

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคางาน

อาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.

แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 45 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	งานระบบปรับอากาศ	163,716,700.80	1.1775	192,776,415.19	
	และระบายอากาศ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			192,776,415.19	
	คิดเป็นเงินประมาณร้อยละเก้าสิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบห้าบาทสี่			192,776,415.00	***

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายวันา พรนราดล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อกรรมการ

(นายถาวร บุญพุ่ม)

นายช่างโยธาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายเอกฤทธิ์ อำพันพงษ์)

นายช่างโยธาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายอุเทน เขยเป็นสี)

นายช่างโยธาชำนัญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมเพียร ยันทะรักษ์)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สารุเสน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวเบญจา กลิ่นคำหอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ VRF/VRV								
	ชั้นใต้ดิน								
	4-Way Cassette Type								
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	24,965.00	24,965.00	950.00	950.00	25,915.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 7,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	9,200.00	18,400.00	950.00	1,900.00	20,300.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 76,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	117,118.00	117,118.00	1,390.00	1,390.00	118,508.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	5	ชุด		-	260.00	1,300.00	1,300.00	
	ชั้นล่าง				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	17,351.00	69,404.00	950.00	3,800.00	73,204.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	18,303.00	18,303.00	950.00	950.00	19,253.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	21,012.00	84,048.00	950.00	3,800.00	87,848.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	24,526.00	220,734.00	950.00	8,550.00	229,284.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	12	เครื่อง	24,965.00	299,580.00	950.00	11,400.00	310,980.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	16,800.00	50,400.00	950.00	2,850.00	53,250.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	Ceiling Conceal (Duct Type)				-		-	-	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	33,418.00	66,836.00	1,240.00	2,480.00	69,316.00	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	56,110.00	504,990.00	1,530.00	13,770.00	518,760.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	46,872.00	93,744.00	1,530.00	3,060.00	96,804.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 289,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	460,345.00	460,345.00	2,190.00	2,190.00	462,535.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	51	ชุด		-	260.00	13,260.00	13,260.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,937.00	89,685.00	950.00	4,750.00	94,435.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	21,012.00	21,012.00	950.00	950.00	21,962.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	10	เครื่อง	24,526.00	245,260.00	950.00	9,500.00	254,760.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	28	เครื่อง	24,965.00	699,020.00	950.00	26,600.00	725,620.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	16,800.00	84,000.00	950.00	4,750.00	88,750.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	46,872.00	93,744.00	1,530.00	3,060.00	96,804.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 231,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	326,058.00	326,058.00	2,190.00	2,190.00	328,248.00	
	- ขนาด 272,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	456,684.00	913,368.00	2,190.00	4,380.00	917,748.00	
	- ขนาด 494,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	709,552.00	709,552.00	3,280.00	3,280.00	712,832.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	745,425.00	1,490,850.00	3,280.00	6,560.00	1,497,410.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	60	ชุด		-	260.00	15,600.00	15,600.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 3				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,132.00	34,264.00	950.00	1,900.00	36,164.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	21,012.00	189,108.00	950.00	8,550.00	197,658.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	11	เครื่อง	24,526.00	269,786.00	950.00	10,450.00	280,236.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	19	เครื่อง	24,965.00	474,335.00	950.00	18,050.00	492,385.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	16,800.00	67,200.00	950.00	3,800.00	71,000.00	
	Ceiling Conceal (Duct Type)				-		-	-	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	33,418.00	233,926.00	1,240.00	8,680.00	242,606.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	46,872.00	281,232.00	1,530.00	9,180.00	290,412.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 289,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	460,345.00	460,345.00	2,190.00	2,190.00	462,535.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	745,425.00	2,981,700.00	3,280.00	13,120.00	2,994,820.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	66	ชุด		-	260.00	17,160.00	17,160.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 4				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	17,351.00	69,404.00	950.00	3,800.00	73,204.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	18,303.00	18,303.00	950.00	950.00	19,253.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	29	เครื่อง	21,012.00	609,348.00	950.00	27,550.00	636,898.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	10	เครื่อง	24,526.00	245,260.00	950.00	9,500.00	254,760.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	24,965.00	199,720.00	950.00	7,600.00	207,320.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	16,800.00	100,800.00	950.00	5,700.00	106,500.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	21,085.00	42,170.00	950.00	1,900.00	44,070.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	46,872.00	93,744.00	1,530.00	3,060.00	96,804.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 511,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	678,652.00	678,652.00	3,280.00	3,280.00	681,932.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	745,425.00	1,490,850.00	3,280.00	6,560.00	1,497,410.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	66	ชุด		-	260.00	17,160.00	17,160.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น P5				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	4	ชุด		-	260.00	1,040.00	1,040.00	
	ชั้น P6				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 171,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	255,564.00	255,564.00	2,190.00	2,190.00	257,754.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	4	ชุด		-	260.00	1,040.00	1,040.00	
	ชั้น P7				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	4	ชุด		-	260.00	1,040.00	1,040.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น P8				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,351.00	17,351.00	950.00	950.00	18,301.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	21,012.00	42,024.00	950.00	1,900.00	43,924.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	24,965.00	174,755.00	950.00	6,650.00	181,405.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	12,650.00	25,300.00	950.00	1,900.00	27,200.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 361,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	489,629.00	489,629.00	3,280.00	3,280.00	492,909.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	13	ชุด		-	260.00	3,380.00	3,380.00	
	ชั้นที่ 9				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	36	เครื่อง	21,012.00	756,432.00	950.00	34,200.00	790,632.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	17	เครื่อง	24,526.00	416,942.00	950.00	16,150.00	433,092.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	26	เครื่อง	24,965.00	649,090.00	950.00	24,700.00	673,790.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	15	เครื่อง	16,800.00	252,000.00	950.00	14,250.00	266,250.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	46,872.00	374,976.00	1,530.00	12,240.00	387,216.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	745,425.00	5,217,975.00	3,280.00	22,960.00	5,240,935.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	109	ชุด		-	260.00	28,340.00	28,340.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 10				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	17,132.00	68,528.00	950.00	3,800.00	72,328.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	17,351.00	69,404.00	950.00	3,800.00	73,204.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,937.00	35,874.00	950.00	1,900.00	37,774.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	18,303.00	36,606.00	950.00	1,900.00	38,506.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	15	เครื่อง	21,012.00	315,180.00	950.00	14,250.00	329,430.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	24,526.00	49,052.00	950.00	1,900.00	50,952.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	45	เครื่อง	24,965.00	1,123,425.00	950.00	42,750.00	1,166,175.00	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	0	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	21,085.00	105,425.00	950.00	4,750.00	110,175.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	41,230.00	288,610.00	950.00	6,650.00	295,260.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 231,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	326,058.00	326,058.00	2,190.00	2,190.00	328,248.00	
	- ขนาด 405,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	566,928.00	566,928.00	3,280.00	3,280.00	570,208.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	745,425.00	4,472,550.00	3,280.00	19,680.00	4,492,230.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	93	ชุด		-	260.00	24,180.00	24,180.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 11</u>				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	18,303.00	36,606.00	950.00	1,900.00	38,506.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	11	เครื่อง	21,012.00	231,132.00	950.00	10,450.00	241,582.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	11	เครื่อง	24,526.00	269,786.00	950.00	10,450.00	280,236.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	44	เครื่อง	24,965.00	1,098,460.00	950.00	41,800.00	1,140,260.00	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	21,085.00	105,425.00	950.00	4,750.00	110,175.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	41,230.00	41,230.00	950.00	950.00	42,180.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 531,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	709,962.00	709,962.00	3,280.00	3,280.00	713,242.00	
	- ขนาด 552,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	741,272.00	741,272.00	3,280.00	3,280.00	744,552.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	90	ชุด		-	260.00	23,400.00	23,400.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 12				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,132.00	34,264.00	950.00	1,900.00	36,164.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	17,351.00	121,457.00	950.00	6,650.00	128,107.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	18,303.00	109,818.00	950.00	5,700.00	115,518.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	13	เครื่อง	21,012.00	273,156.00	950.00	12,350.00	285,506.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	13	เครื่อง	24,526.00	318,838.00	950.00	12,350.00	331,188.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	39	เครื่อง	24,965.00	973,635.00	950.00	37,050.00	1,010,685.00	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	0	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	21,085.00	147,595.00	950.00	6,650.00	154,245.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	41,230.00	41,230.00	950.00	950.00	42,180.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	745,425.00	5,217,975.00	3,280.00	22,960.00	5,240,935.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	96	ชุด		-	260.00	24,960.00	24,960.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 13				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 7,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	10,120.00	10,120.00	950.00	950.00	11,070.00	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	11	เครื่อง	18,303.00	201,333.00	950.00	10,450.00	211,783.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	22	เครื่อง	21,012.00	462,264.00	950.00	20,900.00	483,164.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	11	เครื่อง	24,526.00	269,786.00	950.00	10,450.00	280,236.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	33	เครื่อง	24,965.00	823,845.00	950.00	31,350.00	855,195.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	21,085.00	168,680.00	950.00	7,600.00	176,280.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	745,425.00	3,727,125.00	3,280.00	16,400.00	3,743,525.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	103	ชุด		-	260.00	26,780.00	26,780.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 14				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,132.00	34,264.00	950.00	1,900.00	36,164.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	12	เครื่อง	18,303.00	219,636.00	950.00	11,400.00	231,036.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	15	เครื่อง	21,012.00	315,180.00	950.00	14,250.00	329,430.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	24,526.00	220,734.00	950.00	8,550.00	229,284.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	41	เครื่อง	24,965.00	1,023,565.00	950.00	38,950.00	1,062,515.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	10	เครื่อง	21,085.00	210,850.00	950.00	9,500.00	220,350.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 289,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	460,345.00	460,345.00	2,190.00	2,190.00	462,535.00	
	- ขนาด 531,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	709,962.00	709,962.00	3,280.00	3,280.00	713,242.00	
	- ขนาด 552,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	741,272.00	741,272.00	3,280.00	3,280.00	744,552.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	745,425.00	2,981,700.00	3,280.00	13,120.00	2,994,820.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	102	ชุด		-	260.00	26,520.00	26,520.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 15				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,132.00	34,264.00	950.00	1,900.00	36,164.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	12	เครื่อง	18,303.00	219,636.00	950.00	11,400.00	231,036.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	25	เครื่อง	21,012.00	525,300.00	950.00	23,750.00	549,050.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	13	เครื่อง	24,526.00	318,838.00	950.00	12,350.00	331,188.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	34	เครื่อง	24,965.00	848,810.00	950.00	32,300.00	881,110.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	21,085.00	189,765.00	950.00	8,550.00	198,315.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 323,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	454,646.00	454,646.00	3,280.00	3,280.00	457,926.00	
	- ขนาด 460,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	634,322.00	634,322.00	3,280.00	3,280.00	637,602.00	
	- ขนาด 552,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	741,272.00	741,272.00	3,280.00	3,280.00	744,552.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	104	ชุด		-	260.00	27,040.00	27,040.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 16				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,937.00	53,811.00	950.00	2,850.00	56,661.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	10	เครื่อง	18,303.00	183,030.00	950.00	9,500.00	192,530.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	18	เครื่อง	21,012.00	378,216.00	950.00	17,100.00	395,316.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	32	เครื่อง	24,526.00	784,832.00	950.00	30,400.00	815,232.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	16	เครื่อง	24,965.00	399,440.00	950.00	15,200.00	414,640.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	14	เครื่อง	21,085.00	295,190.00	950.00	13,300.00	308,490.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	26,350.00	210,800.00	1,100.00	8,800.00	219,600.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 306,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	415,276.00	415,276.00	2,190.00	2,190.00	417,466.00	
	- ขนาด 344,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	476,470.00	476,470.00	3,280.00	3,280.00	479,750.00	
	- ขนาด 552,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	741,272.00	741,272.00	3,280.00	3,280.00	744,552.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	114	ชุด		-	260.00	29,640.00	29,640.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 17				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,132.00	34,264.00	950.00	1,900.00	36,164.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	17,937.00	35,874.00	950.00	1,900.00	37,774.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	24	เครื่อง	18,303.00	439,272.00	950.00	22,800.00	462,072.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	14	เครื่อง	21,012.00	294,168.00	950.00	13,300.00	307,468.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	26	เครื่อง	24,526.00	637,676.00	950.00	24,700.00	662,376.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	19	เครื่อง	24,965.00	474,335.00	950.00	18,050.00	492,385.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	21,085.00	126,510.00	950.00	5,700.00	132,210.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 306,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	415,276.00	1,245,828.00	2,190.00	6,570.00	1,252,398.00	
	- ขนาด 405,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	566,928.00	566,928.00	3,280.00	3,280.00	570,208.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	745,425.00	3,727,125.00	3,280.00	16,400.00	3,743,525.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	106	ชุด		-	260.00	27,560.00	27,560.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 18				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,132.00	17,132.00	950.00	950.00	18,082.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	17,351.00	121,457.00	950.00	6,650.00	128,107.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	15	เครื่อง	18,303.00	274,545.00	950.00	14,250.00	288,795.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	9	เครื่อง	21,012.00	189,108.00	950.00	8,550.00	197,658.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	21	เครื่อง	24,526.00	515,046.00	950.00	19,950.00	534,996.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	31	เครื่อง	24,965.00	773,915.00	950.00	29,450.00	803,365.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	16,800.00	16,800.00	950.00	950.00	17,750.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	21,085.00	105,425.00	950.00	4,750.00	110,175.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 460,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	634,322.00	634,322.00	3,280.00	3,280.00	637,602.00	
	- ขนาด 477,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	642,940.00	2,571,760.00	3,280.00	13,120.00	2,584,880.00	
	- ขนาด 531,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	709,962.00	1,419,924.00	3,280.00	6,560.00	1,426,484.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	98	ชุด		-	260.00	25,480.00	25,480.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 19				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	17,571.00	70,284.00	950.00	3,800.00	74,084.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,937.00	53,811.00	950.00	2,850.00	56,661.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	16	เครื่อง	18,303.00	292,848.00	950.00	15,200.00	308,048.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	16	เครื่อง	21,012.00	336,192.00	950.00	15,200.00	351,392.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	22	เครื่อง	24,526.00	539,572.00	950.00	20,900.00	560,472.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	21	เครื่อง	24,965.00	524,265.00	950.00	19,950.00	544,215.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	21,085.00	147,595.00	950.00	6,650.00	154,245.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 552,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	741,272.00	1,482,544.00	3,280.00	6,560.00	1,489,104.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	105	ชุด		-	260.00	27,300.00	27,300.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นที่ 20				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	17,351.00	86,755.00	950.00	4,750.00	91,505.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	- ขนาด 19,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,937.00	17,937.00	950.00	950.00	18,887.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	21	เครื่อง	18,303.00	384,363.00	950.00	19,950.00	404,313.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	16	เครื่อง	21,012.00	336,192.00	950.00	15,200.00	351,392.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	22	เครื่อง	24,526.00	539,572.00	950.00	20,900.00	560,472.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	21	เครื่อง	24,965.00	524,265.00	950.00	19,950.00	544,215.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	16,800.00	16,800.00	950.00	950.00	17,750.00	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	21,085.00	168,680.00	950.00	7,600.00	176,280.00	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	26,350.00	105,400.00	1,100.00	4,400.00	109,800.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	46,872.00	140,616.00	1,530.00	4,590.00	145,206.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 531,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	709,962.00	1,419,924.00	3,280.00	6,560.00	1,426,484.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	745,425.00	2,236,275.00	3,280.00	9,840.00	2,246,115.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	106	ชุด		-	260.00	27,560.00	27,560.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 21</u>				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	17,132.00	51,396.00	950.00	2,850.00	54,246.00	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	17,351.00	104,106.00	950.00	5,700.00	109,806.00	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	5	เครื่อง	18,303.00	91,515.00	950.00	4,750.00	96,265.00	
	- ขนาด 38,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	24,526.00	73,578.00	950.00	2,850.00	76,428.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	4	เครื่อง	24,965.00	99,860.00	950.00	3,800.00	103,660.00	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	21,012.00	42,024.00	950.00	1,900.00	43,924.00	
	2-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	7	เครื่อง	16,800.00	117,600.00	950.00	6,650.00	124,250.00	
	Ceiling Conceal (Duct Type)				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	38	เครื่อง	56,110.00	2,132,180.00	1,530.00	58,140.00	2,190,320.00	
	Outdoor Air Processing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 95,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	46,872.00	281,232.00	1,530.00	9,180.00	290,412.00	
	Condensing Unit				-		-	-	
	- ขนาด 190,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	277,388.00	277,388.00	2,190.00	2,190.00	279,578.00	
	- ขนาด 572,000 BTU/Hr	8	เครื่อง	745,425.00	5,963,400.00	3,280.00	26,240.00	5,989,640.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	74	ชุด		-	260.00	19,240.00	19,240.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นดาดฟ้า				-		-	-	
	4-Way Cassette Type				-		-	-	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	1	เครื่อง	17,571.00	17,571.00	950.00	950.00	18,521.00	
	ติดตั้งรีโมทคอนโทรล	1	ชุด		-	260.00	260.00	260.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน				-		-	-	
	ห้องน้ำ				-		-	-	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	13,084.00	39,252.00	1,100.00	3,300.00	42,552.00	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	3	เครื่อง	16,822.00	50,466.00	1,100.00	3,300.00	53,766.00	
	ชั้นห้องเครื่องลิฟท์,ดับเพลิง,CCTV				-		-	-	
	Ceiling Suspended Type				-		-	-	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	31,775.00	63,550.00	1,750.00	3,500.00	67,050.00	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	6	เครื่อง	45,327.00	271,962.00	1,750.00	10,500.00	282,462.00	
	4-Way Cassette (Round Flow) Type				-		-	-	
	- ขนาด 47,000 BTU/Hr	2	เครื่อง	24,965.00	49,930.00	1,750.00	3,500.00	53,430.00	
	อื่น ๆ				-		-	-	
	Hanger & Support W/Vibration Isolator	1	เหมา		-		-	-	
	Drain Pump	36	ชุด	2,620.00	94,320.00	300.00	10,800.00	105,120.00	
	Support for Condensing Unit	1	เหมา		-		-	-	
	Hood for Condensing Unit	1	เหมา		-		-	-	
					-		-	-	
	รวมรายการที่ 1				111,069,778.00		2,345,030.00	113,414,808.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilation Fan)				-		-	-	
2.1	PROPELLER FAN : Wall Mounted Type				-		-	-	
	<u>ชั้นใต้ดิน</u>				-		-	-	
	- EF-0B-B001 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นล่าง</u>				-		-	-	
	- EF-0G-G004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 2</u>				-		-	-	
	- EF-02-2004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 3</u>				-		-	-	
	- EF-03-3004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 4</u>				-		-	-	
	- EF-04-4004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ PA5</u>				-		-	-	
	- EF-05-5004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ PA6</u>				-		-	-	
	- EF-06-6004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ PA7</u>				-		-	-	
	- EF-07-7004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ PA8</u>				-		-	-	
	- EF-08-8002,8003,8006,8007 @ 400 CFM	4	ชุด	1,787.00	7,148.00	1,000.00	4,000.00	11,148.00	
	- EF-08-8009 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 9</u>				-		-	-	
	- EF-09-9004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 10</u>				-		-	-	
	- EF-10-1004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 11</u>				-		-	-	
	- EF-11-1104 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 12</u>				-		-	-	
	- EF-12-1204 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 13</u>				-		-	-	
	- EF-13-1304 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 14</u>				-		-	-	
	- EF-14-1404 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 15</u>				-		-	-	
	- EF-15-1504 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 16</u>				-		-	-	
	- EF-16-1604 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 17</u>				-		-	-	
	- EF-17-1704 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 18</u>				-		-	-	
	- EF-18-1804 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 19</u>				-		-	-	
	- EF-19-1904 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 20</u>				-		-	-	
	- EF-20-2004 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	
	<u>ชั้นที่ 21</u>				-		-	-	
	- EF-21-2104 @ 1,000 CFM	1	ชุด	25,472.00	25,472.00	1,000.00	1,000.00	26,472.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นหลังคา</u>				-		-	-	
	- EF-R-R01-07,10 @ 2,000 CFM	8	ชุด	12,428.00	99,424.00	1,000.00	8,000.00	107,424.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	เหมา	33,347.80	33,347.80	5,002.17	5,002.17	38,349.97	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับ (Hanger & Support)	1	เหมา	33,347.80	33,347.80	5,002.17	5,002.17	38,349.97	
					-		-	-	
2.2	CM : Ceiling Mounted Sirroco Fan With Reverse Flow Prevention Shutter				-		-	-	
	<u>ชั้นล่าง</u>				-		-	-	
	- EF-OG-G003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ 2</u>				-		-	-	
	- EF-02-2004 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ 3</u>				-		-	-	
	- EF-03-3003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ 4</u>				-		-	-	
	- EF-04-4003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-04-4007,08,09,10 @ 400 CFM	4	ชุด	11,396.00	45,584.00	650.00	2,600.00	48,184.00	
	<u>ชั้นที่ PA5</u>				-		-	-	
	- EF-05-5003 @ 150 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ PA6</u>				-		-	-	
	- EF-06-6003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ PA7</u>				-		-	-	
	- EF-07-7003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ PA8</u>				-		-	-	
	- EF-08-8004,8005 @ 275 CFM	2	ชุด	11,396.00	22,792.00	650.00	1,300.00	24,092.00	
	<u>ชั้นที่ 9</u>				-		-	-	
	- EF-09-9003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	<u>ชั้นที่ 10</u>				-		-	-	
	- EF-10-1003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-10-1006 @ 150 CFM	1	ชุด	8,316.00	8,316.00	650.00	650.00	8,966.00	
	- EF-10-1007 @ 300 CFM	1	ชุด	12,436.00	12,436.00	650.00	650.00	13,086.00	
	- EF-10-1008,1009 @ 450 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	
	- EF-10-1010,1011 @ 150 CFM	2	ชุด	8,316.00	16,632.00	650.00	1,300.00	17,932.00	
	- EF-10-1012,1013 @ 300 CFM	2	ชุด	12,436.00	24,872.00	650.00	1,300.00	26,172.00	
	- EF-10-1014,1015,1016,1017 @ 450 CFM	4	ชุด	15,593.00	62,372.00	650.00	2,600.00	64,972.00	
	- EF-10-1018,1019,1020 @ 100 CFM	3	ชุด	7,623.00	22,869.00	650.00	1,950.00	24,819.00	
	- EF-10-1021,1022 @ 300 CFM	2	ชุด	12,436.00	24,872.00	650.00	1,300.00	26,172.00	
	- EF-10-1023 @ 150 CFM	1	ชุด	8,316.00	8,316.00	650.00	650.00	8,966.00	
	<u>ชั้นที่ 11</u>				-		-	-	
	- EF-11-1103 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-11-1106 @ 150 CFM	1	ชุด	8,316.00	8,316.00	650.00	650.00	8,966.00	
	- EF-11-1107 @ 300 CFM	1	ชุด	12,436.00	12,436.00	650.00	650.00	13,086.00	
	- EF-11-1108,1109 @ 450 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	
	- EF-11-1110,1111 @ 150 CFM	2	ชุด	8,316.00	16,632.00	650.00	1,300.00	17,932.00	
	- EF-11-1112,1113 @ 300 CFM	2	ชุด	12,436.00	24,872.00	650.00	1,300.00	26,172.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- EF-11-1114,1115,1116,1117 @ 450 CFM	4	ชุด	15,593.00	62,372.00	650.00	2,600.00	64,972.00	
	- EF-11-1118,1119,1120 @ 300 CFM	3	ชุด	12,436.00	37,308.00	650.00	1,950.00	39,258.00	
	<u>ชั้นที่ 12</u>				-		-	-	
	- EF-12-1203 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-12-1206 @ 300 CFM	1	ชุด	12,436.00	12,436.00	650.00	650.00	13,086.00	
	- EF-12-1207,1208 @ 450 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	
	- EF-12-1209,1210 @ 150 CFM	2	ชุด	8,316.00	16,632.00	650.00	1,300.00	17,932.00	
	- EF-12-1211,1212,1213,1214,1215,1216 @ 300 CFM	6	ชุด	12,436.00	74,616.00	650.00	3,900.00	78,516.00	
	- EF-12-1217,1218 @ 150 CFM	2	ชุด	8,316.00	16,632.00	650.00	1,300.00	17,932.00	
	<u>ชั้นที่ 13</u>				-		-	-	
	- EF-13-1303 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-13-1306,1307,1308,1309 @ 300 CFM	4	ชุด	12,436.00	49,744.00	650.00	2,600.00	52,344.00	
	- EF-13-1310,1311,1312 @ 150 CFM	3	ชุด	8,316.00	24,948.00	650.00	1,950.00	26,898.00	
	- EF-13-1313,1319,1322 @ 300 CFM	3	ชุด	12,436.00	37,308.00	650.00	1,950.00	39,258.00	
	- EF-13-1314,1315,1316,1317,1318,1320,1321 @ 150 CFM	7	ชุด	8,316.00	58,212.00	650.00	4,550.00	62,762.00	
	- EF-13-1323,1324 @ 450 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 14</u>				-		-	-	
	- EF-14-1403 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-14-1406,1407,1408,1409 @ 300 CFM	4	ชุด	12,436.00	49,744.00	650.00	2,600.00	52,344.00	
	- EF-14-1410,1411,1412 @ 150 CFM	3	ชุด	8,316.00	24,948.00	650.00	1,950.00	26,898.00	
	- EF-14-1413,1414,1415,1416,1419 @ 300 CFM	5	ชุด	12,436.00	62,180.00	650.00	3,250.00	65,430.00	
	- EF-14-1417,1418 @ 150 CFM	2	ชุด	8,316.00	16,632.00	650.00	1,300.00	17,932.00	
	- EF-14-1420,1421,1422 @ 300 CFM	3	ชุด	12,436.00	37,308.00	650.00	1,950.00	39,258.00	
	<u>ชั้นที่ 15</u>				-		-	-	
	- EF-15-1503 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-15-1506,1507,1508,1509,1510,1511 @ 300 CFM	6	ชุด	12,436.00	74,616.00	650.00	3,900.00	78,516.00	
	- EF-15-1512,1513,1514,1519,1520 @ 150 CFM	5	ชุด	8,316.00	41,580.00	650.00	3,250.00	44,830.00	
	- EF-15-1515,1516,1517,1518,1521 @ 300 CFM	5	ชุด	12,436.00	62,180.00	650.00	3,250.00	65,430.00	
	<u>ชั้นที่ 16</u>				-		-	-	
	- EF-16-1603 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-16-1606,1607,1608,1609 @ 450 CFM	4	ชุด	15,593.00	62,372.00	650.00	2,600.00	64,972.00	
	- EF-16-1610,1613,1614,1615,1618 @ 300 CFM	5	ชุด	12,436.00	62,180.00	650.00	3,250.00	65,430.00	
	- EF-16-1611,1612,1616,1617 @ 150 CFM	4	ชุด	8,316.00	33,264.00	650.00	2,600.00	35,864.00	
	<u>ชั้นที่ 17</u>				-		-	-	
	- EF-17-1703 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-17-1706,07,08,09,13,14,16,17,18,21 @ 300 CFM	10	ชุด	12,436.00	124,360.00	650.00	6,500.00	130,860.00	
	- EF-17-1710,11,12,15,19,20 @ 150 CFM	6	ชุด	8,316.00	49,896.00	650.00	3,900.00	53,796.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 18</u>				-		-	-	
	- EF-18-1803 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-18-1806,07,10,11,14,17,19,20 @ 150 CFM	8	ชุด	8,316.00	66,528.00	650.00	5,200.00	71,728.00	
	- EF-18-1808,09,12,13,18,21 @ 300 CFM	6	ชุด	12,436.00	74,616.00	650.00	3,900.00	78,516.00	
	- EF-18-1815,16 @ 450 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	
	<u>ชั้นที่ 19</u>				-		-	-	
	- EF-19-1903 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-19-1906,07,08,11,12,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25	17	ชุด	8,316.00	141,372.00	650.00	11,050.00	152,422.00	
	- EF-19-1909,10,13,16 @ 300 CFM	4	ชุด	12,436.00	49,744.00	650.00	2,600.00	52,344.00	
	<u>ชั้นที่ 20</u>				-		-	-	
	- EF-20-2003 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-20-2006,07,08,09,13,18,21 @ 300 CFM	7	ชุด	12,436.00	87,052.00	650.00	4,550.00	91,602.00	
	- EF-20-2010,11,12,14,15,16,17,19,20 @ 150 CFM	9	ชุด	8,316.00	74,844.00	650.00	5,850.00	80,694.00	
	<u>ชั้นที่ 21</u>				-		-	-	
	- EF-21-2103 @ 275 CFM	1	ชุด	11,396.00	11,396.00	650.00	650.00	12,046.00	
	- EF-21-2106,07 @ 500 CFM	2	ชุด	15,593.00	31,186.00	650.00	1,300.00	32,486.00	
	- EF-21-2108,09,10,11,12 @ 300 CFM	5	ชุด	12,436.00	62,180.00	650.00	3,250.00	65,430.00	
	- EF-21-2113 @ 150 CFM	1	ชุด	8,316.00	8,316.00	650.00	650.00	8,966.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับ (Hanger & Support)	1	เหมา	115,702.80	115,702.80	17,355.42	17,355.42	133,058.22	
					-		-	-	
2.3	WM : Wall Mounted Propeller Fan With Gravity Shutter				-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นใต้ดิน</u>				-		-	-	
	- EF-OB-B002/1,B002/2 @ 175 CFM	2	ชุด	1,479.00	2,958.00	400.00	800.00	3,758.00	
2.4	CFG/FW : Centifugal Fan Type (Forward Curve)				-		-	-	
	<u>ชั้นใต้ดิน</u>				-		-	-	
	- EF-OB-B003,04 @ 4,500 CFM	2	ชุด	24,255.00	48,510.00	2,050.00	4,100.00	52,610.00	
	- BEF-01-07 @ 8,000 CFM	1	ชุด	49,896.00	49,896.00	2,450.00	2,450.00	52,346.00	
	<u>ชั้นล่าง</u>				-		-	-	
	- EF-0G-G001 @ 3,700 CFM	1	ชุด	20,636.00	20,636.00	2,050.00	2,050.00	22,686.00	
	- EF-0G-G002 @ 2,200 CFM	1	ชุด	15,477.00	15,477.00	1,700.00	1,700.00	17,177.00	
	<u>ชั้นที่ 2</u>				-		-	-	
	- EF-02-2001 @ 1,600 CFM	1	ชุด	13,321.00	13,321.00	1,700.00	1,700.00	15,021.00	
	- EF-02-2002 @ 2,000 CFM	1	ชุด	15,477.00	15,477.00	1,700.00	1,700.00	17,177.00	
	- EF-02-2005 @ 5,400 CFM	1	ชุด	36,344.00	36,344.00	2,050.00	2,050.00	38,394.00	
	- EF-02-2006 @ 5,400 CFM	1	ชุด	36,344.00	36,344.00	2,050.00	2,050.00	38,394.00	
	<u>ชั้นที่ 3</u>				-		-	-	
	- EF-03-3001,3002 @ 2,800 CFM	2	ชุด	20,020.00	40,040.00	1,700.00	3,400.00	43,440.00	
	- EF-03-3005 @ 1,500 CFM	1	ชุด	12,012.00	12,012.00	1,700.00	1,700.00	13,712.00	
	<u>ชั้นที่ 4</u>				-		-	-	
	- EF-04-4001 @ 2,100 CFM	1	ชุด	16,940.00	16,940.00	1,700.00	1,700.00	18,640.00	
	- EF-04-4002 @ 2,700 CFM	1	ชุด	18,403.00	18,403.00	1,700.00	1,700.00	20,103.00	
	- EF-04-4005,4006 @ 1,200 CFM	2	ชุด	11,935.00	23,870.00	1,700.00	3,400.00	27,270.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ P5</u>				-		-	-	
	- EF-05-5001 @ 700 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	- EF-05-5002 @ 500 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	<u>ชั้นที่ P6</u>				-		-	-	
	- EF-06-6001 @ 700 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	- EF-06-6002 @ 500 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	<u>ชั้นที่ P7</u>				-		-	-	
	- EF-07-7001 @ 700 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	- EF-07-7002 @ 500 CFM	1	ชุด	10,934.00	10,934.00	1,600.00	1,600.00	12,534.00	
	<u>ชั้นที่ P8</u>				-		-	-	
	- EF-08-8001 @ 3,500 CFM	1	ชุด	23,254.00	23,254.00	2,050.00	2,050.00	25,304.00	
	- EF-08-8008 @ 7,000 CFM	1	ชุด	43,120.00	43,120.00	2,450.00	2,450.00	45,570.00	
	<u>ชั้นที่ 9</u>				-		-	-	
	- EF-09-9001 @ 6,500 CFM	1	ชุด	36,036.00	36,036.00	2,450.00	2,450.00	38,486.00	
	- EF-09-9002 @ 4,600 CFM	1	ชุด	24,178.00	24,178.00	2,050.00	2,050.00	26,228.00	
	<u>ชั้นที่ 10</u>				-		-	-	
	- EF-10-1001 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-10-1002 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 11</u>				-		-	-	
	- EF-11-1101 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-11-1102 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 12</u>				-		-	-	
	- EF-12-1201 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-12-1202 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 13</u>				-		-	-	
	- EF-13-1301 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-13-1302 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 14</u>				-		-	-	
	- EF-14-1401 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-14-1402 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 15</u>				-		-	-	
	- EF-15-1501 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-15-1502 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 16</u>				-		-	-	
	- EF-16-1601 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-16-1602 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 17</u>				-		-	-	
	- EF-17-1701 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-17-1702 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 18</u>				-		-	-	
	- EF-18-1801 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-18-1802 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 19</u>				-		-	-	
	- EF-19-1901 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-19-1902 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 20</u>				-		-	-	
	- EF-20-2001 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-20-2002 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	<u>ชั้นที่ 21</u>				-		-	-	
	- EF-21-2101 @ 4,500 CFM	1	ชุด	28,721.00	28,721.00	2,050.00	2,050.00	30,771.00	
	- EF-21-2102 @ 2,800 CFM	1	ชุด	20,020.00	20,020.00	2,050.00	2,050.00	22,070.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	เหมา	168,653.10	168,653.10	50,595.93	50,595.93	219,249.03	
					-		-	-	
2.5	CFG/BW : Centifugal Fan Type (Backward Curve)				-		-	-	
	<u>ชั้นที่ 3</u>				-		-	-	
	- EF-03-3006 @ 12,000 CFM	1	ชุด	72,765.00	72,765.00	3,850.00	3,850.00	76,615.00	
	- KEF-01-01 @ 12,000 CFM	1	ชุด	68,222.00	68,222.00	3,850.00	3,850.00	72,072.00	
	- KEF-01-01 @ 15,000 CFM	1	ชุด	85,162.00	85,162.00	5,750.00	5,750.00	90,912.00	
	<u>ชั้นที่ 9</u>				-		-	-	
	- EF-09-9005 @ 5,600 CFM	1	ชุด	40,733.00	40,733.00	2,450.00	2,450.00	43,183.00	
	<u>ชั้นที่ 10</u>				-		-	-	
	- EF-10-1005 @ 9,500 CFM	1	ชุด	62,139.00	62,139.00	3,850.00	3,850.00	65,989.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 11</u>				-		-	-	
	- EF-11-1105 @ 7,500 CFM	1	ชุด	60,368.00	60,368.00	3,250.00	3,250.00	63,618.00	
	<u>ชั้นที่ 12</u>				-		-	-	
	- EF-12-1205 @ 14,000 CFM	1	ชุด	89,628.00	89,628.00	4,850.00	4,850.00	94,478.00	
	<u>ชั้นที่ 13</u>				-		-	-	
	- EF-13-1305 @ 12,000 CFM	1	ชุด	72,765.00	72,765.00	3,850.00	3,850.00	76,615.00	
	<u>ชั้นที่ 14</u>				-		-	-	
	- EF-14-1405 @ 12,000 CFM	1	ชุด	94,500.00	94,500.00	3,850.00	3,850.00	98,350.00	
	<u>ชั้นที่ 15</u>				-		-	-	
	- EF-15-1505 @ 15,500 CFM	1	ชุด	89,628.00	89,628.00	4,850.00	4,850.00	94,478.00	
	<u>ชั้นที่ 16</u>				-		-	-	
	- EF-16-1605 @ 15,500 CFM	1	ชุด	89,628.00	89,628.00	4,850.00	4,850.00	94,478.00	
	<u>ชั้นที่ 17</u>				-		-	-	
	- EF-17-1705 @ 16,500 CFM	1	ชุด	99,869.00	99,869.00	5,750.00	5,750.00	105,619.00	
	<u>ชั้นที่ 18</u>				-		-	-	
	- EF-18-1805 @ 14,000 CFM	1	ชุด	89,628.00	89,628.00	5,750.00	5,750.00	95,378.00	
	<u>ชั้นที่ 19</u>				-		-	-	
	- EF-19-1905 @ 20,000 CFM	1	ชุด	104,027.00	104,027.00	9,750.00	9,750.00	113,777.00	
	<u>ชั้นที่ 20</u>				-		-	-	
	- EF-20-2005 @ 15,000 CFM	1	ชุด	89,628.00	89,628.00	4,850.00	4,850.00	94,478.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>ชั้นที่ 21</u>				-		-	-	
	- EF-21-2005 @ 10,000 CFM	1	ชุด	83,545.00	83,545.00	4,850.00	4,850.00	88,395.00	
	<u>ชั้นหลังคา</u>				-		-	-	
	- EF-R-R08-09 @ 85,000 CFM	2	ชุด	1,571,801.00	3,143,602.00	12,500.00	25,000.00	3,168,602.00	
	- EF-R-R01-02 @ 32,500 CFM	2	ชุด	313,698.00	627,396.00	12,500.00	25,000.00	652,396.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	เหมา	302,435.00	302,435.00	90,730.50	90,730.50	393,165.50	
					-		-	-	
2.6	AF : Axial Flow Fan				-		-	-	
	<u>ชั้นหลังคา</u>				-		-	-	
	- PAF-01 @ 10,520 L/S (UL List)	1	ชุด	224,224.00	224,224.00	12,500.00	12,500.00	236,724.00	
	- PAF-02,03 @ 17,273 L/S (UL List)	2	ชุด	224,224.00	448,448.00	12,500.00	25,000.00	473,448.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	เหมา	44,844.80	44,844.80	13,453.44	13,453.44	58,298.24	
	- ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1	เหมา	22,422.40	22,422.40	6,726.72	6,726.72	29,149.12	
2.7	อื่นๆ ...				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมรายการที่ 2				10,633,399.70		623,966.35	11,257,366.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
3	งานท่อน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (Piping Work)				-		-	-	
3.1	งานท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)				-		-	-	
3.2	ท่อทองแดง TYPE L				-		-	-	
	- Ø 1/4"	1,945	ม.	39.00	75,855.00	22.00	42,790.00	118,645.00	
	- Ø 3/8"	10,305	ม.	73.33	755,665.65	30.00	309,150.00	1,064,815.65	
	- Ø 1/2"	3,247	ม.	116.60	378,600.20	50.00	162,350.00	540,950.20	
	- Ø 5/8"	9,183	ม.	166.67	1,530,530.61	65.00	596,895.00	2,127,425.61	
	- Ø 3/4"	4,700	ม.	206.67	971,349.00	80.00	376,000.00	1,347,349.00	
	- Ø 7/8"	6,322	ม.	385.83	2,439,217.26	110.00	695,420.00	3,134,637.26	
	- Ø 1-1/8"	2,633	ม.	533.33	1,404,257.89	150.00	394,950.00	1,799,207.89	
	- Ø 1-3/8"	62	ม.	752.50	46,655.00	200.00	12,400.00	59,055.00	
	- Ø 1-1/2"	1,205	ม.	618.00	744,690.00	157.00	189,185.00	933,875.00	
	- Ø 1-5/8"	241	ม.	961.66	231,760.06	255.00	61,455.00	293,215.06	
	- Fitting	1	เหมา	2,573,574.20	2,573,574.20	772,072.26	772,072.26	3,345,646.46	
	- Hanger & Support	1	เหมา	857,858.07	857,858.07	257,357.42	257,357.42	1,115,215.49	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	-	เหมา		-		-	-	
3.3	งานท่อน้ำทิ้ง				-		-	-	
3.3.1	ท่อน้ำทิ้งติดตั้งเหนือนดิน : PVC Pipe Class 8.5				-		-	-	
	- Ø 3/4"	2,596	ม.	12.06	31,301.27	25.00	64,900.00	96,201.27	
	- Ø 1"	9,744	ม.	15.93	155,173.20	25.00	243,600.00	398,773.20	
	- Ø 1-1/4"	4,872	ม.	19.79	96,429.06	25.00	121,800.00	218,229.06	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- Ø 1-1/2"	2,350	ม.	25.94	60,947.25	25.00	58,750.00	119,697.25	
	- Ø 2"	4,478	ม.	40.95	183,374.10	25.00	111,950.00	295,324.10	
	- Ø 3"	1,446	ม.	89.86	129,937.56	33.00	47,718.00	177,655.56	
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	65,716.24	65,716.24	19,714.87	19,714.87	85,431.12	
	- Hanger & Support	1	เหมา		-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	-	เหมา		-		-	-	
	รวมรายการที่ 3				12,732,891.62		4,538,457.55	17,271,349.18	
4	งานหุ้มฉนวนท่อน้ำ (Pipe Insulation)				-		-	-	
4.1	ฉนวนท่อน้ำยาแบบ Closed Cell Foam (Thickness 3/4")				-		-	-	
	- Ø 1/4"	1,945	ม.	60.11	116,913.95	10.00	19,450.00	136,363.95	
	- Ø 3/8"	10,305	ม.	65.57	675,698.85	12.00	123,660.00	799,358.85	
	- Ø 1/2"	3,247	ม.	71.04	230,666.88	15.00	48,705.00	279,371.88	
	- Ø 3/4"	4,700	ม.	81.97	385,259.00	18.00	84,600.00	469,859.00	
	- Ø 7/8"	6,322	ม.	87.43	552,732.46	20.00	126,440.00	679,172.46	
	- Ø 1-1/8"	2,633	ม.	103.83	273,384.39	25.00	65,825.00	339,209.39	
	- Ø 1-1/2"	62	ม.	70.00	4,340.00	25.00	1,550.00	5,890.00	
	- Ø 1-3/8"	1,205	ม.	114.75	138,273.75	25.00	30,125.00	168,398.75	
	- Ø 1-3/8"	241	ม.	153.00	36,873.00	35.00	8,435.00	45,308.00	
	Accessories	1	เหมา	214,643.00	214,643.00	64,392.90	64,392.90	279,035.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
4.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง: Closed Cell Foam (Thickness 1/2")				-		-	-	
	- Ø 3/4"	2,596	ม.	49.18	127,671.28	14.00	36,344.00	164,015.28	
	- Ø 1"	9,744	ม.	57.38	559,110.72	16.00	155,904.00	715,014.72	
	- Ø 1-1/4"	4,872	ม.	62.84	306,156.48	18.00	87,696.00	393,852.48	
	- Ø 1 1/2"	2,350	ม.	71.03	166,920.50	20.00	47,000.00	213,920.50	
	- Ø 2"	4,478	ม.	90.16	403,736.48	20.00	89,560.00	493,296.48	
	- Ø 3"	1,446	ม.	124.00	179,304.00	25.00	36,150.00	215,454.00	
	Accessories	1	เหมา	174,289.95	174,289.95	52,286.98	52,286.98	226,576.93	
4.3	อื่นๆ ...				-		-	-	
	- Aluminium Jacket Cover For Outdoor Pipe	1	เหมา	954,762.00	954,762.00	286,428.60	286,428.60	1,241,190.60	
	- ท่อร่วมท่อแยกน้ำยา	-	เหมา		-		-	-	
	- น้ำยา R-410A	3,735	กก.	180.00	672,300.00	8.00	29,880.00	702,180.00	
	รวมรายการที่ 4				6,173,036.69		1,394,432.48	7,567,469.17	
5	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
5.1	Galvanized Steel Sheet : Exhaust Air Duct				-		-	-	
	- Galvanized Steel Sheet #26	8,554	ตร.ฟุต	10.00	85,540.00	18.00	153,972.00	239,512.00	
	- Galvanized Steel Sheet #24	6,858	ตร.ฟุต	12.00	82,296.00	24.00	164,592.00	246,888.00	
	- Galvanized Steel Sheet #22	5,328	ตร.ฟุต	14.00	74,592.00	25.00	133,200.00	207,792.00	
	- Galvanized Steel Sheet #18	17,277	ตร.ฟุต	18.00	310,986.00	35.00	604,695.00	915,681.00	
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	49,974.00	49,974.00	14,992.40	14,992.40	64,966.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
5.2	Galvanized Steel Sheet : Air Condition				-		-	-	
	- Galvanized Steel Sheet #24	9,439	ตร.ฟุต	12.00	113,268.00	24.00	226,536.00	339,804.00	
	- Galvanized Steel Sheet #20	-	ตร.ฟุต	16.00	-	30.00	-	-	
	- Fitting & Acessories	1	เหมา	28,317.00	28,317.00	8,495.10	8,495.10	36,812.10	
	- Hanger & Support	1	เหมา		-		-	-	
5.3	Galvanized Steel Sheet : Fresh Air Duct				-		-	-	
	- Galvanized Steel Sheet #26	10,957	ตร.ฟุต	10.00	109,570.00	18.00	197,226.00	306,796.00	
	- Galvanized Steel Sheet #24	32,864	ตร.ฟุต	12.00	394,368.00	24.00	788,736.00	1,183,104.00	
	- Galvanized Steel Sheet #22	16,375	ตร.ฟุต	14.00	229,250.00	25.00	409,375.00	638,625.00	
	- Galvanized Steel Sheet #20	2,174	ตร.ฟุต	16.00	34,784.00	30.00	65,220.00	100,004.00	
	- Fitting & Acessories	1	เหมา	190,683.30	190,683.30	-	-	190,683.30	
5.4	ท่อส่งลมอ่อนแบบมีฉนวนใยแก้ว Flexible Air Duct				-		-	-	
	- dia. 14"	44	เมตร	477.00	20,988.00	106.00	4,664.00	25,652.00	
	- Hanger & Support	1	เหมา	2,098.80	2,098.80	629.64	629.64	2,728.44	
					-		-	-	
5.5	อื่นๆ ...				-		-	-	
	- Return Air Chamber	1	เหมา	464,300.00	464,300.00		-	464,300.00	
	- Service Panel (ขนาด 1.2 x 0.6 m.)	-	อัน		-		-	-	
	- แผงกรองอากาศ	80	ตร.ฟุต	59.00	4,720.00	19.00	1,520.00	6,240.00	
					-		-	-	
รวมรายการที่ 5					2,195,735.10		2,773,853.14	4,969,588.24	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
6	งานหุ้มฉนวนท่อลม (Duct Insulation)				-		-	-	
6.1	ฉนวนหุ้มท่อลม : Fresh Air Duct				-		-	-	
	- Closed Cell Insulation THK.1"	1,044	ตร.ฟุต	51.00	53,244.00	11.00	11,484.00	64,728.00	
	- Fiber Glass Insulation THK.1"	73,809	ตร.ฟุต	11.00	811,899.00	15.00	1,107,135.00	1,919,034.00	
6.2	อื่นๆ ...				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมรายการที่ 6				865,143.00		1,118,619.00	1,983,762.00	
7	หน้ากากลมและอุปกรณ์ประกอบท่อลม				-		-	-	
7.1	ระบบปรับอากาศ				-		-	-	
7.1.1	Linear Slot Diffuser				-		-	-	
	- 4 Slots, L = 2 M.	4	อัน	1,820.00	7,280.00	280.00	1,120.00	8,400.00	
	- 4 Slots, L = 4 M.	16	อัน	3,530.00	56,480.00	540.00	8,640.00	65,120.00	
	- 4 Slots, L = 5 M.	10	อัน	4,400.00	44,000.00	670.00	6,700.00	50,700.00	
	- 4 Slots, L = 6 M.	2	อัน	5,240.00	10,480.00	790.00	1,580.00	12,060.00	
7.1.2	Linear Return Slot Diffuser				-		-	-	
	- 4 Slots, L = 2 M.	4	อัน	1,820.00	7,280.00	280.00	1,120.00	8,400.00	
	- 4 Slots, L = 4 M.	15	อัน	3,530.00	52,950.00	540.00	8,100.00	61,050.00	
	- 4 Slots, L = 5 M.	10	อัน	4,400.00	44,000.00	670.00	6,700.00	50,700.00	
	- 4 Slots, L = 6 M.	1	อัน	5,240.00	5,240.00	790.00	790.00	6,030.00	
7.1.3	JET : JET DIFFUSER				-		-	-	
	- JET 12"	20	อัน	2,620.00	52,400.00	400.00	8,000.00	60,400.00	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
7.1.4	SAG : Supply Diffuser				-		-	-	
	- 74" x 8"	1	อัน	2,110.00	2,110.00	320.00	320.00	2,430.00	
	- 80' x 8"	7	อัน	2,190.00	15,330.00	330.00	2,310.00	17,640.00	
7.1.4	RAG : Return Diffuser				-		-	-	
	- 60" x 30"	9	อัน	3,350.00	30,150.00	510.00	4,590.00	34,740.00	
	- 80' x 8"	7	อัน	2,190.00	15,330.00	330.00	2,310.00	17,640.00	
7.2	ระบบจ่ายอากาศบริสุทธิ์				-		-	-	
7.2.1	Fresh Air Grill (FAL) W/Insect Screen				-		-	-	
	- 56"x20"	3	อัน	3,930.00	11,790.00	590.00	1,770.00	13,560.00	
	- 164"x14"	1	อัน	8,290.00	8,290.00	1,250.00	1,250.00	9,540.00	
7.2.2	SCD : Supply Diffuser				-		-	-	
	- 14" x 14"	154	อัน	1,970.00	303,380.00	300.00	46,200.00	349,580.00	
7.3	ระบบระบายอากาศ				-		-	-	
7.3.1	EAG (ติดตั้งอาคาร) : Exhaust Air Grille W/Insect Screen				-		-	-	
	- 10"x8"	19	อัน	390.00	7,410.00	87.00	1,653.00	9,063.00	
	- 14"x12"	6	อัน	480.00	2,880.00	87.00	522.00	3,402.00	
	- 16"x10"	1	อัน	636.00	636.00	102.00	102.00	738.00	
	- 18"x12"	1	อัน	636.00	636.00	102.00	102.00	738.00	
	- 20"x12"	1	อัน	660.00	660.00	102.00	102.00	762.00	
	- 22"x14"	2	อัน	660.00	1,320.00	102.00	204.00	1,524.00	
	- 24"x16"	1	อัน	660.00	660.00	102.00	102.00	762.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- 24"x20"	3	อัน	720.00	2,160.00	102.00	306.00	2,466.00	
	- 34"x28"	26	อัน	780.00	20,280.00	145.00	3,770.00	24,050.00	
	- 40"x28"	1	อัน	1,380.00	1,380.00	232.00	232.00	1,612.00	
	- 48"x12"	2	อัน	1,380.00	2,760.00	232.00	464.00	3,224.00	
7.3.2	EAG (ติดบนฝ้า) : Exhaust Air Grille				-		-	-	
	- 6"x6"	500	อัน	72.00	36,000.00	73.00	36,500.00	72,500.00	
	- 12"x12"	474	อัน	120.00	56,880.00	87.00	41,238.00	98,118.00	
	- 48"x12"	16	อัน	480.00	7,680.00	232.00	3,712.00	11,392.00	
7.4	Grille บันไดหนีไฟ, โถงลิฟต์ดับเพลิง				-		-	-	
	- 0.6x0.6 m.	82	อัน	720.00	59,040.00	174.00	14,268.00	73,308.00	
	- 1.5x0.5 m	23	อัน	1,200.00	27,600.00	232.00	5,336.00	32,936.00	
7.5	OUTLET LOUVER W/BS				-		-	-	
	- 2.50x1.00 m	2	อัน	6,000.00	12,000.00	435.00	870.00	12,870.00	
7.6	INLET LOUVER W/BS				-		-	-	
	- 4.50x1.00 m	1	อัน	9,600.00	9,600.00	435.00	435.00	10,035.00	
7.7	BAROMETRIC DAMPER-UL @ 0.2 m sq.m.(0.45mx0.45m)	27	อัน	8,400.00	226,800.00	261.00	7,047.00	233,847.00	
7.8	Volume Damper				-		-	-	
	- 14"x12"	166	อัน	800.00	132,800.00	130.00	21,580.00	154,380.00	
	- 18"x12"	2	อัน	990.00	1,980.00	160.00	320.00	2,300.00	
	- 20"x12"	4	อัน	1,100.00	4,400.00	170.00	680.00	5,080.00	
7.8	อื่นๆ ...				-		-	-	
					-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	รวมรายการที่ 7				1,282,052.00		241,045.00	1,523,097.00	
8	งานระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	
8.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- Centralized Controller	4	ชุด	88,450.00	353,800.00	800.00	3,200.00	357,000.00	
	- ITM Plus Adaptor	21	ชุด	20,840.00	437,640.00	800.00	16,800.00	454,440.00	
	- BAC net Gateway	7	ชุด	89,280.00	624,960.00	-	-	624,960.00	
	- Optional DIII Board	6	ชุด	18,360.00	110,160.00	-	-	110,160.00	
	- Interface Adaptor	10	ชุด	2,730.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
	- Adaptor to VRV System	6	ชุด	4,960.00	29,760.00	-	-	29,760.00	
8.1.1	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- IEC01 1.5 Sq.mm.	7,893	เมตร	5.43	42,858.99	5.00	39,465.00	82,323.99	
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	15,785	เมตร	8.04	126,832.48	7.00	110,495.00	237,327.48	
	- IEC01 4 Sq.mm.	75	เมตร	12.13	909.38	10.00	750.00	1,659.38	
	- IEC01 6 Sq.mm.	75	เมตร	19.96	1,496.63	12.00	900.00	2,396.63	
	- IEC01 10 Sq.mm.	105	เมตร	34.76	3,649.80	16.00	1,680.00	5,329.80	
	- IEC01 16 Sq.mm.	450	เมตร	53.94	24,270.75	20.00	9,000.00	33,270.75	
	- IEC01 25 Sq.mm.	315	เมตร	84.60	26,649.00	25.00	7,875.00	34,524.00	
	- IEC01 35 Sq.mm.	2,790	เมตร	112.31	313,344.90	30.00	83,700.00	397,044.90	
	- IEC01 50 Sq.mm.	495	เมตร	161.59	79,984.58	40.00	19,800.00	99,784.58	
	- IEC01 70 Sq.mm.	3,555	เมตร	231.03	821,311.65	45.00	159,975.00	981,286.65	
	- TIEV (0.65 Sq.mm.) 4 Cores	15,780	เมตร	6.50	102,570.00	6.00	94,680.00	197,250.00	
	- 2C-VCT 1.0 Sq.mm.	23,906	เมตร	18.27	436,762.62	10.00	239,060.00	675,822.62	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
8.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-	
	- IMC dia. 3/4"	15	เมตร	73.12	1,096.80	28.00	420.00	1,516.80	
	- IMC dia. 1"	15	เมตร	98.67	1,480.05	32.00	480.00	1,960.05	
	- IMC dia. 1-1/4"	45	เมตร	127.33	5,729.85	38.00	1,710.00	7,439.85	
	- IMC dia. 1-1/2"	135	เมตร	156.39	21,112.65	42.00	5,670.00	26,782.65	
	- IMC dia. 2"	195	เมตร	213.72	41,675.40	48.00	9,360.00	51,035.40	
	- IMC dia. 2-1/2"	1,185	เมตร	669.00	792,765.00	55.00	65,175.00	857,940.00	
	- EMT dia. 1/2"	1,185	เมตร	25.94	30,738.90	22.00	26,070.00	56,808.90	
					-		-	-	
					-		-	-	
8.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-	
8.2.1	Control Panel สำหรับพัดลมระบายอากาศ				-		-	-	
	- AMCC-1	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- AMCC-2	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	- AMCC-3	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,350.00	1,350.00	10,350.00	
	- AMCC-4	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-5	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-6	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-7	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-8	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-9	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- AMCC-10	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-11	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-12	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-13	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-14	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-15	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-16	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-17	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,080.00	1,080.00	8,280.00	
	- AMCC-18	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	3,150.00	3,150.00	24,150.00	
	- AMCC-19	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	3,150.00	3,150.00	24,150.00	
8.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-	
	- EMT dia. 1/2"	30	เมตร	25.94	778.20	22.00	660.00	1,438.20	
	- EMT dia. 3/4"	522	เมตร	37.44	19,543.68	24.00	12,528.00	32,071.68	
	- EMT dia. 1-1/4"	24	เมตร	92.82	2,227.68	32.00	768.00	2,995.68	
	- Flexible Metal Conduit dia 1/2"	15	เมตร	7.00	105.00	11.00	165.00	270.00	
	- Flexible Metal Conduit dia 3/4"	70	เมตร	10.00	696.00	12.00	835.20	1,531.20	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 1-1/4"	24	เมตร	14.00	336.00	15.00	360.00	696.00	
					-		-	-	
8.2.3	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- THW 2.5 Sq.mm.	1,830	เมตร	8.04	14,704.05	7.00	12,810.00	27,514.05	
	- THW 4 Sq.mm.	204	เมตร	12.13	2,473.50	10.00	2,040.00	4,513.50	
	- THW 6 Sq.mm.	1,512	เมตร	19.96	30,171.96	12.00	18,144.00	48,315.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- THW 10 Sq.mm.	120	เมตร	34.76	4,171.20	16.00	1,920.00	6,091.20	
	- THW 16 Sq.mm.	96	เมตร	53.94	5,177.76	20.00	1,920.00	7,097.76	
	- THW 25 Sq.mm.	173	เมตร	84.60	14,618.88	25.00	4,320.00	18,938.88	
	- THW 35 Sq.mm.	144	เมตร	112.31	16,172.64	30.00	4,320.00	20,492.64	
8.3	อื่นๆ ...				-		-	-	
	รวมรายการที่ 8				4,745,835.96		983,425.20	5,729,261.16	
	รวมมูลค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				149,697,872.07	-	14,018,828.73	163,716,700.80	