

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปจ.4(ก)

กลุ่มงาน/งานสถานที่ : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศศูนย์ออกกำลังกาย มศว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	Exhaust and Ventilation Fans								
1.1	EF-1-01, Air flowrate 300 cfm (Ceiling Type)	1	ชุด	2,755.00	2,755.00	790.00	790.00	3,545.00	
1.2	EF-1-02 to 05, Air flowrate 300 cfm (Wall Type)	4	ชุด	2,755.00	11,020.00	790.00	3,160.00	14,180.00	
1.3	EF-1-06 to 08, Air flowrate 200 cfm (Wall Type)	3	ชุด	2,280.00	6,840.00	790.00	2,370.00	9,210.00	
1.4	EF-1-09, Air flowrate 100 cfm (Ceiling Type)	1	ชุด	2,090.00	2,090.00	590.00	590.00	2,680.00	
1.5	EF-1-10 to 11, Air flowrate 50 cfm (Ceiling Type)	2	ชุด	1,710.00	3,420.00	590.00	1,180.00	4,600.00	
1.6	EF-1-12 to 14, Air flowrate 100 cfm (Wall Type)	3	ชุด	1,615.00	4,845.00	590.00	1,770.00	6,615.00	
1.7	EF-1-15, Air flowrate 200 cfm (Centrifugal Type)	1	ชุด	3,591.00	3,591.00	970.00	970.00	4,561.00	
1.8	EF-1-16, Air flowrate 300 cfm (Centrifugal Type)	1	ชุด	4,104.00	4,104.00	1,480.00	1,480.00	5,584.00	
1.9	EF-1-17 to 18, Air flowrate 600 cfm (Centrifugal Type)	2	ชุด	4,959.00	9,918.00	1,980.00	3,960.00	13,878.00	
1.10	EF-1-19, Air flowrate 50 cfm (Ceiling Type)	1	ชุด	1,710.00	1,710.00	600.00	600.00	2,310.00	
1.11	CF-1-01 to 05, Air flowrate 360 cfm (Ceiling Type)	5	ชุด	1,615.00	8,075.00	340.00	1,700.00	9,775.00	
1.12	CF-1-06 to 13, Air flowrate 360 cfm (Wall Type)	8	ชุด	1,748.00	13,984.00	340.00	2,720.00	16,704.00	
2	Copper Tube Type L (Refrigerant pipe)								
2.1	- Dia. 3/8"	682	เมตร	100.00	68,200.00	60.00	40,920.00	109,120.00	
2.2	- Dia. 3/4"	218	เมตร	280.00	61,040.00	95.00	20,710.00	81,750.00	
2.3	- Dia. 7/8"	464	เมตร	380.00	176,320.00	120.00	55,680.00	232,000.00	
2.4	- Fitting	1	งาน	106,946.00	106,946.00	-	-	106,946.00	
3	Pipe Insulation 3/4" thickness (for refrigerant pipe)								
3.1	- Dia. 3/4"	218	เมตร	80.00	17,440.00	30.00	6,540.00	23,980.00	
3.2	- Dia. 7/8"	464	เมตร	86.00	39,904.00	30.00	13,920.00	53,824.00	
4	PVC Pipe Class 8.5 w/Insulation 1/2" thickness								
4.1	- Dia. 1"	82	เมตร	13.00	1,066.00	15.00	1,230.00	2,296.00	
4.2	- Dia. 1-1/4"	32	เมตร	16.00	512.00	15.00	480.00	992.00	

213

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4(ก)

กลุ่มงาน/งานสถานที่ : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ : งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศศูนย์ออกกำลังกาย มศว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	- Dia. 1-1/2"	115	เมตร	22.00	2,530.00	20.00	2,300.00	4,830.00	
4.4	- Fitting	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5	Exhaust Grilles								
5.1	- EAG 6"x6" w/VD	33	ชุด	640.00	21,120.00	190.00	6,270.00	27,390.00	
5.2	- EAG 6"x6" w/Insect Screen	8	ชุด	640.00	5,120.00	490.00	3,920.00	9,040.00	
5.3	- EAG 10"x6" w/Insect Screen	2	ชุด	800.00	1,600.00	590.00	1,180.00	2,780.00	
5.4	- EAG 12"x8" w/Insect Screen	1	ชุด	1,370.00	1,370.00	980.00	980.00	2,350.00	
5.5	- EAG 16"x8" w/Insect Screen	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	980.00	980.00	2,740.00	
5.6	- EAG 32"x10" w/Insect Screen	1	ชุด	3,450.00	3,450.00	1,480.00	1,480.00	4,930.00	
6	Galvanized Steel Sheet								
6.1	- # 26	1,458	sq.f.	20.00	29,160.00	20.00	29,160.00	58,320.00	
6.2	- # 24	268	sq.f.	22.00	5,896.00	20.00	5,360.00	11,256.00	
7	Electrical and Control System	1	งาน	71,250.00	71,250.00	23,156.00	23,156.00	94,406.00	
8	Support and Hanger	1	งาน	42,750.00	42,750.00	13,894.00	13,894.00	56,644.00	
9	Accessories	1	งาน	30,240.00	30,240.00	9,828.00	9,828.00	40,068.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				761,526.00		259,278.00	1,020,804.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)