ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 65 MM	2.00	Set	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	
	- 80 MM	4.00	Set	1,800.00	7,200.00	230.00	920.00	8,120.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	63.00	Set	300.00	18,900.00	30.00	1,890.00	20,790.00	
	- 25 MM.	2.00	Set	450.00	900.00	45.00	90.00	990.00	
	- 40 MM.	1.00	Set	650.00	650.00	65.00	65.00	715.00	
	- 50 MM.	3.00	Set	800.00	2,400.00	80.00	240.00	2,640.00	
	- 65 MM.	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- 80 MM.	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 20 MM.	126.00	Set	1,000.00	126,000.00	100.00	12,600.00	138,600.00	
	- 25 MM.	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	120.00	480.00	5,280.00	
	- 40 MM.	2.00	Set	2,200.00	4,400.00	220.00	440.00	4,840.00	
	- 50 MM.	6.00	Set	2,500.00	15,000.00	250.00	1,500.00	16,500.00	
	- 65 MM.	2.00	Set	2,650.00	5,300.00	265.00	530.00	5,830.00	
	- 80 MM.	4.00	Set	2,800.00	11,200.00	280.00	1,120.00	12,320.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								
	- 20 MM.	63.00	Set	4,913.00	309,519.00	150.00	9,450.00	318,969.00	
	- 25 MM.	2.00	Set	6,545.00	13,090.00	200.00	400.00	13,490.00	
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (PROPORTIONAL)								
	- 40 MM.	1.00	Set	25,500.00	25,500.00	250.00	250.00	25,750.00	
	- 50 MM.	3.00	Set	33,150.00	99,450.00	300.00	900.00	100,350.00	
	- 65 MM.	1.00	Set	56,100.00	56,100.00	400.00	400.00	56,500.00	
	- 80 MM.	2.00	Set	69,700.00	139,400.00	500.00	1,000.00	140,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 15 MM	7.00	Set	1,500.00	10,500.00	150.00	1,050.00	11,550.00	
	- Pressure Guage	14.00	Set	1,300.00	18,200.00	130.00	1,820.00	20,020.00	
	- THERMOMETER	14.00	Set	1,500.00	21,000.00	150.00	2,100.00	23,100.00	
	- Accessories	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	8.00	Set	30,000.00	240,000.00	3,000.00	24,000.00	264,000.00	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	60,060.00	60,060.00	5,000.00	5,000.00	65,060.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	ชั้น 7								
	- Hangers,Spring isolator and support for AC	1.00	lot	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports for Ventilation Fan	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- PI DUCT	11,830.00	ft²	50.00	591,500.00	30.00	354,900.00	946,400.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports PI DUCT	1.00	lot	88,725.00	88,725.00	8,872.50	8,872.50	97,597.50	
	- GALVANIZED STEEL	4,840.00	ft²	35.00	169,400.00	20.00	96,800.00	266,200.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports GALVANIZED STEEL	1.00	lot	25,410.00	25,410.00	2,541.00	2,541.00	27,951.00	
	- SCD 350 x 350	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- SCD 250 x 250	16.00	Set	1,500.00	24,000.00	250.00	4,000.00	28,000.00	
	- SCD 300 x 300	30.00	Set	1,500.00	45,000.00	250.00	7,500.00	52,500.00	
	- SCD 400 x 400	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 300 x 300	5.00	Set	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	- RAG 400 x 300	8.00	Set	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- RAG 600 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 600 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 800 x 400	12.00	Set	2,500.00	30,000.00	500.00	6,000.00	36,000.00	
	- RAG 1000 x 400	16.00	Set	3,000.00	48,000.00	500.00	8,000.00	56,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- FAG 500 x 100	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAG 250 x 150	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- EAG 250 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAG 400 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 500 x 150	18.00	Set	3,500.00	63,000.00	500.00	9,000.00	72,000.00	
	- EAL 500 x 200	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 2000 x 400	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- EAL 1600 x 300	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 700 x 150	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- FAR 150 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- SAR 850 x 150	8.00	Set	2,500.00	20,000.00	500.00	4,000.00	24,000.00	
	- SAR 900 x 150	2.00	Set	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- SAR 700 x 150	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	- SAR 1200 x 1000	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1500 x 150	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- SAR 2000 x 150	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- SAR 1300 x 150	3.00	Set	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00	
	- SAR 1150 x 150	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1100 x 150	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1000 x 200	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- SAR 700 x 1300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- SAR 1200 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 700 x 1500	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- SAR 600 x 850	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- VD 150 x 100	3.00	Set	1,000.00	3,000.00	250.00	750.00	3,750.00	
	- VD 200 x 200	7.00	Set	1,000.00	7,000.00	250.00	1,750.00	8,750.00	
	- VD 200 x 150	7.00	Set	1,000.00	7,000.00	250.00	1,750.00	8,750.00	
	- VD 250 x 150	3.00	Set	1,000.00	3,000.00	250.00	750.00	3,750.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- VD 150 x 150	17.00	Set	1,000.00	17,000.00	250.00	4,250.00	21,250.00	
	- VD 200 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 300 x 250	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- VD 900 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- VD 650 x 350	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- FSD 350 x 300	3.00	Set	20,000.00	60,000.00	500.00	1,500.00	61,500.00	
	- FSD 250 x 200	2.00	Set	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- FSD 150 x 150	2.00	Set	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- FSD 200 x 150	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 850 x 350	1.00	Set	48,000.00	48,000.00	500.00	500.00	48,500.00	
	- FSD 300 x 200	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FRD 800 x 450	1.00	Set	48,000.00	48,000.00	500.00	500.00	48,500.00	
	- FRD 800 x 300	1.00	Set	48,000.00	48,000.00	500.00	500.00	48,500.00	
	- FRD 900 x 350	1.00	Set	48,000.00	48,000.00	500.00	500.00	48,500.00	
	- FRD 650 x 350	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- GD 300 x 200	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- GD 350 x 200	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- GD 450 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- GD 550 x 250	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- GD 500 x 350	2.00	Set	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	
	- MD 450 x 200	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- MD 500 x 150	2.00	Set	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00	
	- MD 550 x 250	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- BD 800 x 450	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 800 x 300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 1000 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BD 1000 x 850	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานท่อและฉนวนหุ้ม								
	Dimension Pipe								
	- 20 MM.	819.00	m	61.00	49,959.00	18.00	14,742.00	64,701.00	
	- 25 MM.	271.00	m	92.00	24,932.00	27.00	7,317.00	32,249.00	
	- 32 MM.	276.00	m	125.00	34,500.00	37.00	10,212.00	44,712.00	
	- 40 MM.	57.00	m	142.00	8,094.00	42.00	2,394.00	10,488.00	
	- 50 MM.	111.00	m	198.00	21,978.00	59.00	6,549.00	28,527.00	
	- 65 MM.	30.00	m	314.00	9,420.00	94.00	2,820.00	12,240.00	
	- 80 MM.	72.00	m	400.00	28,800.00	120.00	8,640.00	37,440.00	
	- 100 MM.	53.00	m	650.00	34,450.00	195.00	10,335.00	44,785.00	
	- 150 MM.	21.00	m	1,148.00	24,108.00	344.00	7,224.00	31,332.00	
	- 200 MM.	12.00	m	1,591.00	19,092.00	477.00	5,724.00	24,816.00	
	Dimension Insulation Pipe								
	- 20 MM.	819.00	m	52.00	42,588.00	10.00	8,190.00	50,778.00	
	- 25 MM.	271.00	m	70.00	18,970.00	15.00	4,065.00	23,035.00	
	- 32 MM.	276.00	m	105.00	28,980.00	19.00	5,244.00	34,224.00	
	- 40 MM.	57.00	m	125.00	7,125.00	25.00	1,425.00	8,550.00	
	- 50 MM.	111.00	m	168.00	18,648.00	38.00	4,218.00	22,866.00	
	- 65 MM.	30.00	m	260.00	7,800.00	42.00	1,260.00	9,060.00	
	- 80 MM.	72.00	m	350.00	25,200.00	100.00	7,200.00	32,400.00	
	- 100 MM.	53.00	m	450.00	23,850.00	135.00	7,155.00	31,005.00	
	- 150 MM.	21.00	m	625.00	13,125.00	150.00	3,150.00	16,275.00	
	- 200 MM.	12.00	m	1,012.00	12,144.00	200.00	2,400.00	14,544.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports Accessories Pipe	1.00	lot	136,128.90	136,128.90	13,612.89	13,612.89	149,741.79	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	- 15 MM	126.00	Set	300.00	37,800.00	30.00	3,780.00	41,580.00	
	- 20 MM	80.00	Set	500.00	40,000.00	50.00	4,000.00	44,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 25 MM	4.00	Set	620.00	2,480.00	62.00	248.00	2,728.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	40.00	Set	300.00	12,000.00	30.00	1,200.00	13,200.00	
	- 25 MM.	2.00	Set	450.00	900.00	45.00	90.00	990.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 20 MM.	80.00	Set	1,000.00	80,000.00	100.00	8,000.00	88,000.00	
	- 25 MM.	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	120.00	480.00	5,280.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								
	- 20 MM.	40.00	Set	4,913.00	196,520.00	150.00	6,000.00	202,520.00	
	- 25 MM.	2.00	Set	6,545.00	13,090.00	200.00	400.00	13,490.00	
	- Accessories	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	1.00	Set	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	60,060.00	60,060.00	5,000.00	5,000.00	65,060.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	ชั้น 8								
	- Hangers,Spring isolator and support for AC	1.00	lot	34,000.00	34,000.00	3,000.00	3,000.00	37,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports for Ventilation Fan	1.00	lot	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- PI DUCT	11,570.00	ft²	50.00	578,500.00	30.00	347,100.00	925,600.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports PI DUCT	1.00	lot	86,775.00	86,775.00	8,677.50	8,677.50	95,452.50	
	- GALVANIZED STEEL	4,410.00	ft²	35.00	154,350.00	20.00	88,200.00	242,550.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports GALVANIZED STEEL	1.00	lot	23,152.50	23,152.50	2,315.25	2,315.25	25,467.75	
	- SCD 250 x 250	35.00	Set	1,500.00	52,500.00	250.00	8,750.00	61,250.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- SCD 300 x 300	39.00	Set	1,500.00	58,500.00	250.00	9,750.00	68,250.00	
	- SCD 400 x 400	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 300 x 250	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 250	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 350 x 300	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 400 x 300	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 400 x 350	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 500 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 500 x 350	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- RAG 550 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 550 x 350	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- RAG 600 x 350	4.00	Set	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	- RAG 650 x 350	10.00	Set	2,500.00	25,000.00	500.00	5,000.00	30,000.00	
	- RAG 900 x 350	3.00	Set	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- RAG 950 x 350	2.00	Set	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- RAG 1000 x 350	3.00	Set	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	
	- RAG 1250 x 300	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 1250 x 350	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- FAG 200 x 150	21.00	Set	1,500.00	31,500.00	250.00	5,250.00	36,750.00	
	- FAG 200 x 200	5.00	Set	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	- EAG 200 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 250 x 200	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 300 x 300	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 350 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 450 x 350	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 650 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 800 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- EAL 2000 x 450	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 400 x 450	20.00	Set	1,500.00	30,000.00	500.00	10,000.00	40,000.00	
	- EAL 600 x 150	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 2200 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAR 200 x 200	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- FAR 150 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- SAR 1100 x 150	5.00	Set	3,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	17,500.00	
	- SAR 1200 x 150	11.00	Set	3,000.00	33,000.00	500.00	5,500.00	38,500.00	
	- SAR 1100 x 250	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 200	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 250	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1200 x 200	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1200 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 700 x 1300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- SAR 700 x 1500	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- SAR 600 x 850	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- VD 150 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 200 x 200	18.00	Set	1,000.00	18,000.00	250.00	4,500.00	22,500.00	
	- VD 200 x 150	23.00	Set	1,000.00	23,000.00	250.00	5,750.00	28,750.00	
	- VD 250 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- VD 150 x 150	4.00	Set	1,000.00	4,000.00	250.00	1,000.00	5,000.00	
	- VD 200 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 350 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- FSD 350 x 300	3.00	Set	20,000.00	60,000.00	250.00	750.00	60,750.00	
	- FSD 250 x 200	4.00	Set	19,000.00	76,000.00	250.00	1,000.00	77,000.00	
	- FSD 200 x 150	8.00	Set	19,000.00	152,000.00	500.00	4,000.00	156,000.00	
	- FSD 200 x 200	5.00	Set	19,000.00	95,000.00	500.00	2,500.00	97,500.00	
	- FSD 250 x 250	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- FSD 450 x 250	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 150 x 150	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 750 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 700 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 400 x 200	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 300 x 250	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	250.00	250.00	20,250.00	
	- FRD 600 x 500	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 450	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 300	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- GD 300 x 200	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- GD 350 x 200	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- GD 450 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- GD 550 x 250	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- GD 500 x 350	2.00	Set	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	
	- MD 450 x 200	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- MD 500 x 150	2.00	Set	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00	
	- MD 550 x 250	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- BD 800 x 450	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 800 x 300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 1000 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BD 1000 x 850	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้ม								
	Dimension Pipe								
	- 20 MM.	540.00	m	61.00	32,940.00	18.00	9,720.00	42,660.00	
	- 25 MM.	208.00	m	92.00	19,136.00	27.00	5,616.00	24,752.00	
	- 32 MM.	152.00	m	125.00	19,000.00	37.00	5,624.00	24,624.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 40 MM.	7.00	m	142.00	994.00	42.00	294.00	1,288.00	
	- 50 MM.	76.00	m	198.00	15,048.00	59.00	4,484.00	19,532.00	
	- 65 MM.	42.00	m	314.00	13,188.00	94.00	3,948.00	17,136.00	
	- 80 MM.	46.00	m	400.00	18,400.00	120.00	5,520.00	23,920.00	
	Dimension Insulation Pipe								
	- 20 MM.	540.00	m	52.00	28,080.00	10.00	5,400.00	33,480.00	
	- 25 MM.	208.00	m	70.00	14,560.00	15.00	3,120.00	17,680.00	
	- 32 MM.	152.00	m	105.00	15,960.00	19.00	2,888.00	18,848.00	
	- 40 MM.	7.00	m	125.00	875.00	25.00	175.00	1,050.00	
	- 50 MM.	76.00	m	168.00	12,768.00	38.00	2,888.00	15,656.00	
	- 65 MM.	42.00	m	260.00	10,920.00	42.00	1,764.00	12,684.00	
	- 80 MM.	46.00	m	350.00	16,100.00	100.00	4,600.00	20,700.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports Accessories Pipe	1.00	lot	65,390.70	65,390.70	6,539.07	6,539.07	71,929.77	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	- 15 MM	135.00	Set	300.00	40,500.00	30.00	4,050.00	44,550.00	
	- 20 MM	78.00	Set	500.00	39,000.00	50.00	3,900.00	42,900.00	
	- 25 MM	12.00	Set	620.00	7,440.00	62.00	744.00	8,184.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	39.00	Set	300.00	11,700.00	30.00	1,170.00	12,870.00	
	- 25 MM.	6.00	Set	450.00	2,700.00	45.00	270.00	2,970.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 20 MM.	78.00	Set	1,000.00	78,000.00	100.00	7,800.00	85,800.00	
	- 25 MM.	12.00	Set	1,200.00	14,400.00	120.00	1,440.00	15,840.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 20 MM.	39.00	Set	4,913.00	191,607.00	150.00	5,850.00	197,457.00	
	- 25 MM.	5.00	Set	6,545.00	32,725.00	200.00	1,000.00	33,725.00	
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (PROPORTIONAL)								
	- 25 MM.	1.00	Set	8,882.50	8,882.50	150.00	150.00	9,032.50	
	- Accessories	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	2.00	Set	30,000.00	60,000.00	3,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	60,060.00	60,060.00	5,000.00	5,000.00	65,060.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	ชั้น 9								
	- Hangers,Spring isolator and support for AC	1.00	lot	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports for Ventilation Fan	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- PI DUCT	11,570.00	ft²	50.00	578,500.00	30.00	347,100.00	925,600.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports PI DUCT	1.00	lot	86,775.00	86,775.00	8,677.50	8,677.50	95,452.50	
	- GALVANIZED STEEL	4,180.00	ft²	35.00	146,300.00	20.00	83,600.00	229,900.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports GALVANIZED STEEL	1.00	lot	21,945.00	21,945.00	2,194.50	2,194.50	24,139.50	
	- SCD 250 x 250	35.00	Set	1,500.00	52,500.00	250.00	8,750.00	61,250.00	
	- SCD 300 x 300	39.00	Set	1,500.00	58,500.00	250.00	9,750.00	68,250.00	
	- SCD 400 x 400	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 300 x 250	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 250	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 350 x 300	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 400 x 300	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 400 x 350	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- RAG 500 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 500 x 350	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- RAG 550 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 550 x 350	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- RAG 600 x 350	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	- RAG 650 x 350	10.00	Set	2,500.00	25,000.00	500.00	5,000.00	30,000.00	
	- RAG 900 x 350	3.00	Set	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- RAG 950 x 350	2.00	Set	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- RAG 1000 x 350	3.00	Set	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	
	- RAG 1250 x 300	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 1250 x 350	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- FAG 200 x 150	21.00	Set	1,500.00	31,500.00	250.00	5,250.00	36,750.00	
	- FAG 200 x 200	5.00	Set	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	- EAG 200 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 250 x 200	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 300 x 300	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 350 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- EAG 450 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAG 650 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 800 x 200	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- EAL 2000 x 450	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 400 x 450	20.00	Set	2,000.00	40,000.00	500.00	10,000.00	50,000.00	
	- EAL 600 x 150	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 2200 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAR 200 x 200	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- FAR 150 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- SAR 1100 x 150	5.00	Set	3,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	17,500.00	
	- SAR 1200 x 150	11.00	Set	3,000.00	33,000.00	500.00	5,500.00	38,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- SAR 1100 x 250	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 200	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 250	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1200 x 200	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1200 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 700 x 1300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- SAR 700 x 1500	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- SAR 600 x 850	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- VD 150 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 200 x 200	18.00	Set	1,000.00	18,000.00	250.00	4,500.00	22,500.00	
	- VD 200 x 150	23.00	Set	1,000.00	23,000.00	250.00	5,750.00	28,750.00	
	- VD 250 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- VD 150 x 150	4.00	Set	1,000.00	4,000.00	250.00	1,000.00	5,000.00	
	- VD 200 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 350 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- FSD 350 x 300	3.00	Set	20,000.00	60,000.00	500.00	1,500.00	61,500.00	
	- FSD 250 x 200	4.00	Set	19,000.00	76,000.00	500.00	2,000.00	78,000.00	
	- FSD 200 x 150	8.00	Set	19,000.00	152,000.00	500.00	4,000.00	156,000.00	
	- FSD 200 x 200	5.00	Set	19,000.00	95,000.00	500.00	2,500.00	97,500.00	
	- FSD 250 x 250	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 450 x 250	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 150 x 150	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 750 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 700 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 400 x 200	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 300 x 250	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 600 x 500	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- FRD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 450	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 300	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- GD 300 x 200	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- GD 350 x 200	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- GD 450 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- GD 550 x 250	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- GD 500 x 350	2.00	Set	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	
	- MD 450 x 200	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- MD 500 x 150	2.00	Set	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00	
	- MD 550 x 250	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- BD 800 x 450	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 800 x 300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 1000 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BD 1000 x 850	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้ม								
	Dimension Pipe								
	- 20 MM.	540.00	m	61.00	32,940.00	18.00	9,720.00	42,660.00	
	- 25 MM.	208.00	m	92.00	19,136.00	27.00	5,616.00	24,752.00	
	- 32 MM.	152.00	m	125.00	19,000.00	37.00	5,624.00	24,624.00	
	- 40 MM.	7.00	m	142.00	994.00	42.00	294.00	1,288.00	
	- 50 MM.	76.00	m	198.00	15,048.00	59.00	4,484.00	19,532.00	
	- 65 MM.	42.00	m	314.00	13,188.00	94.00	3,948.00	17,136.00	
	- 80 MM.	46.00	m	400.00	18,400.00	120.00	5,520.00	23,920.00	
	Dimension Insulation Pipe								
	- 20 MM.	540.00	m	52.00	28,080.00	10.00	5,400.00	33,480.00	
	- 25 MM.	208.00	m	70.00	14,560.00	15.00	3,120.00	17,680.00	
	- 32 MM.	152.00	m	105.00	15,960.00	19.00	2,888.00	18,848.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 40 MM.	7.00	m	125.00	875.00	25.00	175.00	1,050.00	
	- 50 MM.	76.00	m	168.00	12,768.00	38.00	2,888.00	15,656.00	
	- 65 MM.	42.00	m	260.00	10,920.00	42.00	1,764.00	12,684.00	
	- 80 MM.	46.00	m	350.00	16,100.00	100.00	4,600.00	20,700.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports Accessories Pipe	1.00	lot	65,390.70	65,390.70	6,539.07	6,539.07	71,929.77	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	- 15 MM	135.00	Set	300.00	40,500.00	30.00	4,050.00	44,550.00	
	- 20 MM	78.00	Set	500.00	39,000.00	50.00	3,900.00	42,900.00	
	- 25 MM	12.00	Set	620.00	7,440.00	62.00	744.00	8,184.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	39.00	Set	300.00	11,700.00	30.00	1,170.00	12,870.00	
	- 25 MM.	6.00	Set	450.00	2,700.00	45.00	270.00	2,970.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 20 MM.	78.00	Set	1,000.00	78,000.00	100.00	7,800.00	85,800.00	
	- 25 MM.	12.00	Set	1,200.00	14,400.00	120.00	1,440.00	15,840.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								
	- 20 MM.	39.00	Set	4,913.00	191,607.00	150.00	5,850.00	197,457.00	
	- 25 MM.	5.00	Set	6,545.00	32,725.00	200.00	1,000.00	33,725.00	
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (PROPORTIONAL)								
	- 25 MM.	1.00	Set	8,882.50	8,882.50	150.00	150.00	9,032.50	
	- Accessories	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	2.00	Set	30,000.00	60,000.00	5,000.00	10,000.00	70,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	60,060.00	60,060.00	5,000.00	5,000.00	65,060.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	ชั้น 10								
	- Hangers,Spring isolator and support for AC	1.00	lot	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports for Ventilation Fan	1.00	lot	7,900.00	7,900.00	800.00	800.00	8,700.00	
	- PI DUCT	9,620.00	ft²	50.00	481,000.00	30.00	288,600.00	769,600.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports PI DUCT	1.00	lot	72,150.00	72,150.00	7,215.00	7,215.00	79,365.00	
	- GALVANIZED STEEL	4,075.00	ft²	35.00	142,625.00	20.00	81,500.00	224,125.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports GALVANIZED STEEL	1.00	lot	21,393.75	21,393.75	2,139.38	2,139.38	23,533.13	
	- SCD 250 x 250	35.00	Set	1,500.00	52,500.00	250.00	8,750.00	61,250.00	
	- SCD 300 x 300	39.00	Set	1,500.00	58,500.00	250.00	9,750.00	68,250.00	
	- SCD 400 x 400	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 250 x 200	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 300 x 250	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 250	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 350 x 300	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 400 x 300	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 400 x 350	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	- RAG 500 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 500 x 350	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 550 x 300	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- RAG 550 x 350	4.00	Set	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	- RAG 600 x 350	3.00	Set	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- RAG 650 x 350	6.00	Set	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	- RAG 900 x 350	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- RAG 950 x 350	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- RAG 950 x 400	3.00	Set	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- RAG 1000 x 350	3.00	Set	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	
	- RAG 1000 x 400	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- RAG 1200 x 350	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- RAG 1250 x 300	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- RAG 1250 x 350	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- FAG 200 x 150	13.00	Set	1,000.00	13,000.00	250.00	3,250.00	16,250.00	
	- FAG 200 x 200	4.00	Set	1,000.00	4,000.00	250.00	1,000.00	5,000.00	
	- EAG 200 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- EAG 250 x 100	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- EAG 400 x 150	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- EAG 400 x 250	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- EAG 400 x 350	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- EAL 800 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- EAL 2000 x 450	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 400 x 150	17.00	Set	1,500.00	25,500.00	500.00	8,500.00	34,000.00	
	- EAL 600 x 150	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- EAL 2200 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAR 200 x 200	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- SAR 1100 x 150	5.00	Set	3,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	17,500.00	
	- SAR 1200 x 150	6.00	Set	3,000.00	18,000.00	500.00	3,000.00	21,000.00	
	- SAR 1100 x 250	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 200	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1300 x 250	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- SAR 1200 x 200	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 1200 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- SAR 700 x 1300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- SAR 700 x 1500	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- SAR 600 x 850	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- VD 150 x 100	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- VD 200 x 200	18.00	Set	1,000.00	18,000.00	250.00	4,500.00	22,500.00	
	- VD 200 x 150	17.00	Set	1,000.00	17,000.00	250.00	4,250.00	21,250.00	
	- VD 250 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- VD 150 x 150	3.00	Set	1,000.00	3,000.00	250.00	750.00	3,750.00	
	- VD 350 x 150	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- FSD 350 x 300	3.00	Set	20,000.00	60,000.00	500.00	1,500.00	61,500.00	
	- FSD 250 x 200	4.00	Set	19,000.00	76,000.00	500.00	2,000.00	78,000.00	
	- FSD 200 x 150	8.00	Set	19,000.00	152,000.00	500.00	4,000.00	156,000.00	
	- FSD 200 x 200	5.00	Set	19,000.00	95,000.00	500.00	2,500.00	97,500.00	
	- FSD 250 x 250	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 450 x 250	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 150 x 150	1.00	Set	19,000.00	19,000.00	500.00	500.00	19,500.00	
	- FSD 750 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FSD 550 x 350	4.00	Set	20,000.00	80,000.00	500.00	2,000.00	82,000.00	
	- FSD 600 x 350	4.00	Set	23,000.00	92,000.00	500.00	2,000.00	94,000.00	
	- FSD 400 x 200	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FSD 300 x 250	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- FRD 600 x 500	8.00	Set	23,000.00	184,000.00	500.00	4,000.00	188,000.00	
	- FRD 700 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 600 x 350	8.00	Set	23,000.00	184,000.00	500.00	4,000.00	188,000.00	
	- FRD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 450	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 800 x 300	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- GD 300 x 200	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- GD 350 x 200	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- GD 450 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- GD 550 x 250	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- GD 500 x 350	2.00	Set	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	
	- MD 450 x 200	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- MD 500 x 150	2.00	Set	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00	
	- MD 550 x 250	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- BD 800 x 450	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 800 x 300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 1000 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BD 1000 x 850	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	งานท่อและฉนวนหุ้ม								
	Dimension Pipe								
	- 20 MM.	339.00	m	61.00	20,679.00	18.00	6,102.00	26,781.00	
	- 25 MM.	245.00	m	92.00	22,540.00	27.00	6,615.00	29,155.00	
	- 32 MM.	219.00	m	125.00	27,375.00	37.00	8,103.00	35,478.00	
	- 40 MM.	36.00	m	142.00	5,112.00	42.00	1,512.00	6,624.00	
	- 50 MM.	116.00	m	198.00	22,968.00	59.00	6,844.00	29,812.00	
	- 65 MM.	30.00	m	314.00	9,420.00	94.00	2,820.00	12,240.00	
	- 80 MM.	40.00	m	400.00	16,000.00	120.00	4,800.00	20,800.00	
	Dimension Insulation Pipe								
	- 20 MM.	339.00	m	52.00	17,628.00	10.00	3,390.00	21,018.00	
	- 25 MM.	245.00	m	70.00	17,150.00	15.00	3,675.00	20,825.00	
	- 32 MM.	219.00	m	105.00	22,995.00	19.00	4,161.00	27,156.00	
	- 40 MM.	36.00	m	125.00	4,500.00	25.00	900.00	5,400.00	
	- 50 MM.	116.00	m	168.00	19,488.00	38.00	4,408.00	23,896.00	
	- 65 MM.	30.00	m	260.00	7,800.00	42.00	1,260.00	9,060.00	
	- 80 MM.	40.00	m	350.00	14,000.00	100.00	4,000.00	18,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports Accessories Pipe	1.00	lot	68,296.50	68,296.50	6,829.65	6,829.65	75,126.15	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	- 15 MM	132.00	Set	300.00	39,600.00	30.00	3,960.00	43,560.00	
	- 20 MM	76.00	Set	500.00	38,000.00	50.00	3,800.00	41,800.00	
	- 25 MM	12.00	Set	620.00	7,440.00	62.00	744.00	8,184.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	38.00	Set	300.00	11,400.00	30.00	1,140.00	12,540.00	
	- 25 MM.	6.00	Set	450.00	2,700.00	45.00	270.00	2,970.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 20 MM.	76.00	Set	1,000.00	76,000.00	100.00	7,600.00	83,600.00	
	- 25 MM.	12.00	Set	1,200.00	14,400.00	120.00	1,440.00	15,840.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								
	- 20 MM.	38.00	Set	4,913.00	186,694.00	150.00	5,700.00	192,394.00	
	- 25 MM.	5.00	Set	6,545.00	32,725.00	200.00	1,000.00	33,725.00	
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (PROPORTIONAL)								
	- 25 MM.	1.00	Set	8,882.50	8,882.50	150.00	150.00	9,032.50	
	- Accessories	1.00	Set	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	3.00	Set	30,000.00	90,000.00	3,000.00	9,000.00	99,000.00	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ชั้น ดาดฟ้า								
	- Hangers,Spring isolator and support for AC	1.00	lot	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports for Ventilation Fan	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- PI DUCT	8,450.00	ft²	50.00	422,500.00	30.00	253,500.00	676,000.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports PI DUCT	1.00	lot	63,375.00	63,375.00	6,337.50	6,337.50	69,712.50	
	- GALVANIZED STEEL	5,500.00	ft²	35.00	192,500.00	20.00	110,000.00	302,500.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports GALVANIZED STEEL	1.00	lot	28,875.00	28,875.00	2,887.50	2,887.50	31,762.50	
	- EAG 550 x 250	2.00	Set	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- EAG 600 x 350	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- EAG 650 x 350	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- EAL 1000 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 1400 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- EAL 1500 x 400	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 1000 x 350	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- FAL 1400 x 350	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- FAL 1500 x 350	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- FAL 5300 x 3250	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 5300 x 3500	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 3000 x 800	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 4000 x 800	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 5000 x 800	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- FAL 5600 x 800	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- VD 650 x 350	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- VD 700 x 400	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- VD 750 x 350	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- VD 750 x 400	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- VD 800 x 400	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- VD 850 x 450	3.00	Set	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- FRD 650 x 350	2.00	Set	23,000.00	46,000.00	500.00	1,000.00	47,000.00	
	- FRD 700 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 750 x 350	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 750 x 400	2.00	Set	23,000.00	46,000.00	500.00	1,000.00	47,000.00	
	- FRD 800 x 400	1.00	Set	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
	- FRD 850 x 450	3.00	Set	23,000.00	69,000.00	500.00	1,500.00	70,500.00	
	- FRD 150	2.00	Set	23,000.00	46,000.00	500.00	1,000.00	47,000.00	
	- FRD 350	2.00	Set	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- FRD 400	2.00	Set	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- MD 1300 x 1200	2.00	Set	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- MD 1300 x 1250	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	spiral duct 150	18.00	m	173.00	3,114.00	25.00	450.00	3,564.00	
	spiral duct 350	20.00	m	225.00	4,500.00	50.00	1,000.00	5,500.00	
	spiral duct 400	26.00	m	250.00	6,500.00	60.00	1,560.00	8,060.00	
	- GD 300 x 200	2.00	Set	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- GD 350 x 200	3.00	Set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- GD 450 x 200	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- GD 550 x 250	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
	- GD 500 x 350	2.00	Set	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	
	- MD 450 x 200	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- MD 500 x 150	2.00	Set	8,300.00	16,600.00	500.00	1,000.00	17,600.00	
	- MD 550 x 250	1.00	Set	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
	- BD 800 x 450	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 800 x 300	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- BD 1000 x 750	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- BD 1000 x 850	2.00	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานท่อและฉนวนหุ้ม								
	Dimension Pipe								
	- 25 MM.	39.00	m	92.00	3,588.00	27.00	1,053.00	4,641.00	
	- 40 MM.	3.00	m	142.00	426.00	42.00	126.00	552.00	
	- 50 MM.	17.00	m	198.00	3,366.00	59.00	1,003.00	4,369.00	
	- 65 MM.	67.00	m	314.00	21,038.00	94.00	6,298.00	27,336.00	
	- 80 MM.	19.00	m	400.00	7,600.00	120.00	2,280.00	9,880.00	
	- 100 MM.	95.00	m	650.00	61,750.00	195.00	18,525.00	80,275.00	
	Dimension Insulation Pipe								
	- 25 MM.	39.00	m	70.00	2,730.00	15.00	585.00	3,315.00	
	- 40 MM.	3.00	m	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- 50 MM.	17.00	m	168.00	2,856.00	38.00	646.00	3,502.00	
	- 65 MM.	67.00	m	260.00	17,420.00	42.00	2,814.00	20,234.00	
	- 80 MM.	19.00	m	350.00	6,650.00	100.00	1,900.00	8,550.00	
	- 100 MM.	95.00	m	450.00	42,750.00	135.00	12,825.00	55,575.00	
	- Hangers,Spring isolator and supports Accessories Pipe	1.00	lot	51,164.70	51,164.70	5,116.47	5,116.47	56,281.17	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	- 15 MM	39.00	Set	350.00	13,650.00	180.00	7,020.00	20,670.00	
	- 25 MM	6.00	Set	406.00	2,436.00	180.00	1,080.00	3,516.00	
	BUTTERFLY VALVE								
	- 65 MM	6.00	Set	1,100.00	6,600.00	200.00	1,200.00	7,800.00	
	- 80 MM	14.00	Set	1,800.00	25,200.00	230.00	3,220.00	28,420.00	
	STRAINER								
	- 20 MM.	3.00	Set	300.00	900.00	30.00	90.00	990.00	
	- 25 MM.	3.00	Set	450.00	1,350.00	45.00	135.00	1,485.00	
	- 80 MM	7.00	Set	1,500.00	10,500.00	150.00	1,050.00	11,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 25 MM.	6.00	Set	1,200.00	7,200.00	120.00	720.00	7,920.00	
	- 65 MM.	6.00	Set	2,650.00	15,900.00	265.00	1,590.00	17,490.00	
	- 80 MM	14.00	Set	2,800.00	39,200.00	280.00	3,920.00	43,120.00	
	- PVC Drain Pipe W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT W/Insulator	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	AUTOMATIC CONTROL VALVE								
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (ON/OFF)								
	- 25 MM.	2.00	Set	6,545.00	13,090.00	200.00	400.00	13,490.00	
	2-WAY, PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE TYPE (PROPORTIONAL)								
	- 65 MM.	3.00	Set	56,100.00	168,300.00	400.00	1,200.00	169,500.00	
	- 80 MM.	7.00	Set	69,700.00	487,900.00	500.00	3,500.00	491,400.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 15 MM	10.00	Set	1,500.00	15,000.00	150.00	1,500.00	16,500.00	
	- Accessories	1.00	Set	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ระบบไฟฟ้า Electrical Works								
	- LP Complete set	9.00	Set	30,000.00	270,000.00	3,000.00	27,000.00	297,000.00	
	- Cable and Wiring Complete set	1.00	Set	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Cable tray and Conduit Accessories	1.00	Set	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม Fire Barrier System	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	900.00	900.00	5,900.00	
	- งานทดสอบระบบ Testing and commissioning	1.00	Set	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	งานระบบแก๊สทางการแพทย์								
	ชั้นใต้ดิน								
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 2"	350.00	เมตร	1,728.00	604,800.00	90.00	31,500.00	636,300.00	
	- dia 1/2"	30.00	เมตร	204.00	6,120.00	65.00	1,950.00	8,070.00	
	- dia 3/4"	30.00	เมตร	354.00	10,620.00	65.00	1,950.00	12,570.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- dia 1"	30.00	เมตร	642.00	19,260.00	65.00	1,950.00	21,210.00	
	- dia 2 1/2"	30.00	เมตร	1,728.00	51,840.00	90.00	2,700.00	54,540.00	
	- dia 4"	30.00	เมตร	4,900.00	147,000.00	350.00	10,500.00	157,500.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	45,788.00	45,788.00	8,589.00	8,589.00	54,377.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	16,969.00	16,969.00	3,394.00	3,394.00	20,363.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	14,604.00	14,604.00	2,921.00	2,921.00	17,525.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	13,436.00	13,436.00	2,687.00	2,687.00	16,123.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- Master alarm system, Sound /ligth signal for 5 Gases	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	6,500.00	6,500.00	81,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	- Fully Automatic Oxygen Manifold รองรับถังก๊าซข้างละ 20+20 ถัง (ไม่รวมถัง) อ่านค่าระบบตัวเลข LCD Display	1.00	ชุด	490,000.00	490,000.00	25,000.00	25,000.00	515,000.00	
	- Fully Automatic Nitrous Oxide Manifold รองรับถังก๊าซข้างละ 6+6 ถัง อ่านค่าระบบตัวเลข LCD Display	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00	25,000.00	25,000.00	405,000.00	
	- Fully Automatic Nitrogen Manifold รองรับถังก๊าซข้างละ 6+6 ถัง อ่านค่าระบบตัวเลข LCD Display	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00	25,000.00	25,000.00	405,000.00	
	วัสดุป้องกันไฟลาม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	ชั้น 1								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	10.00	ชุด	4,056.00	40,560.00	160.00	1,600.00	42,160.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	10.00	ชุด	4,056.00	40,560.00	160.00	1,600.00	42,160.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	10.00	ชุด	4,056.00	40,560.00	160.00	1,600.00	42,160.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	10.00	ชุด	540.00	5,400.00	100.00	1,000.00	6,400.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	100.00	1,000.00	7,000.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	100.00	1,000.00	21,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	250.00	750.00	11,250.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 3/4" - 1"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 3/4"	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	300.00	300.00	4,180.00	
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 1/2"	900.00	เมตร	204.00	183,600.00	65.00	58,500.00	242,100.00	
	- dia 3/4"	180.00	เมตร	354.00	63,720.00	65.00	11,700.00	75,420.00	
	- dia 1"	90.00	เมตร	642.00	57,780.00	65.00	5,850.00	63,630.00	
	- dia 1 1/4"	20.00	เมตร	900.00	18,000.00	80.00	1,600.00	19,600.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	63,131.00	63,131.00	18,000.00	18,000.00	81,131.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	31,703.00	31,703.00	5,772.00	5,772.00	37,475.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	11,249.00	11,249.00	2,250.00	2,250.00	13,499.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	6,153.00	6,153.00	1,231.00	1,231.00	7,384.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	8,725.00	8,725.00	1,745.00	1,745.00	10,470.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 3 Gases	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	5,000.00	10,000.00	170,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	ชั้น 2								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	8.00	ชุด	4,056.00	32,448.00	160.00	1,280.00	33,728.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	8.00	ชุด	4,056.00	32,448.00	160.00	1,280.00	33,728.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	8.00	ชุด	4,056.00	32,448.00	160.00	1,280.00	33,728.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	8.00	ชุด	540.00	4,320.00	100.00	800.00	5,120.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	100.00	800.00	5,600.00	
	- กล่องคอสัมน์ครอบหัวจ่าย	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	100.00	800.00	16,800.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	250.00	750.00	11,250.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 3/4" - 1"	1.00	ชุด	31,800.00	31,800.00	450.00	450.00	32,250.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 3/4"	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	300.00	300.00	4,180.00	
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/4"	200.00	เมตร	354.00	70,800.00	65.00	13,000.00	83,800.00	
	- dia 1"	100.00	เมตร	642.00	64,200.00	65.00	6,500.00	70,700.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	22,298.00	22,298.00	3,891.00	3,891.00	26,189.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	7,487.00	7,487.00	1,497.00	1,497.00	8,984.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	3,913.00	3,913.00	783.00	783.00	4,696.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	3,800.00	3,800.00	760.00	760.00	4,560.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 3 Gases	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	200.00	200.00	5,900.00	
	ชั้น 3								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	5.00	ชุด	4,056.00	20,280.00	160.00	800.00	21,080.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	5.00	ชุด	4,056.00	20,280.00	160.00	800.00	21,080.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	3.00	ชุด	4,056.00	12,168.00	160.00	480.00	12,648.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	5.00	ชุด	540.00	2,700.00	100.00	500.00	3,200.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	5.00	ชุด	600.00	3,000.00	100.00	500.00	3,500.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	100.00	500.00	10,500.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	250.00	750.00	11,250.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 1/2" - 3/4" - 1/2" - 1/2"- 1/2" - 1/2"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	600.00	1,200.00	64,800.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวาล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 3/4"	2.00	ชุด	3,880.00	7,760.00	300.00	600.00	8,360.00	
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 11/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 1/2"	80.00	เมตร	204.00	16,320.00	65.00	5,200.00	21,520.00	
	- dia 3/4"	180.00	เมตร	354.00	63,720.00	65.00	11,700.00	75,420.00	
	- dia 1"	60.00	เมตร	642.00	38,520.00	65.00	3,900.00	42,420.00	
	- dia 2"	20.00	เมตร	1,728.00	34,560.00	90.00	1,800.00	36,360.00	
	- dia 2 1/2"	100.00	เมตร	1,728.00	172,800.00	110.00	11,000.00	183,800.00	
	- dia 4"	20.00	เมตร	4,900.00	98,000.00	150.00	3,000.00	101,000.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	75,000.00	75,000.00	10,000.00	10,000.00	85,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสายแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	40,604.00	40,604.00	7,552.00	7,552.00	48,156.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	14,809.00	14,809.00	2,962.00	2,962.00	17,771.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	8,091.00	8,091.00	1,618.00	1,618.00	9,709.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	11,464.00	11,464.00	2,293.00	2,293.00	13,757.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 2 Gases	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	5,000.00	5,000.00	75,000.00	
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 3 Gases	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- งานเดินท่อ INTAKE สู่บรรยากาศ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
	- งานเดินท่อ Exhaust สู่บรรยากาศ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
	ชั้น 4								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	52.00	ชุด	4,056.00	210,912.00	160.00	8,320.00	219,232.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	78.00	ชุด	4,056.00	316,368.00	160.00	12,480.00	328,848.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	33.00	ชุด	4,056.00	133,848.00	160.00	5,280.00	139,128.00	
	- คาร์บอนไดออกไซด์ (carbon dioxide)	5.00	ชุด	4,056.00	20,280.00	160.00	800.00	21,080.00	
	- ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide)	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	42.00	ชุด	540.00	22,680.00	100.00	4,200.00	26,880.00	
	- Air High (Instrument Air)	5.00	ชุด	4,056.00	20,280.00	160.00	800.00	21,080.00	
	- WAGD	7.00	ชุด	4,056.00	28,392.00	160.00	1,120.00	29,512.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	100.00	1,000.00	7,000.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	100.00	1,000.00	21,000.00	
	เอ้าเลทติดบนเพดาน (Ceiling Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen) w/Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum) w/ Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air) w/ Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide) w/Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- WAGD w/Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	250.00	1,750.00	26,250.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	3/4 " - 3/4" - 1-1/4"	1.00	ชุด	31,800.00	31,800.00	450.00	450.00	32,250.00	
	3/4 " - 1/2" - 1"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2" - 3/4 " - 3/4"	4.00	ชุด	31,800.00	127,200.00	450.00	1,800.00	129,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	7.00	ชุด	5,700.00	39,900.00	200.00	1,400.00	41,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 3/4"	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	300.00	300.00	4,180.00	
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 1/2"	500.00	เมตร	204.00	102,000.00	65.00	32,500.00	134,500.00	
	- dia 3/4"	260.00	เมตร	354.00	92,040.00	65.00	16,900.00	108,940.00	
	- dia 1"	250.00	เมตร	642.00	160,500.00	65.00	16,250.00	176,750.00	
	- dia 1 1/4"	200.00	เมตร	900.00	180,000.00	80.00	16,000.00	196,000.00	
	- dia 1 1/2"	70.00	เมตร	970.00	67,900.00	90.00	6,300.00	74,200.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	45,670.00	45,670.00	8,565.00	8,565.00	54,235.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	16,836.00	16,836.00	3,367.00	3,367.00	20,203.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	14,533.00	14,533.00	2,907.00	2,907.00	17,440.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	14,518.00	14,518.00	2,904.00	2,904.00	17,422.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 3 Gases	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	5,000.00	10,000.00	170,000.00	
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 7 Gases	5.00	ชุด	145,000.00	725,000.00	10,000.00	50,000.00	775,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	7.00	ชุด	5,700.00	39,900.00	200.00	1,400.00	41,300.00	
	ชั้น 5								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	44.00	ชุด	4,056.00	178,464.00	160.00	7,040.00	185,504.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	59.00	ชุด	4,056.00	239,304.00	160.00	9,440.00	248,744.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	26.00	ชุด	4,056.00	105,456.00	160.00	4,160.00	109,616.00	
	- คาร์บอนไดออกไซด์ (carbon dioxide)	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	- ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide)	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	100.00	200.00	1,280.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Air High (Instrument Air)	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- WAGD	55.00	ชุด	4,056.00	223,080.00	160.00	8,800.00	231,880.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	36.00	ชุด	600.00	21,600.00	100.00	3,600.00	25,200.00	
	- กล่องคอสัมน์ครอบหัวจ่าย	84.00	ชุด	2,000.00	168,000.00	100.00	8,400.00	176,400.00	
	เอ้าเลทติดบนเพดาน (Ceiling Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen) w/Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum) w/ Hose Retractor	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air) w/ Hose Retractor	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	- ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide) w/Hose Retractor	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	- WAGD w/Retractor	2.00	ชุด	4,056.00	8,112.00	160.00	320.00	8,432.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	250.00	1,750.00	26,250.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	3/4 " - 3/4" - 1-1/4"	1.00	ชุด	31,800.00	31,800.00	450.00	450.00	32,250.00	
	3/4 " - 1/2" - 1"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2" - 3/4 " - 3/4"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	5.00	ชุด	5,700.00	28,500.00	200.00	1,000.00	29,500.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 1/2"	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	65.00	130.00	5,730.00	
	- dia 1"	2.00	ชุด	4,750.00	9,500.00	300.00	600.00	10,100.00	
	- dia 1 1/4"	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	80.00	160.00	12,160.00	
	- dia 1 1/2"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	90.00	90.00	8,590.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/8"	60.00	เมตร	150.00	9,000.00	65.00	3,900.00	12,900.00	
	- dia 1/2"	1,128.00	เมตร	204.00	230,112.00	65.00	73,320.00	303,432.00	
	- dia 3/4"	744.00	เมตร	354.00	263,376.00	65.00	48,360.00	311,736.00	
	- dia 1"	336.00	เมตร	642.00	215,712.00	65.00	21,840.00	237,552.00	
	- dia 1 1/4"	228.00	เมตร	900.00	205,200.00	80.00	18,240.00	223,440.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- dia 1 1/2"	12.00	เมตร	970.00	11,640.00	90.00	1,080.00	12,720.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	110,000.00	110,000.00	20,000.00	20,000.00	130,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	62,300.00	62,300.00	11,891.00	11,891.00	74,191.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	23,488.00	23,488.00	4,698.00	4,698.00	28,186.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	24,374.00	24,374.00	4,875.00	4,875.00	29,249.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	22,746.00	22,746.00	4,549.00	4,549.00	27,295.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 3 Gases	3.00	ชุด	80,000.00	240,000.00	5,000.00	15,000.00	255,000.00	
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 7 Gases	2.00	ชุด	145,000.00	290,000.00	10,000.00	20,000.00	310,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	5.00	ชุด	5,700.00	28,500.00	200.00	1,000.00	29,500.00	
	ชั้น 6								
	เอ้าเลทจ่ายแก๊ส (Medical gas outlet)								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	18.00	ชุด	4,056.00	73,008.00	160.00	2,880.00	75,888.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	36.00	ชุด	4,056.00	146,016.00	160.00	5,760.00	151,776.00	
	- อากาศหายใจ (Medical Air)	18.00	ชุด	4,056.00	73,008.00	160.00	2,880.00	75,888.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	36.00	ชุด	540.00	19,440.00	100.00	3,600.00	23,040.00	
	- Air High (Instrument Air)	4.00	ชุด	4,056.00	16,224.00	160.00	640.00	16,864.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 1 1/2"	35.00	เมตร	970.00	33,950.00	90.00	3,150.00	37,100.00	
	- dia 2"	35.00	เมตร	1,728.00	60,480.00	90.00	3,150.00	63,630.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	6,698.00	6,698.00	840.00	840.00	7,538.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	5,466.00	5,466.00	1,093.00	1,093.00	6,559.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	1,019.00	1,019.00	204.00	204.00	1,223.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	1,452.00	1,452.00	290.00	290.00	1,742.00	
	ชั้น 7								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ออกซิเจน (Oxygen)	41.00	ชุด	4,056.00	166,296.00	160.00	6,560.00	172,856.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	41.00	ชุด	4,056.00	166,296.00	160.00	6,560.00	172,856.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	41.00	ชุด	540.00	22,140.00	100.00	4,100.00	26,240.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	84.00	เมตร	600.00	50,400.00	100.00	8,400.00	58,800.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	41.00	ชุด	2,000.00	82,000.00	100.00	4,100.00	86,100.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 1 1/4"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวาล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	80.00	80.00	6,080.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/8"	12.00	เมตร	150.00	1,800.00	65.00	780.00	2,580.00	
	- dia 1/2"	336.00	เมตร	204.00	68,544.00	65.00	21,840.00	90,384.00	
	- dia 3/4"	456.00	เมตร	354.00	161,424.00	65.00	29,640.00	191,064.00	
	- dia 1"	6.00	เมตร	642.00	3,852.00	65.00	390.00	4,242.00	
	- dia 1 1/4"	126.00	เมตร	900.00	113,400.00	80.00	10,080.00	123,480.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	58,000.00	58,000.00	10,000.00	10,000.00	68,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	32,999.00	32,999.00	6,031.00	6,031.00	39,030.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	11,767.00	11,767.00	2,353.00	2,353.00	14,120.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	5,229.00	5,229.00	1,046.00	1,046.00	6,275.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	8,945.00	8,945.00	1,789.00	1,789.00	10,734.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 5 Gases	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ชั้น 8								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	22.00	ชุด	4,056.00	89,232.00	160.00	3,520.00	92,752.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	22.00	ชุด	4,056.00	89,232.00	160.00	3,520.00	92,752.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	22.00	ชุด	540.00	11,880.00	100.00	2,200.00	14,080.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	48.00	เมตร	600.00	28,800.00	100.00	4,800.00	33,600.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	22.00	ชุด	2,000.00	44,000.00	100.00	2,200.00	46,200.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 1 1/4"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	80.00	80.00	6,080.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/8"	12.00	เมตร	150.00	1,800.00	65.00	780.00	2,580.00	
	- dia 1/2"	270.00	เมตร	204.00	55,080.00	65.00	17,550.00	72,630.00	
	- dia 3/4"	390.00	เมตร	354.00	138,060.00	65.00	25,350.00	163,410.00	
	- dia 1"	6.00	เมตร	642.00	3,852.00	65.00	390.00	4,242.00	
	- dia 1 1/4"	126.00	เมตร	900.00	113,400.00	80.00	10,080.00	123,480.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	55,000.00	55,000.00	15,000.00	15,000.00	70,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	31,158.00	31,158.00	5,663.00	5,663.00	36,821.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	11,031.00	11,031.00	2,206.00	2,206.00	13,237.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	4,124.00	4,124.00	825.00	825.00	4,949.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	8,037.00	8,037.00	1,607.00	1,607.00	9,644.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 5 Gases	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	ชั้น 9								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	22.00	ชุด	4,056.00	89,232.00	160.00	3,520.00	92,752.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	22.00	ชุด	4,056.00	89,232.00	160.00	3,520.00	92,752.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	22.00	ชุด	540.00	11,880.00	100.00	2,200.00	14,080.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	48.00	เมตร	600.00	28,800.00	100.00	4,800.00	33,600.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	22.00	ชุด	2,000.00	44,000.00	100.00	2,200.00	46,200.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 1 1/4"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	80.00	80.00	6,080.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/8"	12.00	เมตร	150.00	1,800.00	65.00	780.00	2,580.00	
	- dia 1/2"	270.00	เมตร	204.00	55,080.00	65.00	17,550.00	72,630.00	
	- dia 3/4"	390.00	เมตร	354.00	138,060.00	65.00	25,350.00	163,410.00	
	- dia 1"	6.00	เมตร	642.00	3,852.00	65.00	390.00	4,242.00	
	- dia 1 1/4"	126.00	เมตร	900.00	113,400.00	80.00	10,080.00	123,480.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	15,000.00	15,000.00	95,000.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	31,158.00	31,158.00	5,663.00	5,663.00	36,821.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	11,031.00	11,031.00	2,206.00	2,206.00	13,237.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	5,826.00	5,826.00	1,165.00	1,165.00	6,991.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	8,360.00	8,360.00	1,670.00	1,670.00	10,030.00	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 5 Gases	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	ชั้น 10								
	เอ้าเลทติดฝาผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน (Oxygen)	16.00	ชุด	4,056.00	64,896.00	160.00	2,560.00	67,456.00	
	- สูญญากาศ (Vaccum)	16.00	ชุด	4,056.00	64,896.00	160.00	2,560.00	67,456.00	
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Suction slide support)	16.00	ชุด	540.00	8,640.00	100.00	1,600.00	10,240.00	
	- กล่องอลูมเนียมครอบท่อแนวดิ่ง	36.00	เมตร	600.00	21,600.00	100.00	3,600.00	25,200.00	
	- กล่องคอลัมน์ครอบหัวจ่าย	16.00	ชุด	2,000.00	32,000.00	100.00	1,600.00	33,600.00	
	โซนวาล์วพร้อมกล่อง (Zone Valve Box)								
	Ball Valve	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	VALVE IN BOX WITH GAUGE								
	- 3/4 " - 1 1/4"	2.00	ชุด	31,800.00	63,600.00	450.00	900.00	64,500.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบโวนวาวล์	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	MAIN VALVE WITH CONNECTING (LINE SHUT OFF VALVES)								
	- dia 1"	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	300.00	300.00	5,050.00	
	- dia 1 1/4"	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	80.00	80.00	6,080.00	
	วัสดุติดตั้งท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L มาตรฐาน ASTM								
	- dia 3/8"	12.00	เมตร	150.00	1,800.00	65.00	780.00	2,580.00	
	- dia 1/2"	246.00	เมตร	204.00	50,184.00	65.00	15,990.00	66,174.00	
	- dia 3/4"	360.00	เมตร	354.00	127,440.00	65.00	23,400.00	150,840.00	
	- dia 1"	6.00	เมตร	642.00	3,852.00	65.00	390.00	4,242.00	
	- dia 1 1/4"	126.00	เมตร	900.00	113,400.00	80.00	10,080.00	123,480.00	
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	ระบบ	39,548.00	39,548.00	15,000.00	15,000.00	54,548.00	
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกจับยึด และแคล้ม RSC	1.00	ระบบ	30,389.00	30,389.00	5,508.00	5,508.00	35,897.00	
	- ลวดเชื่อม และแก๊สสำหรับเชื่อม GAS LPG, GAS N2, GAS O2	1.00	ระบบ	10,721.00	10,721.00	2,144.00	2,144.00	12,865.00	
	- สีและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ระบบ	5,291.00	5,291.00	1,058.00	1,058.00	6,349.00	
	- TESTING & VERIFICATION	1.00	ระบบ	7,660.00	7,660.00	1,537.00	1,537.00	9,197.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM & LOCAL ALARM (DIGITAL))								
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (Area Alarm) แบบ LCD For 5 Gases	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
	- กล่องสแตนเลสครอบอะลาม	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	200.00	400.00	11,800.00	
	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ								
	ชั้นใต้ดิน								
	SERVER ROOM								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	38.00	kg	4,100.00	155,800.00	200.00	7,600.00	163,400.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,800.00	7,800.00	700.00	700.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	BETTERY ROOM								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	
	- Novec 1230	17.00	kg	4,100.00	69,700.00	200.00	3,400.00	73,100.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 40	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	UPS ROOM								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	
	- Novec 1230	26.00	kg	4,100.00	106,600.00	200.00	5,200.00	111,800.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 40	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	ชั้น 1								
	คลังเสือด								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Novec 1230	49.00	kg	4,100.00	200,900.00	200.00	9,800.00	210,700.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	LAB								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	49.00	kg	4,100.00	200,900.00	200.00	9,800.00	210,700.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	ชั้น 2								
	คลังยา								
	- Cylinder For NOVEC 1230	4.00	Set	133,000.00	532,000.00	50,000.00	200,000.00	732,000.00	
	- Novec 1230	628.00	kg	4,100.00	2,574,800.00	200.00	125,600.00	2,700,400.00	
	- Clamp	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	-Check valve type DN 50	4.00	Set	35,000.00	140,000.00	2,000.00	8,000.00	148,000.00	
	-Safety device	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Release device pneumatic	3.00	Set	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	4.00	Set	9,000.00	36,000.00	1,300.00	5,200.00	41,200.00	
	- Hose DN 50	4.00	Set	25,000.00	100,000.00	2,000.00	8,000.00	108,000.00	
	- Hose DN4	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
	- Adapter M12	6.00	Set	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- Union WE6	1.00	Set	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	8.00	Set	12,500.00	100,000.00	1,000.00	8,000.00	108,000.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	8.00	Set	1,000.00	8,000.00	200.00	1,600.00	9,600.00	
	- Horn/Strobe	4.00	Set	2,200.00	8,800.00	300.00	1,200.00	10,000.00	
	- Manual Releasing Station	4.00	Set	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00	
	- Abort Switch	4.00	Set	6,500.00	26,000.00	500.00	2,000.00	28,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	4.00	Set	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00	
	- Warning Sign	4.00	Set	800.00	3,200.00	100.00	400.00	3,600.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	ชั้น 3								
	CENTRAL LAB								
	- Cylinder For NOVEC 1230	8.00	Set	133,000.00	1,064,000.00	50,000.00	400,000.00	1,464,000.00	
	- Novec 1230	1,336.00	kg	4,100.00	5,477,600.00	200.00	267,200.00	5,744,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Clamp	8.00	Set	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	-Check valve type DN 50	8.00	Set	35,000.00	280,000.00	2,000.00	16,000.00	296,000.00	
	-Safety device	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Release device pneumatic	7.00	Set	3,500.00	24,500.00	300.00	2,100.00	26,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	8.00	Set	9,000.00	72,000.00	1,300.00	10,400.00	82,400.00	
	- Hose DN 50	8.00	Set	25,000.00	200,000.00	2,000.00	16,000.00	216,000.00	
	- Hose DN4	7.00	Set	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	- Adapter M12	14.00	Set	500.00	7,000.00	100.00	1,400.00	8,400.00	
	- Union WE6	1.00	Set	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	16.00	Set	12,500.00	200,000.00	1,000.00	16,000.00	216,000.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	16.00	Set	1,000.00	16,000.00	200.00	3,200.00	19,200.00	
	- Horn/Strobe	6.00	Set	2,200.00	13,200.00	300.00	1,800.00	15,000.00	
	- Manual Releasing Station	6.00	Set	1,800.00	10,800.00	200.00	1,200.00	12,000.00	
	- Abort Switch	4.00	Set	6,500.00	26,000.00	500.00	2,000.00	28,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	6.00	Set	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	- Warning Sign	6.00	Set	800.00	4,800.00	100.00	600.00	5,400.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	200,000.00	200,000.00	35,000.00	35,000.00	235,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	35,000.00	35,000.00	4,000.00	4,000.00	39,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	PCR.								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	63.00	kg	4,100.00	258,300.00	200.00	12,600.00	270,900.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	แบตทีเรีย								
	- Cylinder For NOVEC 1230	4.00	Set	133,000.00	532,000.00	50,000.00	200,000.00	732,000.00	
	- Novec 1230	568.00	kg	4,100.00	2,328,800.00	200.00	113,600.00	2,442,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Clamp	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	-Check valve type DN 50	4.00	Set	35,000.00	140,000.00	2,000.00	8,000.00	148,000.00	
	-Safety device	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Release device pneumatic	3.00	Set	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	4.00	Set	9,000.00	36,000.00	1,300.00	5,200.00	41,200.00	
	- Hose DN 50	4.00	Set	25,000.00	100,000.00	2,000.00	8,000.00	108,000.00	
	- Hose DN4	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
	- Adapter M12	6.00	Set	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- Union WE6	1.00	Set	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	8.00	Set	12,500.00	100,000.00	1,000.00	8,000.00	108,000.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	8.00	Set	1,000.00	8,000.00	200.00	1,600.00	9,600.00	
	- Horn/Strobe	3.00	Set	2,200.00	6,600.00	300.00	900.00	7,500.00	
	- Manual Releasing Station	3.00	Set	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00	
	- Abort Switch	3.00	Set	6,500.00	19,500.00	500.00	1,500.00	21,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	3.00	Set	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00	
	- Warning Sign	3.00	Set	800.00	2,400.00	100.00	300.00	2,700.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- Preventive Maintenance								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	เพาะเชื้อ								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	37.00	kg	4,100.00	151,700.00	200.00	7,400.00	159,100.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	เพาะเชื้อวัณโรค								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	60.00	kg	4,100.00	246,000.00	200.00	12,000.00	258,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	SPECIMEN								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	32.00	kg	4,100.00	131,200.00	200.00	6,400.00	137,600.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	PCR.								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	32.00	kg	4,100.00	131,200.00	200.00	6,400.00	137,600.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	POST PCR.								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	32.00	kg	4,100.00	131,200.00	200.00	6,400.00	137,600.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Abort Switch	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- Disable Switch	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- Bell	1.00	Set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- Warning Sign	1.00	Set	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
	- Steel pipe SCH 40	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Fitting and Support	1.00	L/S	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
	- Piping test and Painping	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	- Electrical & Control Work	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Room Integrity Test	1.00	L/S	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	- Preventive Maintenance								
	ตลัง								
	- Cylinder For NOVEC 1230	1.00	Set	105,500.00	105,500.00	30,000.00	30,000.00	135,500.00	
	- Novec 1230	36.00	kg	4,100.00	147,600.00	200.00	7,200.00	154,800.00	
	- Clamp	1.00	Set	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- Release device Novec 1230 electrical	1.00	Set	32,500.00	32,500.00	5,000.00	5,000.00	37,500.00	
	- Release device Novec 1230 manual	1.00	Set	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	- Contact Press Gauge ไม่น้อยกว่า 50 bar with Supervisory	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	1,300.00	1,300.00	10,300.00	
	- Hose DN 50	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- Limit switch pneumatic operated	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Monitoring	1.00	Set	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	- Nozzle : brass	1.00	Set	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	- Control Panel	1.00	Set	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	- Photo Smoke Detector	2.00	Set	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- Horn/Strobe	1.00	Set	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- Manual Releasing Station	1.00	Set	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	