



ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เจ้าของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์		
2	งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง		
	ตัวอักษร (ศูนย์บาทถ้วน)		

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏและราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
()

ลงชื่อ.....กรรมการ
()

ลงชื่อ.....กรรมการ
()

ลงชื่อ.....กรรมการ
()

ลงชื่อ.....กรรมการ
()

สรุปผลการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

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

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงาน อาคาร					
1	งานก่อสร้างภายนอกอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	0.00	1.1700	-	
2	งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A)	0.00	1.1700	-	
3	งานก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B)	0.00	1.1700	-	เผื่อนไข ค่า FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	0.00		0.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			0.00	
	ตัวอักษร :		(ศูนย์บาทถ้วน)		
			พื้นที่อาคาร A	13,500	ตร.ม.
			พื้นที่อาคาร B	1,860	ตร.ม.
			พื้นที่อาคารรวม	15,360	ตร.ม.
			เฉลี่ยราคาก่อสร้างอาคาร ต่อ ตร.ม.	0	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

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

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงาน ครุภัณฑ์					
1	งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร A)	0.00	1.0700	-	
2	งานครุภัณฑ์ อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (อาคาร B)	0.00	1.0700	-	
สรุป	รวมราคาครุภัณฑ์	0.00		0.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			0.00	
	ตัวอักษร :	(ศูนย์บาทถ้วน)			
			พื้นที่อาคารรวม	15,360	ตร.ม.
			เฉลี่ยค่าครุภัณฑ์ ต่อ ตร.ม.	0.00	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ลงชื่อ.....กรรมการ

()

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

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		รายการ						
	1.2	งานฝ้าเพดาน		รายการ						
	1.3	งานพื้น		รายการ						
	1.4	งานถนนและลานจอดรถ (หนา 15 ซม.)		รายการ						
	1.5	งานเบ็ดเตล็ด		รายการ						
รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร										
1	งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร									
1.1	งานวัสดุผนังหลังคา									
	1.1.1	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม		ตร.ม.					-	
	1.1.2	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม (ลานจอด)		ตร.ม.						
	1.1.3	- เสากลม Dia 8". หนา 5.8 มม. รับหลังคาลานจอดรถ		ม.						
	1.1.4	- แปเหล็กกล่อง 4"x4" หนา 4.0 มม. รับหลังคาลานจอดรถ		ม.						
	1.1.5	- ครอบข้าง		ม.						
	1.1.6	- ครอบชายคา		ม.						
	1.1.7	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	1.1.8	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว		ม.						
	1.1.9	- Skylight กระจก Temper 6 ช่อง ขนาด 5x15 m.		ชุด						

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

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		รายการ						
2	งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร		รายการ						
3	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน		รายการ						
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย		รายการ						
5	งานระบบไฟฟ้า		รายการ						
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รายการ						
รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร									
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินและถมดิน								
	1.1.1 ขุดดินแล้วถมคืน		ลบ.ม.						
	1.1.2 ทรายนยาบรองพื้น		ลบ.ม.						
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
	รวมงานขุดดินและถมดิน								
1.2	งานตอกเข็ม								
	1.2.1 เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ต้น		ต้น						
	1.2.2 เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.26x0.26x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น		ต้น						

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.		ต้น						
1.2.4	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม.		ต้น						
1.2.5	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST		จุด						
1.2.6	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST		จุด						
	รวมงานตอกเข็ม								
1.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.3.1	- คอนกรีตผสมเสร็จ 380/320 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.						
1.3.2	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280/240 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.						
1.3.3	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง LL.700		ตร.ม.						
1.3.4	- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.		ตร.ม.						
1.3.5	- NON SHRINK หนา 30 มม.		ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	- ไม้แบบทั่วไป		ลบ.พ.						
1.4.2	- ไม้คร่าว		ลบ.พ.						
1.4.3	- ไม้ค้ำยันท้องแบบ		ตร.ม.						
1.4.4	- ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
1.4.5	- ตะปู		กก.						
	รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.		กก.						
1.5.2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.		กก.						
1.5.3	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 10 มม.		กก.						
1.5.4	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.		กก.						
1.5.5	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.		กก.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.5.6	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม.		กก.						
1.5.7	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 25 มม.		กก.						
1.5.8	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 28 มม.		กก.						
1.5.9	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 32 มม.		กก.						
1.5.10	- WIRE MESH 4 มม. @0.20 ม.		ตร.ม.						
1.5.11	- ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	รวมงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6	งานระบบกันซึม								
1.6.1	- นํ้ายกั้นซึมผสมคอนกรีต		ลิตร						
	รวมงานระบบกันซึม								
1.7	งานเหล็กรูปพรรณ								
1.7.1	- เหล็กวางน้ำ ขนาด 150x75x6.5x10 มม.		กก.						
1.7.2	เหล็กวางน้ำ ขนาด 125x65x6x8 มม.		กก.						
1.7.3	เหล็กวางน้ำ ขนาด 100x50x5x7.5 มม.		กก.						
1.7.4	เหล็กตัวซี ขนาด 150x65x20x3.2 มม.		กก.						
1.7.5	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200x100x4.5 มม.		กก.						
1.7.6	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200x100x3.2 มม.		กก.						
1.7.7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x6 มม.		กก.						
1.7.8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x4.5 มม.		กก.						
1.7.9	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x3.2 มม.		กก.						
1.7.10	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x40x3.2 มม.		กก.						
1.7.11	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 150x150x4.5 มม.		กก.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.7.12	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 125x125x4.5 มม.		กก.						
1.7.13	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100x4.0 มม.		กก.						
1.7.14	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม.		กก.						
1.7.15	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 114.3 มม. หนา 3.6 มม.		กก.						
1.7.16	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 101.6 มม. หนา 4 มม.		กก.						
1.7.17	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 3.2 มม.		กก.						
1.7.18	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 2.8 มม.		กก.						
1.7.19	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 2.8 มม.		กก.						
1.7.20	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 3.2 มม.		กก.						
1.7.21	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.22	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 48.6 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.23	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.8 มม.		กก.						
1.7.24	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.25	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 34.0 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.26	เหล็กแผ่น ขนาด 350x250x15 มม.		กก.						
1.7.27	เหล็กแผ่น ขนาด 300x300x15 มม.		กก.						
1.7.28	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x9 มม.		กก.						
1.7.29	เหล็กแผ่น ขนาด 150x150x4 มม.		กก.						
1.7.30	เหล็กแผ่น ขนาด 100x100x6 มม. ตัดตามแบบ		กก.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.7.31	ANCHOR BOLT M25x1000		ชุด					
	1.7.32	ANCHOR BOLT M20x1000		ชุด					
	1.7.33	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)		กก.					
	1.7.34	ทำสีเหล็กรูปพรรณ		ตร.ม.					
		รวมงานเหล็กรูปพรรณ							
1.8	งานโครงสร้างอื่น ๆ								
	1.8.1	ระบบพื้น POST-TENSION		ตร.ม.					
	1.8.2	TURN BUCKLE		ชุด					
	1.8.3	งานระบบกำจัดปลวก งานฉีดน้ำยา		ตร.ม.					
	1.8.4	งานเดินท่อ		ตร.ม.					
	1.8.5	ลวดสลิง ขนาด 9 มม.		ม.					
		รวมงานโครงสร้างอื่น ๆ							
		รวมค่างานโครงสร้าง							
2	งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร								
	(1) อาคาร CF1								
2.1	รายการโครงสร้างผนัง								
	2.1.1	ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.					
	2.1.2	ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อสองชั้น		ตร.ม.					
	2.1.3	ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.					
	2.1.4	เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.1 ม.		ม.					
	2.1.5	เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.2 ม.		ม.					
		รวมรายการโครงสร้างผนัง							
2.2	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
	2.2.1	ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.					
	2.2.2	W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.					
		รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง							
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		ชุด					
	2.3.2	Dข' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง		ชุด					

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.3.3	Dค	บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง		ชุด					
	2.3.4	Wซ'	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานกระทุ้งคู่		ชุด					
			รวมรายการประตู หน้าต่าง							
2.4			รายการตกแต่งบันได และลิฟต์							
	2.4.1	ST-01	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.4.2		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
	2.4.3		จุ่มบันออลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
	2.4.4	ST-02	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.4.5		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
	2.4.6		ชานพักบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.4.7		จุ่มบันออลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
	2.4.8		ฉาบปูนเรียบใต้บันได-ชานพัก และขอบ		ตร.ม.					
	2.4.9		ราวจับบันได STAINLESS Top ไม้เนื้อแข็ง Dia.2" สูง 0.90 ม.		ม.					
	2.4.10	ST-03	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.4.11		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
	2.4.12		จุ่มบันออลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
	2.4.13		Passenger Lift 1,000 kg.		ชุด					
			- ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที							
			- จอด 2 ชั้น 2 ประตู							
			รวมรายการตกแต่งบันได และลิฟต์							
			รวม(1) อาคาร CF1							
			(2) อาคาร LF1 RF1							
2.5			รายการโครงสร้างผนัง							
	2.5.1		ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.					
			รวมรายการโครงสร้างผนัง							
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		ชุด					
			รวมรายการประตู หน้าต่าง							
2.7			รายการตกแต่งบันได							

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
2.7.1	ST-01	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
		จุ่มก้อนอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
2.7.2	ST-02	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
		จุ่มก้อนอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
		รวมรายการตกแต่งบันได							
		รวม(2) อาคาร LF1 RF1							
		(3) อาคาร LB1							
2.8		รายการโครงสร้างผนัง							
2.8.1		ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.					
2.8.2		ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.					
2.8.3		เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม.		ม.					
		รวมรายการโครงสร้างผนัง							
2.9		รายการวัสดุผนังตกแต่ง							
2.9.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.					
2.9.2	W2	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.					
		รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง							
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		ชุด					
2.10.2	Dข	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.50 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด					
2.10.3	Dค'	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.25 ม.		ชุด					
2.10.4	Wก	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 4.00 x 2.40 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.00 x 3.00 ม. รวมหน้าต่าง		ชุด					
2.10.5	Wข	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 1.00 x 1.60 ม.		ชุด					

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.10.6	Wค	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.60 ม. รวมหน้าต่าง		ชุด					
	2.10.7	Wง	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 3.00 ม.		ชุด					
	2.10.8	Wจ	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 3.00 ม.		ชุด					
			รวมรายการประตู หน้าต่าง							
2.11			รายการตกแต่งบันได							
	2.11.1	ST-01	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.11.2		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
	2.11.3		ชานพักบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.11.4		จุ่มกบับอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
	2.11.5		ฉาบปูนเรียบใต้บันได-ชานพัก และขอบ		ตร.ม.					
	2.11.6		ราวบันได กระจก มือจับ STAINLESS Top ไม้เนื้อแข็ง Dia.2" สูง 0.90 ม.		ม.					
			รวมรายการตกแต่งบันได							
			รวม(3) อาคาร LB1							
			(4) อาคาร RB1							
2.12			รายการโครงสร้างผนัง							
	2.12.1		ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.					
	2.12.2		ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อสองชั้น		ตร.ม.					
	2.12.3		ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.					
	2.12.4		เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม.		ม.					
	2.12.5		เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.2 ม.		ม.					
			รวมรายการโครงสร้างผนัง							
2.13			รายการวัสดุผนังตกแต่ง							
	2.13.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.					
	2.13.2	W2	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.					
			รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง							
2.14			รายการประตู หน้าต่าง							

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.14.1	Dก	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 7.00 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด					
	2.14.2	Dข	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด					
	2.14.3	Dข'	บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.40 ม.		ชุด					
	2.14.4	Dง'	บานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.80 x 2.40 ม.		ชุด					
	2.14.5	Wข'	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 2.40 ม.		ชุด					
	2.14.6	Wฉ	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 1.60 ม.		ชุด					
			รวมรายการประตู หน้าต่าง							
2.15			รายการตกแต่งบันได							
	2.15.1	ST-01	ลูกตั้งลูกนอนบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.15.2		ค่าแรงปูหินแกรนิตบันได ชนิดกันลื่น		ม.					
	2.15.3		ขานพักบันไดปูหินแกรนิต ชนิดกันลื่น		ตร.ม.					
	2.15.4		จุ่มก้านอลูมิเนียมมีแถบกันลื่น 3 แถบ		ม.					
	2.15.5		ฉาบปูนเรียบได้บันได-ขานพัก และขอบ		ตร.ม.					
	2.15.6		ราวบันได กระจก มือจับ STAINLESS Top ไม้เนื้อแข็ง Dia.2" สูง 0.90 ม.		ม.					
			รวมรายการตกแต่งบันได							
			รวม(4) อาคาร RB1							
			(5) อาคาร CF2							
2.16			รายการโครงสร้างผนัง							
	2.16.1		ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.					
	2.16.2		ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สี่ค่า)		ตร.ม.					
	2.16.3		เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม.		ม.					
			รวมรายการโครงสร้างผนัง							
2.17			รายการวัสดุผนังตกแต่ง							
	2.17.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.					
	2.17.2	W2	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.18	รายการวัสดุปูพื้น								
2.18.1	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดกันลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุปูพื้น								
2.19	รายการประตู หน้าต่าง								
2.19.1	Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 11.00 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด						
2.19.2	Dข ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 9.50 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด						
2.19.3	Dก' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.40 ม.		ชุด						
2.19.4	Dจ' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 2.05 ม.		ชุด						
	รวมรายการประตู หน้าต่าง								
	รวม(5) อาคาร CF2								
	(6) อาคาร RF2								
2.20	รายการโครงสร้างผนัง								
2.20.1	ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
2.20.2	ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สี่ตา)		ตร.ม.						
2.20.3	เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.1 ม.		ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง								
2.21	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.21.1	ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.						
2.21.2	W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.22									
2.22.1	Dก ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.00 ม. รวมประตู		ชุด						
2.22.2	Dข ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.00 x 4.00 ม. รวมประตู		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.22.3 Dค	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 4.00 ม. รวมประตู		ชุด					
	2.22.4 Wจ	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย ขนาด 0.80 x 3.00 ม.		ชุด					
	2.22.5 Wฉ'	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย 4 ช่อง ขนาด 4.00 x 3.00 ม.		ชุด					
		รวม							
2.23	รายการเบ็ดเตล็ด								
	2.23.1	ระแนง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 4"		ม.					
		รวมรายการเบ็ดเตล็ด							
		รวม(6) อาคาร RF2							
		(7) อาคาร LF2 LB2							
2.24	รายการโครงสร้างผนัง								
	2.24.1	ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.					
	2.24.2	ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.					
	2.24.3	เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.1 ม.		ม.					
		รวมรายการโครงสร้างผนัง							
2.25	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
	2.25.1	ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.					
	2.25.2 W2	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.					
		รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง							
2.26	รายการประตู หน้าต่าง								
	2.26.1 Dค	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.50 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด					
	2.26.2 Dค'	บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.40 ม.		ชุด					
	2.26.3 Dญ	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเพี้ยม 5 บาน ขนาด 4.50 x 2.30 ม.		ชุด					
	2.26.4 Wก	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 4.00 x 2.40 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.00 x 3.00 ม. รวม หน้าต่าง		ชุด					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.26.5 Wค หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.60 ม. รวมหน้าต่าง		ชุด						
	รวมรายการประตู หน้าต่าง								
2.27	รายการเบ็ดเตล็ด								
	2.27.1 ระแนง อลูมิเนียมสลายไม้ ขนาด 2" x 4"		ม.						
	รวมรายการเบ็ดเตล็ด								
	รวม(7) อาคาร LF2 LB2								
	(8) อาคาร RB2								
2.28	รายการโครงสร้างผนัง								
	2.28.1 ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	2.28.2 ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.						
	2.28.3 เสาคอนกรีต คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม.		ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง								
2.29	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
	2.29.1 ฉาบเรียบผนังก่ออิฐ		ตร.ม.						
	2.29.2 W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
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		ชุด						
	2.30.2 Dก' บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.40 ม.		ชุด						
	2.30.3 Dช ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.25 ม.		ชุด						
	2.30.4 Wก หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเปิดตาย 4 ช่อง ขนาด 4.50 x 1.00 ม.		ชุด						
	2.30.5 Wช หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเปิดตาย ขนาด 1.00 x 1.60 ม.		ชุด						
	2.30.6 Wค หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.60 ม. รวมหน้าต่าง		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	2.30.7	Wง	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 3.00 ม.		ชุด						
	2.30.8	Wจ	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 0.50 ม.		ชุด						
			รวมรายการประตู หน้าต่าง								
2.31			รายการเบ็ดเตล็ด								
	2.31.1		ระแนง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 4"		ม.						
			รวมรายการเบ็ดเตล็ด								
			รวม(8) อาคาร RB2								
			(9) อาคาร CB2								
2.32			รายการโครงสร้างผนัง								
	2.32.1		ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	2.32.2		ผนังกระจกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. (สีดำ)		ตร.ม.						
	2.32.3		เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x 0.1 ม.		ม.						
			รวมรายการโครงสร้างผนัง								
2.33			รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
	2.33.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.						
	2.33.2	W2	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.						
			รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.34			รายการประตู หน้าต่าง								
	2.34.1	Dก	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.20 x 2.25 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 9.50 x 4.50 ม. รวมประตู		ชุด						
	2.34.2	Dก'	บานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.40 ม.		ชุด						
	2.34.3	Wค	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.40 x 1.20 ม. พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.40 x 1.60 ม. รวมหน้าต่าง		ชุด						
	2.34.4	Wฉ'	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานปิดตาย 4 ช่อง ขนาด 4.00 x 3.00 ม.		ชุด						
			รวมรายการประตู หน้าต่าง								
2.35			รายการเบ็ดเตล็ด								
	2.35.1		ระแนง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 2" x 4"		ม.						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการเบ็ดเตล็ด										
	รวม(9) อาคาร CB2										
	รวมค่างานโครงสร้าง										
3	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน										
	(1) อาคาร CF1 งานตกแต่งภายใน										
3.1	รายการโครงสร้างผนัง										
	3.1.1	P2	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	3.1.2	P4	ผนังก่ออิฐมวลยว ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	3.1.3	P5	ผนังก่ออิฐมวลยว ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อสองชั้น		ตร.ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง										
3.2	รายการวัสดุผนังตกแต่ง										
	3.2.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลยว		ตร.ม.						
	3.2.2	W1	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	3.2.3	W4	กรุลามิเนต ของ WILSONART 4359-EM CAPITAL ELM หรือเทียบเท่า		ตร.ม.						
	3.2.4	W5	กรุลามิเนต ของ WILSONART 8349G WHITE HIMALAYAN หรือเทียบเท่า		ตร.ม.						
	3.2.5	W6	กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 56159 ลอนขนาดเล็กหรือเทียบเท่า		ตร.ม.						
	3.2.6	W7	กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASICหรือเทียบเท่า		ตร.ม.						
	3.2.7	W8	กรุลามิเนต ของ WILSONART 6261 BRUSHED LIGHT BRONZE ALU		ตร.ม.						
	3.2.8	W9	กรุหินอ่อน แบบลิคปราซิล		ตร.ม.						
	3.2.9	W11	กรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ปูนขาว ขนาด 20 กก. ยาแนว ขนาด 1 กก.		ตร.ม. ถุง ถุง						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	L1: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	L2: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.0469H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.						
	STA2: กรูยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U สีเงินเงา ขนาด 10x10x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.2.13	ผนังตกแต่ง 4 (MEETING)								
	L1: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	กระดานกระจกฝ้า 50% หน้า 6 มม.		ตร.ม.						
	SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.						
	STA2: กรูยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U สีเงินเงา ขนาด 10x10x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.2.14	ผนังตกแต่ง 5 (ห้อง VIP)								
	W8: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.6261 BRUSHED LIGHT BRONZE ALU		ตร.ม.						
	W9: กรูหินอ่อน รุ่น แบล็คบราซิล		ตร.ม.						
	SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หน้า 5 มม.		ม.						
	ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
	ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.4.1	C1	C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
		- ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.					
3.4.2	C4	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
		ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.					
3.4.3		หลิบบัว		ม.					
3.4.5		ฝ้าตกแต่ง 1							
		- C3: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
		- หลิบบัว		ม.					
		ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.					
		- ปิดผิวลามิเนต WILSONART 3905-G COPPER GLOSS		ตร.ม.					
		- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม					
3.4.6		ฝ้าตกแต่ง 2							
		- C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
		- หลิบบัว		ม.					
		ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.					
		- ปิดผิว STAINLESS TEXTURE BLISSMETAL W03 ROSE GOLD		ตร.ม.					
		- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม					
3.4.7		ฝ้าตกแต่ง 3 (ห้องประชุม)							

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	- หลีฝ้า		ม.						
	ทาสี ฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.						
	รวมรายการฝ้าเพดาน								
3.5	รายการบัวและคิ้ว								
	3.5.1 SK1 บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม.		ม.						
	3.5.2 SK2 บัวพื้น POLYDEC PM-226 ขนาด 1x10 ซม. สีขาว		ม.						
	3.5.3 SK3 บัวคิ้ว POLYDEC CN-222 ขนาด 10x12.5 ซม. สีขาว		ม.						
	3.5.4 S1 คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER		ม.						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	รวมรายการบัวและคิ้ว								
3.6	รายการห้องน้ำ								
	<u>ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง</u>								
	3.6.1 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม		ตร.ม.						
	3.6.2 ผนังปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม		ตร.ม.						
	3.6.3 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง		ชุด						
	3.6.4 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด		ชุด						
	3.6.5 LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝักแคนเตอร์		ชุด						
	3.6.6 ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด						
	3.6.7 ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด						
	3.6.8 สะต้ออ่างล้างหน้า		ชุด						
	3.6.9 สต้อปาล์ว		ชุด						
	3.6.10 สายน้ำดี		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.6.11		กรุหินแกรนิตดำเกรดทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ		ตร.ม.						
3.6.12	WC	โถส้วมแบบนั่งราบ		ชุด						
3.6.13		สายฉีดชำระ		ชุด						
3.6.14		สตอปวาล์ว		ชุด						
3.6.15	UR	โถปัสสาวะชาย		ชุด						
3.6.16		ฟลัชวาล์ว		ชุด						
3.6.17	FC	ก๊อกเตี้ย		ชุด						
3.6.18	FD	ตะแกรงดักกลิ้น		ชุด						
3.6.19	PH	กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน		ชุด						
3.6.20	MR	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 3.00x0.90 ม. ซ่อนไฟ		ชุด						
3.6.21	MR	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.80x0.90 ม. ซ่อนไฟ		ชุด						
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
		ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม						
3.6.22		ซ่อนไฟ		ม.						
		ห้องน้ำ VIP								
3.6.23	LAV3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์		ชุด						
3.6.24		ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด						
3.6.25		ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด						
3.6.26		สะดืออ่างล้างหน้า		ชุด						
3.6.27		สตอปวาล์ว		ชุด						
3.6.28		สายน้ำตี		ชุด						
3.6.29	WC	โถส้วมแบบนั่งราบ		ชุด						
3.6.30		สายฉีดชำระ		ชุด						
3.6.31		สตอปวาล์ว		ชุด						
3.6.32	UR	โถปัสสาวะชาย		ชุด						
3.6.33		ฟลัชวาล์ว		ชุด						
3.6.34	FC	ก๊อกเตี้ย		ชุด						
3.6.35	FD	ตะแกรงดักกลิ้น		ชุด						
3.6.36	PH	กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.6.37	MR	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.50x1.50 ม. เจียรปรี		ชุด						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม						
		รวมรายการห้องนี้								
3.7	รายการประตู หน้าต่าง									
3.7.1	D1	บานเปิดคู่ กว้าง 2.25x2.40 สูง		ชุด						
3.7.2	D2	บานเปิดเดี่ยว+ติดตายกว้าง0.90x2.40 ติดตาย 0.90x2.40		ชุด						
3.7.3	D3	บานเปิดเดี่ยวชุด 2 บาน+ติดตาย		ชุด						
3.7.4	D4	บานเปิดคู่ กว้าง 2.00x3.37		ชุด						
3.7.5	D5	บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.90 สูง 2.35 +ซ้บวงกบ		ชุด						
3.7.6	D6	บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.90 สูง 1.55 เก็บขอบ		ชุด						
3.7.7	D7	บานเปิดเดี่ยว กว้าง 0.70x สูง 2.40		ชุด						
3.7.8	D8	บานเปิดเดี่ยวกว้าง 0.80x สูง 2.40		ชุด						
3.7.9	D9	บานเปิดเดี่ยว 0.90x2.20		ชุด						
		รวมรายการประตู หน้าต่าง								
รวม(1) อาคาร CF1 งานตกแต่งภายใน										
(2) อาคาร CF1 ครัวภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ										
3.8	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
3.8.1	B-01	MIDDLE TABLE RECEPTION		ชุด						
3.8.2	B-02	MAIN WALL DECORATION								
		P3: ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว @ 1.50 ม. ทำสีกันสนิม		ตร.ม.						
		DECO1: ระแนงสแตนเลส ลอนเหลี่ยม 25x25 มม. กว้าง 30 ซม. ยี่ห้อ NARA STAINLESS		ตร.ม.						
		SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หน้า 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.						
		ป้ายชื่อโดคัท "อุทยานวิทยาศาสตร์"		ชุด						
		LOGO		ชุด						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	ค่าประกอบและติดตั้ง			เหมารวม						
3.8.3	B-03A	ROUND BENCH WITH TABLE		ชุด						
3.8.4	B-03B	ROUND BENCH		ชุด						
3.8.5	B-04	เก้าอี้นั่งพักคอยกลม ขนาด Ø3.00 ม.		ชุด						
3.8.6	B-05	ฉากกั้นพื้นที่กระจก								
		GL01: กระจกใส หน้า 6 มม.		ตร.ม.						
		STA1: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL MR29 STAINLESS COPPER พับ 2x2 นิ้ว		ม.						
		STA1: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL MR29 STAINLESS COPPER พับ 1x2 นิ้ว		ม.						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
		ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.8.7	B-06	โต๊ะทำงานพนักงานรักษาความปลอดภัย		ชุด						
3.8.8	B-07A	COUNTER ขนาด 5.00x0.70+0.25x1.10 ม.		ชุด						
3.8.9	B-07B	COUNTER ขนาด 3.20x0.80x0.90 ม.		ชุด						
3.8.10	B-08	SOFA ขนาด Ø1.80x0.60x0.40 ม.		ชุด						
3.8.11	B-09(1)	TABLE ขนาด 1.30x0.60x1.20 ม.		ชุด						
3.8.12	B-09(2)	TABLE ขนาด 1.30x0.60x0.85 ม.		ชุด						
3.8.13	B-10	CABINET ขนาด 1.20x0.40x2.50 ม.		ชุด						
3.8.14	B-11	CABINET ขนาด 1.10x0.35x2.50 ม.		ชุด						
3.8.15	B-12	CABINET ขนาด 1.65x0.35x2.50 ม.		ชุด						
3.8.16	B-13	TABLE ขนาด 2.65x0.75x0.90 ม.		ชุด						
3.8.17	B-14	PARTITION DECORATION		ชุด						
3.8.18	B-15	CABINET ขนาด 5.00x0.65x2.50 ม.								
		ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
		HMR หน้า 9 มม.		ตร.ม.						
		L2: ลามิเนต ของ WILSONART 0469H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
		ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.8.19	B-16	LOW CABINET ขนาด 0.60x3.00x0.80 ม.		ชุด						
3.8.20	B-17	HIGH CABINET ขนาด 0.60x3.00x3.00 ม.		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.13.1	F2	ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ		ตร.ม.							
3.13.2	F3	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ DURAGRES TRENDY WHITE ขนาด 60x60 ซม. ปูนขาว ขนาด 20 กก. ยาแนว ขนาด 1 กก. อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต		ตร.ม. ถุง ถุง เหมารวม							
		รวมรายการวัสดุปูพื้น									
3.14	รายการฝ้าเพดาน										
3.14.1	C1	C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ - ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม. ตร.ม.							
		รวมรายการฝ้าเพดาน									
3.15	รายการบัวและคิ้ว										
3.15.1	S1	คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER ขนาด 0.8x2440x10 มม. อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		ม. เหมารวม							
		รวมรายการบัวและคิ้ว									
3.16	รายการประตู หน้าต่าง										
3.16.1	D1	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 2.50x2.50		ชุด							
3.16.2	D2	บานเปิดเดี่ยว 0.80x2.00		ชุด							
3.16.3	D3	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย W4.50xH2.40		ชุด							
3.16.4	D4	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย W4.90xH2.40		ชุด							
3.16.5	D5	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย (ยกเล็ก)		ชุด							
		รวมรายการประตู หน้าต่าง									
รวม(3) อาคาร LF1 RF1 งานตกแต่งภายใน											
(4) อาคาร LB1 งานตกแต่งภายใน											
3.17	รายการโครงสร้างผนัง										
3.17.1	P1	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตีวีซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.							

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.17.2	P2	ผนังโครงคร่าวโลหะ U-66 และ C-64 กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
		ฉนวนกันเสียง SCG CYLENCE ZOUNDBLOCK หนา 10 มม. รุ่น S100		ตร.ม.						
3.17.3	P3	ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม.		ตร.ม.						
3.17.4	P4	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
		รวมรายการโครงสร้างผนัง								
3.18		รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
3.18.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา		ตร.ม.						
3.18.2	W1	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
3.18.3	W2	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
3.18.4	W3	กรุลามิเนต ของ WILSONART 0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
3.18.5	W4	กรุลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต		เหมารวม						
3.18.6		กระจกเงา		ตรม						
3.18.7		ผนังตกแต่ง ขนาด 2x2.5 ม.		ชุด						
		รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
3.19		รายการวัสดุบุพื้น								
3.19.1	F1	ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ		ตร.ม.						
3.19.2	F2	ปูกระเบื้องยาง ADLER ADG-205-3N สี CONCRETE เป็ลื้อย		ตร.ม.						
3.19.3	F3	ปูพรมแผ่น SIAM CARPET MODULAR 03 ขนาด 50x50 ซม.		ตร.ม.						
3.19.4	F4	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
		ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต		เหมารวม						
3.19.5		พื้นโครงเหล็กยกระดับ		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการวัสดุบุพื้น										
3.20	รายการฝ้าเพดาน										
3.20.1	C1	C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ			ตร.ม.						
3.20.2		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549			ตร.ม.						
3.20.3		C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ			ตร.ม.						
3.20.4		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549			ตร.ม.						
3.20.5	C2	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ			ตร.ม.						
3.20.6		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549			ตร.ม.						
3.20.7	C3	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุระแนงสำเร็จรูป KS WOOD HL01-206 สี TEAK			ตร.ม.						
3.20.8	C5	ฝ้าเพดานเปลือย			ตร.ม.						
3.20.9		หลิบบฝ้า			ม.						
3.20.10		ฝ้าตกแต่ง 2									
		- C4: ฝ้าเพดานตะแกรงเหล็กฉลุ หนา 0.5 มม.			ตร.ม.						
		- หลิบบฝ้า			ม.						
		- ทาสี			ตร.ม.						
		- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง			เหมารวม						
3.20.11		ฝ้าตกแต่ง 3									
		- C2: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ			ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
รวม(4) อาคาร LB1 งานตกแต่งภายใน									
(5) อาคาร LB1 ครุภัณฑ์									
3.23	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN								
	3.23.1	B-01	BAR TABLE ขนาด 3.00+2.20x0.60x1.10 ม.		ชุด				
	3.23.2	B-02	กระถางต้นไม้ ขนาด 2.10x0.30x0.60 ม.		ชุด				
	3.23.3	B-03	GRAPHIC WALL ขนาด 7.00x0.40 ม.						
			- P4: ก่ออิฐมอลู ขนาด 6.5x11x25 ซม.		ตร.ม.				
			- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอลู ภายใน		ตร.ม.				
			- W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9006		ตร.ม.				
			- W7: กรูลามิเนต ของ WILSONART No.D90-M NORTH SEA		ตร.ม.				
			- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม				
			- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม				
	3.23.4	B-04	กระถางต้นไม้ ขนาด 4.20x0.55x0.90 ม.		ชุด				
	3.23.5	B-05	ชั้นวางของ ขนาด 7.20x0.50x3.80 ม.		ชุด				
	3.23.6	B-06	ผนังตกแต่ง ขนาด 3.35x0.10x4.00 ม.						
			- P2: ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.		ตร.ม.				
			- W1: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN Y0100		ตร.ม.				
			- SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. ขนาด 5x10x150x10 มม. หนา 1 มม. ยาว 3050 มม.		ม.				
			- PLASTWOOD DI-CUT ตามแบบ		ชุด				
			- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม				
			- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม				
	3.23.7	B-07	กระถางต้นไม้ + ที่นั่ง พร้อมเบาะ ขนาด 8.40x0.50+0.725x1.00 ม.		ชุด				

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.23.8	B-08A1	ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.30x0.40x3.00 ม.							
		- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.					
		- HMR หน้า 25 มม.		ตร.ม.					
		- HMR หน้า 9 มม.		ตร.ม.					
		- กระดานกระจกฝ้า 50% หน้า 6 มม.		ตร.ม.					
		- กระจกเงา หน้า 6 มม.		ตร.ม.					
		- ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม.		ตร.ม.					
		- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.					
		- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.					
		- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม.		ม.					
		- บานพับถ้วย		ชุด					
		- หมุดปรับระดับ		ชิ้น					
		- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม					
		- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม					
3.23.9	B-08A2	ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.10x0.40x3.00 ม.							
		- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.					
		- HMR หน้า 25 มม.		ตร.ม.					
		- HMR หน้า 9 มม.		ตร.ม.					
		- กระดานกระจกฝ้า 50% หน้า 6 มม.		ตร.ม.					
		- กระจกเงา หน้า 6 มม.		ตร.ม.					
		- ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม.		ตร.ม.					
		- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.					
		- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม.		ม.						
	- บานพับถ้วย		ชุด						
	- หมุดปรับระดับ		ชิ้น						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.10	B-08B1 ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.30x0.40x3.00 ม.								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						
	- กระดานกระจากผ้า 50% หนา 6 มม.		ตร.ม.						
	- กระจากเงา หนา 6 มม.		ตร.ม.						
	- ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม.		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม.		ม.						
	- บานพับถ้วย		ชุด						
	- หมุดปรับระดับ		ชิ้น						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.11	B-08B2 ตู้เก็บของ + ชั้นวางหนังสือ ขนาด 2.10x0.40x3.00 ม.								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						
	- กระดานกระจากผ้า 50% หนา 6 มม.		ตร.ม.						
	- กระจากเงา หนา 6 มม.		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม.		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม.		ม.						
	- บานพับถ่วง		ชุด						
	- หมุดปรับระดับ		ชิ้น						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.12	B-08C ตู้เก็บของ ขนาด 1.75x0.40x3.00 ม.								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						
	- กระดานกระจกฝ้า 50% หนา 6 มม.		ตร.ม.						
	- ระแนงไม้คลีกล็อค WPC ของ LUXX MOULDING รุ่น WPCH-002 ขนาด 16x300x1.5 ซม.		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม.		ม.						
	- บานพับถ่วง		ชุด						
	- หมุดปรับระดับ		ชิ้น						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.13	B-09 ตู้เก็บของ ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม.								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 20 มม.		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- HMR หน้า 9 มม.		ตร.ม.						
	- กระจกเงา หน้า 6 มม.		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART 4069H-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	- ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	- บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม.		ม.						
	- บานพับถ้วย		ชุด						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.14	B-10 เสากลม ตกแต่ง ขนาด Ø0.75 สูง 4.00 เมตร								
	- P2: ผนังโครงคร้วโลหะ U-66, C-64 กรูยิปซั่มบอร์ด หน้า 12 มม.		ตร.ม.						
	- W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9006		ตร.ม.						
	- SK1: บั้วพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หน้า 5 มม.		ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	- ค่าประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.23.15	Writable board		SETS						
3.23.16	B08A2,B08B2		SETS						
	รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN								
3.24	รายการงานกราฟฟิค								
3.24.1	PLASTWOOD DI-CUT ""Some people dream of success, others make it happen.""		ชุด						
	ผนังกราฟฟิค (IN503)		ชุด						
	STICKER DI-CUT "INNOVATION WORKSHOP"		ชุด						
	STICKER DI-CUT "COACHING ROOM"		ชุด						
	ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 15)		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 16)		ชุด						
	LIGHTBOX "THINK", "BOX"		ชุด						
	PLASTWOOD DI-CUT "[", "]"								
	PLASTWOOD DI-CUT LOGO (รูปด้าน 17)		ชุด						
	กราฟฟิค ห้องผู้ประกอบการ		ชุด						
	ผนังกราฟฟิค (รูปด้าน 17)		ชุด						
	ตัวอักษร PLASTWOOD DI-CUT		ชุด						
	"The harder you work, more luck you have."								
	รวมรายการงานกราฟฟิค								
	รวม(5) อาคาร LB1 ครุภัณฑ์								
	(6) อาคาร RB1 งานตกแต่งภายใน								
3.25	รายการโครงสร้างผนัง								
	3.25.1 P2 ผนังก่ออิฐมอญ ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	3.25.2 P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตีเกลียว ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง								
3.26	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
	3.26.1 ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.						
	3.26.2 W1 ทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	3.26.3 W2 กรูกระเบื้อง COTTO LUNA GLOSS WHITE ขนาด 20x20 ซม.		ตร.ม.						
	3.26.4 ผนังร้านค้าเช่า ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						
	L2: ลามิเนต ของ WILSONART 0469-EM DESERT OAK		ตร.ม.						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
3.27	รายการวัสดุปูพื้น								
	3.27.1 F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม.		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.27.2	F2	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน 15x90 ซม.		ตร.ม.							
3.27.3	F3	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.							
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง							
		ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง							
		รวมรายการวัสดุปูพื้น									
3.28	รายการฝ้าเพดาน										
3.28.1	C1	C1: ฝ้าเพดานเปลือย ฉาบเรียบ		ตร.ม.							
		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.							
3.28.2	C4	ฝ้าเพดานระแนงไม้ KS WOOD HL01-206 ขนาด 150x300x52 มม. สี TEAK		ตร.ม.							
3.28.3	C3	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.							
		-ขอบฝ้า		ม.							
		-ฝ้าปิดด้านบน		ม.							
		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.							
3.28.4	C4	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.							
		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.							
3.28.5	C5	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.							
		ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.							
		รวมรายการฝ้าเพดาน									
3.29	รายการบัวและคิ้ว										
3.29.1	S1	คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER		ม.							
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม							

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการบัวและคิ้ว								
3.30	รายการห้องน้ำ								
	ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง								
3.30.1		พื้นปูกระเบื้อง 60x60		ตร.ม.					
3.30.2		ผนังกรุกระเบื้อง 60x60		ตร.ม.					
3.30.3		ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง		ชุด					
3.30.4		ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด		ชุด					
3.30.5	LAV1	อ่างล้างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์		ชุด					
3.30.6		ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด					
3.30.7		ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด					
3.30.8		สะดืออ่างล้างหน้า		ชุด					
3.30.9		สต็อปวาล์ว		ชุด					
3.30.10		สายน้ำดี		ชุด					
3.30.11		กรูหินแกรนิตดำเกรดทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ		ตร.ม.					
3.30.12	WC	โถส้วมแบบนั่งราบ C		ชุด					
3.30.13		สายฉีดชำระ		ชุด					
3.30.14		สต็อปวาล์ว		ชุด					
3.30.15	UR	โถปัสสาวะชาย		ชุด					
3.30.16		ฟลัชวาล์ว		ชุด					
3.30.17	FC	ก๊อกเตี้ย		ชุด					
3.30.18	FD	ตะแกรงดักกลิ่น		ชุด					
3.30.19	MR	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 5.77x0.90 ม.		ชุด					
3.30.20	MR	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.75x0.90 ม.		ชุด					
3.30.21		กระจกส่องตัว ขนาด 1.80x2.00 ม.		ชุด					
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง					
		ซ่อนไฟ		ม.					
		ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง					
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม					
	ห้องน้ำคนพิการ								
3.30.22	LAV2	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง		ชุด					

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.33.1	G1	ป้ายชื่อร้านขายอาหาร IN602			ชุด						
3.33.2	G2	ป้ายจุดคืนภาชนะ IN603			ชุด						
3.33.3	G3	ป้าย COUPON COUNTER IN504			ชุด						
3.33.4	G4	ป้าย DRINK STATION IN 511			ชุด						
3.33.5	G5	ป้ายจุดวางซ้อนส้อม PLASWOOD หน้า 10 มม พร้อม กราฟฟิก ขนาด ก 0.60X ส0.40			ชุด						
		รวมรายการงานกราฟฟิก									
		รวม(7) อาคาร RB1 ครุภัณฑ์									
		(8) อาคาร CF2 งานตกแต่งภายใน									
3.34	รายการโครงสร้างผนัง										
3.34.1	P3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว พร้อมฉนวนกันเสียง SCG			ตร.ม.						
		รวมรายการโครงสร้างผนัง									
3.35	รายการวัสดุผนังตกแต่ง										
3.35.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา			ตร.ม.						
3.35.2	W1	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549			ตร.ม.						
3.35.3	W2	กรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 30x30 ซม.			ตร.ม.						
3.35.4	WALL01	กรุอลูมิเนียม ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASIC			ตร.ม.						
3.35.5	M1	กระจกฝ้า 50% หน้า 6 มม.			ตร.ม.						
3.35.6	L1	กรุลามิเนต ของ WILSONART 4194EM TRENDY WALNUT			ตร.ม.						
3.35.7	L2	กรุลามิเนต ของ WILSONART 4830G SATIN STAINLESS			ตร.ม.						
3.35.8	L3	กรุหินอ่อน HICRAFTSTONE H69052			ตร.ม.						
3.35.9	L4	กรุลามิเนต ของ WILSONART 8137G GLOSSY PEARL			ตร.ม.						
3.35.10	L5	กรุลามิเนต ของ WILSONART 3904G ANTIQUE GLOSS			ตร.ม.						
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.			ถุง						
		ยาแนว ขนาด 1 กก.			ถุง						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต			เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง วอลเปเปอร์		เหมารวม						
3.35.11	ผนังตกแต่ง 1								
	- L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT		ตร.ม.						
	- L2: ลามิเนต ของ WILSONART No.1830G SATIN STAINLESS		ตร.ม.						
	- L4: ลามิเนต ของ WILSONART No.8137G GLOSSY PEARL		ตร.ม.						
	- STA3: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL U2W-8W10H STAINLESS COPPER ขนาด 10x10x10 มม.		ตร.ม.						
	- STA4: แผ่นสแตนเลส ของ BLISSMETAL UN-25W10H STAINLESS COPPER		ตร.ม.						
	- SK2: บั้วพื้น BLISSMETAL MR29 สูง 10 ซม. สี COPPER		ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.35.12	ผนังตกแต่ง 2								
	- L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT		ตร.ม.						
	- L4: ลามิเนต ของ WILSONART No.8137G GLOSSY PEARL		ตร.ม.						
	- FBC1: ผนังบุผ้าสีเทาอ่อน พร้อมพองน้ำ หนา 15 ซม.		ตร.ม.						
	- FBC2: ผนังบุผ้าสีเทาเข้ม พร้อมพองน้ำ หนา 15 ซม.		ตร.ม.						
	- W3: ระแนงไม้เทียม WPC-WHITE ของ LUXX MOULDING รุ่น WPC-008 ขนาด 17x290 ซม. ร่อง 2x2 ซม.		ตร.ม.						
	- ACRY1: แผ่นอะคริลิก สีขาวขุ่น หนา 10 มม.		ตร.ม.						
	- ไฟซ่อน		ตร.ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.35.13	ผนังตกแต่ง 1 (ห้องละมวด)								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- L1: ลามิเนต ของ WILSONART No.4194EM TRENDY WALNUT		ตร.ม.						
	- ST2: หินอ่อน ARISTON WHITE สยามตาก		ตร.ม.						
	- SK3: บัวพื้น PVC หนา 1 ซม. สูง 10 ซม.		ม.						
	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	- แผ่นพลาสติก หนา 10 มม. สีดำ DI-CUT ตามแบบ		ชุด						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
3.36	รายการวัสดุปูพื้น								
3.36.1	พื้นยกโครงสร้างเหล็กกล่องขนาด 2"x4" # 0.60 ทาสีกันสนิม เป็นเวที ขนาด 5.00x13.00x สูง 1.20 เมตร พร้อมบันไดด้านซ้ายขวา		ตร.ม.						
3.36.2	พื้น VIVA BOARD หนา 20 มม.		ตร.ม.						
3.36.3	F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
3.36.4	F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
3.36.5	F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
3.36.6	F4 ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-283-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ		ตร.ม.						
3.36.7	F5 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x120 ซม.		ตร.ม.						
3.36.8	F6 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ ขนาด 20x120 ซม.		ตร.ม.						
3.36.9	F7 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
	ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
	ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต		เหมารวม						
	รวมรายการวัสดุปูพื้น								
3.37	รายการฝ้าเพดาน								
3.37.1	C1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	ทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง								
3.39.1	พื้นปูกระเบื้อง 60x60		ตร.ม.						
3.39.2	ผนังกรุกระเบื้อง 60x60		ตร.ม.						
3.39.3	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง		ชุด						
3.39.4	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด		ชุด						
3.39.5	LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์		ชุด						
3.39.6	ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด						
3.39.7	ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด						
3.39.8	สะดืออ่างล้างหน้า		ชุด						
3.39.9	สต็อปวาล์ว		ชุด						
3.39.10	สายน้ำตี		ชุด						
3.39.11	กรูตินแกรนิตดำเกรดทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ		ตร.ม.						
3.39.12	WC โถส้วมแบบนั่งราบ		ชุด						
3.39.13	สายฉีดชำระ		ชุด						
3.39.14	สต็อปวาล์ว		ชุด						
3.39.15	UR โถปัสสาวะชาย		ชุด						
3.39.16	ฟลัชวาล์ว		ชุด						
3.39.17	FC ก๊อกเตี้ย		ชุด						
3.39.18	FD ตะแกรงดักกลิ่น		ชุด						
3.39.19	PH กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน		ชุด						
3.39.20	MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 6.68x0.90 ม. ซ่อนไฟ		ชุด						
3.39.21	MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 4.10x0.90 ม. ซ่อนไฟ		ชุด						
	ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
	ซ่อนไฟ		ม.						
	ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม						
	ห้องน้ำคนพิการ								
3.39.22	LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	3.39.23	ก๊อกล้างหน้า		ชุด						
	3.39.24	ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด						
	3.39.25	สะดืออ่างล้างหน้า		ชุด						
	3.39.26	สต็อบวาล์ว		ชุด						
	3.39.27	สายน้ำดี		ชุด						
	3.39.28	WC โถส้วมแบบนั่งราบ		ชุด						
	3.39.29	สายฉีดชำระ		ชุด						
	3.39.30	สต็อบวาล์ว		ชุด						
	3.39.31	FD ตะแกรงดักกลิ้น C		ชุด						
	3.39.32	PH กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน		ชุด						
	3.39.33	MR กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.00x0.90 ม.		ชุด						
	3.39.34	R1 ราวทรงตัวติดผนัง ยาว 60 ซม.		ชุด						
	3.39.35	R2 ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม.		ชุด						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม						
		รวมรายการห้องน้ำ								
3.40	รายการประตู หน้าต่าง									
	3.40.1	D1 บานเปิดคู่ กันเสียง		ชุด						
	3.40.2	D2 บานเปิดเดี่ยว กันเสียง		ชุด						
	3.40.3	D3 บานเปิดเดี่ยว		ชุด						
	3.40.4	D4 บานเพี้ยม		ชุด						
	3.40.5	D5 บานเลื่อนเดี่ยว		ชุด						
	3.40.6	D6 ประตูบานเลื่อนห้องละหมาด		ชุด						
		รวมรายการประตู หน้าต่าง								
		รวม(8) อาคาร CF2 งานตกแต่งภายใน								
		(9) อาคาร CF2 ครุภัณฑ์								
3.41	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
	3.41.1	B-01 PANTRY ขนาด 1.80x1.95 ม.		ชุด						
	3.41.2	B-02 CABINET ขนาด 0.50x0.30 ม.		ชุด						
	3.41.3	B-03 CABINET ขนาด 1.00x0.40 ม.		ชุด						
	3.41.4	กราฟฟิคห้องน้ำชาย		ชุด						
	3.41.5	กราฟฟิคห้องน้ำหญิง		ชุด						
	3.41.6	กราฟฟิคห้องน้ำผู้พิการ		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN										
	รวม(9) อาคาร CF2 ครุภัณฑ์										
	(10) อาคาร LF2 RF2 งานตกแต่งภายใน										
3.42	รายการโครงสร้างผนัง										
	3.42.1	P2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	3.42.2	P2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	3.42.3	P2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
	3.42.4	P3	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	3.42.5	P3	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง										
3.43	รายการวัสดุผนังตกแต่ง										
	3.43.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา		ตร.ม.						
			ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา		ตร.ม.						
			ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา		ตร.ม.						
	3.43.2	W1	ทาสีผนัง TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9120 SIMPLY WHITE		ตร.ม.						
			ทาสีผนัง TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9120 SIMPLY WHITE		ตร.ม.						
			ทาสีผนัง TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9120 SIMPLY WHITE		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง										
3.44	รายการวัสดุบุพื้น										
	3.44.1	F1	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ของ WDC GSA01 SHELLY WHITE ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
	3.44.2	F2	ปูกระเบื้องยาง ADLER ADB-297-SN5 ขนาด 179x1,220 มม. ปูลายอิฐ		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
			ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง					
			ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง					
			อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง ลามิเนต		เหมารวม					
3.44.3	F3		หญ้าเทียม ยาว 2 ซม							
3.44.4	F4		ปุกระเบื้องพอร์ซเลน ของ WDC MONALISA ขนาด 60x60 ซม.							
			รวมรายการวัสดุปูพื้น							
3.45	รายการฝ้าเพดาน									
3.45.1	C1		C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
			- ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม.					
3.45.2			C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
			- ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม.					
3.45.3			C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
			ฝ้า drop		ตร.ม.					
			ฝ้าหลิบ		ม.					
			- ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม.					
3.45.4	C2		C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.					
			- ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม.					
			รวมรายการฝ้าเพดาน							
3.46	รายการบัวและคิ้ว									
3.46.1	S1		คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER		ม.					
3.46.2	S2		บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม.		ม.					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
	รวมรายการบัวและคิ้ว								
3.47	รายการห้องน้ำ								
	ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง								
3.47.1	พื้นที่ปูกระเบื้อง WDC GRW01 WEATHER GRAY		ตร.ม.						
3.47.2	ผนังกรุกระเบื้อง WDC GRW01 WEATHER GRAY		ตร.ม.						
3.47.3	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง		ชุด						
3.47.4	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด		ชุด						
3.47.5	LAV1 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ COTTO C0902		ชุด						
3.47.6	ก๊อกอ่างล้างหน้า COTTO CT1113A (HM)		ชุด						
3.47.7	ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP COTTO CT683 (HM)		ชุด						
3.47.8	สะดืออ่างล้างหน้า COTTO CT670V		ชุด						
3.47.9	สต็อปวาล์ว COTTO CT179N (HM)		ชุด						
3.47.10	สายน้ำดี COTTO Z402 (HM)		ชุด						
3.47.11	กรูหินแกรนิตดำเกรดทอง หน้า 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ		ตร.ม.						
3.47.12	WC โถส้วมแบบนั่งราบ COTTO C1702		ชุด						
3.47.13	สายฉีดชำระ COTTO CT9912#CR (HM)		ชุด						
3.47.14	สต็อปวาล์ว COTTO CT179N (HM)		ชุด						
3.47.15	UR โถปัสสาวะชาย COTTO C3121		ชุด						
3.47.16	ฟลัชวาล์ว COTTO CT457XDUF		ชุด						
3.47.17	FC ก๊อกเตี้ย COTTO CT175C11 (HM)		ชุด						
3.47.18	FD ตะแกรงดักกลิ่น COTTO CT697Z2P (HM)		ชุด						
3.47.19	PH กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน KIMBERLY-CLARK AQUARIUS ROLL TOILET PAPER DISPENSERS 70270		ชุด						
3.47.20	MR กระดาษทิชชูขนาด 1.91x0.90 ม.		ชุด						
3.47.21	MR กระดาษทิชชูขนาด 2.70x0.90 ม.		ชุด						
	ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
	ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.50	รายการโครงสร้างผนัง								
3.50.1	P2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
3.50.2	P3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 74x34(36)x3000 มม. กรวยปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
	ฉนวนกันเสียง SCG CYLENCE ZOUNDBLOCK		ตร.ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง								
3.51	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
3.51.1	W1 ทาสีผนังเพดานสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.						
3.51.2	W3 กรูลามิเนต ของ WILSONART 0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
3.51.3	กรูวอลเปเปอร์ ยี่ห้อ WALL UP 419-9 รุ่น BASIC		ตร.ม.						
3.51.4	W4 ทาสีผนังเพดานสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2549		ตร.ม.						
3.51.5	M1 กระดาษฝ้า 50% หนา 6 มม.		ตร.ม.						
3.51.6	WALL 01								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- HMR หนา 9 มม.		ตร.ม.						
	- L2: ลามิเนต ของ WILSONART No.0131M SOLID WHITE		ตร.ม.						
	- กระดาษเงา หนา 6 มม.		ตร.ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
3.51.7	WALL 02								
	- ไม้โครงไม้เนื้อแข็ง		ม.						
	- HMR หนา 25 มม.		ตร.ม.						
	- PA1 ผนังตกแต่งสำเร็จรูป		ตร.ม.						
	- SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม.		ม.						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.54.1	STA1	กรวยเชิง ALUMINIUM รูปตัว U ขนาด 1.2 ซม. สีเงินเงา		ม.						
3.54.2	S1	คิ้วรอยต่อพื้น ของ BLISSMETAL UN08W10H กว้าง 8 มม. ยาว 2,400 มม. สี SILVER		ม.						
3.54.3	SK1	บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 10 ซม. หนา 5 มม.		ม.						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง		เหมารวม						
		รวมรายการบัวและคิ้ว								
3.55	รายการประตู หน้าต่าง									
3.55.1	D1	บานเปิดคู่+ติดตาย		ชุด						
3.55.2	D2	บานเปิดคู่ 1.75x2.05		ชุด						
3.55.3	D3	บานเปิดคู่ 1.75x2.05		ชุด						
3.55.4	D4	บานเปิดคู่ 1.50x2.05		ชุด						
3.55.5	D5	บานเปิดเดี่ยว 1.00x2.05		ชุด						
3.55.6	D6	บานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05		ชุด						
3.55.7	D7	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 1.95x3.00		ชุด						
3.55.8	D8	บานเปิดเดี่ยว 1.00x2.05		ชุด						
3.55.9	D9	บานเปิดเดี่ยว+ติดตาย 3.20x2.05		ชุด						
3.55.10	W1	บานติดตาย 4.25x3.00		ชุด						
3.55.11	W2	บานติดตาย 3.00x3.00		ชุด						
3.55.12	W3	บานติดตาย 2.00x3.00		ชุด						
		รวมรายการประตู หน้าต่าง								
		รวม(12) อาคาร CB2 งานตกแต่งภายใน								
		(13) อาคาร CB2 ครุภัณฑ์								
3.56	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
3.56.1	B01	MEETING TABLE ขนาด 3.00x1.50x0.75 ม.		ชุด						
3.56.2	B02	BAR COUNTER ขนาด 4.75x0.65x1.10 ม., 3.35x0.60x0.90 ม.		ชุด						
3.56.3	B03	SHELF ขนาด 1.50x0.50x1.65 ม.		ชุด						
3.56.4	B04	TABLE ขนาด 5.10+2.50x0.60x0.90 ม.		ชุด						
3.56.5	B05	BAR TABLE ขนาด 2.35x0.45x1.10 ม.		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.56.6	B06	SHELF ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม.			ชุด						
3.56.7	B07	SHELF ขนาด 4.50x0.40x3.00 ม.			ชุด						
3.56.8	B08	B08 COLUMN									
		- P2: ผนังโครงคร่าวโลหะ U-66, C-64 กรุยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.			ตร.ม.						
		- W2: ทาสี TOA SUPERSHIELD DURACLEAN W9006			ตร.ม.						
		- SK1: บัวพื้น ALUMINIUM ของ ALUMINIUMTHAI สูง 15 ซม. หนา 5 มม.			ม.						
		- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง			เหมารวม						
		รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
		รวม(13) อาคาร CB2 ครุภัณฑ์									
		(14) อาคาร LB2 RB2 งานตกแต่งภายใน									
3.57	รายการโครงสร้างผนัง										
3.57.1	P2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 6.5x11x25 ซม. ก่อชั้นเดียว			ตร.ม.						
		รวมรายการโครงสร้างผนัง									
3.58	รายการวัสดุผนังตกแต่ง										
3.58.1		ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา			ตร.ม.						
3.58.2	W1	ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549			ตร.ม.						
		รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง									
3.59	รายการวัสดุบุพื้น										
3.59.1	F2	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.			ตร.ม.						
3.59.2	F3	ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.			ตร.ม.						
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.			ถุง						
		ยาแนว ขนาด 1 กก.			ถุง						
		รวมรายการวัสดุบุพื้น									
3.60	รายการฝ้าเพดาน										
3.60.1	C1	C1: ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ			ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- ทาสี TOA 4SEASON A8000		ตร.ม.						
	รวมรายการฝ้าเพดาน								
3.61	รายการประตู หน้าต่าง								
	3.61.1 D1		ชุด						
	3.61.2 D2		ชุด						
	3.61.3 D3		ชุด						
	3.61.4 D4		ชุด						
	3.61.5 D5		ชุด						
	3.61.6 D6		ชุด						
	3.61.7 D7		ชุด						
	3.61.8 D8		ชุด						
	3.61.9 D9		ชุด						
	3.61.10 D10		ชุด						
	3.61.11 W1		ชุด						
	รวมรายการประตู หน้าต่าง								
	รวม(14) อาคาร LB2 RB2 งานตกแต่งภายใน								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย								
	(1) อาคาร CF1 งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	รายการระบบน้ำประปา								
	4.1.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 1/2"		ม.						
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.1.2 Water Hammer Arrestor								
	- Dia. 1/2"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.5.1	Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.6	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.6.1	Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.7	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
4.7.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวม รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(2) อาคาร CF1 งานระบบดับเพลิง								
	(3) อาคาร LF1 งานระบบสุขาภิบาล								
4.8	รายการระบบน้ำประปา								
4.8.1	ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						
4.8.2	Gate Valve								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						
4.8.3	Water Meter								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
4.9	รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อาคาร และน้ำทิ้งครัว								
4.9.1	ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม.		ชุด						
4.9.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.9.3	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.9.4	Flexible Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.10	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.10.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.110 mm.		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
4.10.2	- Dia. 4"		ม.						
	- Fitting & Accessories		เหมา						
	- Hanger & Support		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ		เหมา						
4.10.3	Flexible Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	รวม(3) อาคาร LF1 งานระบบสุขาภิบาล								
	(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)								
	- Dia. 1"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- Fitting & Accessories		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.12	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	4.12.1 Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.13	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	4.13.1 Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.14	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.14.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(4) อาคาร LF1 งานระบบดับเพลิง								
	(5) อาคาร RF1 งานระบบสุขาภิบาล								
4.15	รายการระบบน้ำประปา								
	4.15.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.15.2 Gate Valve								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.15.3	Water Meter								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
4.16	รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.16.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						
4.16.2	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.16.3	Flexible Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.17	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.17.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.110 mm.		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						
4.17.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia.110 mm.								
	- Dia. 160 mm.								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ								
	- เหล็กยึดท่อ								
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์								
4.22.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"								
	- Dia. 6"								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ								
	- เหล็กยึดท่อ								
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์								
4.22.3	Flexible Drain								
	- Dia. 4"								
	- Dia. 6"		ชุด						
รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร									
4.23	รายการระบบน้ำประปา								
4.23.1	ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		هما						
	- เหล็กยึดท่อ		هما						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		هما						
4.23.2	Gate Valve								
	- Dia. 1-1/2"		ชุด						
4.23.3	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		هما						
	- เหล็กยึดท่อ		هما						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		هما						
4.23.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
รวมรายการระบบน้ำประปา									
รวม(7) อาคาร LB1 งานระบบสุขาภิบาล									
(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)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.25	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	4.25.1 Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.26	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	4.26.1 Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.27	รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม								
	4.27.1 Supervisory Switch (Wiring and Conduit)		ม.						
	4.27.2 Flow Meter (Wiring and Conduit)		ม.						
	รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม								
4.28	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.28.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(8) อาคาร LB1 งานระบบดับเพลิง									

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								
	- Dia. 1/2"		ม.						
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.29.2 Ball Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	4.29.3 Gate Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						
	- Dia. 1-1/2"		ชุด						
	- Dia. 2"		ชุด						
	4.29.4 Water Meter								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	4.29.5 Water Hammer Arrestor								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
	- Dia. 1"		ชุด						
	- Dia. 1-1/4"		ชุด						
	4.29.6 Angle Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
4.30	รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
	4.30.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.30.2	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP)								
	- Dia. 2"		ชุด						
4.30.3	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.30.4	Floor Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
4.30.5	Flexible Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.30.6	VTR								
	- Dia. 3"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.31	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.31.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.110 mm.		ม.						
	- Dia. 160 mm.		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.31.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 6"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.31.3	Flexible Drain								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.32	รายการระบบก๊าซ								
4.32.1	BLACK STEEL PIPE ไม่มีตะเข็บ (API 5L, SCH.80, SEAMLESS PIPE)								
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
4.32.2	BLACK STEEL PIPE ไม่มีตะเข็บ (API 5L, SCH.40, SEAMLESS PIPE)								
	- Dia. 1/2"		ม.						
	- Dia. 3/ 4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
4.32.3	EMERGENCY SHUT OFF VALVE								
	- Dia. 1 1/4"		ชุด						
4.32.4	Y- STRAINER (300 PSI)								
	- Dia. 2"		ชุด						
4.32.5	Inlet Filter								
	- Dia. 1/ 2"		ชุด						
4.32.6	BALL VALVE (300 psi WOG.)								
	- Dia. 1/ 2"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
รวม(11) อาคาร CF2 งานระบบสุขาภิบาล									
(12) อาคาร CF2 งานระบบดับเพลิง									
4.41	รายการงานท่อน้ำ								
	4.41.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.42	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	4.42.1 Pendant - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.43	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	4.43.1 Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.44	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.44.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(12) อาคาร CF2 งานระบบดับเพลิง									
(13) อาคาร LF2 งานระบบสุขาภิบาล									
4.45	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	4.45.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.48	รายการงานท่อน้ำ								
	14.1.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.49	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.50	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(14) อาคาร LF2 งานระบบดับเพลิง								
	(15) อาคาร RF2 งานระบบสุขาภิบาล								
4.51	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	4.51.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.52	รายการระบบน้ำประปา								
4.52.1	ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 1/2"		ม.						
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 1"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	Angle Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
	รวม(15) อาคาร RF2 งานระบบสุขาภิบาล								
	(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)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.54	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	4.54.1 Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.55	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	4.55.1 Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.56	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.56.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(16) อาคาร RF2 งานระบบดับเพลิง								
	(17) อาคาร CB2 งานระบบสุขาภิบาล								
4.57	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	4.57.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.57.2 ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.58	รายการระบบน้ำประปา								
	4.58.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 3/4"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.61	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	4.61.1 Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.62	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.62.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(18) อาคาร CB2 งานระบบดับเพลิง								
	(19) อาคาร LB2 งานระบบสุขาภิบาล								
4.63	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	4.63.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						
	4.63.2 ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.64	รายการระบบน้ำประปา								
	4.64.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						
	Gate Valve								
	- Dia. 1-1/2"		ชุด						
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 2"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมาะ						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมาะ						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมาะ						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
	รวม(19) อาคาร LB2 งานระบบสุขาภิบาล								
	(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)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.66	รายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	4.66.1 Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.67	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.67.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(20) อาคาร LB2 งานระบบดับเพลิง								
	(21) อาคาร RB2 งานระบบสุขาภิบาล								
	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.68	4.68.1 ท่อพีวีซีขึ้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.72	รายการระบบน้ำประปา								
	4.72.1 ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.72.2 Butterfly Valve								
	- Dia. 2-1/2"		ชุด						
	4.72.3 Gate Valve								
	- Dia. 1"		ชุด						
	- Dia. 1-1/4"		ชุด						
	- Dia. 2"		ชุด						
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 4"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
	รวม(23) CORR1 งานระบบสาขาภิบาล								
	(24) CORR1 งานระบบดับเพลิง								
4.73	รายการงานท่อน้ำ								
	4.73.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	4.77.1	Supervisory Switch (Wiring and Conduit)		ม.					
	4.77.2	Flow Meter (Wiring and Conduit)		ม.					
	รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม								
4.78	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	4.78.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม					
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(24) CORR1 งานระบบดับเพลิง								
	(25) CORR2 งานระบบสุขาภิบาล								
4.79	รายการระบบน้ำประปา								
	4.79.1	ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11							
		- Dia. 1/2"		ม.					
		- Dia. 3/4"		ม.					
		- Dia. 1"		ม.					
		- Dia. 1 1/4"		ม.					
		- Dia. 1 1/2"		ม.					
		- Dia. 2"		ม.					
		- Dia. 2 1/2"		ม.					
		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา					
		- เหล็กยึดท่อ		เหมา					
		- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา					
	4.79.2	Butterfly Valve							
		- Dia. 2-1/2"		ชุด					
	4.79.3	Gate Valve							
		- Dia. 1-1/4"		ชุด					
		- Dia. 2"		ชุด					
	4.79.4	Water Hammer Arrestor							
		- Dia. 1/2"		ชุด					
		- Dia. 3/4"		ชุด					
		- Dia. 1"		ชุด					
		- Dia. 1-1/4"		ชุด					
	4.79.5	Angle Valve							
		- Dia. 1/2"		ชุด					
	รวมรายการระบบน้ำประปา								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.80	รายการระบบระบายน้ำโลโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
	4.80.1 ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
	4.80.2 ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	4.80.3 ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	4.80.4 VTR								
	- Dia. 2 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำโลโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
	รวม(25) CORR2 งานระบบสุขาภิบาล								
	(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)								
	- Dia. 1"		ม.						
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 4"		ชุด						
4.87.6	Butterfly Valve								
	- Dia. 2-1/2"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.87.7	Gate Valve								
	- Dia. 1"		ชุด						
	- Dia. 2"		ชุด						
4.87.8	Strainer								
	- Dia. 4"		ชุด						
4.87.9	Priming Tank 200 L.		ชุด						
4.87.10	Twinflex Pipe Connector								
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
4.87.11	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- Dia. 3/4"		ชุด						
4.87.12	Electhod Level Switch		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
4.88	รายการระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.88.1	ถังบำบัดสำเร็จรูป 80 ลบ.ม./วัน		ชุด						
	โครงสร้างรับถังบำบัด		ตร.ม						
4.88.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป 3.0 ลบ.ม.		ชุด						
4.88.3	เครื่องสูบน้ำเสีย(SEWAGE PUMP)								
	- SP-01 to SP-04 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						
	- SP-05 to SP-08 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						
	- SP-09 to SP-10 2 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						
4.88.4	งานไฟฟ้าและควบคุมสำหรับ Sump Pump		เหมารวม						
4.88.5	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.90 mm.		ม.						
	- Dia.110 mm.		ม.						
	- Dia.160 mm.		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.89	รายการเครื่องสูบน้ำดับเพลิง								
	4.89.1 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								
	- EFP-1		ชุด						
	- ถังน้ำมันและอุปกรณ์ (Fuel Tank & Accessories)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องสูบน้ำดับเพลิง								
4.90	รายการเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน								
	4.90.1 REGENERATIVE TURBINE PUMP 15 gpm. TDH 100 m. 2900 rpm. 3.0 kw.								
	4.90.2 - JP-1		ชุด						
	รวมรายการเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน								
4.91	รายการงานท่อน้ำ								
	4.91.1 ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.A, Seamed)								
	- Dia. 1/2"		ม.						
	- Dia. 3/4"		ม.						
	- Dia. 6"		ม.						
	- Dia. 8"		ม.						
	- Fitting & Accessories		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด และทำสัญลักษณ์ท่อ		เหมารวม						
	- ค่าทาสีท่อ		เหมารวม						
	รวมรายการงานท่อน้ำ								
4.92	รายการรवास้วและอุปกรณ์								
	4.92.1 O.S. & Y. Gate Valve								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 8"		ชุด						
	4.92.2 Ball Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย									
5 งานระบบไฟฟ้า									
(1) อาคาร CF1 งานระบบไฟฟ้า									
5.1	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
	5.1.1	-DB CF		ชุด					
		MCB 1,000 AT/ 1,000 AF		ชุด					
		CB 250 AT/ 250 AF		ชุด					
		CB 175 AT/ 250 AF		ชุด					
		CB 150 AT/ 250 AF		ชุด					
		CB 125 AT/ 250 AF		ชุด					
		CB 100 AT/ 100 AF		ชุด					
		CB 40 AT/ 100 AF		ชุด					
	5.1.2	-EDB CF		ชุด					
		MCB 400 AT/ 400 AF		ชุด					
		CB 150 AT/ 250 AF		ชุด					
		CB 60 AT/ 100 AF		ชุด					
	5.1.3	-LP CF1		ชุด					
	5.1.4	-AC CF1		ชุด					
	5.1.5	-EP CF1		ชุด					
	5.1.6	-LP A		ชุด					
	5.1.7	-EP A		ชุด					
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.2	รายการสายไฟฟ้า								
	5.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01							
		- 1.5 มม ²		ม.					
		- 2.5 มม ²		ม.					
		- 4 มม ²		ม.					
		- 6 มม ²		ม.					
		- 10 มม ²		ม.					
		- 16 มม ²		ม.					
		- 25 มม ²		ม.					
		- 35 มม ²		ม.					
		- 50 มม ²		ม.					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 70 มม ²		ม.						
	- 95 มม ²		ม.						
	- 120 มม ²		ม.						
	- 240 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.3	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.3.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 65 มม. Ø		ม.						
	- 80 มม. Ø		ม.						
	- 90 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.3.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 25 mm. Ø		ม.						
	- 40 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.4	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.4.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด						
	- 10A 250V, Duplex Receptacle Weather Proof Type		ชุด						
	- 10A 250V, Duplex Receptacle Floor Type		ชุด						
	- 2 Gang Switch		ชุด						
	- 1 Gang Switch		ชุด						
	Safety Switch								
	-Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 150 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P		set						
	-ACCESSORIES		lot						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ								
5.5	รายการคอมพิวเตอร์								
	5.5.1 - L1		ชุด						
	5.5.2 - L2		ชุด						
	5.5.3 - L3		ชุด						
	- L3.1		ชุด						
	- L3.2		ชุด						
	5.5.4 - L4		ชุด						
	5.5.5 - L5		ชุด						
	5.5.6 - L6		ชุด						
	5.5.7 - L7		ชุด						
	5.5.8 - L8		ชุด						
	5.5.9 - L9		ชุด						
	5.5.10 - L10		ชุด						
	5.5.11 - L11		ชุด						
	5.5.12 - L12		ชุด						
	5.5.13 - L13		ชุด						
	5.5.14 - LED Exit Sign		ชุด						
	5.5.15 - LED EMERGENCY		ชุด						
	รวมรายการคอมพิวเตอร์								
5.6	รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	5.6.1 Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด						
	5.6.2 Heat Detector		ชุด						
	5.6.3 Smoke Detector		ชุด						
	5.6.4 สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-0.65 มม ²		ม.						
	5.6.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.7	รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
	5.7.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- UTP CAT6		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.13	รายการสายไฟฟ้า								
	5.13.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01							
		- 2.5 มม ²							
		- 4 มม ²							
		- 6 มม ²							
		- 10 มม ²							
		- 16 มม ²							
		- 25 มม ²							
		- 35 มม ²							
		- 50 มม ²							
		- 70 มม ²							
		- 120 มม ²							
		- 240 มม ²							
		รวมรายการสายไฟฟ้า							
5.14	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.14.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
		- 50 มม. Ø							
		- 65 มม. Ø							
		- 80 มม. Ø							
		- 90 มม. Ø							
		- Fitting							
		- Hanger & Support							
	5.14.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
		- 15 mm. Ø							
		- 25 mm. Ø							
		- Fitting							
		- Hanger & Support							
		รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า							
5.15	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.15.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)							
		- 10A 250V, Duplex Receptacle							
		- 2 Gang Switch							
		- 1 Gang Switch							
		CB BOX							

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.19	รายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง								
	5.19.1 Access control panel		ชุด						
	- Power supply & Battery backup		ชุด						
	- LZ bracket		ชุด						
	- Buzzer		ชุด						
	- Key switch		ชุด						
	-EXIT PUSH BOTTOM		ชุด						
	5.19.2 สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable)								
	- 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG.		ม.						
	5.19.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & support		เหมารวม						
	รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง								
5.20	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	5.20.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(2) อาคาร LF1 งานระบบไฟฟ้า								
	(3) อาคาร RF1 งานระบบไฟฟ้า								
5.21	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
	5.21.1 -DB RF		ชุด						
	MCB 800 AT/ 1,000 AF		ชุด						
	CB 250 AT/ 250 AF		ชุด						
	CB 200 AT/ 250 AF		ชุด						
	CB 175 AT/ 250 AF		ชุด						
	CB 100 AT/ 100 AF		ชุด						
	CB 80 AT/ 100 AF		ชุด						
	CB 40 AT/ 100 AF		ชุด						
	-EDB RF		ชุด						
	5.21.2 -LP RF1		ชุด						
	5.21.3 -KW Hour Meter 1P 100A		ชุด						
	5.21.4 -AC RF1		ชุด						
	CU LF1		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	CU LF2		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.22	รายการสายไฟฟ้า								
	5.22.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 16 มม ²		ม.						
	- 25 มม ²		ม.						
	- 35 มม ²		ม.						
	- 50 มม ²		ม.						
	- 70 มม ²		ม.						
	- 120 มม ²		ม.						
	- 150 มม ²		ม.						
	- 240 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.23	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.23.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 65 มม. Ø		ม.						
	- 80 มม. Ø		ม.						
	- 90 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	5.23.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 25 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.24	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.24.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 2 Gang Switch		ชุด						
	- 1 Gang Switch		ชุด						
	CB BOX		0.00						
	-CB BOX ขนาด เมน 40 AT, 3P,lc 18k		set						
	Safety Switch		0.00						
	-Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 125 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 200 AT, 3P		set						
	-ACCESSORIES		lot						
	รวมรายการสวิตซ์และตู้รับ								
5.25	รายการคอมไฟฟ้า								
	5.25.1 - FL		ชุด						
	5.25.2 - L1		ชุด						
	5.25.3 - LED Exit Sign		ชุด						
	5.25.4 - LED EMERGENCY		ชุด						
	รวมรายการคอมไฟฟ้า								
5.26	รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	5.26.1 Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด						
	5.26.2 Smoke Detector		ชุด						
	5.26.3 สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-0.65 มม ²		ม.						
	5.26.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.27	รายการระบบโทรศัพท์								
	5.27.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- 4C TIEV 0.65 sq.mm.		ม.						
	5.27.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.31	รายการสายไฟฟ้า								
	5.31.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01							
		- 2.5 มม ²		ม.					
		- 4 มม ²		ม.					
		- 6 มม ²		ม.					
		- 10 มม ²		ม.					
		- 16 มม ²		ม.					
		- 25 มม ²		ม.					
		- 35 มม ²		ม.					
		- 50 มม ²		ม.					
		- 120 มม ²		ม.					
		รวมรายการสายไฟฟ้า							
5.32	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.32.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
		- 15 mm. Ø		ม.					
		- 65 มม. Ø		ม.					
		- 80 มม. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
		ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรร้อย (BRANCH CIRCUIT)							
	5.32.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
		- 15 mm. Ø		ม.					
		- 25 mm. Ø		ม.					
		- 40 mm. Ø		ม.					
		- 50 mm. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
		รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า							
5.33	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.33.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)							
		- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด					
		- 2 Gang Switch		ชุด					
		- 1 Gang Switch		ชุด					
		Safety Switch		0.00					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG.		ม.						
5.47.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & support		เหมารวม						
	รวมรายการระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง								
5.48	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
5.48.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(5) อาคาร RB1 งานระบบไฟฟ้า								
	(6) อาคาร CF2 งานระบบไฟฟ้า								
5.49	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.49.1	-LP CF2		ชุด						
5.49.2	-AC CF2		ชุด						
5.49.3	-EP CF2		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.50	รายการสายไฟฟ้า								
5.50.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 1.5 มม ²		ม.						
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 16 มม ²		ม.						
	- 25 มม ²		ม.						
	- 95 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.51	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.51.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 65 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.51.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 20 mm. Ø		ม.						
	- 40 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.52	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
5.52.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด						
	- 2 Gang Switch		ชุด						
	- 1 Gang Switch		ชุด						
	- Motion Sensor		ชุด						
	รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ								
5.53	รายการโคมไฟฟ้า								
5.53.1	- L1		ชุด						
	- L2		ชุด						
	- L3		ชุด						
	- L4		ชุด						
5.53.2	- L6		ชุด						
5.53.3	- L7		ชุด						
5.53.4	- LED Exit Sign		ชุด						
5.53.5	- LED EMERGENCY		ชุด						
	รวมรายการโคมไฟฟ้า								
5.54	รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.54.1	Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด						
5.54.2	Heat Detector		ชุด						
5.54.3	Smoke Detector		ชุด						
5.54.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-0.65 มม ²		ม.						
5.54.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.55	รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
5.55.1	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- UTP CAT6		ม.						
5.55.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
5.55.3	RJ 45 Outlet		ชุด						
5.55.4	ตู้เครือข่าย CF2 27U		ชุด						
	- 1x12 Port Fiber Optic Patch Panel								
	-6x24 Port Switch								
	- 6x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel								
	- 6xCable Management								
	- 1x2000VA or More Rack UPS								
	รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
5.56	รายการระบบโทรศัพท์								
5.56.1	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- 4C TIEV 0.65 sq.mm.		ม.						
5.56.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
5.56.3	Telephone Outlet		ชุด						
	TC 10P		ตู้						
	รวมรายการระบบโทรศัพท์								
5.57	รายการระบบภาพและเสียง								
5.57.1	14 Seats		هما						
5.57.2	120 Seats		هما						
5.57.3	36 Seats		هما						
5.57.4	50 Seats		هما						
	รวมรายการระบบภาพและเสียง								
5.58	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
5.58.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(6) อาคาร CF2 งานระบบไฟฟ้า								
	(7) อาคาร LF2 งานระบบไฟฟ้า								
5.59	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
	5.59.1 -LP LF2		ชุด						
	5.59.2 -KW Hour Meter 1P 100A		ชุด						
	5.59.3 -AC LF2		ชุด						
	5.59.4 -CU LF1		ชุด						
	-CU LF2		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.60	รายการสายไฟฟ้า								
	5.60.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 16 มม ²		ม.						
	- 25 มม ²		ม.						
	- 35 มม ²		ม.						
	- 240 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.61	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.61.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 50 มม. Ø		ม.						
	- 90 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.61.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 25 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.66	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	5.66.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(7) อาคาร LF2 งานระบบไฟฟ้า								
	(8) อาคาร RF2 งานระบบไฟฟ้า								
5.67	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
	5.67.1 -LP RF2		ชุด						
	5.67.2 -AC RF2		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.68	รายการสายไฟฟ้า								
	5.68.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 35 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.69	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.69.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 80 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.69.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 25 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.70	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.70.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด						
	- 2 Gang Switch		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
5.74	รายการระบบโทรศัพท์								
	5.74.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- 4C TIEV 0.65 sq.mm.		ม.						
	5.74.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.74.3 Telephone Outlet		ชุด						
	TC 10P		ตู้						
	รวมรายการระบบโทรศัพท์								
5.75	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	5.75.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(8) อาคาร RF2 งานระบบไฟฟ้า								
	(9) อาคาร CB2 งานระบบไฟฟ้า								
5.76	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
	5.76.1 -DB CB2		ชุด						
	MCB 400 AT/ 400 AF		ชุด						
	CB 175 AT/ 250 AF		ชุด						
	CB 150 AT/ 250 AF		ชุด						
	CB 100 AT/ 100 AF		ชุด						
	CB 40 AT/ 100 AF		ชุด						
	5.76.2 -LP CB2		ชุด						
	5.76.3 -AC CB2		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.77	รายการสายไฟฟ้า								
	5.77.1 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 16 มม ²		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 25 มม ²		ม.						
	- 50 มม ²		ม.						
	- 95 มม ²		ม.						
	- 120 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.78	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
	5.78.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 65 มม. Ø		ม.						
	- 80 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.78.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 25 mm. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.79	รายการสวิตช์และเต้ารับ								
	5.79.1 สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 10A 250V, Duplex Receptacle		ชุด						
	- 10A 250V, Duplex Receptacle Floor Type		ชุด						
	- 2 Gang Switch		ชุด						
	- 1 Gang Switch		ชุด						
	Safety Switch								
	-Safety Switch ขนาด เมน 100 AT, 3P		set						
	-Safety Switch ขนาด เมน 175 AT, 3P		set						
	-ACCESSORIES		lot						
	รวมรายการสวิตช์และเต้ารับ								
5.80	รายการคอมไฟฟ้า								
	5.80.1 - L1		ชุด						
	5.80.2 - L2		ชุด						
	- L3		ชุด						
	5.80.3 - L4		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	5.80.4	- L5		ชุด					
		- L6		ชุด					
		- L7		ชุด					
	5.80.5	- L8		ชุด					
	5.80.6	- LED Exit Sign		ชุด					
	5.80.7	- LED EMERGENCY		ชุด					
		รวมรายการคอมพิวเตอร์							
5.81		รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
	5.81.1	Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด					
	5.81.2	Smoke Detector		ชุด					
	5.81.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
		- FR 2C-0.65 มม ²		ม.					
	5.81.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
		- 15 มม. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
		รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
5.82		รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์							
	5.82.1	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)							
		- UTP CAT6		ม.					
	5.82.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
		- 15 มม. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
	5.82.3	RJ 45 Outlet		ชุด					
	5.82.4	ตู้เครือข่าย LB1 15U		ชุด					
		- 1x12 Port Fiber Optic Patch Panel							
		-1x24 Port Switch							
		- 1x24 Full Port UTP Cat.6 Patch Panel							
		- 1xCable Management							
		- 1x1000VA or More Rack UPS							
		รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์							
5.83		รายการระบบโทรศัพท์							
	5.83.1	สายนำสัญญาณ (Communication Cable)							

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 4C TiEV 0.65 sq.mm.		ม.						
5.83.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
5.83.3	Telephone Outlet		ชุด						
	TC 10P		ตู้						
	รวมรายการระบบโทรศัพท์								
5.84	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
5.84.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(9) อาคาร CB2 งานระบบไฟฟ้า								
	(10) อาคาร LB2 งานระบบไฟฟ้า								
5.85	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.85.1	-LP LB2		ชุด						
5.85.2	-KW Hour Meter 1P 100A		ชุด						
5.85.3	-AC LB2		ชุด						
	-CU LF1		ชุด						
5.85.4	-CU LF6		ชุด						
	รวมรายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.86	รายการสายไฟฟ้า								
5.86.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						
	- 16 มม ²		ม.						
	- 50 มม ²		ม.						
	รวมรายการสายไฟฟ้า								
5.87	รายการรางเดินสายไฟฟ้า								
5.87.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 mm. Ø		ม.						
	- 65 มม. Ø		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
5.96	รายการคอมไฟฟ้า								
	5.96.1 - FL		ชุด						
	5.96.2 - L1		ชุด						
	5.96.3 - LED Exit Sign		ชุด						
	5.96.4 - LED EMERGENCY		ชุด						
	รวมรายการคอมไฟฟ้า								
5.97	รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	5.97.1 Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด						
	5.97.2 Smoke Detector		ชุด						
	5.97.3 สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-0.65 มม ²		ม.						
	5.97.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.98	รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
	5.98.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- UTP CAT6		ม.						
	5.98.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	5.98.3 RJ 45 Outlet		ชุด						
	WALL RACK 19" 12U		set						
	SWITCH HUB 24 port		set						
	PATCH PANEL 24 port UTP		set						
	รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
5.99	รายการระบบโทรศัพท์								
	5.99.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- 4C TIEV 0.65 sq.mm.		ม.						
	5.99.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Hanger & Support		เหมารวม						
5.99.3	Telephone Outlet		ชุด						
	TC 10P		ตู้						
	รวมรายการระบบโทรศัพท์								
5.100	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
5.100.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(11) อาคาร RB2 งานระบบไฟฟ้า								
	(12) LAN งานระบบไฟฟ้า								
5.101	รายการMain Incoming & HV Routing								
5.101.1	CONCRETE POLE 12.00 m. HEIGHT W/STUB 4.5 M.		ชุด						
5.101.2	DROP-OUT FUSED CUTOUT W/ FUSE LINK 25 KV.		ชุด						
5.101.3	LIGHTNING ARRESTER 21 KV 5 KA.		ชุด						
	- 120 mm ² SAC		ม.						
5.101.4	GROUNDING SYSTEM		เหมารวม						
5.101.5	HV EQUIPMENT		เหมารวม						
5.101.6	ACCESSORIES								
	- ชุดประกอบหัวเสาต้นมิเตอร์		ชุด						
	- ชุดประกอบหัวเสาต้นทางตรง		ชุด						
	- ชุดประกอบหัวเสาต้นรับแรงดึง 2 ด้าน		ชุด						
	- ชุดประกอบหัวเสาต้น 90 องศา		ชุด						
	- ชุดประกอบหัวเสาต้นสุดท้าย		ชุด						
	รวมรายการMain Incoming & HV Routing								
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%		ชุด						
	- 120 mm ² NYY		ม.						
	- 1000 × 100 mm. CABLE TRAY WITH COVER		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- ACCESSORIES		เหมารวม						
	5.102.2 Concrete Foundation		เหมารวม						
	รวมรายการหม้อแปลงไฟฟ้า								
5.103	รายการระบบโทรศัพท์								
	5.103.1 สายนำสัญญาณ (Communication Cable)								
	- Fiber optic		ม.						
	รวมรายการระบบโทรศัพท์								
5.104	รายการระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
	5.104.1 Ground Rod 5/8"x10"		ชุด						
	5.104.2 Test Box		ชุด						
	5.104.3 Bare copper								
	- 70 มม ²		ม.						
	5.104.4 Air terminal w/base (H=1m.)		ชุด						
	รวมรายการระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
5.105	รายการไฟถนน								
	5.105.1 solar cell street light		ชุด						
	รวมรายการไฟถนน								
	รวม(12) LAN งานระบบไฟฟ้า								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า								
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	(1) อาคาร CF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.1	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
	6.1.1 FCF1-01/1-6 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	6.1.2 FCF1-02/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.1.3 FCF1-03/1-4 CS4 24,000 BTU/H		ชุด						
	6.1.4 FCF1-05 CE 18,000 BTU/H		ชุด						
	6.1.5 FCF1-06 CE 18,000 BTU/H		ชุด						
	6.1.6 FCF1-07 CE 18,000 BTU/H		ชุด						
	6.1.7 FCF1-08 WM 9,600 BTU/H		ชุด						
	6.1.8 CUCF1-01 399,000 BTU/H		ชุด						
	6.1.9 FCF1-04/1-16 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	6.1.10 CUCF1-02 512,000 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.2	รายการพัดลมระบายอากาศ								
6.2.1	EXCF1-01/1 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.2	EXCF1-01/2 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.3	EXCF1-02/1 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.4	EXCF1-02/2 CM 50 CFM		ชุด						
6.2.5	EXCF1-03/1-2 CM 150 CFM		ชุด						
6.2.6	EXCF1-04 CM 50 CFM		ชุด						
6.2.7	EXCF1-05/1 CM 50 CFM		ชุด						
6.2.8	EXCF1-05/2 CM 50 CFM		ชุด						
6.2.9	EXCF1-06/1-2 CM 300 CFM		ชุด						
6.2.10	EXCF1-06/3-4 CM 300 CFM		ชุด						
6.2.11	EXCF1-07 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.12	EXCF1-08 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.13	EXCF1-09 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.14	EXCF1-10 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.15	EXCF1-11 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.16	EXCF1-12 CM 100 CFM		ชุด						
6.2.17	EXCF1-13 CM 50 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	รวมรายการพัดลมระบายอากาศ								
6.3	รายการท่อ								
6.3.1	ท่อทองแดง								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.3.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	- Ø 3"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.3.3	ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 3"		ชุด						
6.3.4	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						
6.3.5	ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder)		เหมารวม						
6.3.6	สารทำความเย็น (Refrigerant)		เหมารวม						
	รวมรายการท่อ								
6.4	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.4.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
6.4.2	13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 2"		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	- Ø 3"		ม.						
	- กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง		เหมารวม						
	รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.5	รายการท่อลม								
6.5.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		ตร.ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการท่อลม								
6.6	รายการหน้ากากลม								
6.6.1	Exhaust Air Grille								
	- 6"x6"		ชุด						
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.7	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.7.1	ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						
6.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.7.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYN								
	- Ø 10 sq.mm.		ม.						
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 35 sq.mm.		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 50 sq.mm.		ม.						
6.7.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.8	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.8.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(1) อาคาร CF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
(2) อาคาร LF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
6.9	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.9.1	FLF1-01 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.9.2	FLF1-02 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.9.3	FLF1-03 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.9.4	FLF1-04/1-2 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.9.5	FLF1-05/1-3 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.9.6	FLF1-06/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.9.7	FLF1-07/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.9.8	FLF1-08/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.9.9	FLF1-09/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.9.10	FLF1-10 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.9.11	FLF1-11/1-4 CS2 19,100 BTU/H		ชุด						
6.9.12	CULF1-01 512,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.10	รายการพัดลมระบายอากาศ								
6.10.1	EXLF1-01 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.2	EXLF1-02 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.3	EXLF1-03 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.4	EXLF1-04/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.5	EXLF1-05 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.6	EXLF1-06 CM 100 CFM		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.10.7	EXLF1-07/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.8	EXLF1-08 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.9	EXLF1-09 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.10	EXLF1-10 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.11	EXLF1-11 CM 100 CFM		ชุด						
6.10.12	EXLF1-12 CM 100 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	รวมรายการพัดลมระบายอากาศ								
6.11	รายการท่อ								
6.11.1	ท่อทองแดง								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.11.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.11.3	ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 1-1/2"		ชุด						
	- Ø 2"		ชุด						
6.11.4	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	IMC								
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.15.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYY								
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 50 sq.mm.		ม.						
6.15.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.16	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	6.16.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(2) อาคาร LF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	(3) อาคาร RF1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.17	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.17.1	FRF1-01 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.2	FRF1-02 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.17.3	FRF1-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.17.4	FRF1-04 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.17.5	FRF1-05/1-3 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.17.6	FRF1-06/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.7	FRF1-07/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.8	FRF1-08/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.9	FRF1-09/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.10	FRF1-10 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.17.11	FRF1-11 CS2 19,100 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.26	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ										
	6.26.1	FLB1-01	CE 24,200 BTU/H		ชุด						
	6.26.2	FLB1-02	WM 9,600 BTU/H		ชุด						
	6.26.3	FLB1-03/1-2	CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.26.4	FLB1-04/1-2	CS2 19,100 BTU/H		ชุด						
	6.26.5	FLB1-05	CE 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.26.6	FLB1-06/1-2	CE 12,300 BTU/H		ชุด						
	6.26.7	FLB1-07	CE 12,300 BTU/H		ชุด						
	6.26.8	FLB1-08/1-4	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	6.26.9	CULB1-01	268,000 BTU/H		ชุด						
	6.26.10	FLB1-09/1-6	CS4 54,600 BTU/H		ชุด						
	6.26.11	FLB1-10/1-6	CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
	6.26.12	CULB1-02	553,000 BTU/H		ชุด						
	6.26.13	FLB1-10/7-8	CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	6.26.14	FLB1-11 to 19	CE 12,300 BTU/H		ชุด						
	6.26.15	FLB1-20	CE 24,200 BTU/H		ชุด						
	6.26.16	FLB1-21	CE 24,200 BTU/H		ชุด						
	6.26.17	FLB1-22/1-2	CS2 19,100 BTU/H		ชุด						
	6.26.18	CULB1-03	191,000 BTU/H		ชุด						
		อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)			เหมารวม						
		ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)			เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ										
6.27	รายการพัดลมระบายอากาศ										
	6.27.1	EXLB1-01	CM 100 CFM		ชุด						
	6.27.2	EXLB1-02	CM 50 CFM		ชุด						
	6.27.3	EXLB1-03	CM 50 CFM		ชุด						
	6.27.4	EXLB1-04	CM 150 CFM		ชุด						
	6.27.5	EXLB1-05	CM 100 CFM		ชุด						
	6.27.6	EXLB1-06	CM 100 CFM		ชุด						
	6.27.7	EXLB1-07/1	CM 50 CFM		ชุด						
	6.27.8	EXLB1-07/2	CM 100 CFM		ชุด						
	6.27.9	EXLB1-08/1-3	CM 300 CFM		ชุด						
	6.27.10	EXLB1-09/1-3	CM 150 CFM		ชุด						
	6.27.11	EXLB1-11 to 19	CM 100 CFM		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.29	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
	6.29.1 19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
	- Ø 1-3/4"		ม.						
	6.29.2 13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง		เหมารวม						
	รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.30	รายการท่อลม								
	6.30.1 สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		ตร.ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการท่อลม								
6.31	รายการหน้ากากลม								
	6.31.1 Exhaust Air Grille								
	- 6"x6"		ชุด						
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.32	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
	6.32.1 ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.32.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 2		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.32.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYY								
	- Ø 4 sq.mm.		ม.						
	- Ø 6 sq.mm.		ม.						
	- Ø 10 sq.mm.		ม.						
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 70 sq.mm.		ม.						
6.32.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.33	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.33.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(4) อาคาร LB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	(5) อาคาร RB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.34	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.34.1	FRB1-01/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.34.2	FRB1-02/1-2 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.34.3	FRB1-03/1-4 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.34.4	FRB1-04/1-2 CE 18,000 BTU/H		ชุด						
6.34.5	CURB1-01 285,000 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.34.6	FRB1-05/1-10 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.34.7	CURB1-02 444,000 BTU/H		ชุด						
6.34.8	FRB1-06/1-2 CE 24,200 BTU/H		ชุด						
6.34.9	FRB1-06/3-4 CE 12,300 BTU/H		ชุด						
6.34.10	FRB1-07/1-9 CE 24,200 BTU/H		ชุด						
6.34.11	CURB1-03 268,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.35	รายการพัดลมระบายอากาศ								
6.35.1	EXRB1-01 CM 100 CFM		ชุด						
6.35.2	EXRB1-02 CM 100 CFM		ชุด						
6.35.3	EXRB1-03/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
6.35.4	EXRB1-04 CM 200 CFM		ชุด						
6.35.5	EXRB1-05 CF-FS 1,200 CFM		ชุด						
6.35.6	EXRB1-06 CF-FS 1,200 CFM		ชุด						
6.35.7	EXRB1-07/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
6.35.8	EXRB1-08 CM 50 CFM		ชุด						
6.35.9	EXRB1-09 CM 100 CFM		ชุด						
6.35.10	KEF-01 CF-BD/B/F OH 19,200 CFM		ชุด						
6.35.11	MAF-M-01 CF-BD/B/M 15,400 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	รวมรายการพัดลมระบายอากาศ								
6.36	รายการท่อ								
6.36.1	ท่อทองแดง								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.36.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.36.3	ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 1-1/4"		ชุด						
	- Ø 1-1/2"		ชุด						
6.36.4	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						
6.36.5	ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder)		เหมารวม						
6.36.6	สารทำความเย็น (Refrigerant)		เหมารวม						
	รวมรายการท่อ								
6.37	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.37.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
6.37.2	13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
6.40.4	NYN								
	- Ø 4 sq.mm.		ม.						
	- Ø 6 sq.mm.		ม.						
	- Ø 10 sq.mm.		ม.						
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 25 sq.mm.		ม.						
	- Ø 50 sq.mm.		ม.						
	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.41	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.41.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(5) อาคาร RB1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
(6) อาคาร CF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
6.42	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.42.1	FCF2-01/1-10 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.42.2	FCF2-01/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.42.3	FCF2-03 CE 12,000 BTU/H		ชุด						
6.42.4	CUCF2-01 495,000 BTU/H		ชุด						
6.42.5	FCF2-04/1-12 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.42.6	CUCF2-02 420,000 BTU/H		ชุด						
6.42.7	FCF2-05 WM 9,600 BTU/H		ชุด						
6.42.8	FCF2-06 CE 12,000 BTU/H		ชุด						
6.42.9	FCF2-07/1-4 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.42.10	FCF2-08/1-4 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.42.11	FCF2-09/1-2 CE 18,000 BTU/H		ชุด						
6.42.12	CUCF2-03 324,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึด แหวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.43	รายการพัดลมระบายอากาศ								
6.43.1	EXCF2-01/1-3 CM 300 CFM		ชุด						
6.43.2	EXCF2-02 CM 100 CFM		ชุด						
6.43.3	EXCF2-03 CM 50 CFM		ชุด						
6.43.4	EXCF2-04 CM 100 CFM		ชุด						
6.43.5	EXCF2-05 CM 50 CFM		ชุด						
6.43.6	EXCF2-06 CM 100 CFM		ชุด						
6.43.7	EXCF2-07/1-2 CM 200 CFM		ชุด						
6.43.8	EXCF2-08/1-2 CM 200 CFM		ชุด						
6.43.9	EXCF2-09 CM 100 CFM		ชุด						
6.43.10	EXCF2-10 CM 50 CFM		ชุด						
6.43.11	EXCF2-11 CF-FS 1,000 CFM		ชุด						
6.43.12	EXCF2-12 CF-FS 1,000 CFM		ชุด						
6.43.13	EXCF2-13 CF-FS 1,200 CFM		ชุด						
6.43.14	EXCF2-14 CF-FS 1,400 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support)		เหมารวม						
	รวมรายการพัดลมระบายอากาศ								
6.44	รายการท่อ								
6.44.1	ท่อทองแดง								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.44.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	- Ø 3"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.44.3	ข้อต่ออย่างอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 2"		ชุด						
	- Ø 3"		ชุด						
6.44.4	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						
6.44.5	ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder)		เหมารวม						
6.44.6	สารทำความเย็น (Refrigerant)		เหมารวม						
	รวมรายการท่อ								
6.45	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.45.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
6.45.2	13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	- Ø 3"		ม.						
	- กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการจนวนหุ้มท่อ								
6.46	รายการท่อลม								
6.46.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		ตร.ม.						
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA		ตร.ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการท่อลม								
6.47	รายการหน้ากากลม								
6.47.1	Exhaust Air Grille								
	- 6"x6"		ชุด						
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
	- 16"x16"		ชุด						
	- 24"x24"		ชุด						
6.47.2	Exhaust Air Grille W/VD								
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
6.47.3	Fire Damper								
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.48	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.48.1	ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						
6.48.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 2		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.48.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYY								
	- Ø 10 sq.mm.		ม.						
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 25 sq.mm.		ม.						
	- Ø 35 sq.mm.		ม.						
	- Ø 50 sq.mm.		ม.						
6.48.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.49	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.49.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(6) อาคาร CF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	(7) อาคาร LF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.50	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.50.1	FLF2-01/1 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.50.2	FLF2-01/2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.50.3	FLF2-01/3 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.50.4	FLF2-01/4 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.50.5	FLF2-01/5-6 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.50.6	FLF2-01/7 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.50.7	FLF2-01/8-9 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.50.8	CULF2-01 268,000 BTU/H		ชุด						
6.50.9	FLF2-01/10 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.50.10	FLF2-01/11-12 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.50.11	FLF2-01/13 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
6.50.12	FLF2-01/14-15 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.50.13	FLF2-02 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 3"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.52.3	ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 3"		ชุด						
6.52.5	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						
6.52.6	ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder)		เหมารวม						
6.52.7	สารทำความเย็น (Refrigerant)		เหมารวม						
	รวมรายการท่อ								
6.53	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.53.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
6.53.2	13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	- Ø 3"		ม.						
	- กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง		เหมารวม						
	รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.54	รายการท่อลม								
6.54.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		ตร.ม.						
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการท่อลม								
6.55	รายการหน้ากากลม								
6.55.1	Exhaust Air Grille								
	- 6"x6"		ชุด						
	- 8"x8"		ชุด						
	- 12"x12"		ชุด						
	- 16"x16"		ชุด						
6.55.2	Exhaust Air Grille W/VD								
	- 10"x10"		ชุด						
6.55.3	Fire Damper								
	- 10"x10"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.56	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.56.1	ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						
6.56.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 2		ม.						
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.56.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYY								
	- Ø 10 sq.mm.		ม.						
	- Ø 25 sq.mm.		ม.						
	- Ø 35 sq.mm.		ม.						
6.56.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.57	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	6.57.1 ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(7) อาคาร LF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	(8) อาคาร RF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.58	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
	6.58.1 FRF2-01/1-7 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.58.2 FRF2-02 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.58.3 FRF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.58.4 FRF2-04/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.58.5 FRF2-05 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	6.58.6 FRF2-06 CS4 12,300 BTU/H		ชุด						
	6.58.7 FRF2-07 CS4 12,300 BTU/H		ชุด						
	6.58.8 FRF2-08/1-6 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	6.58.9 CURF2-01 573,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.59	รายการพัดลมระบายอากาศ								
	6.59.1 EXRF2-01/1-3 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.2 EXRF2-02 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.3 EXRF2-03/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.4 EXRF2-04 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.5 EXRF2-05 CM 50 CFM		ชุด						
	6.59.6 EXRF2-06 CM 50 CFM		ชุด						
	6.59.7 EXRF2-07 CM 50 CFM		ชุด						
	6.59.8 EXRF2-08/1-3 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.9 EXRF2-09 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.10 EXRF2-10 CM 100 CFM		ชุด						
	6.59.11 EXRF2-11 CM 50 CFM		ชุด						
	6.59.12 EXRF2-12 CF-FS 1000 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึดแขวน (Hanger & Support)		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- 10"x10"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.64	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.64.1	ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						
6.64.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 2-1/2"		ม.						
	EMT								
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
6.64.3	สายไฟฟ้า								
	IEC-01								
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYY								
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 70 sq.mm.		ม.						
6.64.4	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.65	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.65.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(8) อาคาร RF2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
(9) อาคาร CB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
6.66	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.66.1	FCB2-01 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.66.2	FCB2-02 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.66.3	FCB2-03 CE 12,300 BTU/H		ชุด						
6.66.4	FCB2-04 WM 9,600 BTU/H		ชุด						
6.66.5	FCB2-05 WM 9,600 BTU/H		ชุด						
6.66.6	FCB2-06/1-2 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.66.7	FCB2-08	CS4	24,200 BTU/H		ชุด						
6.66.8	FCB2-09	CS4	38,200 BTU/H		ชุด						
6.66.9	FCB2-10	CS4	30,700 BTU/H		ชุด						
6.66.10	FCB2-11	WM	9,600 BTU/H		ชุด						
6.66.11	FCB2-12/1-2	CS4	24,200 BTU/H		ชุด						
6.66.12	CUCB2-01		285,000 BTU/H		ชุด						
6.66.13	FCB2-07/1-10	CS4	47,800 BTU/H		ชุด						
6.66.14	FCB2-07/11-15	CS4	24,200 BTU/H		ชุด						
6.66.15	CUCB2-02		352,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support)				เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)				เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดป้อนน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ										
6.67	รายการพัดลมระบายอากาศ										
6.67.1	EXCB2-01	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.2	EXCB2-02	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.3	EXCB2-03	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.4	EXCB2-04	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.5	EXCB2-05	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.6	EXCB2-06	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.7	EXCB2-07/1-4	CM	200 CFM		ชุด						
6.67.8	EXCB2-08	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.9	EXCB2-09	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.10	EXCB2-10	CM	50 CFM		ชุด						
6.67.11	EXCB2-11	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.12	EXCB2-12	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.13	EXCB2-13	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.14	EXCB2-14	CM	100 CFM		ชุด						
6.67.15	EXCB2-15	CM	50 CFM		ชุด						
	อุปกรณ์ยึด แขนง (Hanger & Support)				เหมารวม						
	รวมรายการพัดลมระบายอากาศ										
6.68	รายการท่อ										
6.68.1	ท่อทองแดง										
			- Ø 1/4"		ม.						
			- Ø 3/8"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
	- Ø 1-3/4"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.68.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ		เหมารวม						
6.68.3	ข้อต่อยางอ่อนระบายน้ำ								
	- Ø 2"		ชุด						
6.68.4	ข้อต่อแยกน้ำยา (Refnet Joint)		เหมารวม						
6.68.5	ไนโตรเจน (Nitrogen Feeder)		เหมารวม						
6.68.6	สารทำความเย็น (Refrigerant)		เหมารวม						
	รวมรายการท่อ								
6.69	รายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.69.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Ø 2.5 sq.mm.		ม.						
	NYN								
	- Ø 6 sq.mm.		ม.						
	- Ø 16 sq.mm.		ม.						
	- Ø 25 sq.mm.		ม.						
	- Ø 70 sq.mm.		ม.						
6.72.3	Shielded Twist Pair								
	- Ø 0.75 sq.mm.		ม.						
	Wiring , Conduit & Accessories		เหมารวม						
	รวมรายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.73	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
6.73.1	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
รวม(9) อาคาร CB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
(10) อาคาร LB2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
6.74	รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.74.1	FLB2-01 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.74.2	FLB2-02 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.74.3	FLB2-03 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.74.4	FLB2-04 CS4 47,800 BTU/H		ชุด						
6.74.5	FLB2-05 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
6.74.6	FLB2-06/1-6 CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
6.74.7	FLB2-07 CS4 47,800 BTU/H								
6.74.8	CULB2-01 382,000 BTU/H		ชุด						
	อุปกรณ์ยึด แหวน (Hanger & Support)		เหมารวม						
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำความเย็นอัตโนมัติ								
6.75	รายการพัดลมระบายอากาศ								
6.75.1	EXLB2-01 CM 100 CFM		ชุด						
6.75.2	EXLB2-02 CM 100 CFM		ชุด						
6.75.3	EXLB2-03 CM 100 CFM		ชุด						
6.75.4	EXLB2-04 CM 100 CFM		ชุด						
6.75.5	EXLB2-05 CM 100 CFM		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
6.77.1	19-mm Closed Cell Foam (Refrigerant Pipe)								
	- Ø 1/4"		ม.						
	- Ø 3/8"		ม.						
	- Ø 1/2"		ม.						
	- Ø 5/8"		ม.						
	- Ø 3/4"		ม.						
	- Ø 7/8"		ม.						
	- Ø 1-1/8"		ม.						
	- Ø 1-3/8"		ม.						
	- Ø 1-5/8"		ม.						
6.77.2	13-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- Ø 1"		ม.						
	- Ø 1-1/4"		ม.						
	- Ø 1-1/2"		ม.						
	- Ø 2"		ม.						
	- กาวและอุปกรณ์สิ้นเปลือง		เหมารวม						
	รวมรายการฉนวนหุ้มท่อ								
6.78	รายการท่อลม								
6.78.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA		ตร.ม.						
	- Fitting		เหมารวม						
	- Hanger & Support		เหมารวม						
	รวมรายการท่อลม								
6.79	รายการหน้ากากลม								
6.79.1	Exhaust Air Grille								
	- 6"x6"		ชุด						
	- 8"x8"		ชุด						
	- 10"x10"		ชุด						
	รวมรายการหน้ากากลม								
6.80	รายการไฟฟ้าและควบคุม								
6.80.1	ระบบ Central Control VRF,VRV		เหมารวม						
6.80.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	IMC								
	- Ø 2		ม.						

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

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		รายการ						
2	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รายการ						
3	งานครุภัณฑ์อื่นๆ		รายการ						
รวมค่างาน ประเภทงานครุภัณฑ์									
1	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.1	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF1								
	1.1.1 LF-01 ชุดโซฟาตัวยาว		ชุด						
	1.1.2 LF-02 ชุดเก้าอี้โซฟา 2 ตัว		ชุด						
	1.1.3 LF-03 โต๊ะกลมกลาง ขนาด Ø60 ซม.		ชุด						
	1.1.4 LF-04 โต๊ะข้าง ขนาด Ø40 ซม.		ชุด						
	1.1.5 LF-05 เก้าอี้พนักงาาน		ชุด						
	1.1.6 LF-06 เก้าอี้นั่งเล่น ขนาด 45 ซม.		ชุด						
	1.1.7 LF-07 โต๊ะประชุม ขนาด 1.00x2.00x0.80 ม.		ชุด						
	1.1.8 LF-08 เก้าอี้ห้องประชุม		ชุด						
	1.1.9 LF-09 โต๊ะกลม ขนาด Ø60 ซม.		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.1.10	LF-10	ARMCHAIR SOFA		ชุด						
1.1.11	LF-11	โต๊ะกลม TOP ไม้ ขนาด Ø60 ซม.		ชุด						
1.1.12	LF-12	เก้าอี้พนักไม้		ชุด						
1.1.13	LF-13	โต๊ะกลม TOP ไม้ ขนาด 60x80 ซม.		ชุด						
1.1.14	LF-14	ชุดโซฟาตัวยาว		ชุด						
1.1.15	LF-15	โต๊ะกลมกลาง VIP		ชุด						
1.1.16	LF-16	โต๊ะข้าง ขนาด Ø40 ซม.		ชุด						
1.1.17	LF-17	โต๊ะข้างกลม ขนาด 40 ซม.		ชุด						
1.1.18	LF-18	โต๊ะประชุม ขนาด 5.00x1.50x0.80 ม.		ชุด						
1.1.19	LF-19	เก้าอี้ประชุม มีพนัก		ชุด						
1.1.20	LF-20	ชุดโซฟาตัวยาว		ชุด						
1.1.21	LF-21	ชุดโซฟา 1 ที่นั่ง ขนาด 0.80x0.80x0.80 ม.		ชุด						
1.1.22	LF-22	โต๊ะกลาง ขนาด 0.80x1.50x0.65 ม.		ชุด						
1.1.23	LF-23	โต๊ะข้างกลม ขนาด 40 ซม.		ชุด						
1.1.24	LF-24	พรม ขนาด 6.00x7.00 ม.		ชุด						
รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF1										
1.2	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB1									
1.2.1	F01	TABLE ประชุม สีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 1.50x0.60x0.60 ม.		ชุด						
1.2.2	F02	CHAIR ประชุม		ชุด						
1.2.3	F03	BAR STOOL		ชุด						
1.2.4	F04	TABLE ทำงาน ขนาด 1.60x0.80x0.75 ม.		ชุด						
1.2.5	F05	WORK CHAIR		ชุด						
1.2.6	F06	TABLE ประชุม ขนาด 3.00x1.50x0.75 ม.		ชุด						
1.2.7	F07	CHAIR ประชุม		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.2.8	F08	TABLE ทำงาน MANAGER ขนาด 2.20x1.00x0.75 ม.		ชุด						
	1.2.9	F09	STOOL สีเหลี่ยม		ชุด						
	1.2.10	F10	STOOL กลม		ชุด						
	1.2.11	F11	TABLE สีเหลี่ยม ขนาด 1.00x0.80x0.50 ม.		ชุด						
	1.2.12	F12	SOFA		ชุด						
	1.2.13	F13	TABLE กลม ขนาด Ø1.00x0.70 ม.		ชุด						
	1.2.14	F14	CHAIR		ชุด						
	1.2.15	F15	STOOL กลม		ชุด						
	1.2.16	F16	TABLE ประชุม ขนาด 3.20x1.20x0.75 ม.		ชุด						
	รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB1										
1.3	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RB1										
	1.3.1	LF-01	โต๊ะรับประทานอาหาร top ลายไม้ ขนาด 75x75x75 ซม.		ชุด						
	1.3.2	LF-02	โต๊ะรับประทานอาหาร top สีขาว ขนาด 75x75x75 ซม.		ชุด						
	1.3.3	LF-03	เก้าอี้สีขา PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN92290White ขนาด 71x40x103 ซม.		ชุด						
	1.3.4	LF-04	เก้าอี้สีส้ม PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture		ชุด						
	1.3.5	LF-05	เก้าอี้สีเหลือง PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture		ชุด						

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.		ชุด					
1.3.7	LF-07	เก้าอี้สีเทา PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN9213 Gray ขนาด 44x60x93.3 ซม.		ชุด					
1.3.8	LF-08	เก้าอี้สีส้ม PP ยี่ห้อ Pioneer Furniture Code:PN9213 Orange ขนาด 44x60x93.3 ซม.		ชุด					
1.3.9		โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.60x1.20x0.80		ชุด					
1.3.10		โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.45x1.20x0.80		ชุด					
1.3.11		โต๊ะ STAINLESS วางของในร้านขายอาหาร 0.45x1.50x0.80		ชุด					
1.3.12		เตา STAINLESS2 หัวพร้อม HOOD		ชุด					
1.3.13		อ่างล้างจาน 0.60x0.60x0.80		ชุด					
1.3.14		อ่างล้างจาน 0.60x1.50x0.80 อ่างแบบสอง หลุมพร้อมที่วางจาน		ชุด					
1.3.15		ชั้นวางของ STAINLESS แบบตะแกรง 0.45x1.20x1.20		ชุด					
1.3.16		ตู้แช่ฟรี		ชุด					
1.3.17		เครื่องล้างช้อนส้อม STAINLESS		ชุด					
1.3.18		อ่างล้างภาชนะ DRINK STATION		ชุด					
1.3.19		เครื่องผลิตน้ำแข็ง DRINK STATION		ชุด					
1.3.20		เครื่องชงกาแฟ DRINK STATION		ชุด					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.3.21	เครื่องกวดน้ำอัตโนมัติ DRINK STATION		ชุด					
	1.3.22	ที่บิดกาแฟ DRINK STATION		ชุด					
	1.3.23	เครื่องคิดเงิน DRINK STATION		ชุด					
	รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RB1								
1.4	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF2								
	1.4.1	LF01 TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม.		ชุด					
	1.4.2	LF02 CHAIR ประชุม		ชุด					
	1.4.3	LF03 TABLE ขนาด 1.70x5.10x0.80 ม.		ชุด					
	1.4.4	LF04 CHAIR ประชุม		ชุด					
	1.4.5	LF05 TABLE ขนาด 2.90x8.30x0.80 ม.		ชุด					
	1.4.6	LF06 TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม.		ชุด					
	1.4.7	LF07 CHAIR ประชุม		ชุด					
	1.4.8	LF08 TABLE ขนาด 0.70x2.40x0.80 ม.		ชุด					
	1.4.9	LF09 CHAIR ประชุม		ชุด					
	1.4.10	LF10 STOOL ห้องละมอด		ชุด					
	1.4.11	LF11 SOFA ห้องละมอด		ชุด					
	รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CF2								
1.5	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF2 RF2								
	1.5.1	LF-01 โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง		ชุด					
	1.5.2	LF-02 เก้าอี้ประชุม ขาว		ชุด					
	1.5.3	LF-03 Meeting table		ชุด					
	1.5.4	LF-04 Meeting chairs		ชุด					
	1.5.5	LF-05 โต๊ะกลม dia 60 ซม สีขาว		ชุด					
	1.5.6	LF-06 โต๊ะกลม dia 60 ซม ลายไม้		ชุด					
	1.5.7	LF-07 เก้าอี้ทำงาน		ชุด					
	1.5.8	LF-08 โต๊ะกลางเหลี่ยม 0.60x1.20x0.80		ชุด					
	1.5.9	LF-09 sofa ในซุ้ม		ชุด					
	1.5.10	F-01 Meeting table		ชุด					
	1.5.11	F-02 Meeting chairs		ชุด					

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.5.12	F-03	Meeting table 14 seats		ชุด					
	1.5.13	F-04	Meeting chairs		ชุด					
	1.5.14	F-05	Working table with partition		ชุด					
	1.5.15	F-06	Working chairs		ชุด					
	1.5.16	F-07	chairs of round table		ชุด					
	1.5.17	F-08	Round table		ชุด					
	1.5.18	F-09	Chairs		ชุด					
	1.5.19	F-10	Table meeting 4 people		ชุด					
	1.5.20	F-11	Excutive desk		ชุด					
	1.5.21	F-12	Excutive chair		ชุด					
	1.5.22	F-13	Chair		ชุด					
	1.5.23	F-14	โต๊ะกลางโซฟา		ชุด					
	1.5.24	F-15	โซฟาเล็ก		ชุด					
	1.5.25	F-16	โซฟาสองที่นั่ง		ชุด					
	1.5.26	F-17	โต๊ะข้าง		ชุด					
	1.5.27	F-18	โต๊ะทำงานผู้บริหาร		ชุด					
	1.5.28	F-19	เก้าอี้ทำงาน		ชุด					
	รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF2 RF2									
1.6	รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CB2									
	1.6.1	F01	WORK TABLE ขนาด 1.50+1.60x0.60x0.75 ม.		ชุด					
	1.6.2	F02	WORK CHAIR		ชุด					
	1.6.3	F03	LOWCABINET		ชุด					
	1.6.4	F04	TABLE กลม ขนาด 1.00x0.60 ม.		ชุด					
	1.6.5	F05	CHAIR		ชุด					
	1.6.6	F06	ARMCHAIR		ชุด					
	1.6.7	F07	SOFA 2 ที่นั่ง		ชุด					
	1.6.8	F08	TABLE กลม ขนาด 0.80x0.60 ม.		ชุด					
	1.6.9	F09	TABLE ขนาด 2.50x0.90x0.70 ม.		ชุด					

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.6.10	F10	CHAIR		ชุด					
	1.6.11	F11	SOFA 2 ที่นั่ง		ชุด					
	1.6.12	F12	COFFEE TABLE		ชุด					
	1.6.13	F13	CHAIR		ชุด					
	1.6.14	F14	WORK TABLE		ชุด					
	1.6.15	F15	WORK CHAIR		ชุด					
	1.6.16	F16	CHAIR		ชุด					
	1.6.17	F17	WORK TABLE		ชุด					
	1.6.18	F18	WORK CHAIR		ชุด					
	1.6.19	F19	MEETING TABLE		ชุด					
	1.6.20	F20	CHAIR		ชุด					
	1.6.21	F21	WORK TABLE zoom		ชุด					
	1.6.22	F22	COFFEE TABLE		ชุด					
	1.6.23	F23	CABINET		ชุด					
	1.6.24	F24	CHAIR		ชุด					
	1.6.25	F25	MEETING TABLE		ชุด					
	1.6.26	F26	CHAIR		ชุด					
	1.6.27	F27	BAR STOOL		ชุด					
	1.6.28		พรม ทรงกลม		ชุด					
	1.6.29		พรม ทรงสี่เหลี่ยม		ชุด					
			รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร CB2							
1.7			รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF1							
			-							
			รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LF1							
1.8			รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RF1							
			-							
			รวมรายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร RF1							
1.9			รายการครุภัณฑ์ลอยตัว - อาคาร LB2							
			-							

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

<u>รวมค่างานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว</u>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.10	อาคาร CF1								
		รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ							
1.10.1	FCF1-01/1-6	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
1.10.2	FCF1-02/1-2	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
1.10.3	FCF1-03/1-4	CS4	24,000 BTU/H		ชุด				
1.10.4	FCF1-05	CE	18,000 BTU/H		ชุด				
1.10.5	FCF1-06	CE	18,000 BTU/H		ชุด				
1.10.6	FCF1-07	CE	18,000 BTU/H		ชุด				
1.10.7	FCF1-08	WM	9,600 BTU/H		ชุด				
1.10.8	CUCF1-01		460,400 BTU/H		ชุด				
1.10.9	FCF1-04/1-16	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
1.10.10	CUCF1-02		617,000 BTU/H		ชุด				
		รายการพัดลมระบายอากาศ							
1.10.11	EXCF1-01/1	CM	100 CFM		ชุด				
1.10.12	EXCF1-01/2	CM	100 CFM		ชุด				
1.10.13	EXCF1-02/1	CM	100 CFM		ชุด				
1.10.14	EXCF1-02/2	CM	50 CFM		ชุด				
1.10.15	EXCF1-03/1-2	CM	150 CFM		ชุด				
1.10.16	EXCF1-04	CM	50 CFM		ชุด				
1.10.17	EXCF1-05/1	CM	50 CFM		ชุด				
1.10.18	EXCF1-05/2	CM	50 CFM		ชุด				
1.10.19	EXCF1-06/1-2	CM	300 CFM		ชุด				
1.10.20	EXCF1-06/3-4	CM	300 CFM		ชุด				

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.10.21	EXCF1-07	CM	100	CFM					
	1.10.22	EXCF1-08	CM	100	CFM					
	1.10.23	EXCF1-09	CM	100	CFM					
	1.10.24	EXCF1-10	CM	100	CFM					
	1.10.25	EXCF1-11	CM	100	CFM					
	1.10.26	EXCF1-12	CM	100	CFM					
	1.10.27	EXCF1-13	CM	50	CFM					
	รวมอาคาร CF1									
1.11	อาคาร LB1									
		<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ</u>								
		<u>ความเย็นอัตโนมัติ</u>								
	1.11.1	FLB1-01	CE	24,200	BTU/H					
	1.11.2	FLB1-02	WM	9,600	BTU/H					
	1.11.3	FLB1-03/1-2	CS4	30,700	BTU/H					
	1.11.4	FLB1-04/1-2	CS2	19,100	BTU/H					
	1.11.5	FLB1-05	CE	30,700	BTU/H					
	1.11.6	FLB1-06/1-2	CE	12,300	BTU/H					
	1.11.7	FLB1-07	CE	12,300	BTU/H					
	1.11.8	FLB1-08/1-4	CS4	24,200	BTU/H					
	1.11.9	CULB1-01		289,900	BTU/H					
	1.11.10	FLB1-09/1-6	CS4	54,600	BTU/H					
	1.11.11	FLB1-10/1-6	CS4	47,800	BTU/H					
	1.11.12	CULB1-02		634,400	BTU/H					
	1.11.13	FLB1-10/7-8	CS4	38,200	BTU/H					
	1.11.14	FLB1-11 to 19	CE	12,300	BTU/H					
	1.11.15	FLB1-20	CE	24,200	BTU/H					
	1.11.16	FLB1-21	CE	24,200	BTU/H					
	1.11.17	FLB1-22/1-2	CS2	19,100	BTU/H					
	1.11.18	CULB1-03		289,900	BTU/H					

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	<u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u>								
1.11.19	EXLB1-01	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.20	EXLB1-02	CM	50 CFM		ชุด				
1.11.21	EXLB1-03	CM	50 CFM		ชุด				
1.11.22	EXLB1-04	CM	150 CFM		ชุด				
1.11.23	EXLB1-05	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.24	EXLB1-06	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.25	EXLB1-07/1	CM	50 CFM		ชุด				
1.11.26	EXLB1-07/2	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.27	EXLB1-08/1-3	CM	300 CFM		ชุด				
1.11.28	EXLB1-09/1-3	CM	150 CFM		ชุด				
1.11.29	EXLB1-11 to 19	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.30	EXLB1-20	CM	100 CFM		ชุด				
1.11.31	EXLB1-21	CM	100 CFM		ชุด				
	รวมอาคาร LB1								
1.12	อาคาร RB1								
	<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u>								
1.12.1	FRB1-01/1-2	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
1.12.2	FRB1-02/1-2	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
1.12.3	FRB1-03/1-4	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
1.12.4	FRB1-04/1-2	CE	18,000 BTU/H		ชุด				
1.12.5	CURB1-01		327,400 BTU/H		ชุด				
1.12.6	FRB1-05/1-10	CS4	47,800 BTU/H		ชุด				
1.12.7	CURB1-02		444,000 BTU/H		ชุด				
1.12.8	FRB1-06/1-2	CE	24,200 BTU/H		ชุด				
1.12.9	FRB1-06/3-4	CE	12,300 BTU/H		ชุด				
1.12.10	FRB1-07/1-9	CE	24,200 BTU/H		ชุด				
1.12.11	CURB1-03		307,000 BTU/H		ชุด				

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.13.13 EXCF2-01/1-3	CM	300 CFM		ชุด				
	1.13.14 EXCF2-02	CM	100 CFM		ชุด				
	1.13.15 EXCF2-03	CM	50 CFM		ชุด				
	1.13.16 EXCF2-04	CM	100 CFM		ชุด				
	1.13.17 EXCF2-05	CM	50 CFM		ชุด				
	1.13.18 EXCF2-06	CM	100 CFM		ชุด				
	1.13.19 EXCF2-07/1-2	CM	200 CFM		ชุด				
	1.13.20 EXCF2-08/1-2	CM	200 CFM		ชุด				
	1.13.21 EXCF2-09	CM	100 CFM		ชุด				
	1.13.22 EXCF2-10	CM	50 CFM		ชุด				
	1.13.23 EXCF2-11	CF-FS	1,000 CFM		ชุด				
	1.13.24 EXCF2-12	CF-FS	1,000 CFM		ชุด				
	1.13.25 EXCF2-13	CF-FS	1,200 CFM		ชุด				
	1.13.26 EXCF2-14	CF-FS	1,400 CFM		ชุด				
	รวมอาคาร CF2								
1.14	อาคาร LF2								
	<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ</u> <u>ความเย็นอัตโนมัติอาคาร LF2</u>								
	1.14.1 FLF2-01/1	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
	1.14.2 FLF2-01/2	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
	1.14.3 FLF2-01/3	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.14.4 FLF2-01/4	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
	1.14.5 FLF2-01/5-6	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.14.6 FLF2-01/7	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
	1.14.7 FLF2-01/8-9	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.14.8 CULF2-01		300,700 BTU/H		ชุด				
	1.14.9 FLF2-01/10	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
	1.14.10 FLF2-01/11-12	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.14.11 FLF2-01/13	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.14.12 FLF2-01/14-15 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.14.13 FLF2-02 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	1.14.14 FLF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.14.15 FLF2-04 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.14.16 CULF2-02 344,500 BTU/H		ชุด						
	<u>รายการพัดลมระบายอากาศอาคาร LF2</u>								
	1.14.17 EXLF2-01/1-11 CM 100 CFM		ชุด						
	1.14.18 EXLF2-02 CM 50 CFM		ชุด						
	1.14.19 EXLF2-03 CM 100 CFM		ชุด						
	1.14.20 EXLF2-04 CM 50 CFM		ชุด						
	1.14.21 EXLF2-05 CF-FS 900 CFM		ชุด						
	รวมอาคาร LF2								
1.15	อาคาร RF2								
	<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติอาคาร RF2</u>								
	1.15.1 FRF2-01/1-7 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.15.2 FRF2-02 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.15.3 FRF2-03/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.15.4 FRF2-04/1-2 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.15.5 FRF2-05 CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.15.6 FRF2-06 CS4 12,300 BTU/H		ชุด						
	1.15.7 FRF2-07 CS4 12,300 BTU/H		ชุด						
	1.15.8 FRF2-08/1-6 CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	1.15.9 CURF2-01 671,900 BTU/H		ชุด						
	<u>รายการพัดลมระบายอากาศอาคาร RF2</u>								
	1.15.10 EXRF2-01/1-3 CM 100 CFM		ชุด						
	1.15.11 EXRF2-02 CM 100 CFM		ชุด						
	1.15.12 EXRF2-03/1-2 CM 100 CFM		ชุด						
	1.15.13 EXRF2-04 CM 100 CFM		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.15.14	EXRF2-05	CM	50 CFM		ชุด				
	1.15.15	EXRF2-06	CM	50 CFM		ชุด				
	1.15.16	EXRF2-07	CM	50 CFM		ชุด				
	1.15.17	EXRF2-08/1-3	CM	100 CFM		ชุด				
	1.15.18	EXRF2-09	CM	100 CFM		ชุด				
	1.15.19	EXRF2-10	CM	100 CFM		ชุด				
	1.15.20	EXRF2-11	CM	50 CFM		ชุด				
	1.15.21	EXRF2-11	CF-FS	1000 CFM		ชุด				
	รวมอาคาร RF2									
1.16	อาคาร CB2									
		<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u>								
	1.16.1	FCB2-01	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.16.2	FCB2-02	CS4	47,800 BTU/H		ชุด				
	1.16.3	FCB2-03	CE	12,300 BTU/H		ชุด				
	1.16.4	FCB2-04	WM	9,600 BTU/H		ชุด				
	1.16.5	FCB2-05	WM	9,600 BTU/H		ชุด				
	1.16.6	FCB2-06/1-2	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
	1.16.7	FCB2-08	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
	1.16.8	FCB2-09	CS4	38,200 BTU/H		ชุด				
	1.16.9	FCB2-10	CS4	30,700 BTU/H		ชุด				
	1.16.10	FCB2-11	WM	9,600 BTU/H		ชุด				
	1.16.11	FCB2-12/1-2	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
	1.16.12	CUCB2-01		307,700 BTU/H		ชุด				
	1.16.13	FCB2-07/1-10	CS4	47,800 BTU/H		ชุด				
	1.16.14	FCB2-07/11-15	CS4	24,200 BTU/H		ชุด				
	1.16.15	CUCB2-02		617,300 BTU/H		ชุด				
		<u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u>								
	1.16.16	EXCB2-01	CM	100 CFM		ชุด				

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.16.17	EXCB2-02	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.18	EXCB2-03	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.19	EXCB2-04	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.20	EXCB2-05	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.21	EXCB2-06	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.22	EXCB2-07/1-4	CM 200 CFM		ชุด						
	1.16.23	EXCB2-08	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.24	EXCB2-09	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.25	EXCB2-10	CM 50 CFM		ชุด						
	1.16.26	EXCB2-11	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.27	EXCB2-12	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.28	EXCB2-13	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.29	EXCB2-14	CM 100 CFM		ชุด						
	1.16.30	EXCB2-15	CM 50 CFM		ชุด						
	รวมอาคาร CB2										
1.17	อาคาร LF1										
		รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ									
	1.17.1	FLF1-01	CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.17.2	FLF1-02	CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.17.3	FLF1-03	CS4 30,700 BTU/H		ชุด						
	1.17.4	FLF1-04/1-2	CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.5	FLF1-05/1-3	CS4 38,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.6	FLF1-06/1-2	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.7	FLF1-07/1-2	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.8	FLF1-08/1-2	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.9	FLF1-09/1-2	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.10	FLF1-10	CS4 24,200 BTU/H		ชุด						
	1.17.11	FLF1-11/1-4	CS2 19,100 BTU/H		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.17.12	CULF1-01	579,000	BTU/H						
		<u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u>								
	1.17.13	EXLF1-01	CM	100 CFM						
	1.17.14	EXLF1-02	CM	100 CFM						
	1.17.15	EXLF1-03	CM	100 CFM						
	1.17.16	EXLF1-04/1-2	CM	100 CFM						
	1.17.17	EXLF1-05	CM	100 CFM						
	1.17.18	EXLF1-06	CM	100 CFM						
	1.17.19	EXLF1-07/1-2	CM	100 CFM						
	1.17.20	EXLF1-08	CM	100 CFM						
	1.17.21	EXLF1-09	CM	100 CFM						
	1.17.22	EXLF1-10	CM	100 CFM						
	1.17.23	EXLF1-11	CM	100 CFM						
	1.17.24	EXLF1-12	CM	100 CFM						
		รวมอาคาร LF1								
1.18	อาคาร RF1									
		<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u>								
	1.18.1	FRF1-01	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.2	FRF1-02	CS4	30,700	BTU/H					
	1.18.3	FRF1-03/1-2	CS4	30,700	BTU/H					
	1.18.4	FRF1-04	CS4	30,700	BTU/H					
	1.18.5	FRF1-05/1-3	CS4	38,200	BTU/H					
	1.18.6	FRF1-06/1-2	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.7	FRF1-07/1-2	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.8	FRF1-08/1-2	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.9	FRF1-09/1-2	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.10	FRF1-10	CS4	24,200	BTU/H					
	1.18.11	FRF1-11/1-4	CS2	19,100	BTU/H					

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	1.18.12	CURF1-01	579,800	BTU/H						
		<u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u>								
	1.18.13	EXRF1-01	CM	100 CFM						
	1.18.14	EXRF1-02	CM	100 CFM						
	1.18.15	EXRF1-03/1-2	CM	100 CFM						
	1.18.16	EXRF1-04	CM	100 CFM						
	1.18.17	EXRF1-05/1-2	CM	100 CFM						
	1.18.18	EXRF1-06	CM	100 CFM						
	1.18.19	EXRF1-07	CM	100 CFM						
	1.18.20	EXRF1-08	CM	100 CFM						
	1.18.21	EXRF1-09	CM	100 CFM						
	1.18.22	EXRF1-10	CM	100 CFM						
	1.18.23	EXRF1-11	CM	100 CFM						
	1.18.24	EXRF1-12	CM	100 CFM						
		รวมอาคาร RF1								
1.19	อาคาร LB2									
		<u>รายการเครื่องปรับอากาศชนิดปรับน้ำยาทำ ความเย็นอัตโนมัติ</u>								
	1.19.1	FLB2-01	CS4	47,800	BTU/H					
	1.19.2	FLB2-02	CS4	47,800	BTU/H					
	1.19.3	FLB2-03	CS4	47,800	BTU/H					
	1.19.4	FLB2-04	CS4	47,800	BTU/H					
	1.19.5	FLB2-05	CS4	30,700	BTU/H					
	1.19.6	FLB2-06/1-6	CS4	24,200	BTU/H					
	1.19.7	FLB2-07	CS4	47,800	BTU/H					
	1.19.8	CULB2-01		419,500	BTU/H					
		<u>รายการพัดลมระบายอากาศ</u>								
	1.19.9	EXLB2-01	CM	100	CFM					
	1.19.10	EXLB2-02	CM	100	CFM					

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : งานอาคาร

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

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		รายการ						
2	งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร		รายการ						
3	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน		รายการ						
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย		รายการ						
5	งานระบบไฟฟ้า		รายการ						
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รายการ						
รวมค่างานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร									
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินและถมดิน								
	1.1.1 ขุดดินแล้วถมคืน		ลบ.ม.						
	1.1.2 ทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.						
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
	รวมงานขุดดินและถมดิน								
1.2	งานตอกเข็ม								
	1.2.1 เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30x9.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ต้น		ต้น						
	1.2.2 ค้ำกดหัวเสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม.		ต้น						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.2.3	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST		จุด						
1.2.4	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST		จุด						
	รวมงานตอกเข็ม								
1.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280/240 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.						
1.3.2	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง LL.1000		ตร.ม.						
1.3.3	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.		ตร.ม.						
1.3.4	NON SHRINK หนา 30 มม.		ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบทั่วไป		ลบ.ฟ.						
1.4.2	ไม้คร่าว		ลบ.ฟ.						
1.4.3	ไม้ค้ำยันท้องแบบ		ตร.ม.						
1.4.4	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
1.4.5	ตะปู		กก.						
	รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.		กก.						
1.5.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.		กก.						
1.5.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 10 มม.		กก.						
1.5.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.		กก.						
1.5.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.		กก.						
1.5.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม.		กก.						
1.5.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 25 มม.		กก.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.5.8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ขนาด DB 28 มม.		กก.						
1.5.9	WIRE MESH 4 มม. @0.20 ม.		ตร.ม.						
1.5.10	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	รวมงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6	งานระบบกันซึม								
1.6.1	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต		ลิตร						
	รวมงานระบบกันซึม								
1.7	งานเหล็กรูปพรรณ								
1.7.1	เหล็กตัวซี ขนาด 150x65x20x3.2 มม.		กก.						
1.7.2	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม.		กก.						
1.7.3	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x100x3.2 มม.		กก.						
1.7.4	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x75x3.2 มม.		กก.						
1.7.5	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x50x2.3 มม.		กก.						
1.7.6	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x75x3.2 มม.		กก.						
1.7.7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125x40x3.2 มม.		กก.						
1.7.8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.3 มม.		กก.						
1.7.9	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 200x200x6 มม.		กก.						
1.7.10	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 150x150x4.5 มม.		กก.						
1.7.11	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 139.8 มม. หนา 4.5 มม.		กก.						
1.7.12	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 139.8 มม. หนา 3.6 มม.		กก.						
1.7.13	ท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 114.3 มม. หนา 3.2 มม.		กก.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
1.7.14	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 89.1 มม. หนา 2.8 มม.		กก.						
1.7.15	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 3.2 มม.		กก.						
1.7.16	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 76.3 มม. หนา 2.8 มม.		กก.						
1.7.17	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.18	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 48.6 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.19	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 42.7 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.20	ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 34.0 มม. หนา 2.3 มม.		กก.						
1.7.21	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.		กก.						
1.7.22	เหล็กไวต์แฟรงค์ ขนาด 200x150x6x9 มม.		กก.						
1.7.23	เหล็กแผ่น ขนาด 500x250x15 มม.		กก.						
1.7.24	เหล็กแผ่น ขนาด 450x300x15 มม.		กก.						
1.7.25	เหล็กแผ่น ขนาด 250x250x9 มม.		กก.						
1.7.26	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x6 มม.		กก.						
1.7.27	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x6 มม. ตัดตามแบบ		กก.						
1.7.28	เหล็กแผ่น ขนาด 150x150x6 มม. ตัดตามแบบ		กก.						
1.7.29	เหล็กแผ่น ขนาด 150x125x6 มม.		กก.						
1.7.30	ANCHOR BOLT M25x1000		ชุด						
1.7.31	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)		กก.						
1.7.32	ทำสีเหล็กรูปพรรณ		ตร.ม.						
	รวมงานเหล็กรูปพรรณ								
1.8	งานโครงสร้างอื่น ๆ								
1.8.1	TURN BUCKLE		ชุด						
1.8.2	ระบบกำจัดปลวก งานฉีดน้ำยา		ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	งานเดินท่อ		ตร.ม.						
1.8.3	ลวดสลิง ขนาด 12 มม.		ม.						
	รวมงานโครงสร้างอื่น ๆ								
	รวมค่างานโครงสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรมภายนอกอาคาร								
	(1) อาคาร CB1								
2.1	รายการโครงสร้างผนัง								
2.1.1	ผนังก่ออิฐแดง 8 รู ท้องถิ่น ก่อชั้นเดียว		ตร.ม.						
2.1.2	ผนังบานเกล็ด เมทัลชีท Type 608 40 CM. 3 ชั้น		ม.						
2.1.3	ผนัง SANWICH PANEL ชนิด PU หนา 50 มม.		ตร.ม.						
	BSS PANEL PSF 2CB#28/FILM D1.0 lb/cu.ft 2 in แผ่นเรียบ CLIP LOCK		ตร.ม.						
2.1.4	เสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.1 x0.1 ม.		ม.						
2.1.5	โครงเหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 3.2 มม. (มอก.) รับผนัง บานเกล็ด		ม.						
	รวมรายการโครงสร้างผนัง								
2.2	รายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.2.1	ฉาบเรียบผนังก่ออิฐมอญ		ตร.ม.						
2.2.2	W2 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุผนังตกแต่ง								
2.3	รายการวัสดุปูพื้น								
2.3.1	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
2.3.2	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดกันลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุปูพื้น								
2.4	รายการประตู หน้าต่าง								
2.4.1	Dง ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.25 ม.		ชุด						
2.4.2	Dง' ประตูบานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.50 x 2.25 ม.		ชุด						
2.4.3	Dญ ประตูม้วนเหล็ก ขนาด 2.50 x 2.70 ม.		ชุด						

ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.3	รายการวัสดุปูพื้น										
	3.3.1	F1	กระเบื้องงานสถาปัตยกรรม		ตร.ม.						
	3.3.2	F2	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม		ตร.ม.						
	3.3.3	F3	เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ10ซม		ตร.ม.						
		F3	เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ10ซม		ตร.ม.						
	3.3.4	F4	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม		ตร.ม.						
	รวมรายการวัสดุปูพื้น										
3.4	รายการฝ้าเพดาน										
	3.4.1	C1	C1: ฝ้าเพดาน PU ทหนา 15 มม.		ตร.ม.						
	3.4.2	C2	ฝ้าเพดานเปลือย		ตร.ม.						
	3.4.3	C3	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
			ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	3.4.4	C4	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ดขอบลาด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ		ตร.ม.						
			ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549		ตร.ม.						
	รวมรายการฝ้าเพดาน										
3.5	รายการห้องน้ำ										
	ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง										
	3.5.1	F4	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม		ตร.ม.						
	3.5.2		ผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม		ตร.ม.						
	3.5.3		ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านข้าง		ชุด						
	3.5.4		ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ด้านหน้า พร้อมบานเปิด		ชุด						
	3.5.5	LAV1	อ่างล้างหน้า ชนิดฝัง		ชุด						
	3.5.6		ก๊อกอ่างล้างหน้า		ชุด						
	3.5.7		ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP		ชุด						
	3.5.8		สะดืออ่างล้างหน้า		ชุด						
	3.5.9		ส้วปवालว		ชุด						
	3.5.10		สายน้ำดี		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.5.11		กรูหินแกรนิตดำเกิร์ตทอง หนา 20 มม. เคาน์เตอร์ห้องน้ำ		ตร.ม.						
3.5.12	WC	โถส้วมแบบนั่งราบ		ชุด						
3.5.13		สายฉีดชำระ		ชุด						
3.5.14		ส้วมโถวาล์ว		ชุด						
3.5.15	UR	โถปัสสาวะชาย		ชุด						
3.5.16		ฝั้ววาล์ว		ชุด						
3.5.17	FC	ก๊อกเดี่ยว		ชุด						
3.5.18	FD	ตะแกรงดักกลิ้น		ชุด						
3.5.19	PH	กล่องบรรจุกระดาษแบบม้วน		ชุด						
3.5.20	MR	กระจกเงาติดผนัง .		ชุด						
3.5.21	MR	กระจกเงาติดผนัง		ชุด						
		ปูนขาว ขนาด 20 กก.		ถุง						
		ยาแนว ขนาด 1 กก.		ถุง						
		อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง สุขภัณฑ์		เหมารวม						
		รวมรายการห้องน้ำ								
3.6	รายการประตู หน้าต่าง									
3.6.1	D1	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 6.70x2.25 ม.		ชุด						
3.6.2	D2	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 4.70x2.25 ม.		ชุด						
3.6.3	D3	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม.		ชุด						
3.6.4	D4	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.		ชุด						
3.6.5	D5	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม.		ชุด						
3.6.6	D6	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.00 ม.		ชุด						
3.6.7	D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.00 ม.		ชุด						
3.6.8	D8	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.		ชุด						
3.6.9	D9	ประตูเหล็กกันไฟบานเปิดคู่ 1.80x2.00 ม. ลูกบิด		ชุด						
3.6.10	W1	หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 4.00x3.00		ชุด						
3.6.11	W2	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.85x1.30 ม.		ชุด						
3.6.12	W3	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.50x0.90 ม.		ชุด						
3.6.13	W4	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 0.90x2.20 ม. , 0.90x2.15 ม.		ชุด						

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
3.6.14	W5	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.50x0.90 ม.		ชุด						
3.6.15	W6	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 0.90x0.90 ม.		ชุด						
3.6.16	W7	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 4.60x0.90 ม.		ชุด						
3.6.17	W8	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.70x0.90 ม.		ชุด						
3.6.18	W9	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.50 ม.		ชุด						
3.6.19	W10	หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.26x2.05 ม. , 1.26x0.80 ม.		ชุด						
รวมรายการประตู หน้าต่าง										
รวม(1) อาคาร CB1										
(2) อาคาร CB1 ครุภัณฑ์										
3.7	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
	เฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
	รวมเฟอร์นิเจอร์ BUILD IN									
รวม(2) อาคาร CB1 ครุภัณฑ์										

รวมค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน										
4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย										
(1) อาคาร CB1 งานระบบสุขาภิบาล										
4.1	รายการระบบน้ำประปา									
4.1.1	ท่อ PPR DIN 8077/78, PN 10-SDR 11									
		- Dia. 1/2"		ม.						
		- Dia. 3/4"		ม.						
		- Dia. 1"		ม.						
		- Dia. 1 1/4"		ม.						
		- Dia. 1 1/2"		ม.						
		- Dia. 2"		ม.						
		- Dia. 3"		ม.						
		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
		- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
		- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.1.2	Gate Valve									

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 1-1/2"		ชุด						
	- Dia. 2"		ชุด						
4.1.3	Water Hammer Arrestor								
	- Dia. 1"		ชุด						
	- Dia. 1-1/4"		ชุด						
4.1.4	Angle Valve								
	- Dia. 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบน้ำประปา								
4.2	รายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.2.1	ครุภัณฑ์ ถังบำบัดสำเร็จรูป 20 ลบ.ม./วัน		ชุด						
4.2.2	ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม.		ชุด						
4.2.3	ถังพักคอนกรีตสำเร็จรูป 0.8x0.8x0.8 ม.		ชุด						
4.2.4	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.110 mm.		ม.						
	- Dia. 160 mm.		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.2.5	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 1 1/4"		ม.						
	- Dia. 1 1/2"		ม.						
	- Dia. 2"		ม.						
	- Dia. 2 1/2"		ม.						
	- Dia. 3"		ม.						
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.2.6	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP)								
	- Dia. 2"		ชุด						
4.2.7	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Dia. 2"		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
	- Dia. 6"		ชุด						
4.2.8	Flexible Drain								
	- Dia. 3"		ชุด						
	- Dia. 4"		ชุด						
4.2.9	VTR								
	- Dia. 2"		ชุด						
	- Dia. 2 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ และน้ำทิ้งครัว								
4.3	รายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
4.3.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia. 160 mm.		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.3.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 4"		ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ		เหมา						
	- เหล็กยึดท่อ		เหมา						
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์		เหมา						
4.3.3	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Dia. 6"		ชุด						
4.3.4	Flexible Drain								
	- Dia. 6"		ชุด						
	รวมรายการระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
	รวม(1) อาคาร CB1 งานระบบสุขาภิบาล								

	(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)								
	- Dia. 1"		ม.						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
4.6.1	Pendent - Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
4.7	รายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.7.1	Fire Hose Cabinet		ชุด						
	รวมรายการตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.8	รายการระบบไฟฟ้าและควบคุม								
4.8.1	Supervisory Switch (Wiring and Conduit)		ม.						
4.8.2	Flow Meter (Wiring and Conduit)		ม.						
	รวมรายการระบบไฟฟ้าและควบคุม								
4.9	รายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
4.9.10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม		เหมารวม						
	รวมรายการระบบป้องกันไฟและควันลาม								
	รวม(2) อาคาร CB1 งานระบบดับเพลิง								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย								

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.		ชุด						
	รวมรายการ AIR CIRCUIT BREAKER								
5.2	รายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
5.2.1	200 KVA.		ชุด						
5.2.2	- ACCESSORIES		เหมารวม						
5.2.3	Concrete Foundation		เหมารวม						
	รวมรายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
5.3	รายการแผงเมนไฟฟ้าหลัก								
5.3.1	MDB		ชุด						
	- ACB 3P 3000 -3200 AT/ 3200 AF, IC ≥65 KA .DRAW OUT TYPE -ADJUSTABLE TRIP W/EQUIPMENT COMPLEAT SET		ชุด						
	-MCCB 3P 1000 AT/1000 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						

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.		ชุด						
	-MCCB 3P 600 AT/600 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 400 AT/400 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 100 AT/100 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 40 AT/100 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						
	-DIGITAL METER 800A		ชุด						
	-DIGITAL METER 600A		ชุด						
	-DIGITAL METER 400A		ชุด						
	-DIGITAL METER 100A		ชุด						
	- CUBICLE AND BUSBAR W/ INCLUDE EQUIPMENT COMPLEAT SET		เหมารวม						
5.3.2	GROUNDING SYSTEM		เหมารวม						
	- ACCESSORIES		เหมารวม						
	รวมรายการแผงเมนไฟฟ้าหลัก								
5.4	รายการแผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน								
5.4.1	EMDB1		ชุด						
5.4.2	ATS 3P 400AT.		ชุด						
	-MCCB 3P 400 AT/400 AF, IC ≥65 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 100 AT/100 AF, IC ≥36 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 80 AT/100 AF, IC ≥36 KA.		ชุด						
	-MCCB 3P 15 AT/100 AF, IC ≥36 KA.		ชุด						
	-DIGITAL METER 800A		ชุด						
	-DIGITAL METER 600A		ชุด						
	-DIGITAL METER 400A		ชุด						
	-DIGITAL METER 100A		ชุด						
	- CUBICLE AND BUSBAR W/ INCLUDE EQUIPMENT COMPLEAT SET		เหมารวม						
5.4.3	GROUNDING SYSTEM		เหมารวม						
	- ACCESSORIES		เหมารวม						
	รวมรายการแผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน								
5.5	รายการแผงไฟฟ้าย่อย								
5.5.1	-DB CB1		ชุด						
	MCB 800 AT/ 1,000 AF		ชุด						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	5.9.1	- FL		ชุด					
	5.9.2	- L1		ชุด					
	5.9.3	- LED Exit Sign		ชุด					
	5.9.4	- LED EMERGENCY		ชุด					
	รวมรายการคอมพิวเตอร์								
5.10	รายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	5.10.1	Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit		ชุด					
	5.10.2	Zone Alarm Module (ZAM)		ชุด					
	5.10.3	Heat Detector		ชุด					
	5.10.4	Smoke Detector		ชุด					
	5.10.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
		- FR 2C-0.65 มม ²		ม.					
	5.10.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
		- 15 มม. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
	รวมรายการระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.11	รายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
	5.11.1	ตู้เครือข่าย CB1 27U		ชุด					
		- 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)							
		- UTP CAT6		ม.					
	5.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
		- 15 มม. Ø		ม.					
		- Fitting		เหมารวม					
		- Hanger & Support		เหมารวม					
	5.11.4	RJ 45 Outlet		ชุด					
	รวมรายการระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประเภทงาน : ครุภัณฑ์

หน่วยงาน :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อ :

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		รายการ						
2	งานครุภัณฑ์อื่นๆ		รายการ						
รวมค่างาน ประเภทงานครุภัณฑ์									
1	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
1.1	รายการครุภัณฑ์แอร์								
	1.1.1 FC-1/1-2 CS4 12,300 BTU/H		ชุด						
	รวมรายการครุภัณฑ์แอร์								
รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ									
2	งานครุภัณฑ์อื่นๆ								
1.4	รายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	1.4.1 200 KVA.		ชุด						
	1.4.2 - ACCESSORIES		เหมารวม						

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรง		
	รวมรายการเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
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%		ชุด						
	รวมรายการหม้อแปลงไฟฟ้า								
1.6	รายการไฟถนน								
	1.6.1 solar cell street light		ชุด						
	รวมรายการไฟถนน								
1.7	รายการครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล								
	1.7.1 ถังบำบัดสำเร็จรูป 20 ลบ.ม./วัน		ชุด						
	1.7.2 ถังเก็บสารเคมี Fiber Glass 8 ลบ.ม.		ชุด						

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.								
	- BP-01,02		ชุด						
1.7.4	ถังบำบัดสำเร็จรูป 80 ลบ.ม./วัน		ชุด						
	โครงสร้างรับถังบำบัด		ตร.ม.						
1.7.5	ถังตกไขมันสำเร็จรูป 3.0 ลบ.ม.		ชุด						
1.7.6	เครื่องสูบน้ำเสีย(SEWAGE PUMP)								
	- SP-01 to SP-04 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						
	- SP-05 to SP-08 4 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						
	- SP-09 to SP-10 2 @ 80 gpm, TDH 8 m, 1450 rpm.		ชุด						

