

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสร้างสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ภูมิพิบูลย์
 ตำแหน่งราคากลางโดย : นายสุทัศน์ ชื่นศิลา

สัญญาซื้อขาย : 019/59
 คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560
 หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด้ววันที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F. งานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานรื้อถอน									
	- รื้อถอนผนังสกริปเปอร์พร้อมโครงสร้าง									
	85	ตร.ม.	-	-	30	2,550	2,550	งานไป		
	5	ตร.ม.	-	-	40	200	200	งานไป		
	7	ชุด	-	-	150	1,050	1,050	งานไป		
198	ตร.ม.	-	-	50	9,900	9,900	งานไป			
198	ตร.ม.	-	-	25	4,950	4,950	งานไป			
รวม 1 หมวดงานรื้อถอน				-	-	-	18,650	18,650		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสร้างสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ทัศนิจารุ

คำนวณราคากลางโดย : นายสุพิพนธ์ ชันดีสาย

แบบเลขที่ : 019/59

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์กำหนดราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานวัสดุผิวพื้น								
	- COTTO HOMOGENEOUS TILES 24"x24" Q6A015 NANO	150	ตร.ม.	420	63,000	174	26,100	89,100	
	- COTTO ทรายไม้ GP ROUGH WOOD OAK RT 6"x24"	55	ตร.ม.	650	35,750	174	9,570	45,320	
	รวม 2.1 งานวัสดุผิวพื้น				98,750		35,670	134,420	
	2.2 งานผนังและฉนวนผนัง								
	- ผนังซีเมนต์เส้นใยเรลลูโลสไม่มีใยหิน ชนิดขอบลาด หน้า 10 มม.	45	ตร.ม.	360	16,200	154	6,930	23,130	
	- ผนังกระเบื้อง 6 มม. เฟรม ALUMINUM 2"x4" หน้า 1.3 มม. สีดำ	37	ตร.ม.	1,800	66,600	-	-	66,600	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังกั้นด้วยกระเบื้องดินเผา 2"x8"	25	ตร.ม.	550	13,750	183	4,575	18,325	
	- ผนังกั้นด้วยกระเบื้องเซรามิค 8" x 12"	10	ตร.ม.	280	2,800	232	2,320	5,120	
	- ฉนวนอคูริคิ่งแผ่น	5	ตร.ม.	240	1,200	89	445	1,645	
	- งานฉาบปูนเรียบสองด้าน	5	ตร.ม.	120	600	82	410	1,010	
	รวม 2.2 งานผนังและฉนวนผนัง				101,150		14,680	115,830	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมงานอายุกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพตฤทธิ์ ธนกิจจากรู
 คำนวณราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ธานีศิลา

แบบเลขที่ : 019/59
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบแบบมีพ้อยล์หนา 9 มม.ฉาบเรียบ	150	ตร.ม.	325	48750	75	11250	60000	
	โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำสีขาวด้าน TOA - 0000								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบแบบมีพ้อยล์หนา 9 มม.ฉาบเรียบ	55	ตร.ม.	325	17875	75	4125	22000	
	โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำสีเทาเข้มด้าน TOA - 8279								
	รวม 2.3 งานฝ้าเพดาน				66,625		15,375	82,000	
2.4 งานประตูหน้าต่าง									
	- ประตู D1	1	ชุด	16,500	16,500	1,550	1,550	18,050	
	- ประตู D2	1	ชุด	7,800	7,800	650	650	8,450	
	- ประตู D3	2	ชุด	8,900	17,800	1,000	2,000	19,800	
	- ประตู D4	3	ชุด	7,900	23,700	850	2,550	26,250	
	- ประตู D5	1	ชุด	6,800	6,800	500	500	7,300	
	- หน้าต่าง W1	1	ชุด	8,500	8,500	1,000	1,000	9,500	
	- หน้าต่าง W2	1	ชุด	6,250	6,250	850	850	7,100	
	รวม 2.4 งานประตูหน้าต่าง				87,350		9,100	96,450	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการก่อนสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อนสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ธนกิจจางู

คำนวณราคากลางโดย : นายสุพิทพันธ์ ชันดีสาย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Faciot F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5 งานสีและเคลือบกันสนิม									
	- TOA CODE 8284 (สีขาวดำมันหริ)	126	ตรม	45	5,670	30	3,780	9,450	
	- TOA CODE 8279 (สีเทาอมน้ำเงิน)	112	ตรม	45	5,040	30	3,360	8,400	
	- TOA CODE 8277 (สีเทาเข้มดำ)	25	ตรม	45	1,125	30	750	1,875	
	รวม 2.5 งานสีและเคลือบกันสนิม				11,835		7,890	19,725	
2.6 งานเบ็ดเตล็ด									
	- ตัวอักษร STAINLESS BLACK HAIRLINE ขึ้นขอบ 1" สูง 4"	20	ตัว	150	3,000	-	-	3,000	
	- ตัวอักษร STAINLESS BLACK HAIRLINE ขึ้นขอบ 1" สูง 10"	21	ตัว	300	6,300	-	-	6,300	
	- กระจกเงาขอบเปลือย 6 มม. ขนาด 0.60x1.00 ม.	1	ชุด	850	850	-	-	850	
	- งานติดตั้งระพอน้ำดี (PVC 1/2" ชั้น 13.5)	1	จุด	500	500	-	-	500	
	- งานติดตั้งระพอน้ำทิ้ง (PVC 2" ชั้น 13.5)	1	จุด	600	600	-	-	600	
	รวม 2.6 งานเบ็ดเตล็ด				11,250			11,250	
	รวม 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม				376,960		82,715	459,675	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสิ่งสาธารณูปโภคสำนักงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ รัตนกิจจากรู

คำนวณราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ชันดีสวาย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3 หมวดงานตกแต่งภายใน									
- BUL-IN B1		1	ชุด	22,300	22,300	-	-	22,300	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B2A		1	ชุด	13,500	13,500	-	-	13,500	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B2		1	ชุด	11,800	11,800	-	-	11,800	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B3		1	ชุด	26,600	26,600	-	-	26,600	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B4		1	ชุด	69,700	69,700	-	-	69,700	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B5		1	ชุด	11,900	11,900	-	-	11,900	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B6		1	ชุด	26,400	26,400	-	-	26,400	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B7		1	ชุด	168,630	168,630	-	-	168,630	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B8		1	ชุด	21,600	21,600	-	-	21,600	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B9		1	ชุด	27,500	27,500	-	-	27,500	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B10		1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B11		1	ชุด	12,120	12,120	-	-	12,120	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B12		1	ชุด	12,800	12,800	-	-	12,800	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B13		1	ชุด	31,050	31,050	-	-	31,050	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B14		1	ชุด	7,700	7,700	-	-	7,700	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B15		1	ชุด	70,300	70,300	-	-	70,300	วัสดุ+ค่าแรง
- BUL-IN B16		1	ชุด	5,500	5,500	-	-	5,500	วัสดุ+ค่าแรง
รวม 3 หมวดงานตกแต่งภายใน					547,900			547,900	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ธนกิจจารุ

คำนวณราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ชินศิลา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405 3/7 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factot F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- ONE-WAY SWITCH 15 A. 250 VAC	16	ชุด	90	1,440	80	1,280	2,720	
	- DOWNLIGHT ON CEILING LED Panel Light Square 15 W.	52	ชุด	650	33,800	115	5,980	39,780	
	- PENDANT PHILIPS QPG300 x E27 100W. (WARM WHITE)	11	ชุด	4,850	53,350	115	1,265	54,615	
	- TRACK LIGHT (2 light) TRL 89 x MH 35 W. (WARM WHITE)	2	ชุด	2,100	4,200	115	230	4,430	
	- TRACK LIGHT (4 light) TRL 89 x MH 35 W. (WARM WHITE)	2	ชุด	3,800	7,600	115	230	7,830	
	- LED TUBE SET POLL 01 x LED MODULE 20 W.	15	ชุด	2,100	31,500	115	1,725	33,225	
	- LED T8 20 W. (WARM WHITE)	7	ชุด	1,650	11,550	115	805	12,355	
	- RECEPTACLE 2P+E	41	ชุด	120	4,920	90	3,690	8,610	
	รวม 4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า				148,360		15,205	163,565	
	4.2 อุปกรณ์ต่ำรับ								
	- INTERNET OUTLET	18	ชุด	350	6,300	90	1,620	7,920	
	- TELEVISION OUTLET	1	ชุด	250	250	90	90	340	
	- TELEPHONE OUTLET	5	ชุด	200	1,000	90	450	1,450	
	รวม 4.2 อุปกรณ์ต่ำรับ				7,550		2,160	9,710	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ภูมิจงารุ

คำนวณราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ชันดีสาย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factot F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.3 งานเดินสายไฟฟ้า	- THW, 1.5 SQUARE MM.	180	เมตร	8	1,440	6	1,080	2,520		
	- THW, 2.5 SQUARE MM.	650	เมตร	12	7,800	6	3,900	11,700		
	- ENT Ø 1/2"	650	เมตร	11	7,150	16	10,400	17,550		
	- TIEV 4 cores Size 0.65 mm.	120	เมตร	21	2,520	6	720	3,240		
	- CAT 5E	280	เมตร	14	3,920	6	1,680	5,600		
	- RG6	40	เมตร	16	640	6	240	880		
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองงานร้อยสาย (คิด 10% งานสายไฟฟ้าม่อร้อยสาย)	1	เพมา	4,149	4,149	-	-	4,149	วัสดุ-ค่าแรง	
	รวม 4.3 งานเดินสายไฟฟ้า					27,619		18,020	45,639	
	รวม 4 หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง					183,529		35,385	218,914	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ ธีรกิจจาร์

คำนวณราคาตกลงโดย : นายชุตินันท์ ชินดีศาย

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคาตกลง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405-3/7 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	5.1 งานติดตั้งและย้ายเครื่องปรับอากาศ								
	- ย้ายเครื่องปรับอากาศ CASSETTE TYPE	5	ชุด	-	-	5,000	25,000	25,000	
	- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ 8" อัตราการไหลอากาศไม่น้อยกว่า 240 CFM.	6	ชุด	-	-	150	900	900	
	- ล้างทำความสะอาดปรับอากาศ CASSETTE TYPE พร้อมเติมน้ำยา	1	หน้า	32,000	32,000	-	-	32,000	วัสดุ+ค่าแรง
	รวม 5.1 งานติดตั้งและย้ายเครื่องปรับอากาศ				32,000		25,900	57,900	
	5.2 อุปกรณ์ท่อ								
	- ท่อ FLEXIBLE DUCTS Ø 6"	65	เมตร	120	7,800	-	-	7,800	
	- ท่อทองแดง TYPE L Ø 1/2"	28	เมตร	167	4,676	38	1,064	5,740	
	- ท่อทองแดง TYPE L Ø 3/4"	28	เมตร	269	7,532	66	1,848	9,380	
	รวม 5.2 อุปกรณ์ท่อ				20,008		2,912	22,920	
	รวม 5 หมวดงานระบบปรับอากาศ				52,008		28,812	80,820	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอาชญากรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประพจน์ อนุกิจจรัส

คำนวณราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ชินดีสัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F. งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	6.1 งานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- EMERGENCY LIGHT WITH CENTRAL BATT CONTROL	4	ชุด	1,850	7,400	100	400	7,800	
	- PENDENT SPRINKLER HEAD	8	ชุด	130	1,040	50	400	1,440	
	- SMOKE DETECTOR	18	ชุด	3,000	54,000	100	1,800	55,800	
	รวม 6.1 งานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	6.2 อุปกรณ์ท่อ								
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1"	15	เมตร	95	1,425	47	705	2,130	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2"	12	เมตร	152	1,824	70	840	2,664	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2"	12	เมตร	204	2,448	98	1,176	3,624	
- อุปกรณ์ซีเมนต์	1	เมทรา	1,000	1,000	-	-	1,000		
รวม 6.2 อุปกรณ์ท่อ									
รวม 6 หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
				69,137		5,321	74,458		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสำนักงานกลุ่มงานอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอายุกรรม ชั้น 7

แบบเลขที่ : 019/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นายแพทย์ประเทพฤทธิ์ อมกิจจารุ

ตำแหน่งราคากลางโดย : นายชุตินันท์ ทัพดีสาย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตกลงหนังสือกระทรวงการคลัง ดำเนินที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 Factor F งานอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดเครื่องปรับอากาศ	1	เครื่อง	21,495	21,495			21,495	
		- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน 13,000 BTU/H							
		2	เครื่อง	30,800	61,600			61,600	
		- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน 26,000 BTU/H							
		7	เครื่อง	1,950	13,650			13,650	
		- DIGITAL THERMOSTAT W/ ON-OFF SWITCH & FAN SPEED							
			รวม 1 หมวดเครื่องปรับอากาศ				96,745		
2	หมวดงานระบบอากาศ								
		5	เครื่อง	3,400	17,000			17,000	
		- พัดลมดูดอากาศ 8" อัตรากาไหลอากาศไม่น้อยกว่า 240 CFM.							
	รวม 2 หมวดงานระบบอากาศ				17,000			17,000	