

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการการจัดจ้าง โครงการซื้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมและรีอถอน อาคารอุดมศึกษา 1 จำนวน (162 เครื่อง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,308,000.-บาท (แปดล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 17 พ.ค. 2567  
เป็นเงิน 8,293,655 บาท (แปดล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วนบาท)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายละเอียดตามแบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา (แนบ 1)
  - 5.1 เครื่องปรับอากาศ (ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง) จำนวน 160 เครื่อง เป็นเงินจำนวน 6,974,468 บาท
    - 5.1.1 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่เกิน 60,000 BTU อ้างอิงราคาจากบัญชีมาตรฐานสำนักงานงบประมาณ พ.ศ. 2567
 

1.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	13,000 BTU	จำนวน 9	เครื่อง
2.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	18,000 BTU	จำนวน 25	เครื่อง
3.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	24,000 BTU	จำนวน 9	เครื่อง
4.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	30,000 BTU	จำนวน 53	เครื่อง
5.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	36,000 BTU	จำนวน 15	เครื่อง
6.) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า	46,000 BTU	จำนวน 46	เครื่อง
    - 5.1.2 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60,000 BTU จำนวน 3 เครื่อง  
อ้างอิงราคาจากการสืบตามท้องตลาด
      - 1) บริษัท เอ็นซัส เทคโนโลยี จำกัด
      - 2) [www.deepromair.com/product/953/](http://www.deepromair.com/product/953/)เครื่องปรับอากาศ-amen-a-แบบแขวนใต้ฝ้า-ขนาด-60000-btu-รุ่น-sk60a-mmvmku
      - 3) [www.bbairtrading.com/shop/air-condition/42tgf0601cp-38tgf0601a3](http://www.bbairtrading.com/shop/air-condition/42tgf0601cp-38tgf0601a3)

ศิริ




5.2 ค่าเรือถอน พร้อมค่าวัสดุอุปกรณ์จำนวน 1 งาน ราคา 1,319,186 บาท

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายพรชัย สิทธินันท์

6.2 นายลิขสิทธิ์ ชินสีห์

6.3 นายศิวกร ปักษาสุข

ศิวกร

ลิขสิทธิ์

พรชัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มบริหารทรัพยากร

ชื่อโครงการ : ชื่อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศเสริม จำนวน 162 เครื่อง (อาคารอุดมศึกษา 1)

สถานติดตั้ง 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

1.3	งานระบบไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ค่าแรงต่อหน่วย	ราคา	รวม	บัญชีแบ่งงวด พ.ศ. 2567
	ขนาดสายไม่น้อยกว่า THW 1x4 Sqm.	3,750	เมตร	13.93	52,237.50	10.00	37,500.00	89,737.50	บัญชีแบ่งงวด พ.ศ. 2567
	ขนาดสายไม่น้อยกว่า THW 1x 2.5 Sqm.	1,250	เมตร	9.23	11,537.50	7.00	8,750.00	20,287.50	บัญชีแบ่งงวด พ.ศ. 2567
	ท่อร้อยสาย 3/4 "	500	เมตร	45.00	22,500.00	24.00	12,000.00	34,500.00	บัญชีแบ่งงวด พ.ศ. 2567
	เซตตู้ลิตซ์	160	ชุด	768.00	122,880.00	230.00	36,800.00	159,680.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	Flexท่อออลเหล็กกึ่งน้ำ3/4"	960	เมตร	50.00	48,000.00	15.00	14,400.00	62,400.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	connectท่อออลกึ่งน้ำ3/4"	480	ตัว	35.00	16,800.00	-	-	16,800.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	รวมงานระบบไฟฟ้า				273,955.00		109,450.00	383,405.00	
1.4	งานอื่น ๆ								
	รางครอบท่อแอร์	480	เมตร	125.00	60,000.00	37.50	18,000.00	78,000.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	รางครอบท่อแอร์ข้อโค้ง 90 องศา	160	ตัว	35.00	5,600.00	10.50	1,680.00	7,280.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	รางครอบท่อแอร์สกรอปเข้าผนัง	320	ตัว	55.00	17,600.00	16.50	5,280.00	22,880.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	งานซ่อมแซมเดิมสภาพ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ท่อขึ้นฝ้า pvc 3/4"	1100	เมตร	11.50	12,650.00	25.00	27,500.00	40,150.00	บัญชีแบ่งงวด พ.ศ. 2567
	ท่อทองแดงความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 mm	1100	เมตร	86.00	94,600.00	25.00	27,500.00	122,100.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	ท่อทองแดงความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 mm	1100	เมตร	169.00	185,900.00	25.00	27,500.00	213,400.00	สัญญาเริ่มต้น/30%ของงวด
	รวมงานอื่น ๆ				401,350.00		107,460.00	508,810.00	

ดีการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มบริหารทรัพยากร

ชื่อโครงการ : ซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและรีออนเครื่องปรับอากาศเดิม จำนวน 162 เครื่อง (อาคารอุดมศึกษา 1)

สถานติดตั้ง 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</b>									
1.1	งานรีออนพร้อมขนย้าย								
	รีออนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมขนย้าย	162	เครื่อง	-		600.00	97,200.00	97,200.00	สิงขรบ้านคำ/บัญชีศูนย์ 2566/วัสดุ
1.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน(Inverter) (ไม่รวมค่าติดตั้ง)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 13000 BTU	9	เครื่อง	25,140	226,261.68	1,500.00	13,500.00	239,762	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU	25	เครื่อง	27,570	689,252	1,500.00	37,500.00	726,752	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
	ขนาดไม่น้อยกว่า 24000 BTU	9	เครื่อง	34,486	310,374	1,500.00	13,500.00	323,874	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
	ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 BTU	53	เครื่อง	40,374	2,139,813	1,500.00	79,500.00	2,219,313	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
	ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU	15	เครื่อง	46,355	695,327	2,000.00	30,000.00	725,327	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
	ขนาดไม่น้อยกว่า 40000 BTU	46	เครื่อง	49,533	2,278,505	2,000.00	92,000.00	2,370,505	บัญชีศูนย์ 2566/บัญชีท่านราษฎร์ 2567
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน(ไม่รวมค่าติดตั้ง)									
	ขนาดไม่น้อยกว่า 60000 BTU ราคาไม่รวม VAT	3	เครื่อง	59,554	178,662	5,500.00	16,500.00	195,162	สิงขรบ้านคำ/บัญชีศูนย์ 2566/บัญชี
รวมงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ					6,518,195		379,700.00	6,897,895	

\* ราคาเครื่องปรับอากาศ รวม 6,518,194.71 บาท

\* ราคาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 395,900 บาท

\* ราคาติดตั้งเครื่องปรับอากาศตาม บัญชีราคามาตรฐานศูนย์ 2567





