

รายการประมาณการ โครงการ ปรับปรุงอาคารและกายภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 สถานะที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก
 ฝ่ายประมาณราคา แบบเลขที่ 4. แผนผัง รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย กอง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1	งานระบบไฟฟ้า -DOWN LIGHT (HALOGEN warm white 20 W) -DOWN LIGHT SQUARE TYPE SINGLE LAMP(cool white PL 11 W) -DOWN LIGHT SQUARE TYPE DUPLEX LAMP(cool white PL 11 W -FLUORESCENT T5 28 W (cool white) -ตู้โพงฝังเพดาน -EMERGENCY LIGHT 2x35W, BACK UP 2 HR. -EXIT SIGN 1x11W, BACK UP 2 HR. -SWITCH -DIMMER SWITCH -DUPLEX RECEPTACLE -TELEPHONE OUTLET (RJ45) -COMPUTER OUTLET CAT6 (RJ 45) -DUPLEX RECEPTACLE POP UP -TELEPHONE OUTLET (RJ45) POP UP -COMPUTER OUTLET CAT6 (RJ 45) POP UP -PROJECTOR 120" -TV LED 40" -DUAL TV-FM OUTLET -TC BOX -PATH PANEL - ACCESS CONTROL SYSTEM CONTROLLER 10 READER COMMUNICATION PORT COMPUTER W/SOFT WARE	81	ชุด	570.00	46,170.00	115.00	9,315.00	55,485.00 ✓	
		84	ชุด	280.00	23,520.00	115.00	9,660.00	33,180.00 ✓	
		16	ชุด	552.77	8,844.32	115.00	1,840.00	10,684.32 ✓	
		80	ชุด	570.00	45,600.00	115.00	9,200.00	54,800.00 ✓	
		6	ชุด	501.67	3,010.02	115.00	690.00	3,700.02 ✓	
		6	ชุด	4,716.67	28,300.02	115.00	690.00	28,990.02 ✓	
		2	ชุด	2,450.00	4,900.00	115.00	230.00	5,130.00 ✓	
		70	ชุด	52.00	3,640.00	80.00	5,600.00	9,240.00 ✓	
		35	ชุด	550.00	19,250.00	90.00	3,150.00	22,400.00 ✓	
		157	ชุด	130.00	20,410.00	90.00	14,130.00	34,540.00 ✓	
		70	ชุด	60.00	4,200.00	90.00	6,300.00	10,500.00 ✓	
		90	ชุด	318.33	28,649.70	90.00	8,100.00	36,749.70 ✓	
		1	ชุด	2,196.67	2,196.67	90.00	90.00	2,286.67 ✓	
		1	ชุด	2,100.00	2,100.00	90.00	90.00	2,190.00 ✓	
		1	ชุด	2,383.33	2,383.33	90.00	90.00	2,473.33 ✓	
		1	ชุด	13,100.00	13,100.00	2,000.00	2,000.00	15,100.00 ✓	
		3	ชุด	13,100.00	39,300.00	-	-	39,300.00 ✓	
6	ชุด	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00 ✓			
3	ชุด	1,925.00	5,775.00	90.00	270.00	6,045.00 ✓			
3	ชุด	4,500.00	13,500.00	90.00	270.00	13,770.00 ✓			
5	ชุด	60,000.00	300,000.00	2,500.00	12,500.00	312,500.00 ✓			
1	ชุด	30,000.00	30,000.00	500.00	500.00	30,500.00 ✓			
1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00 ✓			

ภาคเรียนที่ 1

ฝ่ายประมาณราคา
ประมาณราคาโดย

กอง คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1	ANN (MIMIC BOARD)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
5	FINGER SCAN	5	ชุด	20,000.00	100,000.00	200.00	1,000.00	101,000.00	
5	EXIT PUSH BUTTON	5	ชุด	450.00	2,250.00	115.00	575.00	2,825.00	
5	EMERGENCY GLASS BREAK	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	115.00	575.00	6,575.00	
5	MAGNATIC LOCK DOOR	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	115.00	575.00	18,075.00	
	- CCTV SYSTEM								
1	DVR 16 CH BACK UP 15 DAY	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	- ราคาวัสดุ กทม.
1	LCD MONITOR42"	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	หมวด 2001,
2	FIX CAMERA	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	0516
	- CABLE AND RACE WAY								
	- VAF 2X2.5 mm ²	2,100	เมตร	20.23	42,483.00	14.00	29,400.00	71,883.00	-ค่าแรง
	- VAF 2X4 mm ²	2,800	เมตร	29.45	82,460.00	15.00	42,000.00	124,460.00	กรมบัญชีกลาง
	- VAF 2X6 mm ²	2,800	เมตร	44.49	124,572.00	18.00	50,400.00	174,972.00	หมวด 4.21
	- VTF 2CX1.5 mm ²	80	เมตร	25.17	2,013.60	12.00	960.00	2,973.60	
	- VGA	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	-EE-9
	- TIEV 4CX0.65 mm2	3,000	เมตร	8.00	24,000.00	6.00	18,000.00	42,000.00	
	- UTP CAT 6A	3,000	เมตร	10.63	31,890.00	10.00	30,000.00	61,890.00	
	- RG 6	350	เมตร	18.00	6,300.00	5.00	1,750.00	8,050.00	
	- EMT DIA 1/2"	2,400	เมตร	25.49	61,176.00	22.00	52,800.00	113,976.00	
	- PB 42 CIRCUIT MAIN 3P 60A	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00	
	- PB 30 CIRCUIT MAIN 3P 60A	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	500.00	500.00	10,400.00	
	- PB 42 CIRCUIT MAIN 3P 200A	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	รวมรายการที่ 1							1,681,383.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,681,383.66	

แบบ ปร 4- แผ่นที่ 15 จาก 38
 แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	FCU/CDU-708 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	- AC1-4
	FCU/CDU-709 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	FCU/CDU-710 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	FCU/CDU-711 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	FCU/CDU-712 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	FCU/CDU-713 (12,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	FCU/CDU-714 (24,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	32,400.00	32,400.00	1,500.00	1,500.00	33,900.00	
	FCU/CDU-715 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-716 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-717 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-718 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-719 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-720 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-721 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-722 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-723 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-724 (48,000 BTU/hr) / CEILING TYPE	1	เครื่อง	55,900.00	55,900.00	2,400.00	2,400.00	58,300.00	
	FCU/CDU-725 (24,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	1,500.00	1,500.00	29,500.00	- บัญชีราคามาตรฐาน คู่มือฯ
	FCU/CDU-726 (24,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	1,500.00	1,500.00	29,500.00	
	FCU/CDU-727 (24,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	1,500.00	1,500.00	29,500.00	- บัญชีราคา 100-2500+
	FCU/CDU-901 (30,000 BTU/hr) / WALL TYPE	1	เครื่อง	58,700.00	58,700.00	1,500.00	1,500.00	60,200.00	
	FCU/CDU-902 (36,000 BTU/hr) / CONCEAL TYPE	1	เครื่อง	27,700.00	27,700.00	2,000.00	2,000.00	29,700.00	- บัญชีราคา 529,100
	FCU/CDU-903 (36,000 BTU/hr) / CONCEAL TYPE	1	เครื่อง	27,700.00	27,700.00	2,000.00	2,000.00	29,700.00	
	FCU/CDU-904 (36,000 BTU/hr) / CONCEAL TYPE	1	เครื่อง	27,700.00	27,700.00	2,000.00	2,000.00	29,700.00	- บัญชีราคา 159,660
	FCU/CDU-905 (48,000 BTU/hr) / CONCEAL TYPE	1	เครื่อง	39,400.00	39,400.00	2,400.00	2,400.00	41,800.00	

สถาบันที่ก่อสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง คณะวิศวกรรมศาสตร์

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.2	อุปกรณ์ยึดแฉกเครื่องปรับอากาศ	1	เมฆา	144,920.00	144,920.00	43,476.00	43,476.00	188,396.00	
1.3	ACCESSORIES	1	เมฆา	72,460.00	72,460.00	21,738.00	21,738.00	94,198.00	
2	พัดลมระบายอากาศ				1,666,580.00		152,614.00	1,819,194.00	
2.1	พัดลมระบายอากาศ	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
	EF-101 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
	EF-102 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
	EF-103 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	7,344.00	7,344.00	650.00	650.00	7,994.00	
	EF-104 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
	EF-105 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
	EF-106 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
	EF-107 Size 170 MM.x 170 MM.	1	เครื่อง	4,160.00	4,160.00	650.00	650.00	4,810.00	
	EF-108 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	7,344.00	7,344.00	650.00	650.00	7,994.00	
	EF-109 Wheel Ø 12"	1	เครื่อง	13,960.00	13,960.00	2,050.00	2,050.00	16,010.00	
	EF-110 ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	968.00	968.00	450.00	450.00	1,418.00	
	EF-111 Wheel Ø 12"	1	เครื่อง	13,960.00	13,960.00	2,050.00	2,050.00	16,010.00	
	EF-112 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
	EF-113 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
	EF-114 Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
	EF-701 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
	EF-702 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
	EF-703 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
	EF-704 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
	EF-705 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
	EF-706 ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	

- ค่าแรงตามบัญชีกลาง
หมวด 5.2

- AC-5

19/108

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
EF-707	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	- AC-5
EF-708	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-709	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-710	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-711	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-712	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-713	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-714	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	1,968.00	1,968.00	400.00	400.00	2,368.00	
EF-715	ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	1,472.00	1,472.00	450.00	450.00	1,922.00	
EF-716	ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	1,472.00	1,472.00	450.00	450.00	1,922.00	
EF-717	ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	1,472.00	1,472.00	450.00	450.00	1,922.00	
EF-718	ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	1,472.00	1,472.00	450.00	450.00	1,922.00	
EF-719	ขนาด Ø 12"	1	เครื่อง	1,472.00	1,472.00	450.00	450.00	1,922.00	
EF-720	ขนาด Ø 8"	1	เครื่อง	952.00	952.00	400.00	400.00	1,352.00	- ค่าแรงกรณีผู้ตกลง ขนาด 5.2
EF-901	ขนาด Ø 250 MM.	1	เครื่อง	7,448.00	7,448.00	650.00	650.00	8,098.00	
EF-902	ขนาด Ø 400 MM.	1	เครื่อง	15,128.00	15,128.00	1,000.00	1,000.00	16,128.00	
EF-903	Size 170 MM.x 170 MM.	1	เครื่อง	3,680.00	3,680.00	650.00	650.00	4,330.00	
EF-904	Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
EF-905	Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
EF-906	Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	5,448.00	5,448.00	650.00	650.00	6,098.00	
EF-907	Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	8,224.00	8,224.00	650.00	650.00	8,874.00	
EF-908	Size 310 MM.x 310 MM.	1	เครื่อง	7,344.00	7,344.00	650.00	650.00	7,994.00	

- ๗๙,๖๒๖

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
2.1	VIBRATION ISOLATOR	1	เมทรา	9,961.60	9,961.60	69.80	69.80	10,031.40	
2.2	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนที่ตม	1	เมทรา	19,923.20	19,923.20	5,976.96	5,976.96	25,900.16	
2.3	ACCESSORIES	1	เมทรา	9,961.60	9,961.60	2,988.48	2,988.48	12,950.08	
	รวมรายการที่ 2				239,078.40		34,535.24	273,613.64	
3	งานท่อระบาย และท่อระบายน้ำ								
3.1	CU-TUBE TYPE L								
	- Ø 3/8"	810	ม.	108.62	87,982.20	30.00	24,300.00	112,282.20	
	- Ø 1/2"	90	ม.	172.41	15,516.90	50.00	4,500.00	20,016.90	
	- Ø 5/8"	180	ม.	247.41	44,533.80	65.00	11,700.00	56,233.80	
	- Ø 7/8"	540	ม.	399.13	215,530.20	110.00	59,400.00	274,930.20	
3.2	CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/4" THICKNESS								
	- Ø 3/8"	810	ม.	66.00	53,460.00	15.00	12,150.00	65,610.00	-AC-7, 8
	- Ø 1/2"	90	ม.	71.00	6,390.00	15.00	1,350.00	7,740.00	
	- Ø 5/8"	180	ม.	76.50	13,770.00	16.00	2,880.00	16,650.00	
	- Ø 7/8"	540	ม.	87.50	47,250.00	20.00	10,800.00	58,050.00	-ค่าวัสดุทุกม.
3.3	งานท่อ DRAIN PVC 8.5								หมายเหตุ 0506
	- Ø 3/4"	410	ม.	11.66	4,780.60	25.00	10,250.00	15,030.60	
	- Ø 1"	480	ม.	15.40	7,392.00	25.00	12,000.00	19,392.00	-ค่าแรง
3.4	งานท่อ DRAIN PVC 8.5 ฟิล์ม CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM								กรณีใช้ที่ต่าง หมายเหตุ 5.4, 5.5, 5.6
	- 3/8" THK	410	ม.	40.50	16,605.00	18.00	7,380.00	23,985.00	
	- Ø 3/4"	480	ม.	46.00	22,080.00	16.00	7,680.00	29,760.00	
	- Ø 1"	1	เมทรา	214,116.28	214,116.28	34,183.52	34,183.52	248,299.80	
3.5	FITTING	1	เมทรา	53,529.07	53,529.07	5,636.30	5,636.30	59,165.37	
3.6	ACCESSORIES	1	เมทรา						

รายการประมาณการ โครงการ ปรับปรุงอาคารและกายภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.นครินทร์ จ.นครนายก

แบบแปลนที่
รายการเลขที่

(1) งานปรับปรุงอาคาร
หน้าที่ 20 จาก 38

ประมาณราคาโดย

กอง คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประมาณราคาโดย

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
5.4	- 64"x24"	20	ชุด	3,555.00	71,100.00	650.00	13,000.00	84,100.00	- A-13, 14 - ค่าแรงกอมบ์ยูทิลิตีกลาง หมวด 5.7, 5.8
	- 8"x8"	1	ชุด	211.00	211.00	125.00	125.00	336.00	
	SUPPLY AIR GRILLE	1	ชุด	489.00	489.00	125.00	125.00	614.00	
	- 8"x8"	1	ชุด	489.00	489.00	125.00	125.00	614.00	
5.5	- 40"x8"	6	ชุด	1,536.00	9,216.00	400.00	2,400.00	11,616.00	- ค่าแรงกอมบ์ยูทิลิตีกลาง หมวด 5.7, 5.8
	- 74"x8"	12	ชุด	2,842.00	34,104.00	650.00	7,800.00	41,904.00	
5.5	DUCT								
	# No.26	400	ตร.พ.	50.00	20,000.00	18.00	7,200.00	27,200.00	
5.6	- FIBERGLASS 1" THK	400	ตร.พ.	7.50	3,000.00	15.00	6,000.00	9,000.00	
5.7	ACCESSORIES	1	เหมา	36,635.40	36,635.40	10,990.62	10,990.62	47,626.02	
5.8	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	36,635.40	36,635.40	10,990.62	10,990.62	47,626.02	
	รวมรายการที่ 5				218,388.80		62,331.24	280,720.04	
	รวมรายการที่ 1-5							3,634,019.36	