

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมเครื่องกล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม VENTILATION FAN (พัดลมระบายอากาศ)				147,785.00		22,096.00	169,881.00	
3	PIPING SYSTEM (ระบบท่อ)								
	REFRIGERANT PIPE COPPER TUBE TYPE L								
	DIA. 3/8"	36.00	M.	150.00	5,400.00	30.00	1,080.00	6,480.00	✓
	DIA. 1/2"	6.00	M.	215.00	1,290.00	50.00	300.00	1,590.00	✓
	DIA. 5/8"	36.00	M.	266.00	9,576.00	65.00	2,340.00	11,916.00	✓
	DIA. 7/8"	12.00	M.	480.00	5,760.00	110.00	1,320.00	7,080.00	✓
	DIA. 1 1/8"	18.00	M.	677.00	12,186.00	150.00	2,700.00	14,886.00	✓
	REFRIGERANT PIPE COPPER TUBE TYPE M								
	DIA. 3/8"	964.00	M.	85.00	81,940.00	25.00	24,100.00	106,040.00	✓
	DIA. 5/8"	964.00	M.	162.00	156,168.00	55.00	53,020.00	209,188.00	✓
	DRAIN PIPE (CLASS 8.5)								
	- Dia. 1"	316.00	M.	18.00	5,688.00	25.00	7,900.00	13,588.00	✓
	- Dia. 1 1/4"	60.00	M.	22.00	1,320.00	25.00	1,500.00	2,820.00	✓
	- Dia. 1 1/2"	40.00	M.	29.00	1,160.00	25.00	1,000.00	2,160.00	✓
	CLOSE CELL INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE 3/4" THICKNESS								
	DIA. 3/8"	388.00	M.	66.00	25,608.00	15.00	5,820.00	31,428.00	✓
	DIA. 1/2"	6.00	M.	71.00	426.00	15.00	90.00	516.00	✓
	DIA. 5/8"	388.00	M.	76.50	29,682.00	16.00	6,208.00	35,890.00	✓

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมเครื่องกล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานปรับปรุงภายในอาคารนวัตกรรมการแห่งความยั่งยืน ส่วนพื้นที่คณะพลศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DIA. 7/8"	12.00	M.	87.00	1,044.00	20.00	240.00	1,284.00	
	DIA. 1 1/8"	18.00	M.	93.00	1,674.00	25.00	450.00	2,124.00	
	CLOSE CELL INSULATION FOR DRAIN PIPE 1/2" THICKNESS								
	- Dia. 1"	316.00	M.	57.00	18,012.00	16.00	5,056.00	23,068.00	
	- Dia. 1 1/4"	60.00	M.	63.00	3,780.00	18.00	1,080.00	4,860.00	
	- Dia. 1 1/2"	40.00	M.	71.00	2,840.00	20.00	800.00	3,640.00	
	REFRIGERANT PIPE FITTING	1.00	LOT	48,836.00	48,836.00	18,650.00	18,650.00	67,486.00	
	DRAIN PIPE FITTING	1.00	LOT	2,450.00	2,450.00	734.00	734.00	3,184.00	
	REFRIGERANT R410A	5.00	Kg	250.00	1,250.00	20.00	100.00	1,350.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	LOT	42,073.00	42,073.00	12,621.00	12,621.00	54,694.00	
	<b>รวม PIPING SYSTEM (ระบบท่อ)</b>				<b>458,163.00</b>		<b>147,109.00</b>	<b>605,272.00</b>	
4	<b>DUCT SYSTEM (ระบบท่อส่งลม)</b>								
	GALVANIZED STEEL SHEET (FOR SUPPLY AIR DUCT)								
	- # 18	200.00	Sq.ft.	46.00	9,200.00	35.00	7,000.00	16,200.00	
	- # 20	150.00	Sq.ft.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	
	- # 22	420.00	Sq.ft.	27.00	11,340.00	25.00	10,500.00	21,840.00	
	- # 24	680.00	Sq.ft.	22.00	14,960.00	24.00	16,320.00	31,280.00	
	GALVANIZED STEEL SHEET (FOR EXHAUST & FRESH AIR DUCT)								
	- # 18	274.00	Sq.ft.	46.00	12,604.00	35.00	9,590.00	22,194.00	
	- # 20	66.00	Sq.ft.	35.00	2,310.00	30.00	1,980.00	4,290.00	
	- # 22	273.00	Sq.ft.	27.00	7,371.00	25.00	6,825.00	14,196.00	
	- # 24	62.00	Sq.ft.	22.00	1,364.00	24.00	1,488.00	2,852.00	







