

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อระบบเครื่องปรับอากาศหอประชุมใหญ่เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแปรผันน้ำยา (VRF) และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน INVERTER พร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 48,300,000.00 บาท (สี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 7 มกราคม 2568 เป็นเงิน 48,300,000.00 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	รวมราคากลาง (บาท)
1.	เครื่องระบายความร้อน VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 172,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	951,436.00	951,436.00
2.	เครื่องระบายความร้อน VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 278,000 บีทียู/ชั่วโมง	1 ชุด	1,173,600.00	1,173,600.00
3.	เครื่องระบายความร้อน VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 300,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	1,226,266.00	1,226,266.00
4.	เครื่องระบายความร้อน VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 387,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	10 ชุด	1,348,930.00	13,489,300.00
5.	เครื่องระบายความร้อน VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 450,400 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	8 ชุด	1,462,960.00	11,703,680.00
6.	เครื่องส่งลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	2 ชุด	152,784.00	305,568.00
7.	เครื่องส่งลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 47,800 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	6 ชุด	183,200.00	1,099,200.00
8.	เครื่องส่งลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 54,600 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	198,684.00	198,684.00

9.	เครื่องส่งลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 95,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	229,651.00	229,651.00
10.	เครื่องเป่าลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 153,500 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	26 ชุด	294,456.00	7,655,856.00
11.	เครื่องเป่าลมเย็นแบบต่อท่อลม VRF ขนาดไม่น้อยกว่า 191,000 บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	20 ชุด	341,907.00	6,838,140.00
12.	รีโมทคอนโทรลควบคุมส่วนกลาง (Central Control) ควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบปรับน้ำยาแปรผัน Variable Refrigerant Flow (VRF) พร้อมติดตั้ง	2 ชุด	203,708.00	407,416.00
13.	เครื่องควบคุมระยะไกลชนิดมีสาย (Wired Remote Controller) ควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบปรับน้ำยาแปรผัน Variable Refrigerant Flow (VRF) พร้อมติดตั้ง	56 ชุด	3,000.00	168,000.00
14.	ชุดคอนโทรลส่วนกลาง (Central Control) พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	203,708.00	203,708.00
15.	อุปกรณ์วัดค่าพลังงานไฟฟ้า (PI Controller) เป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับมิเตอร์วัดไฟฟ้า Watt-hour meter เพื่อวัดค่าพลังงานไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง	6 ชุด	58,600.00	351,600.00
16.	อุปกรณ์พาวเวอร์มิเตอร์ (Power meter) พร้อมติดตั้ง	28 ชุด	53,600.00	1,500,800.00
17.	Energy Management (Software) พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	66,295.00	66,295.00
18.	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (Split Type) แบบแขวนใต้ฝ้าระบบ Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU. พร้อมติดตั้ง	12 ตัว	60,900.00	730,800.00
	รวม			48,300,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม 2567
- 5.2 บริษัท มิตรบุษิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด
- 5.3 บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.4 บริษัท คอมพาส เอ็นจิเนียริง 53 จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|--------------------------------|--------------|-------|
| 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศธร | คำใจหนัก | |
| 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ | อินตะวงศา | |
| 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภาวุฒิ | ผากา | |
| 6.4 อาจารย์นิวัติ | กิจไพศาลสกุล | |
| 6.5 ว่าที่ร้อยตรีณัฐพัชร | วันตัน | |
| 6.6 นายจุลทัศน์ | เยาวสกุลมาศ | |
| 6.7 นายสุรกิจ | อินมณี | |

[Handwritten signatures in blue ink]