



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. 1613

ที่.....วันที่ 5 มีนาคม 2569

เรื่อง...ขอจัดส่งเอกสารตารางกำหนดราคากลาง(บก.06) สำหรับการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามหนังสือ คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน ลงวันที่ 12 มกราคม 2569 ขอทบทวนร่างขอบเขตงาน (TOR) สำหรับการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และหนังสือ กองคลัง ที่ อว 0651.102(5)/3150 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการจัดส่งเอกสารตาราง กำหนดราคากลาง สำหรับการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ 170,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอจัดส่งเอกสารตารางกำหนดราคากลาง(บก 06) ประกอบการสำหรับการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ 170,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตั้งเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายทวิชากร ชุนภักดิ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 170,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน).....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 170,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน).....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 POWER SYSTEMS AND CONSTRUCTIONS CO.,LTD
 - 5.2 ANDS ENGINEERING GROUP CO., LTD.
 - 5.3 บริษัท นิตดาภรณ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายทวิชากร ขุนภักดี
 - 6.2 นางสาวผกายวรรณ ทวีชัย
 - 6.3 นางกาญจนา กรอกกลาง



(นายทวิชากร ขุนภักดี)
ประธานกรรมการ



(นางสาวผกายวรรณ ทวีชัย)
กรรมการ



(นางกาญจนา กรอกกลาง)
กรรมการและเลขานุการ

เอกสารแนบกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคา/หน่วย
การจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน
ห้องประชุมตะวันฉาย					
1	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 115,116,17,118,119,120,121,122,123,124,125,126)	12	เครื่อง	900	10,800
2	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม 117=30,118=20,120=20,121=20,123=20,124=20,126=15) PSI	145	PSI	30	4,350
3	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์ร้อน Pioneer 1/4HP +ใบพัด 18" (เครื่อง 121,122,125)	3	ตัว	3,200	9,600
4	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 119,122,124)	3	ตัว	2,000	6,000
5	เปลี่ยนคอมเพลสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	9,500	9,500
6	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	1,500	1,500
7	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 121)	1	ตัว	500	500
8	เปลี่ยนแค็ปทิว,สแตนเนอร์ (เครื่อง 121)	1	ชุด	1,000	1,000
9	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพลสเซอร์ แว็คคัมสุญญากาศ (เครื่อง 121)	1	งาน	2,000	2,000
10	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	2,500	2,500
11	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
12	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
13	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้องศูนย์เพื่อนใจ					
14	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 103,104)	2	เครื่อง	900	1,800
15	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์ร้อน Pioneer 1/4HP+ใบพัด 18" (เครื่อง 104)	2	ตัว	3,200	6,400
16	เปลี่ยนคอมเพลสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	9,500	9,500
17	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	1,500	1,500
18	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 104)	1	ตัว	500	500
19	เปลี่ยนแค็ปทิว,สแตนเนอร์ (เครื่อง 104)	1	ชุด	1,000	1,000
20	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
21	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้ององค์การนักศึกษา					
22	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 105,106)	2	เครื่อง	900	1,800
23	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน
24	เปลี่ยนคอมเพลสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	9,500	9,500
25	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	1,500	1,500
26	เปลี่ยนฟिलเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 106)	1	ตัว	500	500
27	เปลี่ยนแค็ปทิว,สแตนเนอร์ (เครื่อง 106)	1	ชุด	1,000	1,000
28	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุกรอยรั่ว เชื่อมจุกรอยรั่ว แฉีกัดคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
29	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	2,500	2,500
30	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 105 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620
ห้องพยาบาล					
31	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 107,108)	2	เครื่อง	900	1,800
32	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 107 = 6 แผ่น,108 = 6 แผ่น)	12	แผ่น	270	3,240
ห้องบริการให้คำปรึกษา					
33	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900
34	ล้างทำความสะอาดปั๊มชุด	1	ตัว	300	300
35	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
36	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุกรอยรั่ว เชื่อมจุกรอยรั่ว แฉีกัดคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
37	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
38	เปลี่ยนแมคเนติด 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
ห้องชมรม กยศ.					
39	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
40	เปลี่ยนคอมเพลสเซอร์แอร์ ขนาด 18,000 Btu/Hr. 220V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH31VDT	1	เครื่อง	5,800	5,800
41	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,000	1,000
42	เปลี่ยนฟिलเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
43	เปลี่ยนแค็ปทิว,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
44	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพลสเซอร์ แฉีกัดคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
45	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม	1	เครื่อง	2,000	2,000
46	ชุดโครงคอยล์ร้อน ขนาด 18,000 Btu/Hr.	1	ชุด	4,500	4,500
ห้องกองพัฒนานักศึกษา					
47	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 110,111,112)	3	เครื่อง	900	2,700
48	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน Pioneer 1/4HP -ใบพัด18"(เครื่อง 111)	1	ตัว	3,200	3,200
49	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 110 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620
50	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 110=10,111=15,112=15) PSI	40	PSI	30	1,200
ห้องประชุมแสงตะวัน					
51	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน
52	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	270	1,620
53	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่นDT-03 DIGITAL รีโมทสาย (เครื่อง 113)	1	ชุด	2,800	2,800
ห้อง ผอ. กองพัฒนาการศึกษา					
54	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
55	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	270	1,620
ชั้น 2 ห้องอุปกรณ์กีฬา					
56	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 13,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	600	600
สนามกีฬา					
57	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนผนัง 24,000 Btu/Hr. (ห้องกระจกใต้ถ้ำจรรย์)	3	เครื่อง	700	2,100
58	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 26,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
59	ซ่อมเปลี่ยนไส้กรองเซอวิส และ เติมน้ำยา R-22	1	งาน	1,500	1,500
60	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-04 (ห้องรับรอง 1)	1	ชุด	2,500	2,500
61	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องรับรอง 2)	1	เครื่อง	700	700
62	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง 12,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	500	500
63	เปลี่ยนแมคเนติก 1P 220V 30A.	1	ตัว	1,400	1,400
64	รีโมทยี่ห้อ DAIKIN (ห้องรับรอง 3)	1	ชุด	800	800
65	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องบนอำนวยการ)	2	เครื่อง	700	1,400
ทั้งหมด					161,670.00
ส่วนลด					2,986.90
(VAT 7%)					11,316.90
ยอดรวมทั้งหมด					170,000.00

QUOTATION


Bill To : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
Address : 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา
จ.ชลบุรี 20110

Quo No. : RMUTTO/202511005R2
Date: 16/02/2026
Sale Person : นายเอกพจน์ ชูประสูติ
Tel: 092-889-3997
Email : chooprasut_2011@hotmail.com

Attn. : -
OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
PROJECT : งานจ้างเหมาล้างและซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ (อาคารกองพัฒนา)

Item	Description	Q'ty	Unit	Unit /Price	Amount/Baht
ห้องประชุมตะวันออก					
1	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126)	12	เครื่อง	900	10,800
2	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 117=30,118=20,120=20,121=20,123=20,124=20,126=15) PSI	145	PSI	30	4,350
3	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18" (เครื่อง 121,122,125)	3	ตัว	3,200	9,600
4	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 119,122,124)	3	ตัว	2,000	6,000
5	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YDIT (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	9,500	9,500
6	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	1,500	1,500
7	เปลี่ยนฟิวเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 121)	1	ตัว	500	500
8	เปลี่ยนแคปทีฟ,สแตนเนอร์ (เครื่อง 121)	1	ชุด	1,000	1,000
9	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แอร์คัมสุญญากาศ (เครื่อง 121)	1	งาน	2,000	2,000
10	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	2,500	2,500
11	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
12	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แอร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
13	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้องศูนย์เพื่อนใจ					
14	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 103,104)	2	เครื่อง	900	1,800
15	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18" (เครื่อง 104)	2	ตัว	3,200	6,400
16	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YDIT (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	9,500	9,500
17	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	1,500	1,500
18	เปลี่ยนฟิวเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 104)	1	ตัว	500	500
19	เปลี่ยนแคปทีฟ,สแตนเนอร์ (เครื่อง 104)	1	ชุด	1,000	1,000
20	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แอร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
21	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้ององค์การนักศึกษา					
22	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 105,106)	2	เครื่อง	900	1,800
23	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
24	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YDIT (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	9,500	9,500
25	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	1,500	1,500
26	เปลี่ยนฟิวเตอร์ไดเออร์ 3/8" (เครื่อง 106)	1	ตัว	500	500
27	เปลี่ยนแคปทีฟ,สแตนเนอร์ (เครื่อง 106)	1	ชุด	1,000	1,000
28	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แอร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
29	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	2,500	2,500
30	แผ่นกรองฟิวเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 105 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620

	ห้องหน่วยปฐมพยาบาล				
31	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 107,108)	2	เครื่อง	900	1,800
32	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 107 = 6 แผ่น,108 = 6 แผ่น)	12	แผ่น	270	3,240
	ห้องบริการให้คำปรึกษา				
33	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900
34	ล้างทำความสะอาดบิ๊มชุด	1	ตัว	300	300
35	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
36	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
37	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
38	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
	ห้องชมรม กยศ.				
39	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
40	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 18,000 Btu/Hr. 220V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH31VDT	1	เครื่อง	5,800	5,800
41	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,000	1,000
42	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
43	เปลี่ยนแคปทีว,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
44	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
45	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม	1	เครื่อง	2,000	2,000
46	ชุดโคจรคอยล์รีออน ขนาด 18,000Btu/Hr.	1	ชุด	4,500	4,500
	ห้องกองพัฒนาศึกษา				
47	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 110,111,112)	3	เครื่อง	900	2,700
48	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP +ใบพัด 18" (เครื่อง 111)	1	ตัว	3,200	3,200
49	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 110 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620
50	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 110=10,111=15,112=15) PSI	40	PSI	30	1,200
	ห้องแสงตะวัน				
51	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900
52	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	270	1,620
53	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-03 DIGITAL รีโมทสาย (เครื่อง 113)	1	ชุด	2,800	2,800
	ห้อง ผอ. กองพัฒนาการศึกษา				
54	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
55	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	270	1,620
	ชั้น 2 ห้องอุปกรณ์กีฬา				
56	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 13,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	600	600
	สนามกีฬา				
57	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนผนัง 24,000 Btu/Hr. (ห้องกระจกใต้ฉัฒจรรย์) (ห้องกระจกใต้ฉัฒจรรย์)	3	เครื่อง	700	2,100
58	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 26,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
59	ซ่อมเปลี่ยนไส้หลอดฮีท และ เติมน้ำยา R-22	1	งาน	1,500	1,500
60	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-04 (ห้องรับรอง 1)	1	ชุด	2,500	2,500

61	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องรับรอง 2)	1	เครื่อง	700	700
62	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง 12,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	500	500
63	เปลี่ยนแมกเนติก 1P 220V 30A.	1	ตัว	1,400	1,400
64	รีโมทจูนแอร์ DAIKIN (ห้องรับรอง 3)	1	ชุด	800	800
65	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องบนอีโคมจรรย์) หมายเหตุ : รับประกันอะไหล่ 1 ปี	2	เครื่อง	700	1,400
เงื่อนไขการชำระเงิน 100% หลังส่งมอบงาน ระยะเวลา : 7 วันหลังทำการสั่งซื้อสั่งจ้าง		(Total) ทั้งหมด			161,670.00
		(Discount) ส่วนลด			2986.90
		(VAT 7%)ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			11,316.90
		(Grand Total) ยอดรวมทั้งหมด			170,000.00
ขอแสดงความนับถือ		ลายเซ็นผู้มีอำนาจ (คำสั่งซื้อ)			
 นายเอกพจน์ ชูประสูติ พนักงานขาย โทร. 092-889-3997		Signature & Company Seal _____ วันที่ _____			



ANDS ENGINEERING GROUP CO., LTD.
 99/194 Moo 10, Nirun ville 55, Soi Sap Bunchai 39
 Bang Muang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan
 Thailand 10270 Tel : (66) 02-115-5641
 Tax ID : 0115560024081

ใบเสนอราคา

Bill To : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 Address : 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา
 จ.ชลบุรี 20110

Quo No. : QO20251119-196R1
 Date: 16/02/2026
 Sale Person : นายอดิสร ปลอดโคกสูง
 Tel: 089-583-3994
 Email : ands@ands.co.th



Attn. : -
 OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 PROJECT : งานจ้างเหมาล้างและซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ (อาคารกองพัฒนา)

Item	Description	Q'ty	Unit	Unit /Price	Amount/Baht
ห้องประชุมตะวันตก					
1	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126)	12	เครื่อง	950	11,400
2	(เครื่อง 117=30,120=20,123=20,124=20,126=15) PSI	145	PSI	30	4,350
3	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18" (เครื่อง 121,122,125)	3	ตัว	3,200	9,600
4	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 119,122,124)	3	ตัว	2,000	6,000
5	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,500	9,500
6	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
7	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
8	เปลี่ยนแคปทิว,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
9	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แวร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
10	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	2,500	2,500
11	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
12	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แวร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
13	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้องศูนย์เพื่อนใจ					
14	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 103,104)	2	เครื่อง	950	1,900
15	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18"	2	ตัว	3,200	6,400
16	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,500	9,500
17	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
18	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
19	เปลี่ยนแคปทิว,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
20	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แวร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
21	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้ององค์การนักศึกษา					
22	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 105,106)	2	เครื่อง	950	1,900
23	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
24	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,500	9,500
25	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
26	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
27	เปลี่ยนแคปทิว,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
28	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แวร์คัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
29	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	2,500	2,500
30	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 105 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	300	1,800

	ห้องหน่วยปฐมพยาบาล				
31	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 107,108)	2	เครื่อง	950	1,900
32	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 107 = 6 แผ่น,108 = 6 แผ่น)	12	แผ่น	300	3,600
	ห้องบริการให้คำปรึกษา				
33	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	950	950
34	ล้างทำความสะอาดบิ๊มชุด	1	ตัว	300	300
35	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
36	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
37	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
38	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
	ห้องชมรม กยศ.				
39	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
40	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 18,000 Btu/Hr. 220V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH31VDT	1	เครื่อง	5,800	5,800
41	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,000	1,000
42	เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
43	เปลี่ยนแคปทีฟ,สแตนท์เนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
44	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
45	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม	1	เครื่อง	2,000	2,000
46	ชุดโคจรคอยล์รีออน ขนาด 18,000Btu/Hr.	1	ชุด	4,500	4,500
	ห้องกองพัฒนาศึกษา				
47	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 110,111,112)	3	เครื่อง	950	2,850
48	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์รีออน Pioneer 1/4HP +ใบพัด 18" (เครื่อง 111)	1	ตัว	3,200	3,200
49	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 110 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	300	1,800
50	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 110=10,111=15,112=15) PSI	40	PSI	30	1,200
	ห้องแสงตะวัน				
51	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	950	950
52	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	300	1,800
53	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-03 DIGITAL รีโมทสาย (เครื่อง 113)	1	ชุด	2,800	2,800
	ห้อง ผอ. กองพัฒนาการศึกษา				
54	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
55	แผ่นกรองฟิลเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์	6	แผ่น	300	1,800
	ชั้น 2 ห้องอุปกรณ์กีฬา				
56	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 13,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	600	600
	สนามกีฬา				
57	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนผนัง 24,000 Btu/Hr. (ห้องกระจกใต้ถุนจรรยา) (ห้องกระจกใต้ถุนจรรยา)	3	เครื่อง	700	2,100
58	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า 26,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
59	ซ่อมเปลี่ยนไส้หลอดฮีท และ เติมน้ำยา R-22	1	งาน	1,500	1,500
60	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-04 (ห้องรับรอง 1)	1	ชุด	2,500	2,500

61	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องรับรอง 2)	1	เครื่อง	700	700
62	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง 12,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	500	500
63	เปลี่ยนแมคเนติก 1P 220V 30A.	1	ตัว	1,400	1,400
64	รีโมทยูนิตแอร์ DAIKIN (ห้องรับรอง 3)	1	ชุด	800	800
65	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 18,000 Btu/Hr. (ห้องบนอิมเจอร์รี่)	2	เครื่อง	700	1,400

เงินโอนชำระค่าเงิน	(Total) ทั้งหมด	163,900.00
30% เมื่อออกไปสั่งซื้อ	(Discount) ส่วนลด	
70% เมื่อเสร็จงาน	(VAT 7%)ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,473.00
ระยะเวลา : 7-14 วันหลังทำการสั่งซื้อส่งจ้าง	(Grand Total)ยอดรวมทั้งหมด	175,373.00

ขอแสดงความนับถือ	ลายเซ็นผู้มีอำนาจ (คำสั่งซื้อ)
  MR. ADISORN PLODKOKSRI พนักงานขาย โทร. 089-583-3994	Signature & Company Seal _____ วันที่ _____

Bill To : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

Quo No. NYD Quo. 785 R1 / 2025

Address : 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา

Date: 16/02/2026

จ.ชลบุรี 20110

Attn. : -

OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

PROJECT : งานจ้างเหมาล้างและซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ (อาคารกองพัฒนา)

Item	Description	Q'ty	Unit	Unit /Price	Amount/Baht
ห้องประชุมตะวันออก					
1	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126)	12	เครื่อง	900	10,800
2	ค่าน้ำยาแอร์ (เครื่อง 117=30,120=20,123=20,124=20,126=15) PSI	145	PSI	30	4,350
3	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์ร้อน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18" (เครื่อง 121,122,125)	3	ตัว	3,250	9,750
4	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 119,122,124)	3	ตัว	2,000	6,000
5	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,700	9,700
6	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
7	เปลี่ยนฟิวส์ไดโอด 3/8"	1	ตัว	500	500
8	เปลี่ยนแคปทิว, สแตนเนอรั	1	ชุด	1,000	1,000
9	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
10	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 121)	1	เครื่อง	2,500	2,500
11	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
12	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
13	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้องศูนย์เพื่อนใจ					
14	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 103,104)	2	เครื่อง	900	1,800
15	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์ร้อน Pioneer 1/4HP + ใบพัด 18"	2	ตัว	3,250	6,500
16	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,700	9,700
17	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
18	เปลี่ยนฟิวส์ไดโอด 3/8"	1	ตัว	500	500
19	เปลี่ยนแคปทิว, สแตนเนอรั	1	ชุด	1,000	1,000
20	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
21	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 104)	1	เครื่อง	2,500	2,500
ห้ององค์การนักศึกษา					
22	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฟ้า 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 105,106)	2	เครื่อง	900	1,800
23	เปลี่ยนแมคเนติก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
24	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์แอร์ ขนาด 38,000 Btu/Hr. 380V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH56YD TT	1	เครื่อง	9,700	9,700
25	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,500	1,500
26	เปลี่ยนฟิวส์ไดโอด 3/8"	1	ตัว	500	500
27	เปลี่ยนแคปทิว, สแตนเนอรั	1	ชุด	1,000	1,000
28	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
29	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 106)	1	เครื่อง	2,500	2,500
30	แผ่นกรองฟิวเตอร์ แอร์ อิมิเนนท์ (เครื่อง 105 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620

Bill To : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

Quo No. NYD Quo. 785 R1 / 2025

Address : 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา

Date: 16/02/2026

จ.ชลบุรี 20110

Attn. : -

OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

PROJECT : งานจ้างเหมาล้างและซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ (อาคารกองพัฒนา)

Item	Description	Q'ty	Unit	Unit /Price	Amount/Baht
ห้องหน่วยปฐมพยาบาล					
31	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 38,000 Btu/Hr.(เครื่อง 107,108)	2	เครื่อง	900	1,800
32	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมมูเนนซ์ (เครื่อง 107 = 6 แผ่น,108 = 6 แผ่น)	12	แผ่น	270	3,240
ห้องบริการให้คำปรึกษา					
33	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900
34	ล้างทำความสะอาดบีมี่ชุด	1	ตัว	300	300
35	ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา ด้วยไนโตรเจน	1	งาน	1,500	1,500
36	ค่าแรงดำเนินการซ่อมจุดรอยรั่ว เชื่อมจุดรอยรั่ว แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
37	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 118)	1	เครื่อง	2,500	2,500
38	เปลี่ยนแมคนดิก 3P 380V 30A.(เครื่อง 105)	1	ตัว	2,000	2,000
ห้องชมรม กศศ.					
39	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
40	เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 18,000 Btu/Hr. 220V R-22, Mitsubishi SCI รุ่น NH31VDT	1	เครื่อง	5,800	5,800
41	ล้างระบบท่อน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	1	เครื่อง	1,000	1,000
42	เปลี่ยนฟिलเตอร์ไดเออร์ 3/8"	1	ตัว	500	500
43	เปลี่ยนแคปทีฟ,สแตนเนอร์	1	ชุด	1,000	1,000
44	ค่าแรงดำเนินการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ แว็คคัมสุญญากาศ	1	งาน	2,000	2,000
45	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม	1	เครื่อง	2,000	2,000
46	ชุดเครื่องคอยล์ร่อน ขนาด 18,000Btu/Hr.	1	ชุด	4,500	4,500
ห้องกองพัฒนาศึกษา					
47	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 38,000 Btu/Hr. (เครื่อง 110,111,112)	3	เครื่อง	900	2,700
48	เปลี่ยนมอเตอร์พัดลม คอยล์ร่อน Pioneer 1/4HP + ไม้พัด 18" (เครื่อง 111)	1	ตัว	3,200	3,200
49	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมมูเนนซ์ (เครื่อง 110 = 6 แผ่น)	6	แผ่น	270	1,620
50	เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม (เครื่อง 110=10,111=15,112=15) PSI	40	PSI	30	1,200
ห้องแสงตะวัน					
51	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 38,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	900	900
52	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมมูเนนซ์	6	แผ่น	270	1,620
53	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-03 DIGITAL รีโมทสาย (เครื่อง 113)	1	ชุด	2,800	2,800
ห้อง ผอ. กองพัฒนาการศึกษา					
54	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 18,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	700	700
55	แผ่นกรองฟिलเตอร์ แอร์ อิมมูเนนซ์	6	แผ่น	270	1,620
ชั้น 2 ห้องอุปกรณ์กีฬา					
56	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 13,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	600	600
สนามกีฬา					
57	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนหนึ่ง 24,000 Btu/Hr. (ห้องกระจกได้อิมเจอร์รี่) (ห้องกระจกได้อิมเจอร์รี่)	3	เครื่อง	800	2,400
58	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนได้อีฟ 26,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	800	800
59	ซ่อมเปลี่ยนไส้ครเซอร์วิส และ เติมน้ำยา R-22	1	งาน	1,500	1,500
60	เปลี่ยนชุดควบคุม ยี่ห้อ INTRONICS รุ่น DT-04 (ห้องรับรอง 1)	1	ชุด	2,500	2,500

Bill To : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

Quo No. NYD Quo. 785 R1 / 2025

Address : 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา

Date: 16/02/2026

จ.ชลบุรี 20110

Attn. : -

OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

PROJECT : งานจ้างเหมาล้างและซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ (อาคารกองพัฒนา)

Item	Description	Q'ty	Unit	Unit /Price	Amount/Baht
61	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนไดร์ฟ 18,000 Btu/Hr. (ห้องรับรอง 2)	1	เครื่อง	700	700
62	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง 12,000 Btu/Hr.	1	เครื่อง	500	500
63	เปลี่ยนแมคเนติก 1P 220V 30A.	1	ตัว	1,400	1,400
64	รีโมทรีจูนแอร์ DAIKIN (ห้องรับรอง 3)	1	ชุด	800	800
65	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแชนไดร์ฟ 18,000 Btu/Hr. (ห้องบรรณธรรพ์) หมายเหตุ : รับประกันอะไหล่ 1 ปี	2	เครื่อง	700	1,400
เงื่อนไขการชำระเงิน				(Total) ทั้งหมด	162,920.00
100% หลังส่งมอบงาน				(Discount) ส่วนลด	
ระยะเวลา : 7 วันหลังทำการสั่งซื้อสั่งจ้าง				(VAT 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	11,404.40
				(Grand Total) ยอดรวมทั้งหมด	174,324.40

ขอแสดงความนับถือ

ลายเซ็นผู้มีอำนาจ (คำสั่งซื้อ)

Signature & Company Seal

Quotation By : Mr. Thammarat Thammajaree

นายธรรมรัตน์ ธรรมจारी

Mobile Phone : 089-895-2904, 098-005-0900

วันที่

เรื่อง ขอจัดส่งเอกสารตารางกำหนดราคากลาง(บก 06) สำหรับการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ชื่อผู้ส่ง : หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง (นางสาวพาฝัน กุญสำโรง)

วันที่ส่ง : 5/3/2569 16:41:21

เลขที่เอกสาร : -

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : 05/03/2569

เรียน : ผู้อำนวยการกองคลัง

จาก : กองพัฒนานักศึกษา

เจ้าของเอกสาร : นายทวิชากร ชุนภักดี (นายทวิชากร ชุนภักดี)

วันที่สร้าง : 5/3/2569 11:28:07

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

ทราบ

และมอบตั้งเสนอให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบและดำเนินการ ถือปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ประกาศ มติ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ตลอดจนมาตรฐานของราชการอย่างถูกต้องครบถ้วนทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการจะได้รับเป็นสำคัญ



นางณัฐกาญจน์ จันต์วงกุลพัฒน์

5/3/2569 14:44:44

เรียน ผอ.กองคลัง

ด้วย คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน ขอส่งร่างขอบเขต (TOR)

สำหรับจ้างซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 งาน

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรมอบงานพัสดุ ดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไป



นางสาวอุบลรัตน์ พวงงาม

5/3/2569 14:35:51

รายการเอกสารแนบ

- .pdf** [rmutto_เอกสารแนบ-3150 ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการจัดส่ง ราคากลางpdf.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:14
- .pdf** [002 - 1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 13:24:43
- .pdf** [002 - 2 บก.06 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:10
- .pdf** [2 - ANDS_ใบเสนอราคาซ่อมแซมและล้างแอร์ อาคารกองพ.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:08
- .pdf** [1 - POWER SYSTEMS AND CONSTRUCTIONS.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:07
- .pdf** [คกก.ขอทบทวนร่างTOR.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:12
- .pdf** [rmutto_ขอส่งร่างขอบเขต \(TOR\) สำหรับจ้างซ่อมแซมและ.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:11
- .pdf** [3 - นิตยสารณ์ เอ็นจีเนีย.pdf](#)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นายทริชากร ขุนภักดี เพิ่มเมื่อ : 5/3/2569 11:28:09