 35 มม ² | 80.00 | ม. | 129.03 | 10,322.40 | 30.00 | 2,400.00 | 12,722.40 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 63,579.60 | | 40,780.00 | 104,359.60 | |
| 5.69 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.69.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 0.00 | ม. | 868.00 | 0.00 | 65.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 4,373.60 | 4,373.60 | 1,312.08 | 1,312.08 | 5,685.68 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 3,280.20 | 3,280.20 | 984.06 | 984.06 | 4,264.26 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.69.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 1,520.00 | ม. | 51.34 | 78,036.80 | 22.00 | 33,440.00 | 111,476.80 | |
| | - 25 mm. Ø | 20.00 | ม. | 111.67 | 2,233.40 | 28.00 | 560.00 | 2,793.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 32,108.08 | 32,108.08 | 9,632.42 | 9,632.42 | 41,740.50 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 24,081.06 | 24,081.06 | 7,224.32 | 7,224.32 | 31,305.38 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 155,047.14 | | 55,752.88 | 210,800.02 | |
| 5.70 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.70.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 47.00 | ชุด | 170.00 | 7,990.00 | 90.00 | 4,230.00 | 12,220.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 7.00 | ชุด | 125.00 | 875.00 | 90.00 | 630.00 | 1,505.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 6.00 | ชุด | 95.00 | 570.00 | 80.00 | 480.00 | 1,050.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 9,435.00 | | 5,340.00 | 14,775.00 | |
| 5.71 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.71.1 | - FL | 33.00 | ชุด | 500.00 | 16,500.00 | 115.00 | 3,795.00 | 20,295.00 | |
| 5.71.2 | - L1 | 148.00 | ชุด | 850.00 | 125,800.00 | 115.00 | 17,020.00 | 142,820.00 | |
| 5.71.3 | - LED STRIP | 134.00 | ม. | 2,000.00 | 268,000.00 | 115.00 | 15,410.00 | 283,410.00 | |
| 5.71.4 | - LED Exit Sign | 4.00 | ชุด | 1,050.00 | 4,200.00 | 150.00 | 600.00 | 4,800.00 | |
| 5.71.5 | - LED EMERGENCY | 11.00 | ชุด | 2,200.00 | 24,200.00 | 150.00 | 1,650.00 | 25,850.00 | |
| | รวมรายการโคมไฟฟ้า | | | | 438,700.00 | | 38,475.00 | 477,175.00 | |
| 5.72 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.72.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 14,000.00 | 14,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 16,500.00 | |
| 5.72.2 | Heat Detector | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| 5.72.3 | Smoke Detector | 21.00 | ชุด | 1,500.00 | 31,500.00 | 150.00 | 3,150.00 | 34,650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.74.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TiEV 0.65 sq.mm. | 1,200.00 | ม. | 8.25 | 9,900.00 | 7.00 | 8,400.00 | 18,300.00 | |
| 5.74.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 1,200.00 | ม. | 51.34 | 61,608.00 | 22.00 | 26,400.00 | 88,008.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 24,643.20 | 24,643.20 | 7,392.96 | 7,392.96 | 32,036.16 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 18,482.40 | 18,482.40 | 5,544.72 | 5,544.72 | 24,027.12 | |
| 5.74.3 | Telephone Outlet | 24.00 | ชุด | 590.00 | 14,160.00 | 90.00 | 2,160.00 | 16,320.00 | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 130,993.60 | | 50,097.68 | 181,091.28 | |
| 5.75 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 5.75.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(8) อาคาร RF2 งานระบบไฟฟ้า | | | | 1,527,549.04 | | 367,597.87 | 1,895,146.91 | |
| | (9) อาคาร CB2 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.76 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.76.1 | -DB CB2 | 1.00 | ชุด | 200,000.00 | 200,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 201,200.00 | |
| | MCB 400 AT/ 400 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 150 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 3.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| 5.76.2 | -LP CB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.76.3 | -AC CB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 280,000.00 | | 3,600.00 | 283,600.00 | |
| 5.77 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.77.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 6,500.00 | ม. | 9.23 | 59,995.00 | 7.00 | 45,500.00 | 105,495.00 | |
| | - 4 มม ² | 2,600.00 | ม. | 13.93 | 36,218.00 | 10.00 | 26,000.00 | 62,218.00 | |
| | - 6 มม ² | 70.00 | ม. | 22.92 | 1,604.40 | 12.00 | 840.00 | 2,444.40 | |
| | - 10 มม ² | 280.00 | ม. | 39.93 | 11,180.40 | 16.00 | 4,480.00 | 15,660.40 | |
| | - 16 มม ² | 120.00 | ม. | 61.96 | 7,435.20 | 20.00 | 2,400.00 | 9,835.20 | |
| | - 25 มม ² | 50.00 | ม. | 97.20 | 4,860.00 | 25.00 | 1,250.00 | 6,110.00 | |
| | - 50 มม ² | 200.00 | ม. | 185.65 | 37,130.00 | 40.00 | 8,000.00 | 45,130.00 | |
| | - 95 มม ² | 280.00 | ม. | 365.71 | 102,398.80 | 55.00 | 15,400.00 | 117,798.80 | |
| | - 120 มม ² | 200.00 | ม. | 463.32 | 92,664.00 | 60.00 | 12,000.00 | 104,664.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 353,485.80 | | 115,870.00 | 469,355.80 | |
| 5.78 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.78.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 120.00 | ม. | 701.00 | 84,120.00 | 55.00 | 6,600.00 | 90,720.00 | |
| | - 80 มม. Ø | 50.00 | ม. | 868.00 | 43,400.00 | 65.00 | 3,250.00 | 46,650.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 55,381.60 | 55,381.60 | 16,614.48 | 16,614.48 | 71,996.08 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 41,536.20 | 41,536.20 | 12,460.86 | 12,460.86 | 53,997.06 | |
| 5.78.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 2,950.00 | ม. | 51.34 | 151,453.00 | 22.00 | 64,900.00 | 216,353.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 25 mm. Ø | 70.00 | ม. | 111.67 | 7,816.90 | 28.00 | 1,960.00 | 9,776.90 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 63,707.96 | 63,707.96 | 19,112.39 | 19,112.39 | 82,820.35 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 47,780.97 | 47,780.97 | 14,334.29 | 14,334.29 | 62,115.26 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 506,130.63 | | 141,832.02 | 647,962.65 | |
| 5.79 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.79.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 246.00 | ชุด | 170.00 | 41,820.00 | 90.00 | 22,140.00 | 63,960.00 | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle Floor Type | 11.00 | ชุด | 2,115.00 | 23,265.00 | 265.00 | 2,915.00 | 26,180.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 15.00 | ชุด | 125.00 | 1,875.00 | 90.00 | 1,350.00 | 3,225.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 15.00 | ชุด | 95.00 | 1,425.00 | 80.00 | 1,200.00 | 2,625.00 | |
| | Safety Switch | | | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 1.00 | set | 10,258.00 | 10,258.00 | 200.00 | 200.00 | 10,458.00 | |
| | -ACCESSORIES | 1.00 | lot | 10,000.00 | 10,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 98,901.00 | | 33,005.00 | 131,906.00 | |
| 5.80 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.80.1 | - L1 | 114.00 | ชุด | 1,215.00 | 138,510.00 | 115.00 | 13,110.00 | 151,620.00 | |
| 5.80.2 | - L2 | 99.00 | ชุด | 1,050.00 | 103,950.00 | 115.00 | 11,385.00 | 115,335.00 | |
| | - L3 | 2.00 | ชุด | 1,050.00 | 2,100.00 | 115.00 | 230.00 | 2,330.00 | |
| 5.80.3 | - L4 | 0.00 | ชุด | | 2,070.00 | 115.00 | 0.00 | 2,070.00 | |
| 5.80.4 | - L5 | 4.00 | ชุด | 12,000.00 | 48,000.00 | 115.00 | 460.00 | 48,460.00 | |
| | - L6 | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 115.00 | 230.00 | 24,230.00 | |
| | - L7 | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 115.00 | 230.00 | 24,230.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | 5.80.5 - L8 | 3.00 | ชุด | | 12,757.00 | 115.00 | 345.00 | 13,102.00 | |
| | 5.80.6 - LED Exit Sign | 5.00 | ชุด | 1,050.00 | 5,250.00 | 150.00 | 750.00 | 6,000.00 | |
| | 5.80.7 - LED EMERGENCY | 18.00 | ชุด | 2,200.00 | 39,600.00 | 150.00 | 2,700.00 | 42,300.00 | |
| | รวมรายการโคมไฟฟ้า | | | | 400,237.00 | | 29,440.00 | 429,677.00 | |
| 5.81 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | 5.81.1 Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| | 5.81.2 Smoke Detector | 27.00 | ชุด | 1,500.00 | 40,500.00 | 150.00 | 4,050.00 | 44,550.00 | |
| | 5.81.3 สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 470.00 | ม. | 54.50 | 25,615.00 | 10.00 | 4,700.00 | 30,315.00 | |
| | 5.81.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 470.00 | ม. | 109.34 | 51,389.80 | 26.00 | 12,220.00 | 63,609.80 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 20,555.92 | 20,555.92 | 6,166.78 | 6,166.78 | 26,722.70 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 15,416.94 | 15,416.94 | 4,625.08 | 4,625.08 | 20,042.02 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 170,977.66 | | 34,261.86 | 205,239.52 | |
| 5.82 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| | 5.82.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 640.00 | ม. | 10.00 | 6,400.00 | 10.00 | 6,400.00 | 12,800.00 | |
| | 5.82.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 640.00 | ม. | 51.34 | 32,857.60 | 22.00 | 14,080.00 | 46,937.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 13,143.04 | 13,143.04 | 3,942.91 | 3,942.91 | 17,085.95 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 9,857.28 | 9,857.28 | 2,957.18 | 2,957.18 | 12,814.46 | |
| | 5.82.3 RJ 45 Outlet | 24.00 | ชุด | 450.00 | 10,800.00 | 90.00 | 2,160.00 | 12,960.00 | |
| | 5.82.4 ตู้เครือข่าย LB1 15U | 1.00 | ชุด | 320,800.00 | 320,800.00 | 75,000.00 | 75,000.00 | 395,800.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.85.1 | -LP LB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.85.2 | -KW Hour Meter 1P 100A | 5.00 | ชุด | 7,000.00 | 35,000.00 | 2,100.00 | 10,500.00 | 45,500.00 | |
| 5.85.3 | -AC LB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | -CU LF1 | 4.00 | ชุด | 9,454.00 | 37,816.00 | 1,200.00 | 4,800.00 | 42,616.00 | |
| 5.85.4 | -CU LF6 | 1.00 | ชุด | 9,454.00 | 9,454.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 10,654.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 162,270.00 | | 18,900.00 | 181,170.00 | |
| 5.86 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.86.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 2,500.00 | ม. | 9.23 | 23,075.00 | 7.00 | 17,500.00 | 40,575.00 | |
| | - 4 มม ² | 440.00 | ม. | 13.93 | 6,129.20 | 10.00 | 4,400.00 | 10,529.20 | |
| | - 6 มม ² | 180.00 | ม. | 22.92 | 4,125.60 | 12.00 | 2,160.00 | 6,285.60 | |
| | - 10 มม ² | 400.00 | ม. | 39.93 | 15,972.00 | 16.00 | 6,400.00 | 22,372.00 | |
| | - 16 มม ² | 60.00 | ม. | 61.96 | 3,717.60 | 20.00 | 1,200.00 | 4,917.60 | |
| | - 50 มม ² | 240.00 | ม. | 185.65 | 44,556.00 | 40.00 | 9,600.00 | 54,156.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 97,575.40 | | 41,260.00 | 138,835.40 | |
| 5.87 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.87.1 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 100.00 | ม. | 109.34 | 10,934.00 | 26.00 | 2,600.00 | 13,534.00 | |
| | - 65 มม. Ø | 60.00 | ม. | 701.00 | 42,060.00 | 55.00 | 3,300.00 | 45,360.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 21,197.60 | 21,197.60 | 6,359.28 | 6,359.28 | 27,556.88 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 15,898.20 | 15,898.20 | 4,769.46 | 4,769.46 | 20,667.66 | |
| 5.87.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 880.00 | ม. | 51.34 | 45,179.20 | 22.00 | 19,360.00 | 64,539.20 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 25 mm. Ø | 180.00 | ม. | 111.67 | 20,100.60 | 28.00 | 5,040.00 | 25,140.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 26,111.92 | 26,111.92 | 7,833.58 | 7,833.58 | 33,945.50 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 19,583.94 | 19,583.94 | 5,875.18 | 5,875.18 | 25,459.12 | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 201,065.46 | | 55,137.50 | 256,202.96 | |
| 5.88 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| 5.88.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 37.00 | ชุด | 170.00 | 6,290.00 | 90.00 | 3,330.00 | 9,620.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 4.00 | ชุด | 125.00 | 500.00 | 90.00 | 360.00 | 860.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 6.00 | ชุด | 95.00 | 570.00 | 80.00 | 480.00 | 1,050.00 | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 7,360.00 | | 4,170.00 | 11,530.00 | |
| 5.89 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.89.1 | - FL | 72.00 | | 500.00 | 36,000.00 | 115.00 | 8,280.00 | 44,280.00 | |
| 5.89.2 | - L1 | 42.00 | | 850.00 | 35,700.00 | 115.00 | 4,830.00 | 40,530.00 | |
| 5.89.3 | - LED Exit Sign | 1.00 | ชุด | 1,050.00 | 1,050.00 | 150.00 | 150.00 | 1,200.00 | |
| 5.89.4 | - LED EMERGENCY | 10.00 | ชุด | 2,200.00 | 22,000.00 | 150.00 | 1,500.00 | 23,500.00 | |
| | รวมรายการโคมไฟฟ้า | | | | 94,750.00 | | 14,760.00 | 109,510.00 | |
| 5.90 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.90.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 13,000.00 | |
| 5.90.2 | Heat Detector | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 150.00 | 150.00 | 1,650.00 | |
| 5.90.3 | Smoke Detector | 8.00 | ชุด | 1,500.00 | 12,000.00 | 150.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| 5.90.4 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 260.00 | ม. | 54.50 | 14,170.00 | 10.00 | 2,600.00 | 16,770.00 | |
| 5.90.5 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 15 มม. Ø | 260.00 | ม. | 109.34 | 28,428.40 | 26.00 | 6,760.00 | 35,188.40 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 11,371.36 | 11,371.36 | 3,411.41 | 3,411.41 | 14,782.77 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 8,528.52 | 8,528.52 | 2,558.56 | 2,558.56 | 11,087.08 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 86,498.28 | | 19,179.96 | 105,678.24 | |
| 5.91 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 5.91.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(10) อาคาร LB2 งานระบบไฟฟ้า | | | | 699,519.14 | | 168,407.46 | 867,926.60 | |
| | (11) อาคาร RB2 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.92 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.92.1 | -LP RB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.92.2 | -AC RB2 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 80,000.00 | | 2,400.00 | 82,400.00 | |
| 5.93 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.93.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 0.00 | ม. | 9.23 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | - | |
| | - 4 มม ² | 0.00 | ม. | 13.93 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | - | |
| | - 6 มม ² | 0.00 | ม. | 22.92 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | - | |
| | - 10 มม ² | 0.00 | ม. | 39.93 | 0.00 | 16.00 | 0.00 | - | |
| | - 16 มม ² | 0.00 | ม. | 61.96 | 0.00 | 20.00 | 0.00 | - | |
| | - 50 มม ² | 0.00 | ม. | 185.65 | 0.00 | 40.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.94 | รายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.94.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 0.00 | ม. | 109.34 | 0.00 | 26.00 | 0.00 | - | |
| | - 65 มม. Ø | 0.00 | ม. | 701.00 | 0.00 | 55.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | 5.94.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 mm. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - 25 mm. Ø | 0.00 | ม. | 111.67 | 0.00 | 28.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 5.95 | รายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | 5.95.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 0.00 | ชุด | 170.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | - 2 Gang Switch | 0.00 | ชุด | 125.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | - 1 Gang Switch | 0.00 | ชุด | 95.00 | 0.00 | 80.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 5.96 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.96.1 - FL | 0.00 | ชุด | 500.00 | 0.00 | 115.00 | 0.00 | - | |
| | 5.96.2 - L1 | 0.00 | ชุด | 850.00 | 0.00 | 115.00 | 0.00 | - | |
| | 5.96.3 - LED Exit Sign | 0.00 | ชุด | 1,050.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| | 5.96.4 - LED EMERGENCY | 0.00 | ชุด | 2,200.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการคอมไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 5.97 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.97.1 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 7,000.00 | 7,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 9,500.00 | |
| 5.97.2 | Smoke Detector | 0.00 | ชุด | 1,500.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| 5.97.3 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 0.00 | ม. | 54.50 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | - | |
| 5.97.4 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 109.34 | 0.00 | 26.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 7,000.00 | | 2,500.00 | 9,500.00 | |
| 5.98 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| 5.98.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 0.00 | ม. | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | - | |
| 5.98.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 5.98.3 | RJ 45 Outlet | 0.00 | ชุด | 450.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | WALL RACK 19" 12U | 0.00 | set | 14,500.00 | 0.00 | 300.00 | 0.00 | - | |
| | SWITCH HUB 24 port | 0.00 | set | 8,500.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | PATCH PANEL 24 port UTP | 0.00 | set | 2,200.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.99 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.99.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 4C TIEV 0.65 sq.mm. | 0.00 | ม. | 8.25 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | - | |
| 5.99.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 5.99.3 | Telephone Outlet | 0.00 | ชุด | 590.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | TC 10P | 1.00 | ตู้ | 2,200.00 | 2,200.00 | 200.00 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 2,200.00 | | 200.00 | 2,400.00 | |
| 5.100 | รายการระบบป้องกันไฟและควีนลาม | | | | | | | | |
| 5.100.1 | ระบบป้องกันไฟและควีนลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควีนลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(11) อาคาร RB2 งานระบบไฟฟ้า | | | | 139,200.00 | | 20,100.00 | 159,300.00 | |
| | (12) LAN งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.101 | รายการMain Incoming & HV Routing | | | | | | | | |
| 5.101.1 | CONCRETE POLE 12.00 m. HEIGHT W/STUB 4.5 M. | 4.00 | ชุด | 8,000.00 | 32,000.00 | 5,000.00 | 20,000.00 | 52,000.00 | |
| 5.101.2 | DROP-OUT FUSED CUTOUT W/ FUSE LINK 25 KV. | 3.00 | ชุด | 3,000.00 | 9,000.00 | 150.00 | 450.00 | 9,450.00 | |
| 5.101.3 | LIGHTNING ARRESTER 21 KV 5 KA. | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | 300.00 | 900.00 | 18,900.00 | |
| | - 120 mm² SAC | 510.00 | ม. | 241.00 | 122,910.00 | 100.00 | 51,000.00 | 173,910.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.101.4 | GROUNDING SYSTEM | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| 5.101.5 | HV EQUIPMENT | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |
| 5.101.6 | ACCESSORIES | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - ชุดประกอบหัวเสาต้นมิเตอร์ | 1.00 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | - ชุดประกอบหัวเสาต้นทางตรง | 6.00 | ชุด | 50,000.00 | 300,000.00 | 15,000.00 | 90,000.00 | 390,000.00 | |
| | - ชุดประกอบหัวเสาต้นรับแรงดึง 2 ด้าน | 2.00 | ชุด | 50,000.00 | 100,000.00 | 15,000.00 | 30,000.00 | 130,000.00 | |
| | - ชุดประกอบหัวเสาต้น 90 องศา | 1.00 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | - ชุดประกอบหัวเสาต้นสุดท้าย | 1.00 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการMain Incoming & HV Routing | | | | 811,910.00 | | 261,350.00 | 1,073,260.00 | |
| 5.102 | รายการหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.102.1 | OIL TYPE TRANSFORMER CAPACITY 2,000 kVA. 22 kv. PRIMARY (DELTA) 416/240 V. SECONDARY (WYE) VECTOR GROU DYN 11, 3 PHASE, 4 W, 50 Hz. IMPEDANCE VOLTAGE = 6% | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - 120 mm ² NYY | 1,360.00 | ม. | 608.00 | 826,880.00 | 85.00 | 115,600.00 | 942,480.00 | |
| | - 1000 x 100 mm. CABLE TRAY WITH COVER | 36.00 | ม. | 2,300.00 | 82,800.00 | 185.00 | 6,660.00 | 89,460.00 | |
| | - ACCESSORIES | 1.00 | เหมารวม | 45,484.00 | 45,484.00 | 6,822.60 | 6,822.60 | 52,306.60 | |
| 5.102.2 | Concrete Foundation | 1.00 | เหมารวม | 20,000.00 | 20,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 26,000.00 | |
| | รวมรายการหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | 975,164.00 | | 155,082.60 | 1,130,246.60 | |
| 5.103 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 5.103.1 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Fiber optic | 670.00 | ม. | 12.00 | 8,040.00 | 10.00 | 6,700.00 | 14,740.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|---------------|------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 8,040.00 | | 6,700.00 | 14,740.00 | |
| 5.104 | รายการระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน | | | | | | | | |
| | 5.104.1 Ground Rod 5/8"x10" | 45.00 | ชุด | 5,000.00 | 225,000.00 | 1,500.00 | 67,500.00 | 292,500.00 | |
| | 5.104.2 Test Box | 15.00 | ชุด | 2,000.00 | 30,000.00 | 600.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |
| | 5.104.3 Bare copper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 70 มม ² | 2,595.00 | ม. | 327.70 | 850,381.50 | 45.00 | 116,775.00 | 967,156.50 | |
| | 5.104.4 Air terminal w/base (H=1m.) | 174.00 | ชุด | 2,000.00 | 348,000.00 | 600.00 | 104,400.00 | 452,400.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน | | | | 1,453,381.50 | | 297,675.00 | 1,751,056.50 | |
| 5.105 | รายการไฟถนน | | | | | | | | |
| | 5.105.1 solar cell street light | 0.00 | ชุด | | 0.00 | 1,000.00 | 0.00 | - | 62 |
| | รวมรายการไฟถนน | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(12) LAN งานระบบไฟฟ้า | | | | 3,248,495.50 | | 720,807.60 | 3,969,303.10 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า | | | | 24,425,787.21 | | 5,484,015.48 | 29,909,802.69 | |
| | | | | | | | | - | |
| 6 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.1 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| | 6.1.1 FCF1-01/1-6 CS4 38,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | 6.1.2 FCF1-02/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | 6.1.3 FCF1-03/1-4 CS4 24,000 BTU/H | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | 6.1.4 FCF1-05 CE 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | 6.1.5 FCF1-06 CE 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|---------|------------|------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.1.6 | FCF1-07 CE 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.1.7 | FCF1-08 WM 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.1.8 | CUCF1-01 399,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 6.1.9 | FCF1-04/1-16 CS4 38,200 BTU/H | 16.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 32,000.00 | 32,000.00 | |
| 6.1.10 | CUCF1-02 512,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 33,000.00 | 33,000.00 | 0.00 | 0.00 | 33,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 60,000.00 | 60,000.00 | 18,000.00 | 18,000.00 | 78,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 93,000.00 | | 128,000.00 | 221,000.00 | |
| 6.2 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.2.1 | EXCF1-01/1 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.2 | EXCF1-01/2 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.3 | EXCF1-02/1 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.4 | EXCF1-02/2 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.5 | EXCF1-03/1-2 CM 150 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.2.6 | EXCF1-04 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.7 | EXCF1-05/1 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.8 | EXCF1-05/2 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.9 | EXCF1-06/1-2 CM 300 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.2.10 | EXCF1-06/3-4 CM 300 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.2.11 | EXCF1-07 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.12 | EXCF1-08 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.13 | EXCF1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.14 | EXCF1-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.2.15 | EXCF1-11 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.16 | EXCF1-12 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.2.17 | EXCF1-13 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 19,000.00 | 19,000.00 | 0.00 | 0.00 | 19,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาบรรยากาศ | | | | 19,000.00 | | 13,000.00 | 32,000.00 | |
| 6.3 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.3.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 19.80 | ม. | 52.67 | 1,042.87 | 30.00 | 594.00 | 1,636.87 | |
| | - Ø 3/8" | 156.20 | ม. | 108.63 | 16,968.01 | 30.00 | 4,686.00 | 21,654.01 | |
| | - Ø 1/2" | 42.90 | ม. | 172.42 | 7,396.82 | 50.00 | 2,145.00 | 9,541.82 | |
| | - Ø 5/8" | 147.40 | ม. | 247.42 | 36,469.71 | 65.00 | 9,581.00 | 46,050.71 | |
| | - Ø 3/4" | 88.00 | ม. | 305.18 | 26,855.84 | 80.00 | 7,040.00 | 33,895.84 | |
| | - Ø 7/8" | 35.20 | ม. | 399.14 | 14,049.73 | 110.00 | 3,872.00 | 17,921.73 | |
| | - Ø 1-1/8" | 39.60 | ม. | 551.73 | 21,848.51 | 150.00 | 5,940.00 | 27,788.51 | |
| | - Ø 1-3/8" | 19.80 | ม. | 778.45 | 15,413.31 | 200.00 | 3,960.00 | 19,373.31 | |
| | - Ø 1-5/8" | 78.10 | ม. | 995.83 | 77,774.32 | 255.00 | 19,915.50 | 97,689.82 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 87,127.64 | 87,127.64 | 26,138.29 | 26,138.29 | 113,265.94 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 43,563.82 | 43,563.82 | 13,069.15 | 13,069.15 | 56,632.97 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 21,781.91 | 21,781.91 | 6,534.57 | 6,534.57 | 28,316.48 | |
| 6.3.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 124.00 | ม. | 15.66 | 1,941.84 | 25.00 | 3,100.00 | 5,041.84 | |
| | - Ø 1-1/4" | 42.00 | ม. | 19.63 | 824.46 | 25.00 | 1,050.00 | 1,874.46 | |
| | - Ø 1-1/2" | 41.00 | ม. | 25.70 | 1,053.70 | 25.00 | 1,025.00 | 2,078.70 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 2" | 14.00 | ม. | 40.42 | 565.88 | 25.00 | 350.00 | 915.88 | |
| | - Ø 2-1/2" | 9.00 | ม. | 61.25 | 551.25 | 25.00 | 225.00 | 776.25 | |
| | - Ø 3" | 32.00 | ม. | 88.79 | 2,841.28 | 33.00 | 1,056.00 | 3,897.28 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 3,111.36 | 3,111.36 | 933.41 | 933.41 | 4,044.77 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 1,555.68 | 1,555.68 | 466.70 | 466.70 | 2,022.39 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 777.84 | 777.84 | 233.35 | 233.35 | 1,011.19 | |
| 6.3.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 3" | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 150.00 | 150.00 | 450.00 | |
| 6.3.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.3.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.3.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 383,815.78 | | 112,064.98 | 495,880.76 | |
| 6.4 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.4.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 19.80 | ม. | 60.11 | 1,190.18 | 15.00 | 297.00 | 1,487.18 | |
| | - Ø 3/8" | 156.20 | ม. | 65.58 | 10,243.60 | 15.00 | 2,343.00 | 12,586.60 | |
| | - Ø 1/2" | 42.90 | ม. | 71.04 | 3,047.62 | 15.00 | 643.50 | 3,691.12 | |
| | - Ø 5/8" | 147.40 | ม. | 76.51 | 11,277.57 | 16.00 | 2,358.40 | 13,635.97 | |
| | - Ø 3/4" | 88.00 | ม. | 81.97 | 7,213.36 | 18.00 | 1,584.00 | 8,797.36 | |
| | - Ø 7/8" | 35.20 | ม. | 87.44 | 3,077.89 | 20.00 | 704.00 | 3,781.89 | |
| | - Ø 1-1/8" | 39.60 | ม. | 103.83 | 4,111.67 | 25.00 | 990.00 | 5,101.67 | |
| | - Ø 1-3/8" | 19.80 | ม. | 123.94 | 2,454.01 | 25.00 | 495.00 | 2,949.01 | |
| | - Ø 1-5/8" | 78.10 | ม. | 153.01 | 11,950.08 | 35.00 | 2,733.50 | 14,683.58 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.7.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.7.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2-1/2" | 40.00 | ม. | 701.00 | 28,040.00 | 55.00 | 2,200.00 | 30,240.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 1,790.00 | ม. | 51.34 | 91,898.60 | 22.00 | 39,380.00 | 131,278.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 47,975.44 | 47,975.44 | 14,392.63 | 14,392.63 | 62,368.07 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 23,987.72 | 23,987.72 | 7,196.32 | 7,196.32 | 31,184.04 | |
| 6.7.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,530.00 | ม. | 9.23 | 14,121.90 | 7.00 | 10,710.00 | 24,831.90 | |
| | NYF | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 20.00 | ม. | 60.00 | 1,200.00 | 22.00 | 440.00 | 1,640.00 | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 20.00 | ม. | 83.00 | 1,660.00 | 25.00 | 500.00 | 2,160.00 | |
| | - Ø 35 sq.mm. | 60.00 | ม. | 161.00 | 9,660.00 | 35.00 | 2,100.00 | 11,760.00 | |
| | - Ø 50 sq.mm. | 60.00 | ม. | 212.00 | 12,720.00 | 55.00 | 3,300.00 | 16,020.00 | |
| 6.7.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 1,280.00 | ม. | 84.00 | 107,520.00 | 10.00 | 12,800.00 | 120,320.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 29,376.38 | 29,376.38 | 8,812.91 | 8,812.91 | 38,189.29 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 468,160.04 | | 101,831.86 | 569,991.90 | |
| 6.8 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.8.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---|--|-----------|---------------|------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | | |
| รวม(1) อาคาร CF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
| (2) อาคาร LF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
| 6.9 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | | |
| 6.9.1 | FLF1-01 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.9.2 | FLF1-02 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.9.3 | FLF1-03 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.9.4 | FLF1-04/1-2 | CS4 | 38,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.9.5 | FLF1-05/1-3 | CS4 | 38,200 BTU/H | 3.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 6.9.6 | FLF1-06/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.9.7 | FLF1-07/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.9.8 | FLF1-08/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.9.9 | FLF1-09/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.9.10 | FLF1-10 | CS4 | 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.9.11 | FLF1-11/1-4 | CS2 | 19,100 BTU/H | 4.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 6.9.12 | CULF1-01 | | 512,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | | | 1.00 | เหมารวม | 22,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 22,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | | | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | 52,000.00 | 74,500.00 | 126,500.00 | | |
| 6.10 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | | |
| 6.10.1 | EXLF1-01 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.2 | EXLF1-02 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.3 | EXLF1-03 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.10.4 | EXLF1-04/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.10.5 | EXLF1-05 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.6 | EXLF1-06 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.7 | EXLF1-07/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.10.8 | EXLF1-08 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.9 | EXLF1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.10 | EXLF1-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.11 | EXLF1-11 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.10.12 | EXLF1-12 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 14,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาบะบายอากาศ | | | | 14,000.00 | | 9,100.00 | 23,100.00 | |
| 6.11 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.11.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 12.10 | ม. | 52.67 | 637.31 | 30.00 | 363.00 | 1,000.31 | |
| | - Ø 3/8" | 123.20 | ม. | 108.63 | 13,383.22 | 30.00 | 3,696.00 | 17,079.22 | |
| | - Ø 1/2" | 26.40 | ม. | 172.42 | 4,551.89 | 50.00 | 1,320.00 | 5,871.89 | |
| | - Ø 5/8" | 108.90 | ม. | 247.42 | 26,944.04 | 65.00 | 7,078.50 | 34,022.54 | |
| | - Ø 3/4" | 59.40 | ม. | 305.18 | 18,127.69 | 80.00 | 4,752.00 | 22,879.69 | |
| | - Ø 7/8" | 16.50 | ม. | 399.14 | 6,585.81 | 110.00 | 1,815.00 | 8,400.81 | |
| | - Ø 1-1/8" | 15.40 | ม. | 551.73 | 8,496.64 | 150.00 | 2,310.00 | 10,806.64 | |
| | - Ø 1-3/8" | 11.00 | ม. | 778.45 | 8,562.95 | 200.00 | 2,200.00 | 10,762.95 | |
| | - Ø 1-5/8" | 49.50 | ม. | 995.83 | 49,293.59 | 255.00 | 12,622.50 | 61,916.09 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 54,633.25 | 54,633.25 | 16,389.98 | 16,389.98 | 71,023.23 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 27,316.63 | 27,316.63 | 8,194.99 | 8,194.99 | 35,511.61 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 13,658.31 | 13,658.31 | 4,097.49 | 4,097.49 | 17,755.81 | |
| 6.11.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 114.00 | ม. | 15.66 | 1,785.24 | 25.00 | 2,850.00 | 4,635.24 | |
| | - Ø 1-1/4" | 71.00 | ม. | 19.63 | 1,393.73 | 25.00 | 1,775.00 | 3,168.73 | |
| | - Ø 1-1/2" | 26.00 | ม. | 25.70 | 668.20 | 25.00 | 650.00 | 1,318.20 | |
| | - Ø 2" | 17.00 | ม. | 40.42 | 687.14 | 25.00 | 425.00 | 1,112.14 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,813.72 | 1,813.72 | 544.12 | 544.12 | 2,357.84 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 906.86 | 906.86 | 272.06 | 272.06 | 1,178.92 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 453.43 | 453.43 | 136.03 | 136.03 | 589.46 | |
| 6.11.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1-1/2" | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 75.00 | 75.00 | 225.00 | |
| | - Ø 2" | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 100.00 | 100.00 | 300.00 | |
| 6.11.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.11.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.11.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 240,249.64 | | 71,666.66 | 311,916.31 | |
| 6.12 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.12.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 12.10 | ม. | 60.11 | 727.33 | 15.00 | 181.50 | 908.83 | |
| | - Ø 3/8" | 123.20 | ม. | 65.58 | 8,079.46 | 15.00 | 1,848.00 | 9,927.46 | |
| | - Ø 1/2" | 26.40 | ม. | 71.04 | 1,875.46 | 15.00 | 396.00 | 2,271.46 | |
| | - Ø 5/8" | 108.90 | ม. | 76.51 | 8,331.94 | 16.00 | 1,742.40 | 10,074.34 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.15.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.15.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2-1/2" | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 1,190.00 | ม. | 51.34 | 61,094.60 | 22.00 | 26,180.00 | 87,274.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 30,045.84 | 30,045.84 | 9,013.75 | 9,013.75 | 39,059.59 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 15,022.92 | 15,022.92 | 4,506.88 | 4,506.88 | 19,529.80 | |
| 6.15.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,050.00 | ม. | 9.23 | 9,691.50 | 7.00 | 7,350.00 | 17,041.50 | |
| | NYF | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 20.00 | ม. | 83.00 | 1,660.00 | 25.00 | 500.00 | 2,160.00 | |
| | - Ø 50 sq.mm. | 60.00 | ม. | 212.00 | 12,720.00 | 55.00 | 3,300.00 | 16,020.00 | |
| 6.15.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 840.00 | ม. | 84.00 | 70,560.00 | 10.00 | 8,400.00 | 78,960.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 18,926.30 | 18,926.30 | 5,677.89 | 5,677.89 | 24,604.19 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 333,741.16 | | 66,028.52 | 399,769.68 | |
| 6.16 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.16.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(2) อาคาร LF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 711,304.71 | | 243,086.47 | 954,391.18 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|--|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| (3) อาคาร RF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | |
| 6.17 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| | 6.17.1 FRF1-01 CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | 6.17.2 FRF1-02 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | 6.17.3 FRF1-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | 6.17.4 FRF1-04 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | 6.17.5 FRF1-05/1-3 CS4 38,200 BTU/H | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | 6.17.6 FRF1-06/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | 6.17.7 FRF1-07/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | 6.17.8 FRF1-08/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | 6.17.9 FRF1-09/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | 6.17.10 FRF1-10 CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | 6.17.11 FRF1-11 CS2 19,100 BTU/H | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 6,000.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| | 6.17.12 CURF1-01 512,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 22,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 52,000.00 | | 92,000.00 | 144,000.00 | |
| 6.18 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 6.18.1 EXRF1-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.18.2 EXRF1-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.18.3 EXRF1-03/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| | 6.18.4 EXRF1-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.18.5 EXRF1-05/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.18.6 | EXRF1-06 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.7 | EXRF1-07 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.8 | EXRF1-08 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.9 | EXRF1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.10 | EXRF1-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.11 | EXRF1-11 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.18.12 | EXRF1-12 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 14,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาบะบายอากาศ | | | | 14,000.00 | | 9,100.00 | 23,100.00 | |
| 6.19 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.19.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 12.10 | ม. | 52.67 | 637.31 | 30.00 | 363.00 | 1,000.31 | |
| | - Ø 3/8" | 110.00 | ม. | 108.63 | 11,949.30 | 30.00 | 3,300.00 | 15,249.30 | |
| | - Ø 1/2" | 22.00 | ม. | 172.42 | 3,793.24 | 50.00 | 1,100.00 | 4,893.24 | |
| | - Ø 5/8" | 104.50 | ม. | 247.42 | 25,855.39 | 65.00 | 6,792.50 | 32,647.89 | |
| | - Ø 3/4" | 75.90 | ม. | 305.18 | 23,163.16 | 80.00 | 6,072.00 | 29,235.16 | |
| | - Ø 7/8" | 5.50 | ม. | 399.14 | 2,195.27 | 110.00 | 605.00 | 2,800.27 | |
| | - Ø 1-1/8" | 22.00 | ม. | 551.73 | 12,138.06 | 150.00 | 3,300.00 | 15,438.06 | |
| | - Ø 1-3/8" | 8.80 | ม. | 778.45 | 6,850.36 | 200.00 | 1,760.00 | 8,610.36 | |
| | - Ø 1-5/8" | 56.10 | ม. | 995.83 | 55,866.06 | 255.00 | 14,305.50 | 70,171.56 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 56,979.26 | 56,979.26 | 17,093.78 | 17,093.78 | 74,073.04 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 28,489.63 | 28,489.63 | 8,546.89 | 8,546.89 | 37,036.52 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 14,244.82 | 14,244.82 | 4,273.44 | 4,273.44 | 18,518.26 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.19.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 114.00 | ม. | 15.66 | 1,785.24 | 25.00 | 2,850.00 | 4,635.24 | |
| | - Ø 1-1/4" | 71.00 | ม. | 19.63 | 1,393.73 | 25.00 | 1,775.00 | 3,168.73 | |
| | - Ø 1-1/2" | 26.00 | ม. | 25.70 | 668.20 | 25.00 | 650.00 | 1,318.20 | |
| | - Ø 2" | 17.00 | ม. | 40.42 | 687.14 | 25.00 | 425.00 | 1,112.14 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,813.72 | 1,813.72 | 544.12 | 544.12 | 2,357.84 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 906.86 | 906.86 | 272.06 | 272.06 | 1,178.92 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 453.43 | 453.43 | 136.03 | 136.03 | 589.46 | |
| 6.20.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1-1/2" | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 75.00 | 75.00 | 225.00 | |
| | - Ø 2" | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 100.00 | 100.00 | 300.00 | |
| 6.20.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.20.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.20.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 250,220.19 | | 74,339.32 | 324,559.50 | |
| 6.21 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.21.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 12.10 | ม. | 60.11 | 727.33 | 15.00 | 181.50 | 908.83 | |
| | - Ø 3/8" | 110.00 | ม. | 65.58 | 7,213.80 | 15.00 | 1,650.00 | 8,863.80 | |
| | - Ø 1/2" | 22.00 | ม. | 71.04 | 1,562.88 | 15.00 | 330.00 | 1,892.88 | |
| | - Ø 5/8" | 104.50 | ม. | 76.51 | 7,995.30 | 16.00 | 1,672.00 | 9,667.30 | |
| | - Ø 3/4" | 75.90 | ม. | 81.97 | 6,221.52 | 18.00 | 1,366.20 | 7,587.72 | |
| | - Ø 7/8" | 5.50 | ม. | 87.44 | 480.92 | 20.00 | 110.00 | 590.92 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1-1/8" | 22.00 | ม. | 103.83 | 2,284.26 | 25.00 | 550.00 | 2,834.26 | |
| | - Ø 1-3/8" | 8.80 | ม. | 123.94 | 1,090.67 | 25.00 | 220.00 | 1,310.67 | |
| | - Ø 1-5/8" | 56.10 | ม. | 153.01 | 8,583.86 | 35.00 | 1,963.50 | 10,547.36 | |
| 6.21.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 114.00 | ม. | 56.29 | 6,417.06 | 16.00 | 1,824.00 | 8,241.06 | |
| | - Ø 1-1/4" | 71.00 | ม. | 62.85 | 4,462.35 | 18.00 | 1,278.00 | 5,740.35 | |
| | - Ø 1-1/2" | 26.00 | ม. | 65.58 | 1,705.08 | 20.00 | 520.00 | 2,225.08 | |
| | - Ø 2" | 17.00 | ม. | 90.17 | 1,532.89 | 20.00 | 340.00 | 1,872.89 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 15,083.38 | 15,083.38 | 4,525.01 | 4,525.01 | 19,608.39 | |
| | รวมรายการรณวนหุ้มท่อ | | | | 65,361.30 | | 16,530.21 | 81,891.51 | |
| 6.22 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.22.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 19.00 | ตร.ม. | 176.77 | 3,358.63 | 180.00 | 3,420.00 | 6,778.63 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 335.86 | 335.86 | 100.76 | 100.76 | 436.62 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 335.86 | 335.86 | 100.76 | 100.76 | 436.62 | |
| | รวมรายการท่อลม | | | | 4,030.36 | | 3,621.52 | 7,651.87 | |
| 6.23 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.23.1 | Exhaust Air Grille | | | | - | | - | - | |
| | - 8"x8" | 14.00 | ชุด | 165.00 | 2,310.00 | 125.00 | 1,750.00 | 4,060.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 2,310.00 | | 1,750.00 | 4,060.00 | |
| 6.24 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.24.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.24.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------|----|----------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.27.1 | EXLB1-01 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.2 | EXLB1-02 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.3 | EXLB1-03 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.4 | EXLB1-04 | CM | 150 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.5 | EXLB1-05 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.6 | EXLB1-06 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.7 | EXLB1-07/1 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.8 | EXLB1-07/2 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.9 | EXLB1-08/1-3 | CM | 300 CFM | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| 6.27.10 | EXLB1-09/1-3 | CM | 150 CFM | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| 6.27.11 | EXLB1-11 to 19 | CM | 100 CFM | 9.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 5,850.00 | 5,850.00 | |
| 6.27.12 | EXLB1-20 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.27.13 | EXLB1-21 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support) | | | 1.00 | เหมารวม | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 25,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาบะบายอากาศ | | | | | | 25,000.00 | | 16,250.00 | 41,250.00 | |
| 6.28 | รายการท่อ | | | | | | | | | | |
| 6.28.1 | ท่อทองแดง | | | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | | - Ø 1/4" | 752.40 | ม. | 52.67 | 39,628.91 | 30.00 | 22,572.00 | 62,200.91 | |
| | | | - Ø 3/8" | 168.30 | ม. | 108.63 | 18,282.43 | 30.00 | 5,049.00 | 23,331.43 | |
| | | | - Ø 1/2" | 64.90 | ม. | 172.42 | 11,190.06 | 50.00 | 3,245.00 | 14,435.06 | |
| | | | - Ø 5/8" | 200.20 | ม. | 247.42 | 49,533.48 | 65.00 | 13,013.00 | 62,546.48 | |
| | | | - Ø 3/4" | 119.90 | ม. | 305.18 | 36,591.08 | 80.00 | 9,592.00 | 46,183.08 | |
| | | | - Ø 7/8" | 37.40 | ม. | 399.14 | 14,927.84 | 110.00 | 4,114.00 | 19,041.84 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.29.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 752.40 | ม. | 60.11 | 45,226.76 | 15.00 | 11,286.00 | 56,512.76 | |
| | - Ø 3/8" | 168.30 | ม. | 65.58 | 11,037.11 | 15.00 | 2,524.50 | 13,561.61 | |
| | - Ø 1/2" | 64.90 | ม. | 71.04 | 4,610.50 | 15.00 | 973.50 | 5,584.00 | |
| | - Ø 5/8" | 200.20 | ม. | 76.51 | 15,317.30 | 16.00 | 3,203.20 | 18,520.50 | |
| | - Ø 3/4" | 119.90 | ม. | 81.97 | 9,828.20 | 18.00 | 2,158.20 | 11,986.40 | |
| | - Ø 7/8" | 37.40 | ม. | 87.44 | 3,270.26 | 20.00 | 748.00 | 4,018.26 | |
| | - Ø 1-1/8" | 83.60 | ม. | 103.83 | 8,680.19 | 25.00 | 2,090.00 | 10,770.19 | |
| | - Ø 1-3/8" | 58.30 | ม. | 123.94 | 7,225.70 | 25.00 | 1,457.50 | 8,683.20 | |
| | - Ø 1-5/8" | 13.20 | ม. | 153.01 | 2,019.73 | 35.00 | 462.00 | 2,481.73 | |
| | - Ø 1-3/4" | 36.30 | ม. | 173.00 | 6,279.90 | 45.00 | 1,633.50 | 7,913.40 | |
| 6.29.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 166.00 | ม. | 56.29 | 9,344.14 | 16.00 | 2,656.00 | 12,000.14 | |
| | - Ø 1-1/4" | 35.00 | ม. | 62.85 | 2,199.75 | 18.00 | 630.00 | 2,829.75 | |
| | - Ø 1-1/2" | 44.00 | ม. | 65.58 | 2,885.52 | 20.00 | 880.00 | 3,765.52 | |
| | - Ø 2" | 19.00 | ม. | 90.17 | 1,713.23 | 20.00 | 380.00 | 2,093.23 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 38,891.49 | 38,891.49 | 11,667.45 | 11,667.45 | 50,558.94 | |
| | รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | 168,529.79 | | 42,749.85 | 211,279.63 | |
| 6.30 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.30.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - ลังกะสีเบอร์ 26 GA | 62.00 | ตร.ม. | 176.77 | 10,959.74 | 180.00 | 11,160.00 | 22,119.74 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,095.97 | 1,095.97 | 328.79 | 328.79 | 1,424.77 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 1,095.97 | 1,095.97 | 328.79 | 328.79 | 1,424.77 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการทั้งหมด | | | | 13,151.69 | | 11,817.58 | 24,969.27 | |
| 6.31 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| | 6.31.1 Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 12.00 | ชุด | 136.00 | 1,632.00 | 125.00 | 1,500.00 | 3,132.00 | |
| | - 8"x8" | 6.00 | ชุด | 165.00 | 990.00 | 125.00 | 750.00 | 1,740.00 | |
| | - 10"x10" | 4.00 | ชุด | 201.00 | 804.00 | 150.00 | 600.00 | 1,404.00 | |
| | - 12"x12" | 3.00 | ชุด | 242.00 | 726.00 | 150.00 | 450.00 | 1,176.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 4,152.00 | | 3,300.00 | 7,452.00 | |
| 6.32 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| | 6.32.1 ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| | 6.32.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1-1/4" | 20.00 | ม. | 258.34 | 5,166.80 | 38.00 | 760.00 | 5,926.80 | |
| | - Ø 2 | 20.00 | ม. | 434.00 | 8,680.00 | 48.00 | 960.00 | 9,640.00 | |
| | - Ø 2-1/2" | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 2,300.00 | ม. | 51.34 | 118,082.00 | 22.00 | 50,600.00 | 168,682.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 58,379.52 | 58,379.52 | 17,513.86 | 17,513.86 | 75,893.38 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 29,189.76 | 29,189.76 | 8,756.93 | 8,756.93 | 37,946.69 | |
| | 6.32.3 สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,980.00 | ม. | 9.23 | 18,275.40 | 7.00 | 13,860.00 | 32,135.40 | |
| | NYN | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 4 sq.mm. | 20.00 | ม. | 35.00 | 700.00 | 15.00 | 300.00 | 1,000.00 | |
| | - Ø 6 sq.mm. | 20.00 | ม. | 50.00 | 1,000.00 | 20.00 | 400.00 | 1,400.00 | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 60.00 | ม. | 60.00 | 3,600.00 | 22.00 | 1,320.00 | 4,920.00 | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 80.00 | ม. | 83.00 | 6,640.00 | 25.00 | 2,000.00 | 8,640.00 | |
| | - Ø 70 sq.mm. | 60.00 | ม. | 287.00 | 17,220.00 | 65.00 | 3,900.00 | 21,120.00 | |
| 6.32.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 1,640.00 | ม. | 84.00 | 137,760.00 | 10.00 | 16,400.00 | 154,160.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 37,039.08 | 37,039.08 | 11,111.72 | 11,111.72 | 48,150.80 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 555,752.56 | | 128,982.51 | 684,735.07 | |
| 6.33 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.33.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| รวม(4) อาคาร LB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | 1,420,633.12 | | 515,739.34 | 1,936,372.47 | |
| (5) อาคาร RB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | |
| 6.34 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 6.34.1 | FRB1-01/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 2 |
| 6.34.2 | FRB1-02/1-2 CS4 38,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 2 |
| 6.34.3 | FRB1-03/1-4 CS4 38,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 4 |
| 6.34.4 | FRB1-04/1-2 CE 18,000 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 2 |
| 6.34.5 | CURB1-01 285,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 1 |
| 6.34.6 | FRB1-05/1-10 CS4 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| 6.34.7 | CURB1-02 444,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.34.8 | FRB1-06/1-2 CE 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.34.9 | FRB1-06/3-4 CE 12,300 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.34.10 | FRB1-07/1-9 CE 24,200 BTU/H | 9.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 6.34.11 | CURB1-03 268,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 36,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 92,000.00 | 92,000.00 | 27,600.00 | 27,600.00 | 119,600.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 128,000.00 | | 144,100.00 | 272,100.00 | |
| 6.35 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.35.1 | EXRB1-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.2 | EXRB1-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.3 | EXRB1-03/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.35.4 | EXRB1-04 CM 200 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.5 | EXRB1-05 CF-FS 1,200 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.6 | EXRB1-06 CF-FS 1,200 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.7 | EXRB1-07/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.35.8 | EXRB1-08 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.9 | EXRB1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.10 | KEF-01 CF-BD/B/F OH 19,200 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.35.11 | MAF-M-01 CF-BD/B/M 15,400 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | รวมรายการพัดลมระบายอากาศ | | | | 10,000.00 | | 8,450.00 | 18,450.00 | |
| 6.36 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.36.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1/4" | 11.00 | ม. | 52.67 | 579.37 | 30.00 | 330.00 | 909.37 | |
| | - Ø 3/8" | 154.00 | ม. | 108.63 | 16,729.02 | 30.00 | 4,620.00 | 21,349.02 | |
| | - Ø 1/2" | 27.50 | ม. | 172.42 | 4,741.55 | 50.00 | 1,375.00 | 6,116.55 | |
| | - Ø 5/8" | 119.90 | ม. | 247.42 | 29,665.66 | 65.00 | 7,793.50 | 37,459.16 | |
| | - Ø 3/4" | 179.30 | ม. | 305.18 | 54,718.77 | 80.00 | 14,344.00 | 69,062.77 | |
| | - Ø 7/8" | 33.00 | ม. | 399.14 | 13,171.62 | 110.00 | 3,630.00 | 16,801.62 | |
| | - Ø 1-1/8" | 26.40 | ม. | 551.73 | 14,565.67 | 150.00 | 3,960.00 | 18,525.67 | |
| | - Ø 1-3/8" | 113.30 | ม. | 778.45 | 88,198.39 | 200.00 | 22,660.00 | 110,858.39 | |
| | - Ø 1-5/8" | 56.10 | ม. | 995.83 | 55,866.06 | 255.00 | 14,305.50 | 70,171.56 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 111,294.44 | 111,294.44 | 33,388.33 | 33,388.33 | 144,682.78 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 55,647.22 | 55,647.22 | 16,694.17 | 16,694.17 | 72,341.39 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 27,823.61 | 27,823.61 | 8,347.08 | 8,347.08 | 36,170.69 | |
| 6.36.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 129.00 | ม. | 15.66 | 2,020.14 | 25.00 | 3,225.00 | 5,245.14 | |
| | - Ø 1-1/4" | 47.00 | ม. | 19.63 | 922.61 | 25.00 | 1,175.00 | 2,097.61 | |
| | - Ø 1-1/2" | 16.00 | ม. | 25.70 | 411.20 | 25.00 | 400.00 | 811.20 | |
| | - Ø 2" | 49.00 | ม. | 40.42 | 1,980.58 | 25.00 | 1,225.00 | 3,205.58 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 2,133.81 | 2,133.81 | 640.14 | 640.14 | 2,773.96 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 1,066.91 | 1,066.91 | 320.07 | 320.07 | 1,386.98 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 533.45 | 533.45 | 160.04 | 160.04 | 693.49 | |
| 6.36.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1-1/4" | 1.00 | ชุด | 125.00 | 125.00 | 65.00 | 65.00 | 190.00 | |
| | - Ø 1-1/2" | 2.00 | ชุด | 150.00 | 300.00 | 75.00 | 150.00 | 450.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.38.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 80.00 | ตร.ม. | 176.77 | 14,141.60 | 180.00 | 14,400.00 | 28,541.60 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 24 GA | 131.00 | ตร.ม. | 214.44 | 28,091.64 | 240.00 | 31,440.00 | 59,531.64 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 22 GA | 249.00 | ตร.ม. | 271.02 | 67,483.98 | 250.00 | 62,250.00 | 129,733.98 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 10,971.72 | 10,971.72 | 3,291.52 | 3,291.52 | 14,263.24 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 10,971.72 | 10,971.72 | 3,291.52 | 3,291.52 | 14,263.24 | |
| | รวมรายการย่อย | | | | 131,660.66 | | 114,673.03 | 246,333.70 | |
| 6.39 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.39.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 8"x8" | 7.00 | ชุด | 165.00 | 1,155.00 | 125.00 | 875.00 | 2,030.00 | |
| | - 10"x10" | 1.00 | ชุด | 201.00 | 201.00 | 150.00 | 150.00 | 351.00 | |
| | - 24"x24" | 2.00 | ชุด | 784.00 | 1,568.00 | 200.00 | 400.00 | 1,968.00 | |
| 6.39.2 | Exhaust Air Grille W/VD | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 12"x12" | 8.00 | ชุด | 345.00 | 2,760.00 | 150.00 | 1,200.00 | 3,960.00 | |
| 6.39.3 | Fire Damper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 12"x12" | 8.00 | ชุด | 768.00 | 6,144.00 | 150.00 | 1,200.00 | 7,344.00 | |
| 6.39.4 | Volume Damper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 24"x16" | 16.00 | ชุด | 1,668.00 | 26,688.00 | 200.00 | 3,200.00 | 29,888.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 38,516.00 | | 7,025.00 | 45,541.00 | |
| 6.40 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.40.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.40.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1-1/4" | 40.00 | ม. | 258.34 | 10,333.60 | 38.00 | 1,520.00 | 11,853.60 | |
| | - Ø 2 | 40.00 | ม. | 434.00 | 17,360.00 | 48.00 | 1,920.00 | 19,280.00 | |
| | - Ø 2-1/2" | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 1,730.00 | ม. | 51.34 | 88,818.20 | 22.00 | 38,060.00 | 126,878.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 52,212.72 | 52,212.72 | 15,663.82 | 15,663.82 | 67,876.54 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 26,106.36 | 26,106.36 | 7,831.91 | 7,831.91 | 33,938.27 | |
| 6.40.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,230.00 | ม. | 9.23 | 11,352.90 | 7.00 | 8,610.00 | 19,962.90 | |
| 6.40.4 | NYF | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 4 sq.mm. | 40.00 | ม. | 35.00 | 1,400.00 | 15.00 | 600.00 | 2,000.00 | |
| | - Ø 6 sq.mm. | 100.00 | ม. | 50.00 | 5,000.00 | 20.00 | 2,000.00 | 7,000.00 | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 80.00 | ม. | 60.00 | 4,800.00 | 22.00 | 1,760.00 | 6,560.00 | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 60.00 | ม. | 83.00 | 4,980.00 | 25.00 | 1,500.00 | 6,480.00 | |
| | - Ø 25 sq.mm. | 60.00 | ม. | 119.00 | 7,140.00 | 30.00 | 1,800.00 | 8,940.00 | |
| | - Ø 50 sq.mm. | 60.00 | ม. | 212.00 | 12,720.00 | 55.00 | 3,300.00 | 16,020.00 | |
| | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 1,320.00 | ม. | 84.00 | 110,880.00 | 10.00 | 13,200.00 | 124,080.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 31,654.58 | 31,654.58 | 9,496.37 | 9,496.37 | 41,150.95 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 498,778.36 | | 108,362.10 | 607,140.46 | |
| 6.41 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.41.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(5) อาคาร RB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 1,394,127.11 | | 547,024.13 | 1,941,151.24 | |
| | (6) อาคาร CF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.42 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 6.42.1 | FCF2-01/1-10 CS4 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| 6.42.2 | FCF2-01/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.42.3 | FCF2-03 CE 12,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.42.4 | CUCF2-01 495,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 6.42.5 | FCF2-04/1-12 CS4 38,200 BTU/H | 12.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| 6.42.6 | CUCF2-02 420,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 6.42.7 | FCF2-05 WM 9,600 BTU/H | 0.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 0.00 | - | |
| 6.42.8 | FCF2-06 CE 12,000 BTU/H | 0.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 0.00 | - | |
| 6.42.9 | FCF2-07/1-4 CS4 38,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 6.42.10 | FCF2-08/1-4 CS4 38,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 6.42.11 | FCF2-09/1-2 CE 18,000 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.42.12 | CUCF2-03 324,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แหวน (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 90,000.00 | 90,000.00 | 27,000.00 | 27,000.00 | 117,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 130,000.00 | | 169,500.00 | 299,500.00 | |
| 6.43 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.43.1 | EXCF2-01/1-3 CM 300 CFM | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| 6.43.2 | EXCF2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.43.3 | EXCF2-03 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.4 | EXCF2-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.5 | EXCF2-05 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.6 | EXCF2-06 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.7 | EXCF2-07/1-2 CM 200 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.43.8 | EXCF2-08/1-2 CM 200 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.43.9 | EXCF2-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.10 | EXCF2-10 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.11 | EXCF2-11 CF-FS 1,000 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.12 | EXCF2-12 CF-FS 1,000 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.13 | EXCF2-13 CF-FS 1,200 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.43.14 | EXCF2-14 CF-FS 1,400 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 18,000.00 | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 18,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาขยายอาคาร | | | | 18,000.00 | | 11,700.00 | 29,700.00 | |
| 6.44 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.44.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 25.30 | ม. | 52.67 | 1,332.55 | 30.00 | 759.00 | 2,091.55 | |
| | - Ø 3/8" | 151.80 | ม. | 108.63 | 16,490.03 | 30.00 | 4,554.00 | 21,044.03 | |
| | - Ø 1/2" | 38.50 | ม. | 172.42 | 6,638.17 | 50.00 | 1,925.00 | 8,563.17 | |
| | - Ø 5/8" | 145.20 | ม. | 247.42 | 35,925.38 | 65.00 | 9,438.00 | 45,363.38 | |
| | - Ø 3/4" | 91.30 | ม. | 305.18 | 27,862.93 | 80.00 | 7,304.00 | 35,166.93 | |
| | - Ø 7/8" | 25.30 | ม. | 399.14 | 10,098.24 | 110.00 | 2,783.00 | 12,881.24 | |
| | - Ø 1-1/8" | 25.30 | ม. | 551.73 | 13,958.77 | 150.00 | 3,795.00 | 17,753.77 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.45.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 25.30 | ม. | 60.11 | 1,520.78 | 15.00 | 379.50 | 1,900.28 | |
| | - Ø 3/8" | 151.80 | ม. | 65.58 | 9,955.04 | 15.00 | 2,277.00 | 12,232.04 | |
| | - Ø 1/2" | 38.50 | ม. | 71.04 | 2,735.04 | 15.00 | 577.50 | 3,312.54 | |
| | - Ø 5/8" | 145.20 | ม. | 76.51 | 11,109.25 | 16.00 | 2,323.20 | 13,432.45 | |
| | - Ø 3/4" | 91.30 | ม. | 81.97 | 7,483.86 | 18.00 | 1,643.40 | 9,127.26 | |
| | - Ø 7/8" | 25.30 | ม. | 87.44 | 2,212.23 | 20.00 | 506.00 | 2,718.23 | |
| | - Ø 1-1/8" | 25.30 | ม. | 103.83 | 2,626.90 | 25.00 | 632.50 | 3,259.40 | |
| | - Ø 1-3/8" | 58.30 | ม. | 123.94 | 7,225.70 | 25.00 | 1,457.50 | 8,683.20 | |
| | - Ø 1-5/8" | 38.50 | ม. | 153.01 | 5,890.89 | 35.00 | 1,347.50 | 7,238.39 | |
| 6.45.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 196.00 | ม. | 56.29 | 11,032.84 | 16.00 | 3,136.00 | 14,168.84 | |
| | - Ø 1-1/4" | 41.00 | ม. | 62.85 | 2,576.85 | 18.00 | 738.00 | 3,314.85 | |
| | - Ø 1-1/2" | 24.00 | ม. | 65.58 | 1,573.92 | 20.00 | 480.00 | 2,053.92 | |
| | - Ø 2" | 70.00 | ม. | 90.17 | 6,311.90 | 20.00 | 1,400.00 | 7,711.90 | |
| | - Ø 2-1/2" | 6.00 | ม. | 131.15 | 786.90 | 20.00 | 120.00 | 906.90 | |
| | - Ø 3" | 28.00 | ม. | 163.94 | 4,590.32 | 20.00 | 560.00 | 5,150.32 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 23,289.73 | 23,289.73 | 6,986.92 | 6,986.92 | 30,276.65 | |
| | รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | 100,922.16 | | 24,565.02 | 125,487.17 | |
| 6.46 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.46.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 90.00 | ตร.ม. | 176.77 | 15,909.30 | 180.00 | 16,200.00 | 32,109.30 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 24 GA | 37.00 | ตร.ม. | 214.44 | 7,934.28 | 240.00 | 8,880.00 | 16,814.28 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 2,384.36 | 2,384.36 | 715.31 | 715.31 | 3,099.67 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 2,384.36 | 2,384.36 | 715.31 | 715.31 | 3,099.67 | |
| | รวมรายการที่ต่อม | | | | 28,612.30 | | 26,510.61 | 55,122.91 | |
| 6.47 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.47.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 6.00 | ชุด | 136.00 | 816.00 | 125.00 | 750.00 | 1,566.00 | |
| | - 8"x8" | 1.00 | ชุด | 165.00 | 165.00 | 125.00 | 125.00 | 290.00 | |
| | - 10"x10" | 4.00 | ชุด | 201.00 | 804.00 | 150.00 | 600.00 | 1,404.00 | |
| | - 12"x12" | 3.00 | ชุด | 242.00 | 726.00 | 150.00 | 450.00 | 1,176.00 | |
| | - 16"x16" | 2.00 | ชุด | 390.00 | 780.00 | 150.00 | 300.00 | 1,080.00 | |
| | - 24"x24" | 2.00 | ชุด | 784.00 | 1,568.00 | 200.00 | 400.00 | 1,968.00 | |
| 6.47.2 | Exhaust Air Grille W/VD | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 8"x8" | 3.00 | ชุด | 219.00 | 657.00 | 125.00 | 375.00 | 1,032.00 | |
| | - 10"x10" | 8.00 | ชุด | 279.00 | 2,232.00 | 150.00 | 1,200.00 | 3,432.00 | |
| | - 12"x12" | 4.00 | ชุด | 345.00 | 1,380.00 | 150.00 | 600.00 | 1,980.00 | |
| 6.47.3 | Fire Damper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 8"x8" | 3.00 | ชุด | 432.00 | 1,296.00 | 125.00 | 375.00 | 1,671.00 | |
| | - 10"x10" | 8.00 | ชุด | 576.00 | 4,608.00 | 150.00 | 1,200.00 | 5,808.00 | |
| | - 12"x12" | 4.00 | ชุด | 768.00 | 3,072.00 | 150.00 | 600.00 | 3,672.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 18,104.00 | | 6,975.00 | 25,079.00 | |
| 6.48 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.48.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.48.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2 | 20.00 | ม. | 434.00 | 8,680.00 | 48.00 | 960.00 | 9,640.00 | |
| | - Ø 2-1/2" | 40.00 | ม. | 701.00 | 28,040.00 | 55.00 | 2,200.00 | 30,240.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 2,030.00 | ม. | 51.34 | 104,220.20 | 22.00 | 44,660.00 | 148,880.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 56,376.08 | 56,376.08 | 16,912.82 | 16,912.82 | 73,288.90 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 28,188.04 | 28,188.04 | 8,456.41 | 8,456.41 | 36,644.45 | |
| 6.48.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,650.00 | ม. | 9.23 | 15,229.50 | 7.00 | 11,550.00 | 26,779.50 | |
| | NYG | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 40.00 | ม. | 60.00 | 2,400.00 | 22.00 | 880.00 | 3,280.00 | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 20.00 | ม. | 83.00 | 1,660.00 | 25.00 | 500.00 | 2,160.00 | |
| | - Ø 25 sq.mm. | 60.00 | ม. | 119.00 | 7,140.00 | 30.00 | 1,800.00 | 8,940.00 | |
| | - Ø 35 sq.mm. | 60.00 | ม. | 161.00 | 9,660.00 | 35.00 | 2,100.00 | 11,760.00 | |
| | - Ø 50 sq.mm. | 60.00 | ม. | 212.00 | 12,720.00 | 55.00 | 3,300.00 | 16,020.00 | |
| 6.48.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 1,480.00 | ม. | 84.00 | 124,320.00 | 10.00 | 14,800.00 | 139,120.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 34,625.90 | 34,625.90 | 10,387.77 | 10,387.77 | 45,013.67 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 533,259.72 | | 118,507.01 | 651,766.73 | |
| 6.49 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.49.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---|--|-----------|---------|------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------------|-------------------|--|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | | |
| รวม(6) อาคาร CF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
| (7) อาคาร LF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
| 6.50 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | | |
| 6.50.1 | FLF2-01/1 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.2 | FLF2-01/2 CS4 | 24,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.50.3 | FLF2-01/3 CS4 | 30,700 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.4 | FLF2-01/4 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.5 | FLF2-01/5-6 CS4 | 30,700 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.50.6 | FLF2-01/7 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.7 | FLF2-01/8-9 CS4 | 30,700 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.50.8 | CULF2-01 | 268,000 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 6.50.9 | FLF2-01/10 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.10 | FLF2-01/11-12 CS4 | 30,700 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.50.11 | FLF2-01/13 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.12 | FLF2-01/14-15 CS4 | 30,700 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.50.13 | FLF2-02 CS4 | 38,200 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.14 | FLF2-03/1-2 CS4 | 30,700 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.50.15 | FLF2-04 CS4 | 30,700 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.50.16 | CULF2-02 | 307,000 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 0.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 18,000.00 | | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 18,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 60,000.00 | | 60,000.00 | 18,000.00 | 18,000.00 | 78,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | 78,000.00 | | 105,500.00 | 183,500.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.51 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.51.1 | EXLF2-01/1-11 CM 100 CFM | 11.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | |
| 6.51.2 | EXLF2-02 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.51.3 | EXLF2-03 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.51.4 | EXLF2-04 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.51.5 | EXLF2-05 CF-FS 900 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แหวน (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 8,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| | รวมรายการพัดลมระบายอากาศ | | | | 8,000.00 | | 9,750.00 | 17,750.00 | |
| 6.52 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.52.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | | ม. | 52.67 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | - | |
| | - Ø 3/8" | 88.00 | ม. | 108.63 | 9,559.44 | 30.00 | 2,640.00 | 12,199.44 | |
| | - Ø 1/2" | 5.50 | ม. | 172.42 | 948.31 | 50.00 | 275.00 | 1,223.31 | |
| | - Ø 5/8" | 89.10 | ม. | 247.42 | 22,045.12 | 65.00 | 5,791.50 | 27,836.62 | |
| | - Ø 3/4" | 47.30 | ม. | 305.18 | 14,435.01 | 80.00 | 3,784.00 | 18,219.01 | |
| | - Ø 7/8" | 23.10 | ม. | 399.14 | 9,220.13 | 110.00 | 2,541.00 | 11,761.13 | |
| | - Ø 1-1/8" | 17.60 | ม. | 551.73 | 9,710.45 | 150.00 | 2,640.00 | 12,350.45 | |
| | - Ø 1-3/8" | 37.40 | ม. | 778.45 | 29,114.03 | 200.00 | 7,480.00 | 36,594.03 | |
| | - Ø 1-5/8" | 22.00 | ม. | 995.83 | 21,908.26 | 255.00 | 5,610.00 | 27,518.26 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 46,776.30 | 46,776.30 | 14,032.89 | 14,032.89 | 60,809.19 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 23,388.15 | 23,388.15 | 7,016.45 | 7,016.45 | 30,404.60 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 11,694.08 | 11,694.08 | 3,508.22 | 3,508.22 | 15,202.30 | |
| 6.52.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1" | 72.00 | ม. | 15.66 | 1,127.52 | 25.00 | 1,800.00 | 2,927.52 | |
| | - Ø 1-1/4" | 18.00 | ม. | 19.63 | 353.34 | 25.00 | 450.00 | 803.34 | |
| | - Ø 1-1/2" | 23.00 | ม. | 25.70 | 591.10 | 25.00 | 575.00 | 1,166.10 | |
| | - Ø 2" | 27.00 | ม. | 40.42 | 1,091.34 | 25.00 | 675.00 | 1,766.34 | |
| | - Ø 2-1/2" | 4.00 | ม. | 61.25 | 245.00 | 25.00 | 100.00 | 345.00 | |
| | - Ø 3" | 8.00 | ม. | 88.79 | 710.32 | 33.00 | 264.00 | 974.32 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,647.45 | 1,647.45 | 494.23 | 494.23 | 2,141.68 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 823.72 | 823.72 | 247.12 | 247.12 | 1,070.84 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 411.86 | 411.86 | 123.56 | 123.56 | 535.42 | |
| 6.52.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 3" | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 150.00 | 150.00 | 450.00 | |
| 6.52.5 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.52.6 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.52.7 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 206,100.94 | | 60,197.97 | 266,298.91 | |
| 6.53 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.53.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | | ม. | 60.11 | 0.00 | 15.00 | 0.00 | - | |
| | - Ø 3/8" | 88.00 | ม. | 65.58 | 5,771.04 | 15.00 | 1,320.00 | 7,091.04 | |
| | - Ø 1/2" | 5.50 | ม. | 71.04 | 390.72 | 15.00 | 82.50 | 473.22 | |
| | - Ø 5/8" | 89.10 | ม. | 76.51 | 6,817.04 | 16.00 | 1,425.60 | 8,242.64 | |
| | - Ø 3/4" | 47.30 | ม. | 81.97 | 3,877.18 | 18.00 | 851.40 | 4,728.58 | |
| | - Ø 7/8" | 23.10 | ม. | 87.44 | 2,019.86 | 20.00 | 462.00 | 2,481.86 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1-1/8" | 17.60 | ม. | 103.83 | 1,827.41 | 25.00 | 440.00 | 2,267.41 | |
| | - Ø 1-3/8" | 37.40 | ม. | 123.94 | 4,635.36 | 25.00 | 935.00 | 5,570.36 | |
| | - Ø 1-5/8" | 22.00 | ม. | 153.01 | 3,366.22 | 35.00 | 770.00 | 4,136.22 | |
| 6.53.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 72.00 | ม. | 56.29 | 4,052.88 | 16.00 | 1,152.00 | 5,204.88 | |
| | - Ø 1-1/4" | 18.00 | ม. | 62.85 | 1,131.30 | 18.00 | 324.00 | 1,455.30 | |
| | - Ø 1-1/2" | 23.00 | ม. | 65.58 | 1,508.34 | 20.00 | 460.00 | 1,968.34 | |
| | - Ø 2" | 27.00 | ม. | 90.17 | 2,434.59 | 20.00 | 540.00 | 2,974.59 | |
| | - Ø 2-1/2" | 4.00 | ม. | 131.15 | 524.60 | 20.00 | 80.00 | 604.60 | |
| | - Ø 3" | 8.00 | ม. | 163.94 | 1,311.52 | 20.00 | 160.00 | 1,471.52 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 11,900.42 | 11,900.42 | 3,570.13 | 3,570.13 | 15,470.54 | |
| | รวมรายการจนจบหุ้มท่อ | | | | 51,568.48 | | 12,572.63 | 64,141.10 | |
| 6.54 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.54.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 28.00 | ตร.ม. | 176.77 | 4,949.56 | 180.00 | 5,040.00 | 9,989.56 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 24 GA | 6.00 | ตร.ม. | 214.44 | 1,286.64 | 240.00 | 1,440.00 | 2,726.64 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 623.62 | 623.62 | 187.09 | 187.09 | 810.71 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 623.62 | 623.62 | 187.09 | 187.09 | 810.71 | |
| | รวมรายการท่อลม | | | | 7,483.44 | | 6,854.17 | 14,337.61 | |
| 6.55 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.55.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 2.00 | ชุด | 136.00 | 272.00 | 125.00 | 250.00 | 522.00 | |
| | - 8"x8" | 1.00 | ชุด | 165.00 | 165.00 | 125.00 | 125.00 | 290.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 12"x12" | 4.00 | ชุด | 242.00 | 968.00 | 150.00 | 600.00 | 1,568.00 | |
| | - 16"x16" | 1.00 | ชุด | 390.00 | 390.00 | 150.00 | 150.00 | 540.00 | |
| 6.55.2 | Exhaust Air Grille W/VD | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10"x10" | 3.00 | ชุด | 279.00 | 837.00 | 150.00 | 450.00 | 1,287.00 | |
| 6.55.3 | Fire Damper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10"x10" | 3.00 | ชุด | 576.00 | 1,728.00 | 150.00 | 450.00 | 2,178.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 4,360.00 | | 2,025.00 | 6,385.00 | |
| 6.56 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.56.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.56.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2 | 20.00 | ม. | 434.00 | 8,680.00 | 48.00 | 960.00 | 9,640.00 | |
| | - Ø 2-1/2" | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 890.00 | ม. | 51.34 | 45,692.60 | 22.00 | 19,580.00 | 65,272.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 27,357.04 | 27,357.04 | 8,207.11 | 8,207.11 | 35,564.15 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 13,678.52 | 13,678.52 | 4,103.56 | 4,103.56 | 17,782.08 | |
| 6.56.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 730.00 | ม. | 9.23 | 6,737.90 | 7.00 | 5,110.00 | 11,847.90 | |
| | NYN | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 40.00 | ม. | 60.00 | 2,400.00 | 22.00 | 880.00 | 3,280.00 | |
| | - Ø 25 sq.mm. | 60.00 | ม. | 119.00 | 7,140.00 | 30.00 | 1,800.00 | 8,940.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 35 sq.mm. | 60.00 | ม. | 161.00 | 9,660.00 | 35.00 | 2,100.00 | 11,760.00 | |
| 6.56.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 640.00 | ม. | 84.00 | 53,760.00 | 10.00 | 6,400.00 | 60,160.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 15,939.58 | 15,939.58 | 4,781.87 | 4,781.87 | 20,721.45 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 305,065.64 | | 55,022.54 | 360,088.18 | |
| 6.57 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.57.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(7) อาคาร LF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 660,578.50 | | 251,922.31 | 912,500.81 | |
| | (8) อาคาร RF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.58 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 6.58.1 | FRF2-01/1-7 CS4 30,700 BTU/H | 7.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 14,000.00 | 14,000.00 | |
| 6.58.2 | FRF2-02 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.58.3 | FRF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.58.4 | FRF2-04/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 6.58.5 | FRF2-05 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.58.6 | FRF2-06 CS4 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.58.7 | FRF2-07 CS4 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.58.8 | FRF2-08/1-6 CS4 38,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| 6.58.9 | CURF2-01 573,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดป้อนน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 50,000.00 | | 80,000.00 | 130,000.00 | |
| 6.59 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 6.59.1 EXRF2-01/1-3 CM 100 CFM | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| | 6.59.2 EXRF2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.3 EXRF2-03/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| | 6.59.4 EXRF2-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.5 EXRF2-05 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.6 EXRF2-06 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.7 EXRF2-07 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.8 EXRF2-08/1-3 CM 100 CFM | 3.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,950.00 | 1,950.00 | |
| | 6.59.9 EXRF2-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.10 EXRF2-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.11 EXRF2-11 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 6.59.12 EXRF2-12 CF-FS 1000 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 16,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | |
| | รวมรายการพัดลมระบายอากาศ | | | | 16,000.00 | | 11,050.00 | 27,050.00 | |
| 6.60 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| | 6.60.1 ท่อทองแดง ชนิด L | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 13.20 | ม. | 52.67 | 695.24 | 30.00 | 396.00 | 1,091.24 | |
| | - Ø 3/8" | 92.40 | ม. | 108.63 | 10,037.41 | 30.00 | 2,772.00 | 12,809.41 | |
| | - Ø 1/2" | 28.60 | ม. | 172.42 | 4,931.21 | 50.00 | 1,430.00 | 6,361.21 | |
| | - Ø 5/8" | 82.50 | ม. | 247.42 | 20,412.15 | 65.00 | 5,362.50 | 25,774.65 | |
| | - Ø 3/4" | 33.00 | ม. | 305.18 | 10,070.94 | 80.00 | 2,640.00 | 12,710.94 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 7/8" | 17.60 | ม. | 399.14 | 7,024.86 | 110.00 | 1,936.00 | 8,960.86 | |
| | - Ø 1-1/8" | 24.20 | ม. | 551.73 | 13,351.87 | 150.00 | 3,630.00 | 16,981.87 | |
| | - Ø 1-3/8" | 11.00 | ม. | 778.45 | 8,562.95 | 200.00 | 2,200.00 | 10,762.95 | |
| | - Ø 1-5/8" | 6.60 | ม. | 995.83 | 6,572.48 | 255.00 | 1,683.00 | 8,255.48 | |
| | - Ø 1-3/4" | 15.40 | ม. | 1,200.00 | 18,480.00 | 300.00 | 4,620.00 | 23,100.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 32,663.65 | 32,663.65 | 9,799.09 | 9,799.09 | 42,462.74 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 16,331.82 | 16,331.82 | 4,899.55 | 4,899.55 | 21,231.37 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 8,165.91 | 8,165.91 | 2,449.77 | 2,449.77 | 10,615.69 | |
| 6.60.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 72.00 | ม. | 15.66 | 1,127.52 | 25.00 | 1,800.00 | 2,927.52 | |
| | - Ø 1-1/4" | 18.00 | ม. | 19.63 | 353.34 | 25.00 | 450.00 | 803.34 | |
| | - Ø 1-1/2" | 23.00 | ม. | 25.70 | 591.10 | 25.00 | 575.00 | 1,166.10 | |
| | - Ø 2" | 27.00 | ม. | 40.42 | 1,091.34 | 25.00 | 675.00 | 1,766.34 | |
| | - Ø 2-1/2" | 4.00 | ม. | 61.25 | 245.00 | 25.00 | 100.00 | 345.00 | |
| | - Ø 3" | 8.00 | ม. | 88.79 | 710.32 | 33.00 | 264.00 | 974.32 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,647.45 | 1,647.45 | 494.23 | 494.23 | 2,141.68 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 823.72 | 823.72 | 247.12 | 247.12 | 1,070.84 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 411.86 | 411.86 | 123.56 | 123.56 | 535.42 | |
| 6.60.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 3" | 1.00 | ชุด | 300.00 | 300.00 | 150.00 | 150.00 | 450.00 | |
| 6.60.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.60.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.60.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.62.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 33.00 | ตร.ม. | 176.77 | 5,833.41 | 180.00 | 5,940.00 | 11,773.41 | |
| | - สังกะสีเบอร์ 24 GA | 6.00 | ตร.ม. | 214.44 | 1,286.64 | 240.00 | 1,440.00 | 2,726.64 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 712.01 | 712.01 | 213.60 | 213.60 | 925.61 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 712.01 | 712.01 | 213.60 | 213.60 | 925.61 | |
| | รวมรายการย่อย | | | | 8,544.06 | | 7,807.20 | 16,351.26 | |
| 6.63 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.63.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 6.00 | ชุด | 136.00 | 816.00 | 125.00 | 750.00 | 1,566.00 | |
| | - 8"x8" | 9.00 | ชุด | 165.00 | 1,485.00 | 125.00 | 1,125.00 | 2,610.00 | |
| | - 16"x16" | 1.00 | ชุด | 390.00 | 390.00 | 150.00 | 150.00 | 540.00 | |
| 6.63.2 | Exhaust Air Grille W/VD | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10"x10" | 3.00 | ชุด | 279.00 | 837.00 | 150.00 | 450.00 | 1,287.00 | |
| 6.63.3 | Fire Damper | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10"x10" | 3.00 | ชุด | 576.00 | 1,728.00 | 150.00 | 450.00 | 2,178.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 5,256.00 | | 2,925.00 | 8,181.00 | |
| 6.64 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.64.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.64.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2-1/2" | 20.00 | ม. | 701.00 | 14,020.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15,120.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/2" | 1,110.00 | ม. | 51.34 | 56,987.40 | 22.00 | 24,420.00 | 81,407.40 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 28,402.96 | 28,402.96 | 8,520.89 | 8,520.89 | 36,923.85 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 14,201.48 | 14,201.48 | 4,260.44 | 4,260.44 | 18,461.92 | |
| 6.64.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 1,050.00 | ม. | 9.23 | 9,691.50 | 7.00 | 7,350.00 | 17,041.50 | |
| | NYF | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 16 sq.mm. | 20.00 | ม. | 83.00 | 1,660.00 | 25.00 | 500.00 | 2,160.00 | |
| | - Ø 70 sq.mm. | 60.00 | ม. | 287.00 | 17,220.00 | 65.00 | 3,900.00 | 21,120.00 | |
| 6.64.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 760.00 | ม. | 84.00 | 63,840.00 | 10.00 | 7,600.00 | 71,440.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 18,482.30 | 18,482.30 | 5,544.69 | 5,544.69 | 24,026.99 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 324,505.64 | | 63,196.02 | 387,701.66 | |
| 6.65 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.65.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| รวม(8) อาคาร RF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | 618,248.23 | | 225,889.92 | 844,138.15 | |
| (9) อาคาร CB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | |
| 6.66 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 6.66.1 | FCB2-01 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.66.2 | FCB2-02 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 6.66.3 | FCB2-03 CE 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.66.4 | FCB2-04 WM 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----|---------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.66.5 | FCB2-05 | WM | 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.66.6 | FCB2-06/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.66.7 | FCB2-08 | CS4 | 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 6.66.8 | FCB2-09 | CS4 | 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.66.9 | FCB2-10 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.66.10 | FCB2-11 | WM | 9,600 BTU/H | 0.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 0.00 | - | |
| 6.66.11 | FCB2-12/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 6.66.12 | CUCB2-01 | | 285,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 6.66.13 | FCB2-07/1-10 | CS4 | 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | |
| 6.66.14 | FCB2-07/11-15 | CS4 | 24,200 BTU/H | 5.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | |
| 6.66.15 | CUCB2-02 | | 352,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support) | | | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | | | 1.00 | เหมารวม | 60,000.00 | 60,000.00 | 18,000.00 | 18,000.00 | 78,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | 90,000.00 | | 104,900.00 | 194,900.00 | |
| 6.67 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
| 6.67.1 | EXCB2-01 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.2 | EXCB2-02 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.3 | EXCB2-03 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.4 | EXCB2-04 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.5 | EXCB2-05 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.6 | EXCB2-06 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.7 | EXCB2-07/1-4 | CM | 200 CFM | 4.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 2,600.00 | 2,600.00 | |
| 6.67.8 | EXCB2-08 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.67.9 | EXCB2-09 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.10 | EXCB2-10 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.11 | EXCB2-11 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.12 | EXCB2-12 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.13 | EXCB2-13 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.14 | EXCB2-14 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.67.15 | EXCB2-15 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 19,000.00 | 19,000.00 | 0.00 | 0.00 | 19,000.00 | |
| | รวมรายการพัฒนาบรรยากาศ | | | | 19,000.00 | | 11,700.00 | 30,700.00 | |
| 6.68 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.68.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 11.00 | ม. | 52.67 | 579.37 | 30.00 | 330.00 | 909.37 | |
| | - Ø 3/8" | 187.00 | ม. | 108.63 | 20,313.81 | 30.00 | 5,610.00 | 25,923.81 | |
| | - Ø 1/2" | 38.50 | ม. | 172.42 | 6,638.17 | 50.00 | 1,925.00 | 8,563.17 | |
| | - Ø 5/8" | 141.90 | ม. | 247.42 | 35,108.90 | 65.00 | 9,223.50 | 44,332.40 | |
| | - Ø 3/4" | 73.70 | ม. | 305.18 | 22,491.77 | 80.00 | 5,896.00 | 28,387.77 | |
| | - Ø 7/8" | 49.50 | ม. | 399.14 | 19,757.43 | 110.00 | 5,445.00 | 25,202.43 | |
| | - Ø 1-1/8" | 34.10 | ม. | 551.73 | 18,813.99 | 150.00 | 5,115.00 | 23,928.99 | |
| | - Ø 1-3/8" | 35.20 | ม. | 778.45 | 27,401.44 | 200.00 | 7,040.00 | 34,441.44 | |
| | - Ø 1-5/8" | 7.70 | ม. | 995.83 | 7,667.89 | 255.00 | 1,963.50 | 9,631.39 | |
| | - Ø 1-3/4" | 28.60 | ม. | 1,200.00 | 34,320.00 | 300.00 | 8,580.00 | 42,900.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 77,237.11 | 77,237.11 | 23,171.13 | 23,171.13 | 100,408.24 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 38,618.55 | 38,618.55 | 11,585.57 | 11,585.57 | 50,204.12 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 19,309.28 | 19,309.28 | 5,792.78 | 5,792.78 | 25,102.06 | |
| 6.68.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 112.00 | ม. | 15.66 | 1,753.92 | 25.00 | 2,800.00 | 4,553.92 | |
| | - Ø 1-1/4" | 29.00 | ม. | 19.63 | 569.27 | 25.00 | 725.00 | 1,294.27 | |
| | - Ø 1-1/2" | 48.00 | ม. | 25.70 | 1,233.60 | 25.00 | 1,200.00 | 2,433.60 | |
| | - Ø 2" | 36.00 | ม. | 40.42 | 1,455.12 | 25.00 | 900.00 | 2,355.12 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 2,004.76 | 2,004.76 | 601.43 | 601.43 | 2,606.19 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 1,002.38 | 1,002.38 | 300.71 | 300.71 | 1,303.10 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 501.19 | 501.19 | 150.36 | 150.36 | 651.55 | |
| 6.68.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2" | 2.00 | ชุด | 200.00 | 400.00 | 100.00 | 200.00 | 600.00 | |
| 6.68.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.68.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.68.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 337,177.95 | | 98,554.98 | 435,732.93 | |
| 6.69 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.69.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 11.00 | ม. | 60.11 | 661.21 | 15.00 | 165.00 | 826.21 | |
| | - Ø 3/8" | 187.00 | ม. | 65.58 | 12,263.46 | 15.00 | 2,805.00 | 15,068.46 | |
| | - Ø 1/2" | 38.50 | ม. | 71.04 | 2,735.04 | 15.00 | 577.50 | 3,312.54 | |
| | - Ø 5/8" | 141.90 | ม. | 76.51 | 10,856.77 | 16.00 | 2,270.40 | 13,127.17 | |
| | - Ø 3/4" | 73.70 | ม. | 81.97 | 6,041.19 | 18.00 | 1,326.60 | 7,367.79 | |
| | - Ø 7/8" | 49.50 | ม. | 87.44 | 4,328.28 | 20.00 | 990.00 | 5,318.28 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1-1/8" | 34.10 | ม. | 103.83 | 3,540.60 | 25.00 | 852.50 | 4,393.10 | |
| | - Ø 1-3/8" | 35.20 | ม. | 123.94 | 4,362.69 | 25.00 | 880.00 | 5,242.69 | |
| | - Ø 1-5/8" | 7.70 | ม. | 153.01 | 1,178.18 | 35.00 | 269.50 | 1,447.68 | |
| | - Ø 1-3/4" | 28.60 | ม. | 173.00 | 4,947.80 | 45.00 | 1,287.00 | 6,234.80 | |
| 6.69.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 112.00 | ม. | 56.29 | 6,304.48 | 16.00 | 1,792.00 | 8,096.48 | |
| | - Ø 1-1/4" | 29.00 | ม. | 62.85 | 1,822.65 | 18.00 | 522.00 | 2,344.65 | |
| | - Ø 1-1/2" | 48.00 | ม. | 65.58 | 3,147.84 | 20.00 | 960.00 | 4,107.84 | |
| | - Ø 2" | 36.00 | ม. | 90.17 | 3,246.12 | 20.00 | 720.00 | 3,966.12 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 19,630.89 | 19,630.89 | 5,889.27 | 5,889.27 | 25,520.16 | |
| | รวมรายการจนวนห้มท่อ | | | | 85,067.20 | | 21,306.77 | 106,373.97 | |
| 6.70 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.70.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 37.00 | ตร.ม. | 176.77 | 6,540.49 | 180.00 | 6,660.00 | 13,200.49 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 654.05 | 654.05 | 196.21 | 196.21 | 850.26 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 654.05 | 654.05 | 196.21 | 196.21 | 850.26 | |
| | รวมรายการท่อลม | | | | 7,848.59 | | 7,052.43 | 14,901.02 | |
| 6.71 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.71.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 7.00 | ชุด | 136.00 | 952.00 | 125.00 | 875.00 | 1,827.00 | |
| | - 8"x8" | 6.00 | ชุด | 165.00 | 990.00 | 125.00 | 750.00 | 1,740.00 | |
| | - 10"x10" | 4.00 | ชุด | 201.00 | 804.00 | 150.00 | 600.00 | 1,404.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 2,746.00 | | 2,225.00 | 4,971.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.73.1 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(9) อาคาร CB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 967,398.42 | | 336,197.49 | 1,303,595.91 | |
| | (10) อาคาร LB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.74 | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 6.74.1 | FLB2-01 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 6.74.2 | FLB2-02 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 6.74.3 | FLB2-03 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 6.74.4 | FLB2-04 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 6.74.5 | FLB2-05 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 6.74.6 | FLB2-06/1-6 CS4 24,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| 6.74.7 | FLB2-07 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | | | | 2,400.00 | | | |
| 6.74.8 | CULB2-01 382,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 16,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | |
| | ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1.00 | เหมารวม | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ | | | | 46,000.00 | | 49,600.00 | 95,600.00 | |
| 6.75 | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 6.75.1 | EXLB2-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.75.2 | EXLB2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.75.3 | EXLB2-03 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.75.4 | EXLB2-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.75.5 | EXLB2-05 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 6.75.6 | EXLB2-06/1-2 CM 150 CFM | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| 6.75.7 | EXLB2-07 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| 6.75.8 | EXLB2-08 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support) | 1.00 | เหมารวม | 9,000.00 | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 9,000.00 | |
| | รวมรายการพัสดุระบายอากาศ | | | | 9,000.00 | | 5,850.00 | 14,850.00 | |
| 6.76 | รายการท่อ | | | | | | | | |
| 6.76.1 | ท่อทองแดง | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 24.20 | ม. | 52.67 | 1,274.61 | 30.00 | 726.00 | 2,000.61 | |
| | - Ø 3/8" | 70.40 | ม. | 108.63 | 7,647.55 | 30.00 | 2,112.00 | 9,759.55 | |
| | - Ø 1/2" | 24.20 | ม. | 172.42 | 4,172.56 | 50.00 | 1,210.00 | 5,382.56 | |
| | - Ø 5/8" | 70.40 | ม. | 247.42 | 17,418.37 | 65.00 | 4,576.00 | 21,994.37 | |
| | - Ø 3/4" | 24.20 | ม. | 305.18 | 7,385.36 | 80.00 | 1,936.00 | 9,321.36 | |
| | - Ø 7/8" | 17.60 | ม. | 399.14 | 7,024.86 | 110.00 | 1,936.00 | 8,960.86 | |
| | - Ø 1-1/8" | 11.00 | ม. | 551.73 | 6,069.03 | 150.00 | 1,650.00 | 7,719.03 | |
| | - Ø 1-3/8" | 30.80 | ม. | 778.45 | 23,976.26 | 200.00 | 6,160.00 | 30,136.26 | |
| | - Ø 1-5/8" | | ม. | 995.83 | 0.00 | 255.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 29,987.44 | 29,987.44 | 8,996.23 | 8,996.23 | 38,983.68 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 14,993.72 | 14,993.72 | 4,498.12 | 4,498.12 | 19,491.84 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 7,496.86 | 7,496.86 | 2,249.06 | 2,249.06 | 9,745.92 | |
| 6.76.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 116.00 | ม. | 15.66 | 1,816.56 | 25.00 | 2,900.00 | 4,716.56 | |
| | - Ø 1-1/4" | 9.00 | ม. | 19.63 | 176.67 | 25.00 | 225.00 | 401.67 | |
| | - Ø 1-1/2" | 27.00 | ม. | 25.70 | 693.90 | 25.00 | 675.00 | 1,368.90 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 2" | 19.00 | ม. | 40.42 | 767.98 | 25.00 | 475.00 | 1,242.98 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 1,382.04 | 1,382.04 | 414.61 | 414.61 | 1,796.66 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 691.02 | 691.02 | 207.31 | 207.31 | 898.33 | |
| | - ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 345.51 | 345.51 | 103.65 | 103.65 | 449.16 | |
| 6.76.3 | ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2" | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 100.00 | 100.00 | 300.00 | |
| 6.76.4 | ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.76.5 | ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 6.76.6 | สารทำความเย็น (Refrigerant) | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการท่อ | | | | 133,520.32 | | 41,149.98 | 174,670.30 | |
| 6.77 | รายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | | | | | |
| 6.77.1 | 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1/4" | 24.20 | ม. | 60.11 | 1,454.66 | 15.00 | 363.00 | 1,817.66 | |
| | - Ø 3/8" | 70.40 | ม. | 65.58 | 4,616.83 | 15.00 | 1,056.00 | 5,672.83 | |
| | - Ø 1/2" | 24.20 | ม. | 71.04 | 1,719.17 | 15.00 | 363.00 | 2,082.17 | |
| | - Ø 5/8" | 70.40 | ม. | 76.51 | 5,386.30 | 16.00 | 1,126.40 | 6,512.70 | |
| | - Ø 3/4" | 24.20 | ม. | 81.97 | 1,983.67 | 18.00 | 435.60 | 2,419.27 | |
| | - Ø 7/8" | 17.60 | ม. | 87.44 | 1,538.94 | 20.00 | 352.00 | 1,890.94 | |
| | - Ø 1-1/8" | 11.00 | ม. | 103.83 | 1,142.13 | 25.00 | 275.00 | 1,417.13 | |
| | - Ø 1-3/8" | 30.80 | ม. | 123.94 | 3,817.35 | 25.00 | 770.00 | 4,587.35 | |
| | - Ø 1-5/8" | | ม. | 153.01 | 0.00 | 35.00 | 0.00 | - | |
| 6.77.2 | 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 1" | 116.00 | ม. | 56.29 | 6,529.64 | 16.00 | 1,856.00 | 8,385.64 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|---------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1-1/4" | 9.00 | ม. | 62.85 | 565.65 | 18.00 | 162.00 | 727.65 | |
| | - Ø 1-1/2" | 27.00 | ม. | 65.58 | 1,770.66 | 20.00 | 540.00 | 2,310.66 | |
| | - Ø 2" | 19.00 | ม. | 90.17 | 1,713.23 | 20.00 | 380.00 | 2,093.23 | |
| | - กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง | 1.00 | เหมารวม | 9,671.47 | 9,671.47 | 2,901.44 | 2,901.44 | 12,572.92 | |
| | รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ | | | | 41,909.72 | | 10,580.44 | 52,490.16 | |
| 6.78 | รายการท่อลม | | | | | | | | |
| 6.78.1 | สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - สังกะสีเบอร์ 26 GA | 9.00 | ตร.ม. | 176.77 | 1,590.93 | 180.00 | 1,620.00 | 3,210.93 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 159.09 | 159.09 | 47.73 | 47.73 | 206.82 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 159.09 | 159.09 | 47.73 | 47.73 | 206.82 | |
| | รวมรายการท่อลม | | | | 1,909.12 | | 1,715.46 | 3,624.57 | |
| 6.79 | รายการหน้ากากลม | | | | | | | | |
| 6.79.1 | Exhaust Air Grille | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6"x6" | 2.00 | ชุด | 136.00 | 272.00 | 125.00 | 250.00 | 522.00 | |
| | - 8"x8" | 5.00 | ชุด | 165.00 | 825.00 | 125.00 | 625.00 | 1,450.00 | |
| | - 10"x10" | 2.00 | ชุด | 201.00 | 402.00 | 150.00 | 300.00 | 702.00 | |
| | รวมรายการหน้ากากลม | | | | 1,499.00 | | 1,175.00 | 2,674.00 | |
| 6.80 | รายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 6.80.1 | ระบบ Central Control VRF,VRV | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| 6.80.2 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IMC | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2 | 20.00 | ม. | 434.00 | 8,680.00 | 48.00 | 960.00 | 9,640.00 | |
| | EMT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Ø 1/2" | 890.00 | ม. | 51.34 | 45,692.60 | 22.00 | 19,580.00 | 65,272.60 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 21,749.04 | 21,749.04 | 6,524.71 | 6,524.71 | 28,273.75 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 10,874.52 | 10,874.52 | 3,262.36 | 3,262.36 | 14,136.88 | |
| 6.80.3 | สายไฟฟ้า | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | IEC-01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 2.5 sq.mm. | 750.00 | ม. | 9.23 | 6,922.50 | 7.00 | 5,250.00 | 12,172.50 | |
| | NYN | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 10 sq.mm. | 20.00 | ม. | 60.00 | 1,200.00 | 22.00 | 440.00 | 1,640.00 | |
| | - Ø 25 sq.mm. | 60.00 | ม. | 119.00 | 7,140.00 | 30.00 | 1,800.00 | 8,940.00 | |
| 6.80.4 | Shielded Twist Pair | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Ø 0.75 sq.mm. | 640.00 | ม. | 84.00 | 53,760.00 | 10.00 | 6,400.00 | 60,160.00 | |
| | Wiring , Conduit & Accessories | 1.00 | เหมารวม | 13,804.50 | 13,804.50 | 4,141.35 | 4,141.35 | 17,945.85 | |
| | รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม | | | | 269,823.16 | | 48,358.42 | 318,181.58 | |
| 6.81 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 6.82 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | รวม(10) อาคาร LB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 503,661.32 | | 158,429.30 | 662,090.61 | |
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 9,249,241.23 | | 3,391,799.88 | 12,641,041.11 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-----------|--------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| ข | งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A) | | | | | | | | |
| ประเภทงาน ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว | 1 | รายการ | | | | | 8,355,283.60 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | 1 | รายการ | | | | | 25,222,264.00 | |
| 3 | งานครุภัณฑ์อื่นๆ | 1 | รายการ | | | | | 11,084,705.00 | |
| รวมค่างาน ประเภทงานครุภัณฑ์ | | | | | | | | <u>44,662,252.60</u> | |
| 1 | งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว | | | | | | | | |
| 1.1 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF1 | | | | | | | | |
| 1.1.1 | LF-01 ชุดโซฟาตัวยาว | 3.00 | ชุด | 38,000.00 | 114,000.00 | 0.00 | 0.00 | 114,000.00 | |
| 1.1.2 | LF-02 ชุดเก้าอี้โซฟา 2 ตัว | 8.00 | ชุด | 8,000.00 | 64,000.00 | 0.00 | 0.00 | 64,000.00 | |
| 1.1.3 | LF-03 โต๊ะกลมกลาง ขนาด Ø60 ซม. | 4.00 | ชุด | 4,800.00 | 19,200.00 | 0.00 | 0.00 | 19,200.00 | |
| 1.1.4 | LF-04 โต๊ะข้าง ขนาด Ø40 ซม. | 6.00 | ชุด | 7,000.00 | 42,000.00 | 0.00 | 0.00 | 42,000.00 | |
| 1.1.5 | LF-05 เก้าอี้พนักงาน | 3.00 | ชุด | 4,200.00 | 12,600.00 | 0.00 | 0.00 | 12,600.00 | |
| 1.1.6 | LF-06 เก้าอี้นั่งเล่น ขนาด 45 ซม. | 8.00 | ชุด | 5,500.00 | 44,000.00 | 0.00 | 0.00 | 44,000.00 | |
| 1.1.7 | LF-07 โต๊ะประชุม ขนาด 1.00x2.00x0.80 ม. | 2.00 | ชุด | 11,100.00 | 22,200.00 | 0.00 | 0.00 | 22,200.00 | |
| 1.1.8 | LF-08 เก้าอี้ห้องประชุม | 12.00 | ชุด | 4,500.00 | 54,000.00 | 0.00 | 0.00 | 54,000.00 | |
| 1.1.9 | LF-09 โต๊ะกลม ขนาด Ø60 ซม. | 4.00 | ชุด | 5,500.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|--|-------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.2.1 | F01 | TABLE ประชุม สีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 1.50x0.60x0.60 ม. | 24.00 | ชุด | 4,581.20 | 109,948.80 | 0.00 | 0.00 | 109,948.80 | | |
| 1.2.2 | F02 | CHAIR ประชุม | 72.00 | ชุด | 5,548.40 | 399,484.80 | 0.00 | 0.00 | 399,484.80 | | |
| 1.2.3 | F03 | BAR STOOL | 4.00 | ชุด | 3,900.00 | 15,600.00 | 0.00 | 0.00 | 15,600.00 | | |
| 1.2.4 | F04 | TABLE ทำงาน ขนาด 1.60x0.80x0.75 ม. | 9.00 | ชุด | 9,660.00 | 86,940.00 | 0.00 | 0.00 | 86,940.00 | | |
| 1.2.5 | F05 | WORK CHAIR | 0.00 | ชุด | 3,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | | |
| 1.2.6 | F06 | TABLE ประชุม ขนาด 3.00x1.50x0.75 ม. | 1.00 | ชุด | 29,750.00 | 29,750.00 | 0.00 | 0.00 | 29,750.00 | | |
| 1.2.7 | F07 | CHAIR ประชุม | 7.00 | ชุด | 4,500.00 | 31,500.00 | 0.00 | 0.00 | 31,500.00 | | |
| 1.2.8 | F08 | TABLE ทำงาน MANAGER ขนาด 2.20x1.00x0.75 ม. | 2.00 | ชุด | 19,320.00 | 38,640.00 | 0.00 | 0.00 | 38,640.00 | | |
| 1.2.9 | F09 | STOOL สีเหลี่ยม | 3.00 | ชุด | 3,200.00 | 9,600.00 | 0.00 | 0.00 | 9,600.00 | | |
| 1.2.10 | F10 | STOOL กลม | 12.00 | ชุด | 3,200.00 | 38,400.00 | 0.00 | 0.00 | 38,400.00 | | |
| 1.2.11 | F11 | TABLE สีเหลี่ยม ขนาด 1.00x0.80x0.50 ม. | 4.00 | ชุด | 8,500.00 | 34,000.00 | 0.00 | 0.00 | 34,000.00 | | |
| 1.2.12 | F12 | SOFA | 8.00 | ชุด | 18,590.00 | 148,720.00 | 0.00 | 0.00 | 148,720.00 | | |
| 1.2.13 | F13 | TABLE กลม ขนาด Ø1.00x0.70 ม. | 5.00 | ชุด | 12,000.00 | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | 60,000.00 | | |
| 1.2.14 | F14 | CHAIR | 16.00 | ชุด | 4,500.00 | 72,000.00 | 0.00 | 0.00 | 72,000.00 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|--------------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.2.15 | F15 | STOOL | กลม | 3.00 | ชุด | 2,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| 1.2.16 | F16 | TABLE | ประชุม ขนาด 3.20x1.20x0.75 ม. | 2.00 | ชุด | 29,750.00 | 59,500.00 | 0.00 | 0.00 | 59,500.00 | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB1 | | | | | | 1,140,083.60 | | 0.00 | 1,140,083.60 | |
| 1.3 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RB1 | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | LF-01 | โต๊ะรับประทานอาหาร | top ลายไม้ ขนาด 75x75x75 ซม. | 30.00 | ชุด | 4,800.00 | 144,000.00 | 0.00 | 0.00 | 144,000.00 | |
| 1.3.2 | LF-02 | โต๊ะรับประทานอาหาร | top สีขาว ขนาด 75x75x75 ซม. | 16.00 | ชุด | 4,800.00 | 76,800.00 | 0.00 | 0.00 | 76,800.00 | |
| 1.3.3 | LF-03 | เก้าอี้สีขา | PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN92290White ขนาด 71x40x103 ซม. | 40.00 | ชุด | 2,200.00 | 88,000.00 | 0.00 | 0.00 | 88,000.00 | หรือเทียบเท่า |
| 1.3.4 | LF-04 | เก้าอี้สีส้ม | PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture | 18.00 | ชุด | 2,200.00 | 39,600.00 | 0.00 | 0.00 | 39,600.00 | หรือเทียบเท่า |
| 1.3.5 | LF-05 | เก้าอี้สีเหลือง | PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture | 20.00 | ชุด | 2,200.00 | 44,000.00 | 0.00 | 0.00 | 44,000.00 | หรือเทียบเท่า |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.3.6 | LF-06 เก้าอี้สีขาว PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN9213 White ขนาด 44x60x93.3 ซม. | 20.00 | ชุด | 1,300.00 | 26,000.00 | 0.00 | 0.00 | 26,000.00 | หรือเทียบเท่า |
| 1.3.7 | LF-07 เก้าอี้สีเทา PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN9213 Gray ขนาด 44x60x93.3 ซม. | 40.00 | ชุด | 1,300.00 | 52,000.00 | 0.00 | 0.00 | 52,000.00 | หรือเทียบเท่า |
| 1.3.8 | LF-08 เก้าอี้สีส้ม PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN9213 Orange ขนาด 44x60x93.3 ซม. | 20.00 | ชุด | 1,300.00 | 26,000.00 | 0.00 | 0.00 | 26,000.00 | หรือเทียบเท่า |
| 1.3.9 | โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.60x1.20x0.80 | 0.00 | ชุด | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.10 | โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.45x1.20x0.80 | 0.00 | ชุด | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.11 | โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.45x1.50x0.80 | 0.00 | ชุด | 1,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.12 | เตา STAINLESS2 หัวพร้อม HOOD | 1.00 | ชุด | 51,000.00 | 51,000.00 | 0.00 | 0.00 | 51,000.00 | 9 |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.3.13 | อ่างล้างจาน 0.60x0.60x0.80 | 9.00 | ชุด | 12,000.00 | 108,000.00 | 0.00 | 0.00 | 108,000.00 | 9 |
| 1.3.14 | อ่างล้างจาน 0.60x1.50x0.80 อ่างแบบสอง หลุมพร้อมที่วางจาน | 1.00 | ชุด | 21,000.00 | 21,000.00 | 0.00 | 0.00 | 21,000.00 | 2 |
| 1.3.15 | ชั้นวางของ STAINLESS แบบตะแกรง 0.45x1.20x1.20 | 1.00 | ชุด | 9,000.00 | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 9,000.00 | 3 |
| 1.3.16 | ตู้แช่ผัก | 0.00 | ชุด | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.17 | เครื่องล้างข้อต่อ STINLESS | 3.00 | ชุด | 27,000.00 | 81,000.00 | 0.00 | 0.00 | 81,000.00 | |
| 1.3.18 | อ่างล้างภาชนะ DRINK STATION | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | |
| 1.3.19 | เครื่องผลิตน้ำแข็ง DRINK STATION | 0.00 | ชุด | 59,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.20 | เครื่องชงกาแฟ DRINK STATION | 0.00 | ชุด | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.21 | เครื่องกดน้ำอัดลม DRINK STATION | 0.00 | ชุด | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.22 | ที่บดกาแฟ DRINK STATION | 0.00 | ชุด | 5,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.3.23 | เครื่องคิดเงิน DRINK STATION | 0.00 | ชุด | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RB1 | | | | 781,400.00 | | 0.00 | 781,400.00 | |
| 1.4 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF2 | | | | | | | | |
| 1.4.1 | LF01 TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม. | 30.00 | ชุด | 18,000.00 | 540,000.00 | 0.00 | 0.00 | 540,000.00 | 30 |
| 1.4.2 | LF02 CHAIR ประชุม | 120.00 | ชุด | 2,021.00 | 242,520.00 | 0.00 | 0.00 | 242,520.00 | 120 |
| 1.4.3 | LF03 TABLE ขนาด 1.70x5.10x0.80 ม. | 1.00 | ชุด | 65,000.00 | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | |
| 1.4.4 | LF04 CHAIR ประชุม | 14.00 | ชุด | 4,500.00 | 63,000.00 | | 0.00 | 63,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|--------------------------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.4.5 | LF05 | TABLE ขนาด 2.90x8.30x0.80 ม. | 1.00 | ชุด | 230,000.00 | 230,000.00 | | 0.00 | 230,000.00 | | |
| 1.4.6 | LF06 | TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม. | 8.00 | ชุด | 22,200.00 | 177,600.00 | 0.00 | 0.00 | 177,600.00 | | |
| 1.4.7 | LF07 | CHAIR ประชุม | 70.00 | ชุด | 6,360.00 | 445,200.00 | | 0.00 | 445,200.00 | | |
| 1.4.8 | LF08 | TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม. | 12.00 | ชุด | 18,000.00 | 216,000.00 | | 0.00 | 216,000.00 | | |
| 1.4.9 | LF09 | CHAIR ประชุม | 19.00 | ชุด | 6,360.00 | 120,840.00 | 0.00 | 0.00 | 120,840.00 | | |
| 1.4.10 | LF10 | STOOL ห้องละมอด | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | | 0.00 | 8,000.00 | | |
| 1.4.11 | LF11 | SOFA ห้องละมอด | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF2 | | | | | | 2,114,160.00 | 0.00 | 2,114,160.00 | | |
| 1.5 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF2 RF2 | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | LF-01 | โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 0.00 | 0.00 | 35,000.00 | 1 | |
| 1.5.2 | LF-02 | เก้าอี้ประชุม ขาว | 16.00 | ชุด | 6,360.00 | 101,760.00 | 0.00 | 0.00 | 101,760.00 | 32 | |
| 1.5.3 | LF-03 | Meeting table | 2.00 | ชุด | 11,100.00 | 22,200.00 | 0.00 | 0.00 | 22,200.00 | 7 | |
| 1.5.4 | LF-04 | Meeting chairs | 12.00 | ชุด | 4,500.00 | 54,000.00 | 0.00 | 0.00 | 54,000.00 | 8 | |
| 1.5.5 | LF-05 | โต๊ะกลม dia 60 ซม สีขาว | 7.00 | ชุด | 6,000.00 | 42,000.00 | 0.00 | 0.00 | 42,000.00 | 10 | |
| 1.5.6 | LF-06 | โต๊ะกลม dia 60 ซม ลายไม้ | 5.00 | ชุด | 8,500.00 | 42,500.00 | 0.00 | 0.00 | 42,500.00 | 4 | |
| 1.5.7 | LF-07 | เก้าอี้นั่งทำงาน | 25.00 | ชุด | 4,500.00 | 112,500.00 | 0.00 | 0.00 | 112,500.00 | 3 | |
| 1.5.8 | LF-08 | โต๊ะกลางเหลี่ยม 0.60x1.20x0.80 | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 18,000.00 | 3 | |
| 1.5.9 | LF-09 | sofa ในซุ้ม | 0.00 | ชุด | 12,000.00 | 0.00 | | | - | 6 | |
| 1.5.10 | F-01 | Meeting table | 1.00 | ชุด | 11,100.00 | 11,100.00 | 0.00 | 0.00 | 11,100.00 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--------|------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------|-------------|------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.5.11 | F-02 | Meeting chairs | 8.00 | ชุด | 4,500.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | | |
| 1.5.12 | F-03 | Meeting table 14 seats | 1.00 | ชุด | 42,250.00 | 42,250.00 | 0.00 | 0.00 | 42,250.00 | | |
| 1.5.13 | F-04 | Meeting chairs | 14.00 | ชุด | 4,500.00 | 63,000.00 | 0.00 | 0.00 | 63,000.00 | | |
| 1.5.14 | F-05 | Working table with partition | 16.00 | ชุด | 22,160.00 | 354,560.00 | 0.00 | 0.00 | 354,560.00 | | |
| 1.5.15 | F-06 | Working chairs | 16.00 | ชุด | 4,200.00 | 67,200.00 | 0.00 | 0.00 | 67,200.00 | | |
| 1.5.16 | F-07 | chairs of round table | 8.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | | |
| 1.5.17 | F-08 | Round table | 2.00 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 0.00 | 0.00 | 9,000.00 | | |
| 1.5.18 | F-09 | Chairs | 4.00 | ชุด | 4,500.00 | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 18,000.00 | | |
| 1.5.19 | F-10 | Table meeting 4 people | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | | |
| 1.5.20 | F-11 | Excutive desk | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | | |
| 1.5.21 | F-12 | Excutive chair | 1.00 | ชุด | 8,880.00 | 8,880.00 | 0.00 | 0.00 | 8,880.00 | | |
| 1.5.22 | F-13 | Chair | 4.00 | ชุด | 3,300.00 | 13,200.00 | 0.00 | 0.00 | 13,200.00 | | |
| 1.5.23 | F-14 | โต๊ะกลางโซฟา | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | | |
| 1.5.24 | F-15 | โซฟาเล็ก | 2.00 | ชุด | 10,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | | |
| 1.5.25 | F-16 | โซฟาสองที่นั่ง | 2.00 | ชุด | 18,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | | |
| 1.5.26 | F-17 | โต๊ะข้าง | 3.00 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | 0.00 | 0.00 | 18,000.00 | | |
| 1.5.27 | F-18 | โต๊ะทำงานผู้บริหาร | 1.00 | ชุด | 32,880.00 | 32,880.00 | 0.00 | 0.00 | 32,880.00 | | |
| 1.5.28 | F-19 | เก้าอี้ทำงาน | 1.00 | ชุด | 7,800.00 | 7,800.00 | 0.00 | 0.00 | 7,800.00 | | |
| รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF2 RF2 | | | | | | 1,249,330.00 | | 0.00 | 1,249,330.00 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---|-----------|-------|------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.6 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CB2 | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | F01 | WORK TABLE ขนาด 1.50+1.60x0.60x0.75 ม. | 54.00 | ชุด | 22,160.00 | 1,196,640.00 | 0.00 | 0.00 | 1,196,640.00 | 54 |
| 1.6.2 | F02 | WORK CHAIR | 54.00 | ชุด | 4,200.00 | 226,800.00 | 0.00 | 0.00 | 226,800.00 | |
| 1.6.3 | F03 | LOWCABINET | 6.00 | ชุด | 4,500.00 | 27,000.00 | 0.00 | 0.00 | 27,000.00 | |
| 1.6.4 | F04 | TABLE กลม ขนาด 1.00x0.60 ม. | 0.00 | ชุด | 5,460.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.6.5 | F05 | CHAIR | 0.00 | ชุด | 5,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.6.6 | F06 | ARMCHAIR | 6.00 | ชุด | 4,650.00 | 27,900.00 | 0.00 | 0.00 | 27,900.00 | |
| 1.6.7 | F07 | SOFA 2 ที่นั่ง | 1.00 | ชุด | 6,950.00 | 6,950.00 | 0.00 | 0.00 | 6,950.00 | |
| 1.6.8 | F08 | TABLE กลม ขนาด 0.80x0.60 ม. | 2.00 | ชุด | 5,400.00 | 10,800.00 | 0.00 | 0.00 | 10,800.00 | |
| 1.6.9 | F09 | TABLE ขนาด 2.50x0.90x0.70 ม. | 0.00 | ชุด | 185,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.6.10 | F10 | CHAIR | 0.00 | ชุด | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.6.11 | F11 | SOFA 2 ที่นั่ง | 3.00 | ชุด | 7,440.00 | 22,320.00 | 0.00 | 0.00 | 22,320.00 | |
| 1.6.12 | F12 | COFFEE TABLE | 1.00 | ชุด | 6,180.00 | 6,180.00 | 0.00 | 0.00 | 6,180.00 | |
| 1.6.13 | F13 | CHAIR | 0.00 | ชุด | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 1.6.14 | F14 | WORK TABLE | 2.00 | ชุด | 32,880.00 | 65,760.00 | 0.00 | 0.00 | 65,760.00 | |
| 1.6.15 | F15 | WORK CHAIR | 2.00 | ชุด | 7,800.00 | 15,600.00 | 0.00 | 0.00 | 15,600.00 | |
| 1.6.16 | F16 | CHAIR | 2.00 | ชุด | 3,300.00 | 6,600.00 | 0.00 | 0.00 | 6,600.00 | |
| 1.6.17 | F17 | WORK TABLE | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------|--|-------|-----------|-----------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.6.18 | F18 | WORK CHAIR | 1.00 | ชุด | 8,880.00 | 8,880.00 | 0.00 | 0.00 | 8,880.00 | | |
| 1.6.19 | F19 | MEETING TABLE | 1.00 | ชุด | 11,100.00 | 11,100.00 | 0.00 | 0.00 | 11,100.00 | | |
| 1.6.20 | F20 | CHAIR | 10.00 | ชุด | 4,500.00 | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | | |
| 1.6.21 | F21 | WORK TABLE zoom | 2.00 | ชุด | 10,500.00 | 21,000.00 | 0.00 | 0.00 | 21,000.00 | | |
| 1.6.22 | F22 | COFFEE TABLE | 0.00 | ชุด | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | | |
| 1.6.23 | F23 | CABINET | 0.00 | ชุด | 8,900.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | ตู้ชั้นเก็บของ | |
| 1.6.24 | F24 | CHAIR | 12.00 | ชุด | 6,360.00 | 76,320.00 | 0.00 | 0.00 | 76,320.00 | | |
| 1.6.25 | F25 | MEETING TABLE | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | ห้องประชุมใหญ่ | |
| 1.6.26 | F26 | CHAIR | 15.00 | ชุด | 4,500.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 67,500.00 | | |
| 1.6.27 | F27 | BAR STOOL | 0.00 | ชุด | 8,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | | |
| 1.6.28 | | พรม ทรงกลม | 0.00 | ชุด | 13,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | | |
| 1.6.29 | | พรม ทรงสี่เหลี่ยม | 0.00 | ชุด | 33,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | | |
| | | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CB2 | | | | 1,927,350.00 | | 0.00 | 1,927,350.00 | | |
| 1.7 | | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF1 | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | |
| | | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF1 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | |
| 1.8 | | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RF1 | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | |
| | | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RF1 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.9 | รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB2 | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB2 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--------------|------|------|--------------|--|
| | รวมค่างานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว | | | | 8,355,283.60 | 0.00 | 0.00 | 8,355,283.60 | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--------------|------|------|--------------|--|

| 2 | งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | | | |
|--------|--|-----|---------------|-------|-----|------------|------------|------|------|------------|---------------------|
| 1.10 | อาคาร CF1 | | | | | | | | | | |
| | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | FCF1-01/1-6 | CS4 | 38,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | 43,000.00 | 258,000.00 | 0.00 | 0.00 | 258,000.00 | ที่กำหนดไว้ เพื่อไป |
| 1.10.2 | FCF1-02/1-2 | CS4 | 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.10.3 | FCF1-03/1-4 | CS4 | 24,000 BTU/H | 4.00 | ชุด | 35,000.00 | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | |
| 1.10.4 | FCF1-05 | CE | 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 0.00 | 0.00 | 32,000.00 | |
| 1.10.5 | FCF1-06 | CE | 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 0.00 | 0.00 | 32,000.00 | |
| 1.10.6 | FCF1-07 | CE | 18,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | 0.00 | 0.00 | 32,000.00 | |
| 1.10.7 | FCF1-08 | WM | 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | |
| 1.10.8 | CUCF1-01 | | 460,400 BTU/H | 1.00 | ชุด | 750,000.00 | 750,000.00 | 0.00 | 0.00 | 750,000.00 | |
| 1.10.9 | FCF1-04/1-16 | CS4 | 38,200 BTU/H | 16.00 | ชุด | 43,000.00 | 688,000.00 | 0.00 | 0.00 | 688,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.10.10 | CUCF1-02 617,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000,000.00 | |
| | รายการพัฒนาขยายอากาศ | | | | | | | | |
| 1.10.11 | EXCF1-01/1 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.12 | EXCF1-01/2 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.13 | EXCF1-02/1 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.14 | EXCF1-02/2 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.10.15 | EXCF1-03/1-2 CM 150 CFM | 2.00 | ชุด | 3,900.00 | 7,800.00 | 0.00 | 0.00 | 7,800.00 | |
| 1.10.16 | EXCF1-04 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.10.17 | EXCF1-05/1 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.10.18 | EXCF1-05/2 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.10.19 | EXCF1-06/1-2 CM 300 CFM | 2.00 | ชุด | 5,525.00 | 11,050.00 | 0.00 | 0.00 | 11,050.00 | |
| 1.10.20 | EXCF1-06/3-4 CM 300 CFM | 2.00 | ชุด | 5,525.00 | 11,050.00 | 0.00 | 0.00 | 11,050.00 | |
| 1.10.21 | EXCF1-07 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.22 | EXCF1-08 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.23 | EXCF1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.24 | EXCF1-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.25 | EXCF1-11 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.26 | EXCF1-12 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.10.27 | EXCF1-13 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 0.00 | 1,287.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมอาคาร CF1 | | | | 3,095,490.00 | | 0.00 | 3,095,490.00 | |
| 1.11 | อาคาร LB1 | | | | | | | | |
| | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 1.11.1 | FLB1-01 CE 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 34,000.00 | 34,000.00 | | 0.00 | 34,000.00 | 1 |
| 1.11.2 | FLB1-02 WM 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | | 0.00 | 22,000.00 | 1 |
| 1.11.3 | FLB1-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | 2 |
| 1.11.4 | FLB1-04/1-2 CS2 19,100 BTU/H | 2.00 | ชุด | 42,000.00 | 84,000.00 | | 0.00 | 84,000.00 | 2 |
| 1.11.5 | FLB1-05 CE 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 37,000.00 | 37,000.00 | | 0.00 | 37,000.00 | 1 |
| 1.11.6 | FLB1-06/1-2 CE 12,300 BTU/H | 2.00 | ชุด | 31,000.00 | 62,000.00 | | 0.00 | 62,000.00 | 2 |
| 1.11.7 | FLB1-07 CE 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | 31,000.00 | 31,000.00 | | 0.00 | 31,000.00 | 1 |
| 1.11.8 | FLB1-08/1-4 CS4 24,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | 35,000.00 | 140,000.00 | | 0.00 | 140,000.00 | 4 |
| 1.11.9 | CULB1-01 289,900 BTU/H | 1.00 | ชุด | 440,000.00 | 440,000.00 | | 0.00 | 440,000.00 | 1 |
| 1.11.10 | FLB1-09/1-6 CS4 54,600 BTU/H | 6.00 | ชุด | 60,000.00 | 360,000.00 | | 0.00 | 360,000.00 | |
| 1.11.11 | FLB1-10/1-6 CS4 47,800 BTU/H | 6.00 | ชุด | 45,000.00 | 270,000.00 | | 0.00 | 270,000.00 | |
| 1.11.12 | CULB1-02 634,400 BTU/H | 1.00 | ชุด | 1,020,000.00 | 1,020,000.00 | | 0.00 | 1,020,000.00 | |
| 1.11.13 | FLB1-10/7-8 CS4 38,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 43,000.00 | 86,000.00 | | 0.00 | 86,000.00 | |
| 1.11.14 | FLB1-11 to 19 CE 12,300 BTU/H | 9.00 | ชุด | 31,000.00 | 279,000.00 | | 0.00 | 279,000.00 | |
| 1.11.15 | FLB1-20 CE 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 34,000.00 | 34,000.00 | | 0.00 | 34,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u> | | | | | | | | |
| 1.12.1 | FRB1-01/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | 2 |
| 1.12.2 | FRB1-02/1-2 CS4 38,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 43,000.00 | 86,000.00 | | 0.00 | 86,000.00 | 2 |
| 1.12.3 | FRB1-03/1-4 CS4 38,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | 43,000.00 | 172,000.00 | | 0.00 | 172,000.00 | 4 |
| 1.12.4 | FRB1-04/1-2 CE 18,000 BTU/H | 2.00 | ชุด | 32,000.00 | 64,000.00 | | 0.00 | 64,000.00 | 2 |
| 1.12.5 | CURB1-01 327,400 BTU/H | 1.00 | ชุด | 580,000.00 | 580,000.00 | | 0.00 | 580,000.00 | 1 |
| 1.12.6 | FRB1-05/1-10 CS4 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | 45,000.00 | 450,000.00 | | 0.00 | 450,000.00 | |
| 1.12.7 | CURB1-02 444,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 760,000.00 | 760,000.00 | | 0.00 | 760,000.00 | |
| 1.12.8 | FRB1-06/1-2 CE 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 34,000.00 | 68,000.00 | | 0.00 | 68,000.00 | |
| 1.12.9 | FRB1-06/3-4 CE 12,300 BTU/H | 2.00 | ชุด | 31,000.00 | 62,000.00 | | 0.00 | 62,000.00 | |
| 1.12.10 | FRB1-07/1-9 CE 24,200 BTU/H | 9.00 | ชุด | 34,000.00 | 306,000.00 | | 0.00 | 306,000.00 | |
| 1.12.11 | CURB1-03 307,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 500,000.00 | 500,000.00 | | 0.00 | 500,000.00 | |
| | <u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u> | | | | | | | | |
| 1.12.12 | EXRB1-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.12.13 | EXRB1-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.12.14 | EXRB1-03/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.12.15 | EXRB1-04 CM 200 CFM | 1.00 | ชุด | 5,330.00 | 5,330.00 | | 0.00 | 5,330.00 | |
| 1.12.16 | EXRB1-05 CF-FS 1,200 CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | | 0.00 | 8,450.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.12.17 | EXRB1-06 CF-FS 1,200 CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | | 0.00 | 8,450.00 | |
| 1.12.18 | EXRB1-07/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.12.19 | EXRB1-08 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.12.20 | EXRB1-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.12.21 | KEF-01 CF-BD/B/F OH 19,200 CFM | 1.00 | ชุด | 162,500.00 | 162,500.00 | | 0.00 | 162,500.00 | |
| 1.12.22 | MAF-M-01 CF-BD/B/M 15,400 CFM | 1.00 | ชุด | 162,500.00 | 162,500.00 | | 0.00 | 162,500.00 | |
| | รวมอาคาร RB1 | | | | 3,486,082.00 | | 0.00 | 3,486,082.00 | |
| 1.13 | อาคาร CF2 | | | | | | | | |
| | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u> | | | | | | | | |
| 1.13.1 | FCF2-01/1-10 CS4 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | 45,000.00 | 450,000.00 | | 0.00 | 450,000.00 | |
| 1.13.2 | FCF2-01/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.13.3 | FCF2-03 CE 12,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 31,000.00 | 31,000.00 | | 0.00 | 31,000.00 | |
| 1.13.4 | CUCF2-01 499,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | 810,000.00 | 810,000.00 | | 0.00 | 810,000.00 | |
| 1.13.5 | FCF2-04/1-12 CS4 38,200 BTU/H | 12.00 | ชุด | 43,000.00 | 516,000.00 | | 0.00 | 516,000.00 | |
| 1.13.6 | CUCF2-02 460,400 BTU/H | 1.00 | ชุด | 750,000.00 | 750,000.00 | | 0.00 | 750,000.00 | |
| 1.13.7 | FCF2-05 WM 9,600 BTU/H | 0.00 | ชุด | 22,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 1.13.8 | FCF2-06 CE 12,000 BTU/H | 0.00 | ชุด | 31,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 1.13.9 | FCF2-07/1-4 CS4 38,200 BTU/H | 4.00 | ชุด | 43,000.00 | 172,000.00 | | 0.00 | 172,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|-----------------------|-----------|-------|------------|-------------|------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | | |
| 1.13.10 | FCF2-08/1-4 CS4 | 38,200 | BTU/H | 4.00 | ชุด | 43,000.00 | 172,000.00 | 0.00 | 172,000.00 | |
| 1.13.11 | FCF2-09/1-2 CE | 18,000 | BTU/H | 2.00 | ชุด | 31,000.00 | 62,000.00 | 0.00 | 62,000.00 | |
| 1.13.12 | CUCF2-03 | 460,400 | BTU/H | 1.00 | ชุด | 750,000.00 | 750,000.00 | 0.00 | 750,000.00 | |
| | รายการพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | | |
| 1.13.13 | EXCF2-01/1-3 CM | 300 | CFM | 3.00 | ชุด | 5,525.00 | 16,575.00 | 0.00 | 16,575.00 | |
| 1.13.14 | EXCF2-02 CM | 100 | CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.13.15 | EXCF2-03 CM | 50 | CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.13.16 | EXCF2-04 CM | 100 | CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.13.17 | EXCF2-05 CM | 50 | CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.13.18 | EXCF2-06 CM | 100 | CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.13.19 | EXCF2-07/1-2 CM | 200 | CFM | 2.00 | ชุด | 5,330.00 | 10,660.00 | 0.00 | 10,660.00 | |
| 1.13.20 | EXCF2-08/1-2 CM | 200 | CFM | 2.00 | ชุด | 5,330.00 | 10,660.00 | 0.00 | 10,660.00 | |
| 1.13.21 | EXCF2-09 CM | 100 | CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.13.22 | EXCF2-10 CM | 50 | CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.13.23 | EXCF2-11 CF-FS | 1,000 | CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | 0.00 | 8,450.00 | |
| 1.13.24 | EXCF2-12 CF-FS | 1,000 | CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | 0.00 | 8,450.00 | |
| 1.13.25 | EXCF2-13 CF-FS | 1,200 | CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | 0.00 | 8,450.00 | |
| 1.13.26 | EXCF2-14 CF-FS | 1,400 | CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | 0.00 | 8,450.00 | |
| | รวมอาคาร CF2 | | | | | | 3,879,736.00 | 0.00 | 3,879,736.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.14 | อาคาร LF2 | | | | | | | | |
| | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติอาคาร LF2 | | | | | | | | |
| 1.14.1 | FLF2-01/1 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.2 | FLF2-01/2 CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| 1.14.3 | FLF2-01/3 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.14.4 | FLF2-01/4 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.5 | FLF2-01/5-6 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.14.6 | FLF2-01/7 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.7 | FLF2-01/8-9 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.14.8 | CULF2-01 300,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 500,000.00 | 500,000.00 | | 0.00 | 500,000.00 | |
| 1.14.9 | FLF2-01/10 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.10 | FLF2-01/11-12 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.14.11 | FLF2-01/13 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.12 | FLF2-01/14-15 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.14.13 | FLF2-02 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.14.14 | FLF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.14.15 | FLF2-04 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.14.16 | CULF2-02 344,500 BTU/H | 1.00 | ชุด | 590,000.00 | 590,000.00 | | 0.00 | 590,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-----------|-------|--------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | <u>รายการพัดลมระบายอากาศอาคาร LF2</u> | | | | | | | | |
| 1.14.17 | EXLFF2-01/1-11 CM 100 CFM | 11.00 | ชุด | 2,795.00 | 30,745.00 | | 0.00 | 30,745.00 | |
| 1.14.18 | EXLFF2-02 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.14.19 | EXLFF2-03 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.14.20 | EXLFF2-04 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.14.21 | EXLFF2-05 CF-FS 900 CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | | 0.00 | 8,450.00 | |
| | รวมอาคาร LF2 | | | | 1,907,564.00 | | 0.00 | 1,907,564.00 | |
| 1.15 | อาคาร RF2 | | | | | | | | |
| | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติอาคาร RF2</u> | | | | | | | | |
| 1.15.1 | FRF2-01/1-7 CS4 30,700 BTU/H | 7.00 | ชุด | 40,000.00 | 280,000.00 | | 0.00 | 280,000.00 | |
| 1.15.2 | FRF2-02 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.15.3 | FRF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.15.4 | FRF2-04/1-2 CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| 1.15.5 | FRF2-05 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.15.6 | FRF2-06 CS4 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| 1.15.7 | FRF2-07 CS4 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| 1.15.8 | FRF2-08/1-6 CS4 38,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | 43,000.00 | 258,000.00 | | 0.00 | 258,000.00 | |
| 1.15.9 | CURF2-01 671,900 BTU/H | 1.00 | ชุด | 1,110,000.00 | 1,110,000.00 | | 0.00 | 1,110,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รายการพัดลมระบายอากาศอาคาร RF2 | | | | | | | | |
| 1.15.10 | EXRF2-01/1-3 CM 100 CFM | 3.00 | ชุด | 2,795.00 | 8,385.00 | | 0.00 | 8,385.00 | |
| 1.15.11 | EXRF2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.15.12 | EXRF2-03/1-2 CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.15.13 | EXRF2-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.15.14 | EXRF2-05 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.15.15 | EXRF2-06 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.15.16 | EXRF2-07 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.15.17 | EXRF2-08/1-3 CM 100 CFM | 3.00 | ชุด | 2,795.00 | 8,385.00 | | 0.00 | 8,385.00 | |
| 1.15.18 | EXRF2-09 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.15.19 | EXRF2-10 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.15.20 | EXRF2-11 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.15.21 | EXRF2-11 CF-FS 1000 CFM | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | | 0.00 | 8,450.00 | |
| | รวมอาคาร RF2 | | | | 2,005,138.00 | | 0.00 | 2,005,138.00 | |
| 1.16 | อาคาร CB2 | | | | | | | | |
| | รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| 1.16.1 | FCB2-01 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.16.2 | FCB2-02 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.16.3 | FCB2-03 CE 12,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | 31,000.00 | 31,000.00 | | 0.00 | 31,000.00 | |
| 1.16.4 | FCB2-04 WM 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | | 0.00 | 22,000.00 | |
| 1.16.5 | FCB2-05 WM 9,600 BTU/H | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | | 0.00 | 22,000.00 | |
| 1.16.6 | FCB2-06/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.16.7 | FCB2-08 CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| 1.16.8 | FCB2-09 CS4 38,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 43,000.00 | 43,000.00 | | 0.00 | 43,000.00 | |
| 1.16.9 | FCB2-10 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.16.10 | FCB2-11 WM 9,600 BTU/H | 0.00 | ชุด | 22,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 1.16.11 | FCB2-12/1-2 CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.16.12 | CUCB2-01 307,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 500,000.00 | 500,000.00 | | 0.00 | 500,000.00 | |
| 1.16.13 | FCB2-07/1-10 CS4 47,800 BTU/H | 10.00 | ชุด | 45,000.00 | 450,000.00 | | 0.00 | 450,000.00 | |
| 1.16.14 | FCB2-07/11-15 CS4 24,200 BTU/H | 5.00 | ชุด | 35,000.00 | 175,000.00 | | 0.00 | 175,000.00 | |
| 1.16.15 | CUCB2-02 617,300 BTU/H | 1.00 | ชุด | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | | 0.00 | 1,000,000.00 | |
| | <u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u> | | | | | | | | |
| 1.16.16 | EXCB2-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.17 | EXCB2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.18 | EXCB2-03 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.16.19 | EXCB2-04 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.16.20 | EXCB2-05 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----|--------------|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.16.21 | EXCB2-06 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.22 | EXCB2-07/1-4 | CM | 200 CFM | 4.00 | ชุด | 5,330.00 | 21,320.00 | | 0.00 | 21,320.00 | |
| 1.16.23 | EXCB2-08 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.16.24 | EXCB2-09 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.16.25 | EXCB2-10 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| 1.16.26 | EXCB2-11 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.27 | EXCB2-12 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.28 | EXCB2-13 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.29 | EXCB2-14 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.16.30 | EXCB2-15 | CM | 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | |
| | รวมอาคาร CB2 | | | | | | 2,592,894.00 | | 0.00 | 2,592,894.00 | |
| 1.17 | อาคาร LF1 | | | | | | | | | | |
| | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u> | | | | | | | | | | |
| 1.17.1 | FLF1-01 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.17.2 | FLF1-02 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.17.3 | FLF1-03 | CS4 | 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| 1.17.4 | FLF1-04/1-2 | CS4 | 38,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 43,000.00 | 86,000.00 | | 0.00 | 86,000.00 | |
| 1.17.5 | FLF1-05/1-3 | CS4 | 38,200 BTU/H | 3.00 | ชุด | 43,000.00 | 129,000.00 | | 0.00 | 129,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-----|---------------|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.17.6 | FLF1-06/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.17.7 | FLF1-07/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.17.8 | FLF1-08/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.17.9 | FLF1-09/1-2 | CS4 | 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 1.17.10 | FLF1-10 | CS4 | 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| 1.17.11 | FLF1-11/1-4 | CS2 | 19,100 BTU/H | 4.00 | ชุด | 42,000.00 | 168,000.00 | | 0.00 | 168,000.00 | |
| 1.17.12 | CULF1-01 | | 579,000 BTU/H | 1.00 | ชุด | 870,000.00 | 870,000.00 | | 0.00 | 870,000.00 | |
| | <u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u> | | | | | | | | | | |
| 1.17.13 | EXLF1-01 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.14 | EXLF1-02 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.15 | EXLF1-03 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.16 | EXLF1-04/1-2 | CM | 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.17.17 | EXLF1-05 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.18 | EXLF1-06 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.19 | EXLF1-07/1-2 | CM | 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.17.20 | EXLF1-08 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.21 | EXLF1-09 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.22 | EXLF1-10 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.17.23 | EXLF1-11 | CM | 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------------|------------------|-------------|--|-------|------------|-------------|---------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|--|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | | |
| | 1.17.24 | EXLF1-12 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| | | | รวมอาคาร LF1 | | | | 1,727,130.00 | | 0.00 | 1,727,130.00 | |
| 1.18 | อาคาร RF1 | | | | | | | | | | |
| | | | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u> | | | | | | | | |
| | 1.18.1 | FRF1-01 | CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| | 1.18.2 | FRF1-02 | CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| | 1.18.3 | FRF1-03/1-2 | CS4 30,700 BTU/H | 2.00 | ชุด | 40,000.00 | 80,000.00 | | 0.00 | 80,000.00 | |
| | 1.18.4 | FRF1-04 | CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | |
| | 1.18.5 | FRF1-05/1-3 | CS4 38,200 BTU/H | 3.00 | ชุด | 43,000.00 | 129,000.00 | | 0.00 | 129,000.00 | |
| | 1.18.6 | FRF1-06/1-2 | CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | 1.18.7 | FRF1-07/1-2 | CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | 1.18.8 | FRF1-08/1-2 | CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | 1.18.9 | FRF1-09/1-2 | CS4 24,200 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | 1.18.10 | FRF1-10 | CS4 24,200 BTU/H | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | | 0.00 | 35,000.00 | |
| | 1.18.11 | FRF1-11/1-4 | CS2 19,100 BTU/H | 4.00 | ชุด | 42,000.00 | 168,000.00 | | 0.00 | 168,000.00 | |
| | 1.18.12 | CURF1-01 | 579,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 870,000.00 | 840,000.00 | | 0.00 | 840,000.00 | |
| | | | <u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u> | | | | | | | | |
| | 1.18.13 | EXRF1-01 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------|--|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.18.14 | EXRF1-02 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.15 | EXRF1-03/1-2 | CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.18.16 | EXRF1-04 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.17 | EXRF1-05/1-2 | CM 100 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | |
| 1.18.18 | EXRF1-06 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.19 | EXRF1-07 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.20 | EXRF1-08 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.21 | EXRF1-09 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.22 | EXRF1-10 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.23 | EXRF1-11 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| 1.18.24 | EXRF1-12 | CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | |
| | รวมอาคาร RF1 | | | | | 1,686,130.00 | | 0.00 | 1,686,130.00 | |
| 1.19 | อาคาร LB2 | | | | | | | | | |
| | | <u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ</u> <u>ความเย็นอัตโนมัติ</u> | | | | | | | | |
| 1.19.1 | FLB2-01 | CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | 2 |
| 1.19.2 | FLB2-02 | CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | 1 |
| 1.19.3 | FLB2-03 | CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | 1 |
| 1.19.4 | FLB2-04 | CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | 1 |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.19.5 | FLB2-05 CS4 30,700 BTU/H | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | | 0.00 | 40,000.00 | 1 |
| 1.19.6 | FLB2-06/1-6 CS4 24,200 BTU/H | 6.00 | ชุด | 35,000.00 | 210,000.00 | | 0.00 | 210,000.00 | 6 |
| 1.19.7 | FLB2-07 CS4 47,800 BTU/H | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | | 0.00 | 45,000.00 | |
| 1.19.8 | CULB2-01 419,500 BTU/H | 1.00 | ชุด | 730,000.00 | 730,000.00 | | 0.00 | 730,000.00 | 1 |
| | <u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u> | | | | | | | | |
| 1.19.9 | EXLB2-01 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | 1 |
| 1.19.10 | EXLB2-02 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | 1 |
| 1.19.11 | EXLB2-03 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | 1 |
| 1.19.12 | EXLB2-04 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | 1 |
| 1.19.13 | EXLB2-05 CM 100 CFM | 1.00 | ชุด | 2,795.00 | 2,795.00 | | 0.00 | 2,795.00 | 1 |
| 1.19.14 | EXLB2-06/1-2 CM 150 CFM | 2.00 | ชุด | 2,795.00 | 5,590.00 | | 0.00 | 5,590.00 | 2 |
| 1.19.15 | EXLB2-07 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | 1 |
| 1.19.16 | EXLB2-08 CM 50 CFM | 1.00 | ชุด | 1,287.00 | 1,287.00 | | 0.00 | 1,287.00 | 1 |
| | รวมอาคาร LB2 | | | | 1,227,139.00 | | 0.00 | 1,227,139.00 | |
| | รวมค่างานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 25,222,264.00 | | 0.00 | 25,222,264.00 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|------|-----|--------------|--------------|--|---|--------------|--|
| 3 | งานครุภัณฑ์อื่นๆ | | | | | | | | |
| 1.20 | รายการลิฟต์ - อาคาร CF1 | | | | | | | | |
| 1.20.1 | Passenger Lift 1,000 kg. | 1.00 | ชุด | 2,200,000.00 | 2,200,000.00 | | - | 2,200,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอนาตาล จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------|-----------|-------|--------------|---------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.20.2 | - ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที | | | | | | | | |
| 1.20.3 | - จอด 2 ชั้น 2 ประตู | | | | | | | | |
| | รวมรายการลิฟต์ - อาคาร CF1 | | | | 2,200,000.00 | | 0.00 | 2,200,000.00 | |
| 1.21 | รายการระบบภาพและเสียง | | | | | | | | |
| 1.21.1 | 14 Seats | 0.00 | เหมา | 375,450.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 2 |
| 1.21.2 | 120 Seats | 1.00 | เหมา | 3,586,517.00 | 3,586,517.00 | 0.00 | 0.00 | 3,586,517.00 | |
| 1.21.3 | 36 Seats | 1.00 | เหมา | 1,746,723.00 | 1,746,723.00 | 0.00 | 0.00 | 1,746,723.00 | |
| 1.21.4 | 50 Seats | 1.00 | เหมา | 3,551,465.00 | 3,551,465.00 | 0.00 | 0.00 | 3,551,465.00 | |
| | รวมรายการระบบภาพและเสียง | | | | 8,884,705.00 | | 0.00 | 8,884,705.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์อื่นๆ | | | | 11,084,705.00 | | 0.00 | 11,084,705.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|--------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| ก | งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B) | | | | | | | | |
| ประเภทงาน อาคาร | | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้าง | 1 | รายการ | | | | | 10,238,567.83 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร | 1 | รายการ | | | | | 1,894,061.00 | |
| 3 | งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | 1 | รายการ | | | | | 3,024,454.38 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย | 1 | รายการ | | | | | 1,442,200.02 | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้า | 1 | รายการ | | | | | 16,380,526.67 | |
| 6 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | 1 | รายการ | | | | | 3,000.00 | |
| รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร | | | | | | | | <u>32,982,809.89</u> | |
| 1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานขุดดินและถมดิน | | | | | | | | |
| | 1.1.1 ขุดดินแล้วถมคืน | 277.92 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 148.00 | 41,132.16 | 41,132.16 | |
| | 1.1.2 ทรายนทรายรองพื้น | 13.90 | ลบ.ม. | 700.93 | 9,742.93 | 104.00 | 1,445.60 | 11,188.53 | |
| | 1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 6.95 | ลบ.ม. | 1,650.00 | 11,467.50 | 398.00 | 2,766.10 | 14,233.60 | |
| | รวมงานขุดดินและถมดิน | | | | 21,210.43 | | 45,343.86 | 66,554.29 | |
| 1.2 | งานตอกเข็ม | | | | | | | | |
| | 1.2.1 เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ต้น | 169.00 | ต้น | 3,416.00 | 577,304.00 | 1,025.00 | 173,225.00 | 750,529.00 | |
| | 1.2.2 ค้ำสกัดหัวเสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. | 169.00 | ต้น | 0.00 | 0.00 | 280.00 | 47,320.00 | 47,320.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.2.3 | ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST | 1.00 | จุด | 28,500.00 | 28,500.00 | 0.00 | 0.00 | 28,500.00 | |
| 1.2.4 | ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST | 169.00 | จุด | 300.00 | 50,700.00 | 0.00 | 0.00 | 50,700.00 | |
| | รวมงานตอกเข็ม | | | | 656,504.00 | | 220,545.00 | 877,049.00 | |
| 1.3 | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.3.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280/240 กก./ตร.ชม. | 399.82 | ลบ.ม. | 2,680.00 | 1,071,517.60 | 485.00 | 193,912.70 | 1,265,430.30 | |
| 1.3.2 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง LL.1000 | 2,081.50 | ตร.ม. | 830.00 | 1,727,645.00 | 50.00 | 104,075.00 | 1,831,720.00 | |
| 1.3.3 | คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. | 2,081.50 | ตร.ม. | 110.00 | 228,965.00 | 30.00 | 62,445.00 | 291,410.00 | |
| 1.3.4 | NON SHRINK หนา 30 มม. | 7.57 | ตร.ม. | 900.00 | 6,813.00 | 240.00 | 1,816.80 | 8,629.80 | |
| | รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | 3,034,940.60 | | 362,249.50 | 3,397,190.10 | |
| 1.4 | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.4.1 | ไม้แบบทั่วไป | 1,944.18 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 777,672.00 | 0.00 | 0.00 | 777,672.00 | |
| 1.4.2 | ไม้คร่าว | 583.26 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 233,304.00 | 0.00 | 0.00 | 233,304.00 | |
| 1.4.3 | ไม้ค้ำยันท้องแบบ | 151.00 | ตร.ม. | 28.00 | 4,228.00 | 0.00 | 0.00 | 4,228.00 | |
| 1.4.4 | ค่าแรงไม้แบบ | 3,045.40 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 405,038.20 | 405,038.20 | |
| 1.4.5 | ตะปู | 761.35 | กก. | 37.39 | 28,466.88 | 0.00 | 0.00 | 28,466.88 | |
| | รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | 1,043,670.88 | | 405,038.20 | 1,448,709.08 | |
| 1.5 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.5.1 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. | 46.57 | กก. | 24.42 | 1,137.24 | 4.10 | 190.94 | 1,328.18 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.5.2 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. | 19,997.06 | กก. | 23.42 | 468,331.15 | 4.10 | 81,987.95 | 550,319.09 | |
| 1.5.3 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 10 มม. | 0.00 | กก. | 25.00 | 0.00 | 3.30 | 0.00 | - | |
| 1.5.4 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. | 15,924.26 | กก. | 25.00 | 398,106.50 | 3.30 | 52,550.06 | 450,656.56 | |
| 1.5.5 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. | 8,079.76 | กก. | 25.00 | 201,994.00 | 3.30 | 26,663.21 | 228,657.21 | |
| 1.5.6 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. | 10,197.56 | กก. | 27.32 | 278,597.34 | 2.90 | 29,572.92 | 308,170.26 | |
| 1.5.7 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 25 มม. | 21,765.59 | กก. | 21.83 | 475,142.83 | 2.90 | 63,120.21 | 538,263.04 | |
| 1.5.8 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 28 มม. | 111.09 | กก. | 21.83 | 2,425.09 | 2.90 | 322.16 | 2,747.26 | |
| 1.5.9 | WIRE MESH 4 มม. @0.20 ม. | 2,081.50 | ตร.ม. | 33.00 | 68,689.50 | 5.00 | 10,407.50 | 79,097.00 | |
| 1.5.10 | ลวดผูกเหล็ก | 2,283.61 | กก. | 52.96 | 120,939.99 | 0.00 | 0.00 | 120,939.99 | |
| | รวมงานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | 2,015,363.63 | | 264,814.95 | 2,280,178.58 | |
| 1.6 | งานระบบกันซึม | | | | | | | | |
| 1.6.1 | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต | 786.79 | ลิตร | 43.00 | 33,831.97 | 0.00 | 0.00 | 33,831.97 | |
| | รวมงานระบบกันซึม | | | | 33,831.97 | | 0.00 | 33,831.97 | |
| 1.7 | งานเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| 1.7.1 | เหล็กตัวซี ขนาด 150x65x20x3.2 มม. | 13,812.39 | กก. | 27.00 | 372,934.58 | 0.00 | 0.00 | 372,934.58 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.2 | เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม. | 994.40 | กก. | 27.00 | 26,848.80 | 0.00 | 0.00 | 26,848.80 | |
| 1.7.3 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x100x3.2 มม. | 594.99 | กก. | 27.00 | 16,064.73 | 0.00 | 0.00 | 16,064.73 | |
| 1.7.4 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x75x3.2 มม. | 107.12 | กก. | 27.00 | 2,892.24 | 0.00 | 0.00 | 2,892.24 | |
| 1.7.5 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x2.3 มม. | 785.88 | กก. | 27.00 | 21,218.76 | 0.00 | 0.00 | 21,218.76 | |
| 1.7.6 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x75x3.2 มม. | 419.76 | กก. | 27.00 | 11,333.52 | 0.00 | 0.00 | 11,333.52 | |
| 1.7.7 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x40x3.2 มม. | 1,365.76 | กก. | 27.00 | 36,875.52 | 0.00 | 0.00 | 36,875.52 | |
| 1.7.8 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.3 มม. | 796.46 | กก. | 27.00 | 21,504.42 | 0.00 | 0.00 | 21,504.42 | |
| 1.7.9 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 200x200x6 มม. | 2,776.29 | กก. | 27.00 | 74,959.83 | 0.00 | 0.00 | 74,959.83 | |
| 1.7.10 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 150x150x4.5 มม. | 132.66 | กก. | 27.00 | 3,581.82 | 0.00 | 0.00 | 3,581.82 | |
| 1.7.11 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 139.8 มม. หนา 4.5 มม. | 9,801.00 | กก. | 27.00 | 264,627.00 | 0.00 | 0.00 | 264,627.00 | |
| 1.7.12 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 139.8 มม. หนา 3.6 มม. | 532.40 | กก. | 27.00 | 14,374.80 | 0.00 | 0.00 | 14,374.80 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.13 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 114.3 มม. หนา 3.2 มม. | 1,281.34 | กก. | 27.00 | 34,596.18 | 0.00 | 0.00 | 34,596.18 | |
| 1.7.14 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 2.8 มม. | 242.05 | กก. | 27.00 | 6,535.35 | 0.00 | 0.00 | 6,535.35 | |
| 1.7.15 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 3.2 มม. | 1,492.81 | กก. | 27.00 | 40,305.87 | 0.00 | 0.00 | 40,305.87 | |
| 1.7.16 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 2.8 มม. | 1,556.26 | กก. | 27.00 | 42,019.02 | 0.00 | 0.00 | 42,019.02 | |
| 1.7.17 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 2.3 มม. | 1,105.26 | กก. | 27.00 | 29,842.02 | 0.00 | 0.00 | 29,842.02 | |
| 1.7.18 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 48.6 มม. หนา 2.3 มม. | 892.20 | กก. | 27.00 | 24,089.40 | 0.00 | 0.00 | 24,089.40 | |
| 1.7.19 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.3 มม. | 560.65 | กก. | 27.00 | 15,137.55 | 0.00 | 0.00 | 15,137.55 | |
| 1.7.20 | ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 34.0 มม. หนา 2.3 มม. | 476.51 | กก. | 27.00 | 12,865.77 | 0.00 | 0.00 | 12,865.77 | |
| 1.7.21 | เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. | 348.52 | กก. | 27.00 | 9,410.04 | 0.00 | 0.00 | 9,410.04 | |
| 1.7.22 | เหล็กไวด์แฟรงค์ ขนาด 200x150x6x9 มม. | 605.88 | กก. | 27.00 | 16,358.76 | 0.00 | 0.00 | 16,358.76 | |
| 1.7.23 | เหล็กแผ่น ขนาด 500x250x15 มม. | 48.58 | กก. | 27.00 | 1,311.66 | 0.00 | 0.00 | 1,311.66 | |
| 1.7.24 | เหล็กแผ่น ขนาด 450x300x15 มม. | 769.56 | กก. | 27.00 | 20,778.12 | 0.00 | 0.00 | 20,778.12 | |
| 1.7.25 | เหล็กแผ่น ขนาด 250x250x9 มม. | 19.45 | กก. | 27.00 | 525.15 | 0.00 | 0.00 | 525.15 | |
| 1.7.26 | เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x6 มม. | 105.47 | กก. | 27.00 | 2,847.69 | 0.00 | 0.00 | 2,847.69 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 2.1.1 | ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว | 566.50 | ตร.ม. | 266.00 | 150,689.00 | 89.00 | 50,418.50 | 201,107.50 | |
| 2.1.2 | ผนังบานเกล็ด เมทัลชีท Type 608 40 CM. 3 ชั้น | 429.00 | ม. | 126.50 | 54,268.50 | 42.00 | 18,018.00 | 72,286.50 | |
| 2.1.3 | ผนัง SANWICH PANEL ชนิด PU หนา 50 มม. | 399.00 | ตร.ม. | 1,335.00 | 532,665.00 | 200.00 | 79,800.00 | 612,465.00 | |
| | BSS PANEL PSF 2CB#28/FILM D1.0 lb/cu.ft 2 in แผ่นเรียบ CLIP LOCK | 0.00 | ตร.ม. | 880.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 2.1.4 | เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม. | 740.00 | ม. | 79.00 | 58,460.00 | 44.00 | 32,560.00 | 91,020.00 | |
| 2.1.5 | โครงเหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 3.2 มม. (มอก.) รับผนัง บานเกล็ด | 270.00 | ม. | 193.50 | 52,245.00 | 70.17 | 18,945.00 | 71,190.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 848,327.50 | | 199,741.50 | 1,048,069.00 | |
| 2.2 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ | 1,851.00 | ตร.ม. | 75.00 | 138,825.00 | 87.00 | 161,037.00 | 299,862.00 | |
| 2.2.2 | W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 | 925.00 | ตร.ม. | 44.00 | 40,700.00 | 34.00 | 31,450.00 | 72,150.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 179,525.00 | | 192,487.00 | 372,012.00 | |
| 2.3 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| 2.3.1 | พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. | 195.00 | ตร.ม. | 400.00 | 78,000.00 | 222.00 | 43,290.00 | 121,290.00 | |
| 2.3.2 | พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดกันลื่น ขนาด 60x60 ซม. | 40.00 | ตร.ม. | 600.00 | 24,000.00 | 222.00 | 8,880.00 | 32,880.00 | |
| | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 102,000.00 | | 52,170.00 | 154,170.00 | |
| 2.4 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Dง ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.25 ม. | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 2.4.2 | Dง' ประตูบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.50 x 2.25 ม. | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| 2.4.3 | Dญ ประตูม้วนเหล็ก ขนาด 2.50 x 2.70 ม. | 2.00 | ชุด | 7,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 0.00 | 14,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.1 | รายการโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| | 3.1.1 P1 ผนัง SANWICH PANEL ชนิด PU หนา 50 มม. | 153.00 | ตร.ม. | 1,335.00 | 204,255.00 | 200.00 | 30,600.00 | 234,855.00 | |
| | 3.1.2 P2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว | 641.00 | ตร.ม. | 284.00 | 182,044.00 | 89.00 | 57,049.00 | 239,093.00 | |
| | รวมรายการโครงสร้างผนัง | | | | 386,299.00 | | 87,649.00 | 473,948.00 | |
| 3.2 | รายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 3.2.1 ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา | 1,505.00 | ตร.ม. | 75.00 | 112,875.00 | 82.00 | 123,410.00 | 236,285.00 | |
| | 3.2.2 W1 ผนัง SANWICH PANEL ไม้อัด | 0.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | 3.2.3 W3 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 1,505.00 | ตร.ม. | 33.00 | 49,665.00 | 30.00 | 45,150.00 | 94,815.00 | |
| | รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง | | | | 162,540.00 | | 168,560.00 | 331,100.00 | |
| 3.3 | รายการวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| | 3.3.1 F1 กระเบื้องงานสถาปัตยกรรม | 0.00 | ตร.ม. | | | | | | ดูในAR |
| | 3.3.2 F2 พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม | 675.00 | ตร.ม. | 550.00 | 371,250.00 | 200.00 | 135,000.00 | 506,250.00 | |
| | 3.3.3 F3 เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ10ซม | 831.00 | ตร.ม. | 280.00 | 232,680.00 | 61.00 | 50,691.00 | 283,371.00 | LAB |
| | F3 เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ10ซม | 464.62 | ตร.ม. | 280.00 | 130,093.60 | 61.00 | 28,341.82 | 158,435.42 | ส่วนผู้ประกอบการ |
| | 3.3.4 F4 พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม | 0.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | ในข้อ1.5.1 |
| | รวมรายการวัสดุปูพื้น | | | | 734,023.60 | | 214,032.82 | 948,056.42 | |
| 3.4 | รายการฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | 3.4.1 C1 C1: ฝ้าเพดาน PU หนา 15 มม. | 0.00 | ตร.ม. | 1,335.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | 3.4.2 C2 ฝ้าเพดานเปลือย | 1,296.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|----------------------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.4.3 | C3 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 675.00 | ตร.ม. | 343.00 | 231,525.00 | 75.00 | 50,625.00 | 282,150.00 | |
| | | ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 675.00 | ตร.ม. | 35.00 | 23,625.00 | 30.00 | 20,250.00 | 43,875.00 | |
| 3.4.4 | C4 | ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ | 27.00 | ตร.ม. | 343.00 | 9,261.00 | 75.00 | 2,025.00 | 11,286.00 | |
| | | ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 | 27.00 | ตร.ม. | 35.00 | 945.00 | 30.00 | 810.00 | 1,755.00 | |
| | | รวมรายการฝ้าเพดาน | | | | 265,356.00 | | 73,710.00 | 339,066.00 | |
| 3.5 | รายการห้องน้ำ | | | | | | | | | |
| | | <u>ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง</u> | | | | | | | | |
| 3.5.1 | F4 | พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม | 27.00 | ตร.ม. | 350.00 | 9,450.00 | 222.00 | 5,994.00 | 15,444.00 | |
| 3.5.2 | | ผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม | 40.90 | ตร.ม. | 350.00 | 14,315.00 | 189.00 | 7,730.10 | 22,045.10 | |
| 3.5.3 | | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง | 3.00 | ชุด | 13,500.00 | 40,500.00 | 800.00 | 2,400.00 | 42,900.00 | |
| 3.5.4 | | ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด | 6.00 | ชุด | 13,500.00 | 81,000.00 | 800.00 | 4,800.00 | 85,800.00 | |
| 3.5.5 | LAV1 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝัง | 4.00 | ชุด | 2,400.00 | 9,600.00 | 450.00 | 1,800.00 | 11,400.00 | |
| 3.5.6 | | ก๊อกอ่างล้างหน้า | 4.00 | ชุด | 972.00 | 3,888.00 | 150.00 | 600.00 | 4,488.00 | |
| 3.5.7 | | ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP | 4.00 | ชุด | 556.10 | 2,224.40 | 0.00 | 0.00 | 2,224.40 | |
| 3.5.8 | | สะดืออ่างล้างหน้า | 4.00 | ชุด | 207.70 | 830.80 | 0.00 | 0.00 | 830.80 | |
| 3.5.9 | | สตัดีปวาล์ว | 4.00 | ชุด | 201.00 | 804.00 | 35.00 | 140.00 | 944.00 | |
| 3.5.10 | | สายน้ำดี | 4.00 | ชุด | 160.80 | 643.20 | 0.00 | 0.00 | 643.20 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.5.11 | กรูหินแกรนิตดำเกิร์ตทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ | 1.67 | ตร.ม. | 3,990.00 | 6,655.32 | 302.00 | 503.74 | 7,159.06 | |
| 3.5.12 | WC โถส้วมแบบนั่งราบ | 6.00 | ชุด | 4,218.00 | 25,308.00 | 450.00 | 2,700.00 | 28,008.00 | |
| 3.5.13 | สายฉีดชำระ | 6.00 | ชุด | 301.50 | 1,809.00 | 70.00 | 420.00 | 2,229.00 | |
| 3.5.14 | สตัดปवालัว | 6.00 | ชุด | 201.00 | 1,206.00 | 35.00 | 210.00 | 1,416.00 | |
| 3.5.15 | UR โถปัสสาวะชาย | 2.00 | ชุด | 3,648.00 | 7,296.00 | 450.00 | 900.00 | 8,196.00 | |
| 3.5.16 | ฟลัชวาลัว | 2.00 | ชุด | 1,246.20 | 2,492.40 | 0.00 | 0.00 | 2,492.40 | |
| 3.5.17 | FC ก๊อกเตี้ย | 1.00 | ชุด | 509.20 | 509.20 | 25.00 | 25.00 | 534.20 | |
| 3.5.18 | FD ตะแกรงดักกลิ่น | 7.00 | ชุด | 281.40 | 1,969.80 | 75.00 | 525.00 | 2,494.80 | |
| 3.5.19 | PH กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 120.00 | 120.00 | 720.00 | |
| 3.5.20 | MR กระจกเงาติดผนัง . | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 210.00 | 210.00 | 1,410.00 | |
| 3.5.21 | MR กระจกเงาติดผนัง | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 140.00 | 140.00 | 1,340.00 | |
| | ปูนกวาด ขนาด 20 กก. | 27.00 | ถุง | 190.00 | 5,130.00 | 0.00 | 0.00 | 5,130.00 | |
| | ยาแนว ขนาด 1 กก. | 28.00 | ถุง | 60.00 | 1,680.00 | 0.00 | 0.00 | 1,680.00 | |
| | อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์ | 1.00 | เหมารวม | 7,219.00 | 7,219.00 | 0.00 | 0.00 | 7,219.00 | |
| | รวมรายการห้องน้ำ | | | | 227,530.12 | | 29,217.84 | 256,747.96 | |
| 3.6 | รายการประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 3.6.1 | D1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 6.70x2.25 ม. | 2.00 | ชุด | 42,500.00 | 85,000.00 | 12,700.00 | 25,400.00 | 110,400.00 | |
| 3.6.2 | D2 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 4.70x2.25 ม. | 3.00 | ชุด | 32,500.00 | 97,500.00 | 8,750.00 | 26,250.00 | 123,750.00 | |
| 3.6.3 | D3 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม. | 5.00 | ชุด | 18,500.00 | 92,500.00 | 5,550.00 | 27,750.00 | 120,250.00 | |
| 3.6.4 | D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 13,000.00 | |
| 3.6.5 | D5 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม. | 0.00 | ชุด | 18,500.00 | 0.00 | 5,550.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 3.7 | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | |
| | เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | | | | | |
| | รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | รวม(2) อาคาร CB1 ครุภัณฑ์ | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|------------|--------------|--|
| รวมค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน | | | | | 2,310,174.72 | | 714,279.66 | 3,024,454.38 | |
| | | | | | | | | - | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CB1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.1 | รายการระบบน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 4.1.1 | ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11 | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | | - Dia. 1/2" | 106.00 ม. | 35.00 | 3,710.00 | 30.00 | 3,180.00 | 6,890.00 | |
| | | - Dia. 3/4" | 139.00 ม. | 46.00 | 6,394.00 | 30.00 | 4,170.00 | 10,564.00 | |
| | | - Dia. 1" | 43.00 ม. | 76.00 | 3,268.00 | 30.00 | 1,290.00 | 4,558.00 | |
| | | - Dia. 1 1/4" | 34.00 ม. | 113.00 | 3,842.00 | 30.00 | 1,020.00 | 4,862.00 | |
| | | - Dia. 1 1/2" | 35.00 ม. | 18.00 | 630.00 | 50.00 | 1,750.00 | 2,380.00 | |
| | | - Dia. 2" | 40.00 ม. | 287.00 | 11,480.00 | 75.00 | 3,000.00 | 14,480.00 | |
| | | - Dia. 3" | 14.00 ม. | 562.00 | 7,868.00 | 120.00 | 1,680.00 | 9,548.00 | |
| | | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 เหม | 18,596.00 | 18,596.00 | 5,578.80 | 5,578.80 | 24,174.80 | |
| | | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 เหม | 7,438.40 | 7,438.40 | 2,231.52 | 2,231.52 | 9,669.92 | |
| | | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 เหม | 3,719.20 | 3,719.20 | 1,115.76 | 1,115.76 | 4,834.96 | |
| | 4.1.2 | Gate Valve | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 1-1/2" | 6.00 | ชุด | 6,545.00 | 39,270.00 | 300.00 | 1,800.00 | 41,070.00 | |
| | - Dia. 2" | 1.00 | ชุด | 7,122.00 | 7,122.00 | 400.00 | 400.00 | 7,522.00 | |
| 4.1.3 | Water Hammer Arrestor | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 200.00 | 200.00 | 2,500.00 | |
| | - Dia. 1-1/4" | 3.00 | ชุด | 4,800.00 | 14,400.00 | 250.00 | 750.00 | 15,150.00 | |
| 4.1.4 | Angle Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1/2" | 27.00 | ชุด | 250.00 | 6,750.00 | 100.00 | 2,700.00 | 9,450.00 | |
| | รวมรายการระบบน้ำประปา | | | | 136,787.60 | | 30,866.08 | 167,653.68 | |
| 4.2 | รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว | | | | | | | | |
| 4.2.1 | ครุภัณฑ์ ถังบำบัดสำเร็จรูป 20 ลบ.ม./วัน | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | |
| 4.2.2 | ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม. | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 4.2.3 | ถังพักคอนกรีตสำเร็จรูป 0.8x0.8x0.8 ม. | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 200.00 | 200.00 | 700.00 | |
| 4.2.4 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia.110 mm. | 8.00 | ม. | 335.00 | 2,680.00 | 120.00 | 960.00 | 3,640.00 | |
| | - Dia. 160 mm. | 8.00 | ม. | 708.00 | 5,664.00 | 250.00 | 2,000.00 | 7,664.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 3,337.60 | 3,337.60 | 1,001.28 | 1,001.28 | 4,338.88 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 1,668.80 | 1,668.80 | 500.64 | 500.64 | 2,169.44 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 834.40 | 834.40 | 250.32 | 250.32 | 1,084.72 | |
| 4.2.5 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1 1/4" | 12.00 | ม. | 19.63 | 235.56 | 30.00 | 360.00 | 595.56 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 146.00 | ม. | 25.70 | 3,752.20 | 30.00 | 4,380.00 | 8,132.20 | |
| | - Dia. 2" | 276.00 | ม. | 40.42 | 11,155.92 | 40.00 | 11,040.00 | 22,195.92 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 4.3.1 | ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 160 mm. | 60.00 | ม. | 708.00 | 42,480.00 | 250.00 | 15,000.00 | 57,480.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 16,992.00 | 16,992.00 | 5,097.60 | 5,097.60 | 22,089.60 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 12,744.00 | 12,744.00 | 3,823.20 | 3,823.20 | 16,567.20 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 4,248.00 | 4,248.00 | 1,274.40 | 1,274.40 | 5,522.40 | |
| 4.3.2 | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 60.00 | ม. | 143.70 | 8,622.00 | 100.00 | 6,000.00 | 14,622.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 3,448.80 | 3,448.80 | 1,034.64 | 1,034.64 | 4,483.44 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 2,586.60 | 2,586.60 | 775.98 | 775.98 | 3,362.58 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมา | 862.20 | 862.20 | 258.66 | 258.66 | 1,120.86 | |
| 4.3.3 | ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 6" | 10.00 | ชุด | 1,200.00 | 12,000.00 | 600.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | |
| 4.3.4 | Flexible Drain | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 6" | 10.00 | ชุด | 2,085.00 | 20,850.00 | 300.00 | 3,000.00 | 23,850.00 | |
| | รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร | | | | 124,833.60 | | 42,264.48 | 167,098.08 | |
| | รวม(1) อาคาร CB1 งานระบบสุขาภิบาล | | | | 337,080.41 | | 146,851.52 | 483,931.93 | |

| (2) อาคาร CB1 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|----|--------|-----------|-------|-----------|------------|--|
| 4.4 | รายการงานท่อน้ำ | | | | | | | | |
| 4.4.1 | ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 683.00 | ม. | 140.00 | 95,620.00 | 45.00 | 30,735.00 | 126,355.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 1 1/4" | 96.00 | ม. | 190.00 | 18,240.00 | 60.00 | 5,760.00 | 24,000.00 | |
| | - Dia. 1 1/2" | 61.00 | ม. | 226.67 | 13,826.87 | 70.00 | 4,270.00 | 18,096.87 | |
| | - Dia. 2" | 59.00 | ม. | 283.34 | 16,717.06 | 95.00 | 5,605.00 | 22,322.06 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 21.00 | ม. | 450.00 | 9,450.00 | 150.00 | 3,150.00 | 12,600.00 | |
| | - Dia. 3" | 38.00 | ม. | 583.34 | 22,166.92 | 200.00 | 7,600.00 | 29,766.92 | |
| | - Dia. 4" | 72.00 | ม. | 833.34 | 60,000.48 | 280.00 | 20,160.00 | 80,160.48 | |
| | - Dia. 6" | 3.00 | ม. | 1,466.67 | 4,400.01 | 500.00 | 1,500.00 | 5,900.01 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมารวม | 96,168.54 | 96,168.54 | 28,850.56 | 28,850.56 | 125,019.10 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมารวม | 48,084.27 | 48,084.27 | 14,425.28 | 14,425.28 | 62,509.55 | |
| | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ | 1.00 | เหมารวม | 24,042.13 | 24,042.13 | 7,212.64 | 7,212.64 | 31,254.77 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | เหมารวม | 72,126.40 | 72,126.40 | 21,637.92 | 21,637.92 | 93,764.32 | |
| | รวมรายการงานท่อน้ำ | | | | 480,842.68 | | 150,906.40 | 631,749.08 | |
| 4.5 | รายการวาล์วและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | 4.5.1 O.S. & Y. Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 14,825.00 | 29,650.00 | 800.00 | 1,600.00 | 31,250.00 | |
| | 4.5.2 Gate Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 2" | 2.00 | ชุด | 7,122.00 | 14,244.00 | 400.00 | 800.00 | 15,044.00 | |
| | 4.5.3 Alarm Check Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 33,000.00 | 33,000.00 | 800.00 | 800.00 | 33,800.00 | |
| | 4.5.4 Water Mortor Alarm Gong | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 6" | 1.00 | ชุด | 36,000.00 | 36,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 37,200.00 | |
| | 4.5.5 Supervisory Switch | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - Dia. 4" | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | 800.00 | 1,600.00 | 9,600.00 | |
| 4.5.6 | EXPANSION JOINT | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 21,740.00 | 21,740.00 | 800.00 | 800.00 | 22,540.00 | |
| 4.5.7 | Automatic Air Vent W/Valve | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 5,890.00 | 5,890.00 | 200.00 | 200.00 | 6,090.00 | |
| 4.5.8 | Flow Switch | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Dia. 4" | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 800.00 | 800.00 | 5,300.00 | |
| 4.5.9 | Sight Glass | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 450.00 | 450.00 | 1,950.00 | |
| 4.5.10 | Union Orific | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 90.00 | 90.00 | 590.00 | |
| | รวมรายการวัสดุและอุปกรณ์ | | | | 155,024.00 | | 8,340.00 | 163,364.00 | |
| 4.6 | รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | | | | | |
| 4.6.1 | Pendent - Dia 1/2" | 207.00 | ชุด | 190.00 | 39,330.00 | 75.00 | 15,525.00 | 54,855.00 | |
| | รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง | | | | 39,330.00 | | 15,525.00 | 54,855.00 | |
| 4.7 | รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | | | | | |
| 4.7.1 | Fire Hose Cabinet | 1.00 | ชุด | 16,500.00 | 16,500.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| | รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ | | | | 16,500.00 | | 1,200.00 | 17,700.00 | |
| 4.8 | รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | | | | | |
| 4.8.1 | Supervisory Switch (Wiring and Conduit) | 80.00 | ม. | 100.00 | 8,000.00 | 60.00 | 4,800.00 | 12,800.00 | |
| 4.8.2 | Flow Meter (Wiring and Conduit) | 80.00 | ม. | 100.00 | 8,000.00 | 60.00 | 4,800.00 | 12,800.00 | |
| | รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม | | | | 16,000.00 | | 9,600.00 | 25,600.00 | |
| 4.9 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| 4.9.10 | ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(2) อาคาร CB1 งานระบบดับเพลิง | | | | 757,696.68 | | 200,571.40 | 958,268.08 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย | | | | 1,094,777.09 | | 347,422.92 | 1,442,200.02 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|------|---------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|
| 5 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.1 | รายการ AIR CIRCUIT BREAKER | | | | | | | | |
| | 5.1.1 ACB-1 DRAW OUT TYPE, CAPACITY 3,000 AT/3,000 AF IC>= 65,000 A. | 0.00 | ชุด | 380,000.00 | 0.00 | 120,000.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการ AIR CIRCUIT BREAKER | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 5.2 | รายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 5.2.1 200 KVA. | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 210,000.00 | 210,000.00 | 210,000.00 | |
| | 5.2.2 - ACCESSORIES | 1.00 | เหมารวม | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | 5.2.3 Concrete Foundation | 1.00 | เหมารวม | 10,000.00 | 10,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 13,000.00 | |
| | รวมรายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | | | | 10,000.00 | | 213,000.00 | 223,000.00 | |
| 5.3 | รายการแผงเมนไฟฟ้าหลัก | | | | | | | | |
| | 5.3.1 MDB | 1.00 | ชุด | 800,000.00 | 800,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | 1,000,000.00 | |
| | - ACB 3P 3000 -3200 AT/ 3200 AF, IC ≥65 KA .DRAW OUT TYPE -ADJUSTABLE TRIP W/EQUIPMENT COMPLEAT SET | 1.00 | ชุด | 516,000.00 | 516,000.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | 636,000.00 | |
| | -MCCB 3P 1000 AT/1000 AF, IC ≥65 KA. | 1.00 | ชุด | 122,440.00 | 122,440.00 | 0.00 | 0.00 | 122,440.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | -MCCB 3P 800 AT/1000 AF, IC ≥65 KA. | 3.00 | ชุด | 122,440.00 | 367,320.00 | 0.00 | 0.00 | 367,320.00 | |
| | -MCCB 3P 600 AT/600 AF, IC ≥65 KA. | 2.00 | ชุด | 88,600.00 | 177,200.00 | 0.00 | 0.00 | 177,200.00 | |
| | -MCCB 3P 400 AT/400 AF, IC ≥65 KA. | 2.00 | ชุด | 88,600.00 | 177,200.00 | 0.00 | 0.00 | 177,200.00 | |
| | -MCCB 3P 100 AT/100 AF, IC ≥65 KA. | 2.00 | ชุด | 63,310.00 | 126,620.00 | 0.00 | 0.00 | 126,620.00 | |
| | -MCCB 3P 40 AT/100 AF, IC ≥65 KA. | 1.00 | ชุด | 44,800.00 | 44,800.00 | 0.00 | 0.00 | 44,800.00 | |
| | -DIGITAL METER 800A | 4.00 | ชุด | 6,000.00 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | |
| | -DIGITAL METER 600A | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | -DIGITAL METER 400A | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | -DIGITAL METER 100A | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | - CUBICLE AND BUSBAR W/ INCLUDE EQUIPMENT COMPLEAT SET | 1.00 | เหมารวม | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| 5.3.2 | GROUNDING SYSTEM | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | - ACCESSORIES | 1.00 | เหมารวม | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |
| | รวมรายการแผงเมนไฟฟ้าหลัก | | | | 2,561,580.00 | | 335,000.00 | 2,896,580.00 | |
| 5.4 | รายการแผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน | | | | | | | | |
| 5.4.1 | EMDB1 | 1.00 | ชุด | 150,000.00 | 150,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 151,200.00 | |
| 5.4.2 | ATS 3P 400AT. | 1.00 | ชุด | 257,900.00 | 257,900.00 | 90,000.00 | 90,000.00 | 347,900.00 | |
| | -MCCB 3P 400 AT/400 AF, IC ≥65 KA. | 2.00 | ชุด | 26,450.00 | 52,900.00 | 0.00 | 0.00 | 52,900.00 | |
| | -MCCB 3P 100 AT/100 AF, IC ≥36 KA. | 2.00 | ชุด | 6,460.00 | 12,920.00 | 0.00 | 0.00 | 12,920.00 | |
| | -MCCB 3P 80 AT/100 AF, IC ≥36 KA. | 1.00 | ชุด | 6,460.00 | 6,460.00 | 0.00 | 0.00 | 6,460.00 | |
| | -MCCB 3P 15 AT/100 AF, IC ≥36 KA. | 2.00 | ชุด | 6,460.00 | 12,920.00 | 0.00 | 0.00 | 12,920.00 | |
| | -DIGITAL METER 800A | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | -DIGITAL METER 600A | 2.00 | ชุด | 6,000.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | |
| | -DIGITAL METER 400A | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | -DIGITAL METER 100A | 4.00 | ชุด | 6,000.00 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | |
| | - CUBICLE AND BUSBAR W/ INCLUDE EQUIPMENT COMPLEAT SET | 1.00 | เหมารวม | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | |
| 5.4.3 | GROUNDING SYSTEM | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | - ACCESSORIES | 1.00 | เหมารวม | 70,000.00 | 70,000.00 | 0.00 | 0.00 | 70,000.00 | |
| | รวมรายการแผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน | | | | 681,100.00 | | 106,200.00 | 787,300.00 | |
| 5.5 | รายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | | | | | |
| 5.5.1 | -DB CB1 | 1.00 | ชุด | 300,000.00 | 300,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 301,200.00 | |
| | MCB 800 AT/ 1,000 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 175 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 150 AT/ 250 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 125 AT/ 250 AF | 2.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 100 AT/ 100 AF | 5.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 80 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| | CB 40 AT/ 100 AF | 1.00 | ชุด | Include | | | | | |
| 5.5.2 | -EP CB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.5.3 | -LP CB1 | 1.00 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 41,200.00 | |
| 5.5.4 | -AC CB1 | 0.00 | ชุด | 40,000.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| 5.5.5 | -LP CB1-R1 | 0.00 | ชุด | 9,877.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| 5.5.6 | -LP CB1-R2 | 0.00 | ชุด | 9,877.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.5.7 | -LP CB1-R3 | 0.00 | ชุด | 9,877.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| 5.5.8 | -LP CB1-R4 | 0.00 | ชุด | 9,877.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย | | | | 380,000.00 | | 3,600.00 | 383,600.00 | |
| 5.6 | รายการสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.6.1 | สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 1.5 มม ² | 0.00 | ม. | 6.23 | 0.00 | 5.00 | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 1,620.00 | ม. | 9.23 | 14,952.60 | 7.00 | 11,340.00 | 26,292.60 | |
| | - 4 มม ² | 580.00 | ม. | 13.93 | 8,079.40 | 10.00 | 5,800.00 | 13,879.40 | |
| | - 6 มม ² | 130.00 | ม. | 22.92 | 2,979.60 | 12.00 | 1,560.00 | 4,539.60 | |
| | - 10 มม ² | 720.00 | ม. | 39.93 | 28,749.60 | 16.00 | 11,520.00 | 40,269.60 | |
| | - 16 มม ² | 525.00 | ม. | 61.96 | 32,529.00 | 20.00 | 10,500.00 | 43,029.00 | |
| | - 25 มม ² | 60.00 | ม. | 97.20 | 5,832.00 | 25.00 | 1,500.00 | 7,332.00 | |
| | - 35 มม ² | 1,340.00 | ม. | 129.03 | 172,900.20 | 30.00 | 40,200.00 | 213,100.20 | |
| | - 50 มม ² | 1,240.00 | ม. | 185.65 | 230,206.00 | 40.00 | 49,600.00 | 279,806.00 | |
| | - 70 มม ² | 940.00 | ม. | 265.43 | 249,504.20 | 45.00 | 42,300.00 | 291,804.20 | |
| | - 95 มม ² | 2,080.00 | ม. | 365.71 | 760,676.80 | 55.00 | 114,400.00 | 875,076.80 | |
| | - 120 มม ² | 3,360.00 | ม. | 463.32 | 1,556,755.20 | 60.00 | 201,600.00 | 1,758,355.20 | |
| | - 150 มม ² | 2,960.00 | ม. | 572.00 | 1,693,120.00 | 70.00 | 207,200.00 | 1,900,320.00 | |
| | - 185 มม ² | 4,800.00 | ม. | 718.00 | 3,446,400.00 | 85.00 | 408,000.00 | 3,854,400.00 | |
| 5.6.2 | สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 2.5 มม ² | 950.00 | ม. | 41.00 | 38,950.00 | 7.00 | 6,650.00 | 45,600.00 | |
| | รวมรายการสายไฟฟ้า | | | | 8,241,634.60 | | 1,112,170.00 | 9,353,804.60 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--|-----------|-------|------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.8.1 | สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 10A 250V, Duplex Receptacle | 16.00 | ชุด | 170.00 | 2,720.00 | 90.00 | 1,440.00 | 4,160.00 | |
| | - 2 Gang Switch | 10.00 | ชุด | 125.00 | 1,250.00 | 90.00 | 900.00 | 2,150.00 | |
| | - 1 Gang Switch | 5.00 | ชุด | 95.00 | 475.00 | 80.00 | 400.00 | 875.00 | |
| | Safety Switch | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 80 AT, 3P | 0.00 | set | 10,258.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P | 0.00 | set | 10,258.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | -Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P | 0.00 | set | 10,258.00 | 0.00 | 200.00 | 0.00 | - | |
| | -ACCESSORIES | 0.00 | lot | 25,000.00 | 0.00 | 10,000.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ | | | | 4,445.00 | | 2,740.00 | 7,185.00 | |
| 5.9 | รายการโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 5.9.1 | - FL | 20.00 | ชุด | | 0.00 | 115.00 | 2,300.00 | 2,300.00 | |
| 5.9.2 | - L1 | 137.00 | ชุด | | 0.00 | 115.00 | 15,755.00 | 15,755.00 | |
| 5.9.3 | - LED Exit Sign | 7.00 | ชุด | 1,050.00 | 7,350.00 | 150.00 | 1,050.00 | 8,400.00 | |
| 5.9.4 | - LED EMERGENCY | 7.00 | ชุด | 2,200.00 | 15,400.00 | 150.00 | 1,050.00 | 16,450.00 | |
| | รวมรายการโคมไฟฟ้า | | | | 22,750.00 | | 20,155.00 | 42,905.00 | |
| 5.10 | รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| 5.10.1 | Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit | 1.00 | ชุด | 7,000.00 | 7,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 9,500.00 | |
| 5.10.2 | Zone Alarm Module (ZAM) | 1.00 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | |
| 5.10.3 | Heat Detector | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 150.00 | 300.00 | 3,300.00 | |
| 5.10.4 | Smoke Detector | 16.00 | ชุด | 1,500.00 | 24,000.00 | 150.00 | 2,400.00 | 26,400.00 | |
| 5.10.5 | สายไฟฟ้า (Cable & Wire) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - FR 2C-0.65 มม ² | 280.00 | ม. | 54.50 | 15,260.00 | 10.00 | 2,800.00 | 18,060.00 | |
| 5.10.6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 280.00 | ม. | 109.34 | 30,615.20 | 26.00 | 7,280.00 | 37,895.20 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 12,246.08 | 12,246.08 | 3,673.82 | 3,673.82 | 15,919.90 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 9,184.56 | 9,184.56 | 2,755.37 | 2,755.37 | 11,939.93 | |
| | รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | | | 118,805.84 | | 24,209.19 | 143,015.03 | |
| 5.11 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| 5.11.1 | ตู้เครือข่าย CB1 27U | 1.00 | ชุด | | 0.00 | 150,000.00 | 150,000.00 | 150,000.00 | |
| | - 3x24 Port Fiber Optic Patch Panel | | | | | | | | |
| | - 1xSwitch Fiber | | | | | | | | |
| | -1x24 Port Switch | | | | | | | | |
| | - 1x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel | | | | | | | | |
| | - 2xCable Management | | | | | | | | |
| | - 1x3000VA or More Rack UPS | | | | | | | | |
| 5.11.2 | สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - UTP CAT6 | 0.00 | ม. | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | - | |
| 5.11.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| 5.11.4 | RJ 45 Outlet | 0.00 | ชุด | 450.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 0.00 | | 150,000.00 | 150,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 5.12 | รายการระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| | 5.12.1 MDF | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 13,200.00 | |
| | 5.12.2 สายนำสัญญาณ (Communication Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - Fiber optic | 1,880.00 | ม. | 12.00 | 22,560.00 | 10.00 | 18,800.00 | 41,360.00 | |
| | - 4C TIEV 0.65 sq.mm. | 0.00 | ม. | 8.25 | 0.00 | 7.00 | 0.00 | - | |
| | 5.12.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - 20 มม. Ø | 1,800.00 | ม. | 74.34 | 133,812.00 | 24.00 | 43,200.00 | 177,012.00 | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 53,524.80 | 53,524.80 | 16,057.44 | 16,057.44 | 69,582.24 | |
| | - Hanger & Support | 1.00 | เหมารวม | 40,143.60 | 40,143.60 | 12,043.08 | 12,043.08 | 52,186.68 | |
| | 5.12.4 Telephone Outlet | 0.00 | ชุด | 590.00 | 0.00 | 90.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบโทรศัพท์ | | | | 262,040.40 | | 91,300.52 | 353,340.92 | |
| 5.13 | รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | | | | | |
| | 5.13.1 Access control panel | 0.00 | ชุด | 12,000.00 | 0.00 | 1,200.00 | 0.00 | - | |
| | - Power supply & Battery backup | 0.00 | ชุด | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - LZ bracket | 0.00 | ชุด | 680.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| | - Buzzer | 0.00 | ชุด | 4,180.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| | - Key switch | 0.00 | ชุด | 1,200.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| | -EXIT PUSH BOTTOM | 0.00 | ชุด | 500.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | - | |
| | 5.13.2 สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG. | 0.00 | ม. | 53.50 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | - | |
| | 5.13.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|------------|---------------|------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - 15 มม. Ø | 0.00 | ม. | 51.34 | 0.00 | 22.00 | 0.00 | - | |
| | - Fitting | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | - Hanger & support | 1.00 | เหมารวม | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | |
| | รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 5.14 | รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | | | | | |
| | 5.14.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม | 1.00 | เหมารวม | 50,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม | | | | 50,000.00 | | 15,000.00 | 65,000.00 | |
| | รวม(1) อาคาร CB1 งานระบบไฟฟ้า | | | | 13,856,660.50 | | 2,523,866.17 | 16,380,526.67 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า | | | | 13,856,660.50 | | 2,523,866.17 | 16,380,526.67 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|--|------|----------|----------|----------|--|
| 6 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | (1) อาคาร CB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 6.1.1 FC-1/1-2 CS4 12,300 BTU/H | 2.00 | ชุด | | 0.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | รวม(1) อาคาร CB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 0.00 | | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | รวมรายการแผงเมนไฟฟ้าหลัก | | | | 0.00 | | 3,000.00 | 3,000.00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|--|----------|----------|--|
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | 0.00 | | 3,000.00 | 3,000.00 | |
|--|--|--|--|--|------|--|----------|----------|--|

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-----------|---------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| ข | งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B) | | | | | | | | |
| ประเภทงาน ครุภัณฑ์ | | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ | 1 | รายการ | | | | | 70,000.00 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์อื่นๆ | 1 | รายการ | | | | | 6,195,250.00 | |
| รวมค่างาน ประเภทงานครุภัณฑ์ | | | | | | | | <u>6,265,250.00</u> | |
| 1 | งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 1.1 | รายการครุภัณฑ์แอร์ | | | | | | | | |
| | 1.1.1 FC-1/1-2 CS4 12,300 BTU/H | 2.00 | ชุด | 35,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์แอร์ | | | | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ | | | | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์อื่นๆ | | | | | | | | |
| 1.4 | รายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 1.4.1 200 KVA. | 1.00 | ชุด | 700,000.00 | 700,000.00 | | 0.00 | 700,000.00 | |
| | 1.4.2 - ACCESSORIES | 1.00 | เหมารวม | 70,000.00 | 70,000.00 | | 0.00 | 70,000.00 | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | รวมรายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | | | | 770,000.00 | | 0.00 | 770,000.00 | |
| 1.5 | รายการหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 1.5.1 OIL TYPE TRANSFORMER CAPACITY 2,000 KVA. 22 KV. PRIMARY (DELTA) 416/240 V. SECONDARY (WYE) VECTOR GROU DYN 11, 3 PHASE, 4 W, 50 Hz. IMPEDANCE VOLTAGE = 6% | 1.00 | ชุด | 850,000.00 | 850,000.00 | | 0.00 | 850,000.00 | |
| | รวมรายการหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | 850,000.00 | | 0.00 | 850,000.00 | |
| 1.6 | รายการไฟถนน | | | | | | | | |
| | 1.6.1 solar cell street light | 0.00 | ชุด | 10,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | 62 |
| | รวมรายการไฟถนน | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 1.7 | รายการครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | 1.7.1 ถังบำบัดสำเร็จรูป 20 ลบ.ม./วัน | 1.00 | ชุด | 820,000.00 | 820,000.00 | | 0.00 | 820,000.00 | อาคาร B |
| | 1.7.2 ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม. | 1.00 | ชุด | 41,000.00 | 41,000.00 | | 0.00 | 41,000.00 | อาคาร B |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.3 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump) CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET WITH END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP. CLOSE COUPLED TO TEFC MOTOR, LOGIC SEQUENCING STARTING 1-2 PUMP SHALL BE BRONZE FITTED, MECHANICAL SEAL, HEAVY DUTY STAINLESS STEEL SHAFT. (WITH PRESSURE DIAPHRAM TANK 100 L.) 45 gpm. TDH 40 m. 3000 rpm. 5.5 kw. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - BP-01,02 | 2.00 | ชุด | 300,000.00 | 600,000.00 | | 0.00 | 600,000.00 | |
| 1.7.4 | ถังบำบัดสำเร็จรูป 80 ลบ.ม./วัน | 1.00 | ชุด | 1,180,000.00 | 1,180,000.00 | | 0.00 | 1,180,000.00 | Lan |
| | โครงสร้างรับถังบำบัด | | ตร.ม | 6,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 1.7.5 | ถังตกไขมันสำเร็จรูป 3.0 ลบ.ม. | 2.00 | ชุด | 25,000.00 | 50,000.00 | | 0.00 | 50,000.00 | |
| 1.7.6 | เครื่องสูบน้ำเสีย(SEWAGE PUMP) | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|---------|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| | - SP-01 to SP-04 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | 75,000.00 | 75,000.00 | | 0.00 | 75,000.00 | |
| | - SP-05 to SP-08 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | 75,000.00 | 75,000.00 | | 0.00 | 75,000.00 | |
| | - SP-09 to SP-10 2 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm. | 1.00 | ชุด | 75,000.00 | 75,000.00 | | 0.00 | 75,000.00 | |
| 1.7.7 | VERTICAL TURBINE FIRE PUMP, BRONZED FITTED, STAINLESS STEEL SHAFT, PACKING SEAL, 150 BHP. DIESEL ENGINE DRIVEN, CONFORMED NFPA 20 INSTALLATION, DIGITAL CONTROLLER RATED 1250 GPM, TDH 95 m, 2300 rpm | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - EFP-1 | 1.00 | ชุด | 1,270,000.00 | 1,270,000.00 | | 0.00 | 1,270,000.00 | |
| | - ถังน้ำมันและอุปกรณ์ (Fuel Tank & Accessories) | 1.00 | เหมารวม | | 0.00 | | 0.00 | - | |

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อ : 29 พฤษภาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|------------|---------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | รวมค่าวัสดุ | ราคา/หน่วย | รวมค่าแรง | | |
| 1.7.8 | REGENERATIVE TURBINE PUMP 15 gpm. TDH 100 m. 2900 rpm. 3.0 kw. | | | | 0.00 | | 0.00 | - | |
| | - JP-1 | 1.00 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | | 0.00 | 50,000.00 | |
| | รวมรายการครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล | | | | 4,236,000.00 | | 0.00 | 4,236,000.00 | |
| 1.8 | รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| 1.8.1 | Computer Server | 0.00 | ชุด | 300,000.00 | 0.00 | | 0.00 | - | |
| 1.8.2 | ตู้เครือข่าย CB1 27U | 1.00 | ชุด | 339,250.00 | 339,250.00 | | 0.00 | 339,250.00 | |
| | - 3x24 Port Fiber Optic Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | - 1xSwitch Fiber | | | Include | | | | | |
| | -1x24 Port Switch | | | Include | | | | | |
| | - 1x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel | | | Include | | | | | |
| | - 2xCable Management | | | Include | | | | | |
| | - 1x3000VA or More Rack UPS | | | Include | | | | | |
| | รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ | | | | 339,250.00 | | 0.00 | 339,250.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์อื่นๆ | | | | 6,195,250.00 | | 0.00 | 6,195,250.00 | |