ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
7.18	**ระบบจัดการเครื่องทำน้ำเย็น (CHILLER MANAGEMENT SYSTEM)**								
	ระบบจัดการเครื่องทำน้ำเย็น (CHILLER MANAGEMENT SYSTEM)	1.00	เหมา	1,731,800.00	1,731,800.00	50,000.00	50,000.00	1,781,800.00	
	รวมรายการ 7.18				**1,731,800.00**		**50,000.00**	**1,781,800.00**	
7.19	**ระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศสำหรับห้องผ้าตัด (OR)**								
7.19.1	CONTROL FOR OPERATE ROOM								
7.19.2	TOUCHPAD DISPLAY MONITOR 7"	7.00	ชุด	30,000.00	210,000.00	2,500.00	17,500.00	227,500.00	
7.19.3	DDC CONTROLLER	7.00	ชุด	150,000.00	1,050,000.00	2,500.00	17,500.00	1,067,500.00	
7.19.4	CONTROL PANEL	7.00	ชุด	50,000.00	350,000.00	2,500.00	17,500.00	367,500.00	
7.19.5	CONTROL EQUIPMENTS								
	- AIR FLOW SWITCH	7.00	ชุด	2,840.00	19,880.00	200.00	1,400.00	21,280.00	
	- AIR FLOW TRANSMITER	7.00	ชุด	14,700.00	102,900.00	200.00	1,400.00	104,300.00	
	- DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR	14.00	ชุด	3,070.00	42,980.00	200.00	2,800.00	45,780.00	
	- DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER (DPT)	28.00	ชุด	3,070.00	85,960.00	200.00	5,600.00	91,560.00	
	- ROOM HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER SENSOR	7.00	ชุด	10,500.00	73,500.00	200.00	1,400.00	74,900.00	
	- ROOM DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER	21.00	ชุด	14,700.00	308,700.00	200.00	4,200.00	312,900.00	
7.19.6	TEST AND COMMISSIONING	1.00	เหมา	800,000.00	800,000.00	INCLUDED		800,000.00	
	รวมรายการ 7.19				**3,043,920.00**		**69,300.00**	**3,113,220.00**	
7.20	**ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BUILDING AUTOMATION SYSTEM)**								
7.20.1	CONTROL EQUIPMENTS								
	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH (DPS)	30.00	ชุด	3,070.00	92,100.00	200.00	6,000.00	98,100.00	
	DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER (DPT)	112.00	ชุด	14,700.00	1,646,400.00	200.00	22,400.00	1,668,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	LEAVING TEMP SENSOR	48.00	ชุด	5,500.00	264,000.00	200.00	9,600.00	273,600.00	
	ROOM TEMPERATURE SENSOR	51.00	ชุด	4,120.00	210,120.00	200.00	10,200.00	220,320.00	
	TEMPERATURE SENSOR	3.00	ชุด	13,390.00	40,170.00	200.00	600.00	40,770.00	
7.20.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
7.20.2.1	สายควบคุมสัญญาณ (CONTROL CABLE)								
	- CVVS 12C - 1 MM²	5,698.00	ม.	191.00	1,088,318.00	25.00	142,450.00	1,230,768.00	
	- CVV 12C - 1 MM²	8,469.00	ม.	141.00	1,194,129.00	22.00	186,318.00	1,380,447.00	
	- TWISTED 1PAIR/SHIELD 18 AWG	25,116.00	ม.	46.00	1,155,336.00	15.00	376,740.00	1,532,076.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	171,890.00	171,890.00	51,567.00	51,567.00	223,457.00	
7.20.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)								
7.20.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- DIA 25 MM.	41,060.00	ม.	64.00	2,627,840.00	28.00	1,149,680.00	3,777,520.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	525,568.00	525,568.00	157,671.00	157,671.00	683,239.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	131,392.00	131,392.00	39,418.00	39,418.00	170,810.00	
	รวมรายการ 7.20				**9,147,263.00**		**2,152,644.00**	**11,299,907.00**	
7.21	**ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)**	1.00	เหมา	545,000.00	545,000.00	163,500.00	163,500.00	708,500.00	
	รวมรายการ 7.21				**545,000.00**		**163,500.00**	**708,500.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8	**งานระบบก๊าซทางการแพทย์**								
8.1	ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM & LOCAL ALARM) "DIGITAL"	1.00	งาน		4,175,000.00		154,000.00	4,329,000.00	
8.2	หัวจ่ายก๊าซ (MEDICAL OUTLET)	1.00	งาน		2,699,000.00		851,000.00	3,550,000.00	
8.3	งานท่อ (PIPING WORK)	1.00	งาน		5,005,587.00		1,265,276.00	6,270,863.00	
8.4	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)	1.00	งาน		1,584,850.00		180,250.00	1,765,100.00	
8.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		166,628.60		13,169.00	179,797.60	
8.6	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BUILDING AUTOMATION SYSTEM)	1.00	งาน		76,516.20		18,150.00	94,666.20	
8.7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		242,000.00		121,040.00	363,040.00	
	รวมราคางานระบบก๊าซทางการแพทย์				13,949,581.80		2,602,885.00	16,552,466.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
8.1	**ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM & LOCAL ALARM) "DIGITAL"**								
	- MASTER ALARM	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	10,000.00	20,000.00	520,000.00	
	- LINE ALARM ชนิด 2 GAS	9.00	ชุด	129,000.00	1,161,000.00	5,000.00	45,000.00	1,206,000.00	
	- LINE ALARM ชนิด 3 GAS	6.00	ชุด	142,000.00	852,000.00	5,000.00	30,000.00	882,000.00	
	- LINE ALARM ชนิด 5 GAS	2.00	ชุด	166,000.00	332,000.00	5,000.00	10,000.00	342,000.00	
	- LINE ALARM ชนิด 6 GAS	7.00	ชุด	190,000.00	1,330,000.00	7,000.00	49,000.00	1,379,000.00	
	รวมราคาข้อ8.1				**4,175,000.00**		**154,000.00**	**4,329,000.00**	
8.2	**หัวจ่ายก๊าซ (MEDICAL OUTLET)**								
8.2.1	MEDICAL WALL OUTLET - RECESSED TYPE								
	- OXYGEN OUTLET	244.00	ชุด	3,000.00	732,000.00	1,000.00	244,000.00	976,000.00	
	- MEDICAL VACUUM OUTLET	253.00	ชุด	3,000.00	759,000.00	1,000.00	253,000.00	1,012,000.00	
	- MEDICAL COMPRESSED AIR OUTLET	53.00	ชุด	3,000.00	159,000.00	1,000.00	53,000.00	212,000.00	
	- MEDICAL SURGICAL AIR OUTLET	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	1,000.00	7,000.00	28,000.00	
	- MEDICAL NITROUS OXIDE GAS OUTLET	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	1,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- WASTE ANESTHETIC GAS DISPOSAL (WAGD)	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	1,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- WALL SLIDE	232.00	ชุด	2,000.00	464,000.00	1,000.00	232,000.00	696,000.00	
8.2.2	MEDICAL CEILING OUTLET - RECESSED TYPE								
	- OXYGEN OUTLET WASTE ANAESTHETIC GAS	14.00	ชุด	12,000.00	168,000.00	1,000.00	14,000.00	182,000.00	
	- MEDICAL VACUUM OUTLET	14.00	ชุด	12,000.00	168,000.00	1,000.00	14,000.00	182,000.00	
	- MEDICAL COMPRESSED AIR OUTLET	7.00	ชุด	12,000.00	84,000.00	1,000.00	7,000.00	91,000.00	
	- MEDICAL NITROUS OXIDE GAS OUTLET	7.00	ชุด	12,000.00	84,000.00	1,000.00	7,000.00	91,000.00	
	รวมราคาข้อ8.2				**2,699,000.00**		**851,000.00**	**3,550,000.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.3	**งานท่อ (PIPING WORK)**								
8.3.1	ท่อทองแดง ASTM B819 TYPE L								
	- 1/2" (15 MM)	2,458.00	ม.	270.00	663,660.00	51.00	125,358.00	789,018.00	
	- 3/4" (22 MM)	640.00	ม.	416.00	266,240.00	82.00	52,480.00	318,720.00	
	- 1" (28 MM)	80.00	ม.	600.00	48,000.00	154.00	12,320.00	60,320.00	
	- 1-1/4" (35 MM)	80.00	ม.	808.00	64,640.00	205.00	16,400.00	81,040.00	
	- 1-1/2" (42 MM)	160.00	ม.	1,042.00	166,720.00	261.00	41,760.00	208,480.00	
	- 2" (54 MM)	160.00	ม.	1,601.00	256,160.00	390.00	62,400.00	318,560.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	586,168.00	586,168.00	175,851.00	175,851.00	762,019.00	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ	1.00	เหมา	293,084.00	293,084.00	87,926.00	87,926.00	381,010.00	
	- ค่าทาสี	1.00	เหมา	146,542.00	146,542.00	43,963.00	43,963.00	190,505.00	
8.3.2	ท่อทองแดง ASTM B88 TYPE L								
	- 3/4" (22 MM)	2,218.00	ม.	309.00	685,362.00	82.00	181,876.00	867,238.00	
	- 1" (28.6 MM)	80.00	ม.	427.00	34,160.00	154.00	12,320.00	46,480.00	
	- 2" (54 MM)	80.00	ม.	1,151.00	92,080.00	390.00	31,200.00	123,280.00	
	- 3" (66.7 MM)	160.00	ม.	2,288.00	366,080.00	289.00	46,240.00	412,320.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	471,073.00	471,073.00	141,322.00	141,322.00	612,395.00	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ	1.00	เหมา	235,537.00	235,537.00	70,662.00	70,662.00	306,199.00	
	- ค่าทาสี	1.00	เหมา	117,769.00	117,769.00	35,331.00	35,331.00	153,100.00	
8.3.3	ท่อทองแดง ASTM B88 TYPE K								
	- 1/2" (15 MM)	140.00	ม.	300.00	42,000.00	51.00	7,140.00	49,140.00	
	- 1" (28.6 MM)	160.00	ม.	727.00	116,320.00	154.00	24,640.00	140,960.00	
	- 1-1/4" (34.9 MM)	160.00	ม.	894.00	143,040.00	205.00	32,800.00	175,840.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	120,544.00	120,544.00	36,164.00	36,164.00	156,708.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ค่าทำความสะอาดท่อ	1.00	เหมา	60,272.00	60,272.00	18,082.00	18,082.00	78,354.00	
	- ค่าทาสี	1.00	เหมา	30,136.00	30,136.00	9,041.00	9,041.00	39,177.00	
	รวมราคาข้อ8.3				**5,005,587.00**		**1,265,276.00**	**6,270,863.00**	
8.4	**วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)**								
8.4.1	ZONE VALVE IN BOX W/GAUGE								
	- 1/2" - 3/4"	5.00	ชุด	22,850.00	114,250.00	2,000.00	10,000.00	124,250.00	
	- 3/4" - 3/4"	4.00	ชุด	24,300.00	97,200.00	2,000.00	8,000.00	105,200.00	
	- 1/2" - 3/4"- 3/4"	4.00	ชุด	28,200.00	112,800.00	3,000.00	12,000.00	124,800.00	
	- 1/2" - 3/4"- 1"	1.00	ชุด	32,600.00	32,600.00	3,000.00	3,000.00	35,600.00	
	- 3/4" - 1"- 1"	1.00	ชุด	32,600.00	32,600.00	3,000.00	3,000.00	35,600.00	
	- 1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2"- 3/4"	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	5,000.00	5,000.00	42,500.00	
	- 1/2" - 1/2" - 3/4" - 3/4"- 1"	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	5,000.00	5,000.00	42,500.00	
	- 1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2"- 3/4"	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	5,000.00	5,000.00	43,500.00	
	- 1/2" - 1/2" - 1/2" - 1/2"- 1/2" - 3/4"	7.00	ชุด	56,500.00	395,500.00	6,000.00	42,000.00	437,500.00	
8.4.2	MAIN VALVE W/ACCESSORIES BRONZE 600 PSI								
	- 1/2"	22.00	ชุด	3,200.00	70,400.00	500.00	11,000.00	81,400.00	
	- 3/4"	22.00	ชุด	4,500.00	99,000.00	500.00	11,000.00	110,000.00	
	- 1"	5.00	ชุด	6,200.00	31,000.00	1,000.00	5,000.00	36,000.00	
	- 1 1/4"	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	1,250.00	3,750.00	32,250.00	
	- 1 1/2"	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,500.00	1,500.00	14,000.00	
	- 2"	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	2,000.00	4,000.00	45,000.00	
	- 3"	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	3,000.00	3,000.00	71,000.00	
8.4.3	กล่องครอบ ALARM ZONE VALVE	24.00	ชุด	7,000.00	168,000.00	1,000.00	24,000.00	192,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.4.4	กล่องครอบ ZONE VALVE	24.00	ชุด	7,000.00	168,000.00	1,000.00	24,000.00	192,000.00	
	รวมราคาข้อ8.4				**1,584,850.00**		**180,250.00**	**1,765,100.00**	
8.5	**ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)**								
8.5.1	PANEL BOARD								
	- a-1EMP1	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	- a-1EMP2	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
8.5.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
8.5.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 SQ.MM.	40.00	ม.	11.11	444.40	7.00	280.00	724.40	
	- 4 SQ.MM.	160.00	ม.	17.87	2,859.20	10.00	1,600.00	4,459.20	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	166.00	166.00	50.00	50.00	216.00	
8.5.3	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)								
8.5.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- 15 SQ.MM.	40.00	ม.	65.80	2,632.00	27.00	1,080.00	3,712.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	395.00	395.00	119.00	119.00	514.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	132.00	132.00	40.00	40.00	172.00	
	รวมราคาข้อ8.5				**166,628.60**		**13,169.00**	**179,797.60**	
8.6	**ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BUILDING AUTOMATION SYSTEM)**								
	สายควบคุมสัญญาณ (CONTROL CABLE)								
	- CVV 12C - 1 MM^2	273.00	ม.	141.00	38,493.00	25.00	6,825.00	45,318.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,925.00	1,925.00	578.00	578.00	2,503.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 32 MM. Ø	260.00	ม.	111.07	28,878.20	33.00	8,580.00	37,458.20	
	- FITTING	1.00	เหมา	5,776.00	5,776.00	1,733.00	1,733.00	7,509.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,444.00	1,444.00	434.00	434.00	1,878.00	
	รวมราคาข้อ8.6				**76,516.20**		**18,150.00**	**94,666.20**	
8.7	**ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)**	80.00	ตร.ม.	3,025.00	242,000.00	1,513.00	121,040.00	363,040.00	
	รวมราคาข้อ8.7				**242,000.00**		**121,040.00**	**363,040.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานการทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10	**งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานการทาง**								
10.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง				5,133,395.72		1,063,149.80	6,196,545.52	
10.2	งานระบบ				1,614,664.00		841,276.00	2,455,940.00	
10.3	งานภูมิสถาปัตยกรรม				2,617,400.00		498,605.00	3,116,005.00	
	รวมราคางานภูมิสถาปัตยกรรม และงานการทาง				9,365,459.72		2,403,030.80	11,768,490.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกันฯ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 210/285

กลุ่มงาน /งาน งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานการทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.1	**งานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
10.1.1	งานถนน คสล.				3,114,893.38		518,806.73	3,633,700.11	
10.1.2	งานวิศวกรรมโครงสร้างทางเชื่อม				462,320.77		81,015.77	543,336.54	
10.1.3	งานวิศวกรรมโครงสร้างบันได 1				30,252.42		11,432.70	41,685.12	
10.1.4	งานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 1				102,202.93		37,488.60	139,691.53	
10.1.5	งานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 2				65,566.55		15,361.50	80,928.05	
10.1.6	งานวิศวกรรมโครงสร้างฐาน BULK OXYGEN และ หม้อแปลงไฟฟ้า				270,363.67		44,611.50	314,975.17	
10.1.7	งานขุดดินเพื่อรื้อถอนนำไปใช้ และฝังกลบบ่อหน่วง				-		169,279.00	169,279.00	
10.1.8	งานทางเชื่อมถนน				522,646.00		113,484.00	636,130.00	
10.1.9	งานประตูทางเข้า-ออก				330,000.00		-	330,000.00	
10.1.10	งานวิศวกรรมโครงสร้างอื่นๆ				235,150.00		71,670.00	306,820.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง				**5,133,395.72**		**1,063,149.80**	**6,196,545.52**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.1.1	**งานถนน คสล.**								
	งานรื้อถอน และปรับพื้นที่								
	- ปรับระดับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	3,882.00	ตร.ม.		-	5.00	19,410.00	19,410.00	
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต หนา 0.15 ม. พร้อมชั้นฐาน	3,882.00	ตร.ม.		-				
	- บดอัดแน่นดินเดิม	3,882.00	ตร.ม.		-	9.55	37,073.10	37,073.10	
	- หินคลุกหนา 0.25 ม พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	971.00	ลบ.ม.	500.00	485,500.00	88.10	85,545.10	571,045.10	
	- หินคลุกเผื่อบดอัดแน่น 50 %	486.00	ลบ.ม.	500.00	243,000.00		-	243,000.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	233.00	ลบ.ม.	513.33	119,605.89	112.00	26,096.00	145,701.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc. (CUBE)	612.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,640,098.80	329.00	201,348.00	1,841,446.80	
	- ตะแกรงเหล็ก wiremesh 5 มม.@ 0.20 # ตามแบบ	3,882.00	ตร.ม.	48.50	188,277.00	6.00	23,292.00	211,569.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	1,435.00	กก.	18.10	25,973.50	3.90	5,596.50	31,570.00	
	- Tie bars RB12 ยาว 0.50 ม.น้ำหนัก 0.445กก./ตัว	926.00	ตัว	8.39	7,769.14	-	-	7,769.14	
	- Dowelbars RB19 ยาว 0.50 ม.น้ำหนัก 1.113 กก./ตัว	2,158.00	ตัว	20.86	45,015.88	-	-	45,015.88	
	- Poly foam 1" thk. Width0.20m.	24.00	ม.	25.00	600.00	20.00	480.00	1,080.00	
	- ไม้แบบ	532.00	ตร.ม.	305.00	162,260.00	144.00	76,608.00	238,868.00	
	- ตะปู	133.00	กก.	21.14	2,811.62	-	-	2,811.62	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีต	1,202.00	ม.		-	16.19	19,460.38	19,460.38	
	- หยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต	1,202.00	ม.	55.00	66,110.00	7.20	8,654.40	74,764.40	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	3,882.00	ตร.ม.	9.27	35,986.14		-	35,986.14	
	งานก่อสร้าง APPROACH SLAB		ตร.ม.						
	- บดอัดแน่นดินเดิม	47.00	ตร.ม.			9.55	448.85	448.85	
	- หินคลุกหนา 0.25 ม พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00	88.10	1,057.20	7,057.20	
	- หินคลุกเผื่อบดอัดแน่น 50 %	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	3.00	ลบ.ม.	513.33	1,539.99	112.00	336.00	1,875.99	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc. (CUBE)	10.00	ลบ.ม.	2,679.90	26,799.00	329.00	3,290.00	30,089.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD50	846.00	กก.	18.25	15,439.50	3.60	3,045.60	18,485.10	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	305.00	4,575.00	144.00	2,160.00	6,735.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	21.14	84.56	-	-	84.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	23.36	607.36	-	-	607.36	
	- อุดรอยต่อด้วย Asphalt ผสมทราย ลึก 5ซม.	48.00	ม.	55.00	2,640.00	7.20	345.60	2,985.60	
	- Poly foam 1" thk. Width0.25m.	48.00	ม.	25.00	1,200.00	20.00	960.00	2,160.00	
	- Neoprene pad 10mm thk. Width 0.25m	24.00	ม.	1,250.00	30,000.00	150.00	3,600.00	33,600.00	
	รวมราคางานถนน คสล.				**3,114,893.38**		**518,806.73**	**3,633,700.11**	
10.1.2	**งานวิศวกรรมโครงสร้างทางเชื่อม**								
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	49.00	ลบ.ม.	513.33	25,153.17	112.00	5,488.00	30,641.17	
	- ดินลูกรังหนา 0.15 ม.พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	147.00	ลบ.ม.	393.33	57,819.51	71.13	10,456.11	68,275.62	
	- ดินลูกรังเผื่อบดอัดแน่น 50 %	74.00	ลบ.ม.	393.33	29,106.42		-	29,106.42	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	103.00	ลบ.ม.	2,579.80	265,719.40	466.00	47,998.00	313,717.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	21.00	ตร.ม.	320.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,838.00	5,838.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	21.14	232.54	-	-	232.54	
	- ตะแกรงเหล็ก wiremesh 4 มม.@ 0.15 # ตามแบบ	974.00	ตร.ม.	42.50	41,395.00	5.00	4,870.00	46,265.00	
	- Dowelbars RB12 ยาว 0.40 ม.น้ำหนัก 0.554 กก./ตัว	651.00	ตัว	11.28	7,343.28	-	-	7,343.28	
	- อุดรอยต่อด้วย Asphalt ผสมทราย ลึก 5ซม.	21.00	ม.	55.00	1,155.00	7.20	151.20	1,306.20	
	- Poly foam 1" thk. Width0.25m.	21.00	ม.	25.00	525.00	20.00	420.00	945.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานก่อสร้าง APPROACH SLAB	10.00	ตร.ม.						
	- บดอัดแน่นดินเดิม	10.00	ตร.ม.			9.19	91.90	91.90	
	- หินคลุกหนา 0.25 ม พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	3.00	ลบ.ม.	500.00	1,500.00	87.32	261.96	1,761.96	
	- หินคลุกเผื่อบดอัดแน่น 50 %	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	513.33	513.33	112.00	112.00	625.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc. (CUBE)	3.00	ลบ.ม.	2,579.80	7,739.40	466.00	1,398.00	9,137.40	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD50	172.00	กก.	18.25	3,139.00	3.60	619.20	3,758.20	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	305.00	4,575.00	139.00	2,085.00	6,660.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	21.14	84.56	-	-	84.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	23.36	140.16	-	-	140.16	
	- อุดรอยต่อด้วย Asphalt ผสมทราย ลึก 5ซม.	12.00	ม.	55.00	660.00	7.20	86.40	746.40	
	- Poly foam 1" thk. Width0.25m.	12.00	ม.	25.00	300.00	20.00	240.00	540.00	
	- Neoprene pad 10mm thk. Width 0.25m	6.00	ม.	1,250.00	7,500.00	150.00	900.00	8,400.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างทางเชื่อม				**462,320.77**		**81,015.77**	**543,336.54**	
10.1.3	**งานวิศวกรรมโครงสร้างบันได 1**								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.ยาว 6.00 ม.	4.00	ต้น	542.35	2,169.40	183.00	732.00	2,901.40	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	242.00	242.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	4.00	ลบ.ม.	2,579.80	10,319.20	522.00	2,088.00	12,407.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	22.00	ตร.ม.	320.00	7,040.00	-	-	7,040.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	-	-	144.00	6,192.00	6,192.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	21.24	233.64	-	-	233.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	12.00	กก.	19.35	232.20	4.90	58.80	291.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	90.00	กก.	18.60	1,674.00	4.90	441.00	2,115.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	253.00	กก.	18.10	4,579.30	3.90	986.70	5,566.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD50	68.00	กก.	18.25	1,241.00	3.90	265.20	1,506.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	23.36	303.68	-	-	303.68	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างบันได 1				**30,252.42**		**11,432.70**	**41,685.12**	
10.1.4	**งานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 1**								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.ยาว 6.00 ม.	32.00	ต้น	542.35	17,355.20	183.00	5,856.00	23,211.20	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	38.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	4,598.00	4,598.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	427.00	854.00	5,774.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	14.00	ลบ.ม.	2,579.80	36,117.20	522.00	7,308.00	43,425.20	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	44.00	ตร.ม.	320.00	14,080.00	-	-	14,080.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	88.00	ตร.ม.	-	-	144.00	12,672.00	12,672.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะปู	22.00	กก.	21.24	467.28	-	-	467.28	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	88.00	กก.	19.35	1,702.80	4.90	431.20	2,134.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	145.00	กก.	18.60	2,697.00	4.90	710.50	3,407.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	790.00	กก.	18.10	14,299.00	3.90	3,081.00	17,380.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD50	461.00	กก.	18.25	8,413.25	3.90	1,797.90	10,211.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	23.36	1,051.20	-	-	1,051.20	
	- NEO PREN PAD 250x200x10 mm	2.00	แผ่น	250.00	500.00	30.00	60.00	560.00	
	- POLY FOAM 1/2" thk. Width0.20m.	4.00	ม.	50.00	200.00	10.00	40.00	240.00	
	- อุดรอยต่อด้วย Silicone ลึก 5ซม.	4.00	ม.	100.00	400.00	20.00	80.00	480.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 1				**102,202.93**		**37,488.60**	**139,691.53**	
10.1.5	**งานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 2**								
	งานวิศวกรรมโครงสร้างชั้นฐานราก								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. ยาว 22 ม.	2.00	ต้น	7,992.29	15,984.58	(ค่าของ + ค่าแรง)		15,984.58	
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม.	2.00	ต้น	-	-	154.00	308.00	308.00	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	9.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,089.00	1,089.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	6.00	ลบ.ม.	2,579.80	15,478.80	522.00	3,132.00	18,610.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	21.00	ตร.ม.	320.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	-	-	144.00	6,048.00	6,048.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	21.24	233.64	-	-	233.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	18.00	กก.	19.35	348.30	4.90	88.20	436.50	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	111.00	กก.	18.60	2,064.60	4.90	543.90	2,608.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	441.00	กก.	18.10	7,982.10	3.90	1,719.90	9,702.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD50	20.00	กก.	18.25	365.00	3.90	78.00	443.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD50	153.00	กก.	18.25	2,792.25	3.50	535.50	3,327.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	23.36	537.28	-	-	537.28	
	- NEO PREN PAD 9,100x200x10 mm	1.00	แผ่น	9,100.00	9,100.00	1,092.00	1,092.00	10,192.00	
	- POLY FOAM 1/2" thk. Width0.20m.	10.00	ม.	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00	
	- อุดรอยต่อด้วย Silicone ลึก 5ซม.	10.00	ม.	100.00	1,000.00	20.00	200.00	1,200.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างทางลาด 2				**65,566.55**		**15,361.50**	**80,928.05**	
10.1.6	**งานวิศวกรรมโครงสร้างฐาน BULK OXYGEN และ หม้อแปลง**								
	ฐาน BULK OXYGEN								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. ยาว 22 ม.	4.00	ต้น	7,992.29	31,969.16	(ค่าของ + ค่าแรง)		31,969.16	
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม.	4.00	ต้น	-	-	154.00	616.00	616.00	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	15.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,815.00	1,815.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	427.00	854.00	5,774.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	13.00	ลบ.ม.	2,579.80	33,537.40	522.00	6,786.00	40,323.40	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	5.00	ตร.ม.	320.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	144.00	1,296.00	1,296.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	21.24	63.72	-	-	63.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD50	1,689.00	กก.	18.25	30,824.25	3.50	5,911.50	36,735.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	23.36	1,191.36	-	-	1,191.36	
	ฐานหม้อแปลงไฟฟ้า								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. ยาว 22 ม.	6.00	ต้น	7,992.29	47,953.74	(ค่าของ + ค่าแรง)		47,953.74	
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มMicro Spun Pile ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม.	6.00	ต้น	-	-	154.00	924.00	924.00	
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	21.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	2,541.00	2,541.00	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,460.00	9,840.00	427.00	1,708.00	11,548.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc ทรงลูกบาศก์	20.00	ลบ.ม.	2,579.80	51,596.00	522.00	10,440.00	62,036.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด)	6.00	ตร.ม.	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	-	-	144.00	1,584.00	1,584.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	21.24	63.72	-	-	63.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD50	2,896.00	กก.	18.25	52,852.00	3.50	10,136.00	62,988.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	23.36	2,032.32	-	-	2,032.32	
รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างฐาน BULK OXYGEN และหม้อแปลงไฟฟ้า					**270,363.67**		**44,611.50**	**314,975.17**	
10.1.7	**งานขุดดินเพื่อรื้อถอนนำไปใช้ และฝังกลบบ่อหน่วง**								
	งานขุดดิน และถมคืน	1,399.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	169,279.00	169,279.00	
	รวมราคางานขุดดินเพื่อรื้อถอนนำไปใช้ และฝังกลบบ่อหน่วง				-		**169,279.00**	**169,279.00**	
10.1.8	**งานทางเชื่อมถนน**								
	-ท่อ RC.PIPE CULVERT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	26.00	ม.	8,576.00	222,976.00	2,960.00	76,960.00	299,936.00	
	-กำแพงหัวท่อ	2.00	หัว	19,600.00	39,200.00	5,550.00	11,100.00	50,300.00	
	-งานทราบถมบดอัดด้านข้างและหลังท่อ	227.00	ลบ.ม.	410.00	93,070.00	112.00	25,424.00	118,494.00	
	-งานถนน คสล. รวมปรับพื้นที่	186.00	**ตร.ม.**	900.00	167,400.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		167,400.00	
	รวมราคางานทางเชื่อมถนน				**522,646.00**		**113,484.00**	**636,130.00**	
10.1.9	**งานประตูทางเข้า-ออก**								
	-รื้อถอนรั้วเดิม และก่อสร้างประตู และรั้วใหม่ ตามรูปแบบเดิม	15.00	ม.	22,000.00	330,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		330,000.00	
	รวมราคางานประตูทางเข้า-ออก				**330,000.00**		-	**330,000.00**	
10.1.10	**งานวิศวกรรมโครงสร้างอื่นๆ**								
	- ก่อสร้าง CURB ค.ส.ล. ตามแบบ	394.00	ม.	465.00	183,210.00	155.00	61,070.00	244,280.00	
	- ทาสีตีเส้น สีจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	212.00	ตร.ม.	245.00	51,940.00	50.00	10,600.00	62,540.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างอื่นๆ				**235,150.00**		**71,670.00**	**306,820.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานการทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.2	**งานวิศวกรรมระบบประปา สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม (ภายนอก)**								
10.2.1	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (BUILDING DRAIN SYSTEM)	1.00	งาน		1,614,664.00		841,276.00	2,455,940.00	
รวมราคางานวิศวกรรมระบบประปา สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม (ภายนอก)					**1,614,664.00**		**841,276.00**	**2,455,940.00**	
10.2.1	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (BUILDING DRAIN SYSTEM)								
10.2.1.1	ท่อ RCP ชั้น 2 (RCP PIPE CLASS 2)								
	- 400 มม. Ø	658.00	ม.	660.00	434,280.00	175.00	115,150.00	549,430.00	
	- 600 มม. Ø	199.00	ม.	1,366.00	271,834.00	375.00	74,625.00	346,459.00	
10.2.1.2	บ่อพักพร้อมฝา (MANHOLE W/COVER)								
	- 400 มม. Ø	79.00	ชุด	4,500.00	355,500.00	1,350.00	106,650.00	462,150.00	
	- 600 มม. Ø	23.00	ชุด	5,350.00	123,050.00	1,605.00	36,915.00	159,965.00	
10.2.1.3	บ่อดักขยะ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	2,000.00	4,000.00	34,000.00	
10.2.1.4	SLUICE GATE	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	60,000.00	120,000.00	520,000.00	
10.2.1.5	งานขุดกลบ (EXCAVATION & BACK FILL)	1.00	เหมา	INCLUDED		383,936.00	383,936.00	383,936.00	
	รวมราคาข้อ 10.2.1				**1,614,664.00**		**841,276.00**	**2,455,940.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานภูมิสถาปัตยกรรมและงานการทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.3	**งานภูมิสถาปัตยกรรม**								
10.3.1	งาน HARDSCAPE				898,600.00		328,925.00	1,227,525.00	
10.3.2	งาน SOFTSCAPE				1,068,800.00		169,680.00	1,238,480.00	
10.3.3	งานระบบรดน้ำ				650,000.00		-	650,000.00	
	รวมราคางานภูมิสถาปัตยกรรม				**2,617,400.00**		**498,605.00**	**3,116,005.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.3.1	งาน HARDSCAPE ชั้น 1								
	- ถนน : ขอบคันหินหล่อในที่ กว้าง 15 ซม.	1,283.00	ม.	200.00	256,600.00	100.00	128,300.00	384,900.00	
	- ทางเดิน : พื้น คสล. ทำผิวขัดเรียบ	1,605.00	ตร.ม.	400.00	642,000.00	125.00	200,625.00	842,625.00	
	รวมงาน HARDSCAPE ชั้น 1				**898,600.00**		**328,925.00**	**1,227,525.00**	
10.3.2	งาน SOFTSCAPE ชั้น 1								
	- ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน	867.00	ตร.ม.	500.00	433,500.00	30.00	26,010.00	459,510.00	
	- หญ้านวลน้อย	2,519.00	ตร.ม.	100.00	251,900.00	30.00	75,570.00	327,470.00	
	- ทรายขี้เป็ด หนา 5 ซม.	126.00	ลบ.ม.	400.00	50,400.00	100.00	12,600.00	63,000.00	
	- ดินปลูกไม้พุ่ม หนา 35 ซม.	303.00	ลบ.ม.	600.00	181,800.00	100.00	30,300.00	212,100.00	
	- ดินปลูกไม้คลุมดิน หนา 10 ซม.	252.00	ลบ.ม.	600.00	151,200.00	100.00	25,200.00	176,400.00	
	รวมงาน SOFTSCAPE ชั้น 1				**1,068,800.00**		**169,680.00**	**1,238,480.00**	
10.3.3	งานระบบรดน้ำ ชั้น 1								
	- ระบบก๊อกสนามพร้อมเดินท่อ	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ระบบรดน้ำงานภูมิทัศน์ (สปริงเกอร์)	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	รวมงานระบบรดน้ำ ชั้น 1				**650,000.00**		**-**	**650,000.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11	**งานอุปกรณ์สายช่างโยธา**								
11.1	งาน BUILT-IN ชั้น 2	1.00	งาน		346,600.00		-	346,600.00	
11.2	งาน BUILT-IN ชั้น 3	1.00	งาน		984,987.60		246,246.90	1,231,234.50	
11.3	งาน BUILT-IN ชั้น 4	1.00	งาน		1,211,792.00		302,948.00	1,514,740.00	
11.4	งาน BUILT-IN ชั้น 5	1.00	งาน		938,000.00		179,500.00	1,117,500.00	
11.5	งาน BUILT-IN ชั้น 6	1.00	งาน		3,358,764.00		839,691.00	4,198,455.00	
11.6	งาน BUILT-IN ชั้น 7	1.00	งาน		245,400.00		61,350.00	306,750.00	
11.7	งาน BUILT-IN ชั้น 9	1.00	งาน		2,212,590.40		553,147.60	2,765,738.00	
11.8	งานตกแต่งผิวพื้น	2.00	งาน		112,500.00		-	112,500.00	
11.9	งานผนังตกแต่ง ชั้น 1- ชั้น 5	1.00	งาน		817,465.00		314,947.50	1,132,412.50	
	รวมราคางานอุปกรณ์สายช่างโยธา				**10,228,099.00**		**2,497,831.00**	**12,725,930.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
11.1	**งาน BUILT-IN ชั้น 2 (ดูแบบประกอบเพิ่มเติม)**								
	แผนกห้องปฏิบัติการ								
	2LA -04 เคาน์เตอร์ปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1.20 x 3.60 x 0.85 เมตร	1.00	ชุด	166,800.00	166,800.00			166,800.00	
	2LA -05 เคาน์เตอร์เตรียม ISLAND ขนาด 0.60 x 6.70 x 0.85 เมตร	1.00	ชุด	179,800.00	179,800.00			179,800.00	
	ตู้แขวนลอย ขนาด 0.35 x 6.70 x 1.10 เมตร								
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 2				**346,600.00**			**346,600.00**	
11.2	**งาน BUILT-IN ชั้น 3 (ดูแบบประกอบเพิ่มเติม)**								
	คลินิกศัลยกรรม								
	3SC -05 ตู้สูงเก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60 x 2.40 x 3.00 เมตร (2 ชุด)	4.80	ม.	44,580.00	213,984.00	11,145.00	53,496.00	267,480.00	
	คลินิกตา								
	3EY -03 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 7.20 x 0.85 เมตร	7.20	ม.	24,727.00	178,034.40	6,181.75	44,508.60	222,543.00	
	3EY -06 ตู้สูงเก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60 x 2.60 x 3.00 เมตร	2.60	ม.	44,580.00	115,908.00	11,145.00	28,977.00	144,885.00	
	แผนก จ่ายยา , การเงิน								
	3FD -04 ตู้จัดยา ขนาด 1.20 x 1.80 x 3.00 เมตร (4 ชุด)	7.20	ม.	24,094.00	173,476.80	6,023.50	43,369.20	216,846.00	
	3FD -05 ตู้จัดยา ขนาด 1.20 x 1.50 x 3.00 เมตร (4 ชุด)	6.00	ม.	24,094.00	144,564.00	6,023.50	36,141.00	180,705.00	
	3FD -06 ตู้จัดยา ขนาด 0.60 x 1.80 x 3.00 เมตร (2 ชุด)	3.60	ม.	24,094.00	86,738.40	6,023.50	21,684.60	108,423.00	
	3FD -07 โต๊ะจัดยา ขนาด 1.20 x 1.00 x 0.85 เมตร (3 ชุด)	3.00	ม.	24,094.00	72,282.00	6,023.50	18,070.50	90,352.50	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 3				**984,987.60**		**246,246.90**	**1,231,234.50**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
11.3	งาน BUILT-IN ชั้น 4 (ดูแบบประกอบเพิ่มเติม)								
	HOLDING,RECOVERY								
	4HD -06 ตู้สูงเก็บเสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 1.50 x 3.00 เมตร	1.56	ม.	44,000.00	68,640.00	11,000.00	17,160.00	85,800.00	
	4HD -07 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.60 x 2.40 เมตร	2.40	ม.	44,000.00	105,600.00	11,000.00	26,400.00	132,000.00	
	4HD -08 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร	1.40	ม.	44,000.00	61,600.00	11,000.00	15,400.00	77,000.00	
	4HD -09 ตู้สูงเก็บยา ขนาด 0.35 x 0.50 เมตร (8 ชุด)	4.00	ม.	24,094.00	96,376.00	6,023.50	24,094.00	120,470.00	
	9 (I.C.U.) + 1 NEG.(I.C.U.)								
	4IC -07 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.60 x 3.00 x 3.00 เมตร (2 ชุด)	6.00	ม.	44,000.00	264,000.00	11,000.00	66,000.00	330,000.00	
	4IC -09 ตู้เก็บยา 1 ช่อง ขนาด 0.35 x 0.50 เมตร (8 ชุด)	4.00	ม.	24,094.00	96,376.00	6,023.50	24,094.00	120,470.00	
	CSSD								
	4SD -01 ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.60 x 2.30 เมตร (2 ชุด)	4.60	ม.	44,000.00	202,400.00	11,000.00	50,600.00	253,000.00	
	4SD -02 ตู้สูงเก็บเสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 1.50 x 3.00 เมตร (2 ชุด)	3.00	ม.	44,000.00	132,000.00	11,000.00	33,000.00	165,000.00	
	4SD -03 ตู้สูงเก็บเสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 2.10 x 3.00 เมตร (2 ชุด)	4.20	ม.	44,000.00	184,800.00	11,000.00	46,200.00	231,000.00	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 4				**1,211,792.00**		**302,948.00**	**1,514,740.00**	
11.4	งาน BUILT-IN ชั้น 5 (ดูแบบประกอบเพิ่มเติม)								
	5NB -07 ตู้สูงเก็บผ้าสะอาด ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.40 เมตร	1.80	ม.	44,000.00	79,200.00	11,000.00	19,800.00	99,000.00	
	5NB -08 ตู้สูงเก็บผ้าสะอาด ขนาด 0.60 x 3.10 x 2.40 เมตร (2ชุด)	6.20	ม.	44,000.00	272,800.00	11,000.00	68,200.00	341,000.00	
	5NB -13 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.35 x 2.00 x 2.70 เมตร	2.00	ม.	44,000.00	88,000.00	11,000.00	22,000.00	110,000.00	
	5NB-14 ชุดผนังกั้นห้องสำเร็จรูป	1.00	ชุด	453,000.00	453,000.00	57,000.00	57,000.00	510,000.00	
	พร้อม ผนังตกแต่งเก็บบาน	25.00	ตรม.	1,800.00	45,000.00	500.00	12,500.00	57,500.00	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 5				**938,000.00**		**179,500.00**	**1,117,500.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11.5	**งาน BUILT-IN ชั้น 6 (ดูแบบประกอบ)**								
	6NB -04 ผนังตกแต่งกรุลามิเนตพร้อม	56.00	ตรม.	2,500.00	140,000.00	625.00	35,000.00	175,000.00	
	ตู้เสื้อผ้าพร้อมชั้น ขนาด 0.45 x 1.30,1.30 x 2.50 เมตร (14 ชุด)	36.40	ม.	44,000.00	1,601,600.00	11,000.00	400,400.00	2,002,000.00	
	6NB -05 ผนังตกแต่งกรุลามิเนตพร้อม	15.00	ตรม.	2,500.00	37,500.00	625.00	9,375.00	46,875.00	
	ตู้เสื้อผ้าพร้อมชั้น ขนาด 0.45 x 1.17,1.30 x 2.50 เมตร (2 ชุด)	4.94	ม.	44,000.00	217,360.00	11,000.00	54,340.00	271,700.00	
	6NB -07 ตู้สูงเก็บผ้าสะอาด ขนาด 0.60 x 1.80 x 2.40 เมตร	1.80	ม.	44,000.00	79,200.00	11,000.00	19,800.00	99,000.00	
	6NB -08 ตู้สูงเก็บผ้าสะอาด ขนาด 0.60 x 3.10 x 2.40 เมตร (4ชุด)	12.40	ม.	44,000.00	545,600.00	11,000.00	136,400.00	682,000.00	
	6NB -09 ตู้เก็บยา 4 ช่อง ขนาด 0.35 x 1.00 เมตร (8 ชุด)	8.00	ม.	44,000.00	352,000.00	11,000.00	88,000.00	440,000.00	
	6NB -10 ตู้เก็บยา 2 ช่อง ขนาด 0.35 x 1.00 เมตร (16 ชุด)	16.00	ม.	24,094.00	385,504.00	6,023.50	96,376.00	481,880.00	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 6				**3,358,764.00**		**839,691.00**	**4,198,455.00**	
11.6	**งาน BUILT-IN ชั้น 7 (ดูแบบประกอบ)**								
	7NB -04.1 ผนังตกแต่งกรุลามิเนตพร้อม (2 ชุด)	10.00	ตรม.	2,500.00	25,000.00	625.00	6,250.00	31,250.00	
	ตู้เสื้อผ้าพร้อมชั้น ขนาด 0.60 x 2.05 x 2.70 เมตร (2 ชุด)	4.10	ม.	44,000.00	180,400.00	11,000.00	45,100.00	225,500.00	
	7NB -05 ผนังตกแต่งกรุลามิเนตพร้อม	16.00	ตรม.	2,500.00	40,000.00	625.00	10,000.00	50,000.00	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 7				**245,400.00**		**61,350.00**	**306,750.00**	
11.7	**งาน BUILT-IN ชั้น 9 (ดูแบบประกอบ)**								
	สำนักงานแพทย์								
	9NB -05 ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.40 x 1.87 x 0.85 เมตร	1.87	ม.	24,094.00	45,055.78	6,023.50	11,263.95	56,319.73	
	9NB -06 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.70 x 2.00 x 2.50 เมตร	2.00	ม.	44,000.00	88,000.00	11,000.00	22,000.00	110,000.00	
	9NB -07 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 4.40 x 2.50 เมตร (2 ชุด)	8.80	ม.	44,000.00	387,200.00	11,000.00	96,800.00	484,000.00	
	9NB -08 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 4.95 x 2.50 เมตร (2 ชุด)	9.90	ม.	44,000.00	435,600.00	11,000.00	108,900.00	544,500.00	
	9NB -09 ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.40 x 3.15 x 0.85 เมตร (2 ชุด)	6.30	ม.	24,094.00	151,792.20	6,023.50	37,948.05	189,740.25	
	9NB -09.1 ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.40 x 2.75 x 0.85 เมตร	2.75	ม.	24,094.00	66,258.50	6,023.50	16,564.63	82,823.13	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	9NB -10 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 2.70 x 2.50 เมตร	2.70	ม.	44,000.00	118,800.00	11,000.00	29,700.00	148,500.00	
	ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 5.00 x 0.85 เมตร	5.00	ม.	24,094.00	120,470.00	6,023.50	30,117.50	150,587.50	
	สำนักงานผู้บริหาร								
	ชุด Sink S16 อ่างล้างพร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด								
	ตู้แขวนลอย ขนาด 0.35 x 3.40 x 1.10 เมตร								
	9NB -14 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.40 x 2.34 x 2.50 เมตร	2.34	ม.	44,000.00	102,960.00	11,000.00	25,740.00	128,700.00	
	9NB -15 ตู้สูงเอนกประสงค์ รูปตัว L ขนาด 0.50 x 4.20 x 2.50 เมตร	4.20	ม.	44,000.00	184,800.00	11,000.00	46,200.00	231,000.00	
	9NB -16 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 3.50 x 2.50 เมตร	3.50	ม.	44,000.00	154,000.00	11,000.00	38,500.00	192,500.00	
	9NB -17 ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.40 x 2.24 x 0.85 เมตร (2 ชุด)	4.48	ม.	24,094.00	107,941.12	6,023.50	26,985.28	134,926.40	
	9NB -18 ผนังตกแต่งพร้อม (2 ชุด)	10.00	ตรม.	2,500.00	25,000.00	625.00	6,250.00	31,250.00	
	ตู้เสื้อผ้าพร้อมชั้น ขนาด 0.60 x 0.60 x 2.50 เมตร (2 ชุด)	1.20	ม.	44,000.00	52,800.00	11,000.00	13,200.00	66,000.00	
	9NB -19 ตู้สูงเอนกประสงค์ ขนาด 0.50 x 2.15 x 2.50 เมตร	2.15	ม.	44,000.00	94,600.00	11,000.00	23,650.00	118,250.00	
	9NB -20 ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.60 x 1.10 x 2.50 เมตร	1.10	ม.	44,000.00	48,400.00	11,000.00	12,100.00	60,500.00	
	ตู้เตี้ยเอนกประสงค์ ขนาด 0.65 x 1.20 x 0.85 เมตร	1.20	ม.	24,094.00	28,912.80	6,023.50	7,228.20	36,141.00	
	รวมงาน BUILT-IN ชั้น 9				**2,212,590.40**		**553,147.60**	**2,765,738.00**	
11.8	**งานตกแต่งผิวพื้น**								
	- งานพื้นยก (RAISE FLOOR ห้อง DATA CENTER)	45.00	ตร.ม.	2,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	รวมงาน ตกแต่งผิวพื้น				**112,500.00**		**-**	**112,500.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
11.9	**งานผนังตกแต่ง ชั้น 1-ชั้น 5**								
	งาน ผนังตกแต่ง ชั้น 1(ดูแบบประกอบ)								
	1WR-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	19.50	ตรม.	500.00	9,750.00	150.00	2,925.00	12,675.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	19.50	ตรม.	600.00	11,700.00	300.00	5,850.00	17,550.00	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 1				**21,450.00**		**8,775.00**	**30,225.00**	
	งาน ผนังตกแต่ง ชั้น 2								
	โถง,สำนักงานเวชระเบียน,สำนักสิทธิ์								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก (หอประวัติ)								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	10.00	ตรม.	500.00	5,000.00	150.00	1,500.00	6,500.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	10.00	ตรม.	600.00	6,000.00	300.00	3,000.00	9,000.00	
	WRB-06 ผนังตกแต่งกรุลามิเนต (หอประวัติ)								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	36.00	ตรม.	500.00	18,000.00	150.00	5,400.00	23,400.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	36.00	ตรม.	600.00	21,600.00	300.00	10,800.00	32,400.00	
	คลินิกข้าราชการ								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	15.00	ตรม.	500.00	7,500.00	150.00	2,250.00	9,750.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	15.00	ตรม.	600.00	9,000.00	300.00	4,500.00	13,500.00	
	WRB-06 ผนังตกแต่งกรุลามิเนต								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	37.25	ตรม.	500.00	18,625.00	150.00	5,587.50	24,212.50	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	37.25	ตรม.	600.00	22,350.00	300.00	11,175.00	33,525.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	แผนกเอกซเรย์								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	แผนกการเงิน/จ่ายยา								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	แผนกตรวจสอบสิทธิ์								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	แผนกห้องปฏิบัติการ								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 2				**125,675.00**		**51,412.50**	**177,087.50**	
	งาน ผนังตกแต่ง ชั้น 3								
	โถง,สำนักงานเวชระเบียน,สำนักสิทธิ์								
	2WRB-01 ผนังตกแต่ง พระบรมฉายาลักษณ์								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	75.00	ตรม.	500.00	37,500.00	150.00	11,250.00	48,750.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	75.00	ตรม.	600.00	45,000.00	300.00	22,500.00	67,500.00	
	2-WRB-1.1 ผนังตกแต่งพร้อมตราสัญลักษณ์								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	75.00	ตรม.	500.00	37,500.00	150.00	11,250.00	48,750.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	75.00	ตรม.	600.00	45,000.00	300.00	22,500.00	67,500.00	
	คลินิก ORTHOPEDIC								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	25.00	ตรม.	500.00	12,500.00	150.00	3,750.00	16,250.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	25.00	ตรม.	600.00	15,000.00	300.00	7,500.00	22,500.00	
	คลินิกศัลยกรรม								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	คลินิกตา								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	25.00	ตรม.	500.00	12,500.00	150.00	3,750.00	16,250.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	25.00	ตรม.	600.00	15,000.00	300.00	7,500.00	22,500.00	
	คลินิก E/N/T								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	แผนก จ่ายยา , การเงิน								
	WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	4.00	ตรม.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00	3,600.00	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 3				**233,200.00**		**95,400.00**	**328,600.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งาน ผนังตกแต่ง ชั้น 4								
	4WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	31.00	ตรม.	500.00	15,500.00	150.00	4,650.00	20,150.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	31.00	ตรม.	600.00	18,600.00	300.00	9,300.00	27,900.00	
	HOLDING,RECOVERY								
	4WRB-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	11.00	ตรม.	500.00	5,500.00	150.00	1,650.00	7,150.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	11.00	ตรม.	600.00	6,600.00	300.00	3,300.00	9,900.00	
	9 (I.C.U.) + 1 NEG.(I.C.U.)								
	4WR-02 ผนังตกแต่งหุ้มเสาอาคาร								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	26.00	ตรม.	500.00	13,000.00	150.00	3,900.00	16,900.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	26.00	ตรม.	600.00	15,600.00	300.00	7,800.00	23,400.00	
	4WR-07 ผนังตกแต่งหัวเตียง								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	97.00	ตรม.	500.00	48,500.00	150.00	14,550.00	63,050.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	97.00	ตรม.	600.00	58,200.00	300.00	29,100.00	87,300.00	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 4				**181,500.00**		**74,250.00**	**255,750.00**	
	งาน ผนังตกแต่ง ชั้น 5								
	5WR-04 ผนังตกแต่งหน้าแผนก								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	8.00	ตรม.	500.00	4,000.00	150.00	1,200.00	5,200.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	8.00	ตรม.	600.00	4,800.00	300.00	2,400.00	7,200.00	
	5WR-05 ผนังตกแต่งกรุวัสดุซับเสียง								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	66.00	ตรม.	500.00	33,000.00	125.00	8,250.00	41,250.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วัสดุซับเสียง	66.00	ตรม.	1,540.00	101,640.00	385.00	25,410.00	127,050.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	66.00	ตรม.	600.00	39,600.00	300.00	19,800.00	59,400.00	
	5WR-06 ผนังตกแต่งกรุลามิเนต								
	- ผนัง MDF-HMR หนา 18 มม. พร้อมโครง	66.00	ตรม.	500.00	33,000.00	125.00	8,250.00	41,250.00	
	- กรุผิวด้วยลามิเนต ระบุสีและลายขณะก่อสร้าง	66.00	ตรม.	600.00	39,600.00	300.00	19,800.00	59,400.00	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 5				**255,640.00**		**85,110.00**	**340,750.00**	
	รวมงาน ผนังตกแต่ง ชั้น 1 - ชั้น 5				**817,465.00**		**314,947.50**	**1,132,412.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ○ ราคา สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกันฯ ○ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 232/285

กลุ่มงาน /งาน งานครุภัณฑ์ (งานระบบ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	**งานครุภัณฑ์ (งานระบบ)**								
2.1	งานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร (ภายใน)	1.00	งาน		27,470,480.00		209,000.00	27,679,480.00	
2.2	งานระบบประปา สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม	1.00	งาน		4,431,610.00		403,350.00	4,834,960.00	
2.3	งานระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง	1.00	งาน		4,447,260.00		71,000.00	4,518,260.00	
2.4	งานวิศวกรรมเครื่องกล	1.00	งาน		58,883,943.00		2,388,703.00	61,272,646.00	
2.5	งานระบบก๊าซทางการแพทย์		งาน		ไม่มีงาน				
2.6	งานระบบขนส่งแนวดิ่ง	1.00	งาน		29,700,000.00			29,700,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ (งานระบบ)				**124,933,293.00**		**3,072,053.00**	**128,005,346.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	**งานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร (ภายใน)**								
2.1.1	**สวิทช์เกียร์แรงสูง (HV SWITCHGEAR)**								
2.1.1.1	HV								
	- RMU (2-IN LB., 2-OUT CB)	1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	12,600.00	12,600.00	612,600.00	
2.1.2	**หม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER)**								
2.1.2.1	TR-01								
	- DRY TYPE 2000 KVA (ALUMINIUM/ALUMINIUM WINDING) W/ ENCLOSURE & ACC.	1.00	ชุด	1,570,000.00	1,570,000.00	47,100.00	47,100.00	1,617,100.00	
2.1.2.2	TR-02								
	- DRY TYPE 2000 KVA (ALUMINIUM/ALUMINIUM WINDING) W/ ENCLOSURE & ACC.	1.00	ชุด	1,570,000.00	1,570,000.00	47,100.00	47,100.00	1,617,100.00	
2.1.3	**แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)**								
2.1.3.1	ATS-1 (ATS 4P,1600A OPEN TRANSITION WITH BYPASS)	1.00	ชุด	5,614,000.00	5,614,000.00	3,500.00	3,500.00	5,617,500.00	
2.1.3.2	ATS-2 (ATS 4P,1600A OPEN TRANSITION WITH BYPASS)	1.00	ชุด	5,614,000.00	5,614,000.00	3,500.00	3,500.00	5,617,500.00	
2.1.3.3	ATS-3 (ATS 4P,160A OPEN TRANSITION)	1.00	ชุด	660,000.00	660,000.00	3,500.00	3,500.00	663,500.00	
2.1.3.4	ATS-4 (ATS 4P,160A OPEN TRANSITION)	1.00	ชุด	660,000.00	660,000.00	3,500.00	3,500.00	663,500.00	
2.1.4	**ระบบไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง(UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS, UPS)**								
2.1.4.1	UPS 160 KVA WITH BATTERY BACKUP 15 MINS	2.00	ชุด	1,860,000.00	3,720,000.00	5,000.00	10,000.00	3,730,000.00	
2.1.5	**ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BUILDING AUTOMATIONSYSTEM (BAS)**								
2.1.5.1	BAS FILE SERVER	1.00	ชุด	552,600.00	552,600.00	5,000.00	5,000.00	557,600.00	
2.1.5.2	BAS WORKSTATION	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	5,000.00	5,000.00	130,000.00	
2.1.5.3	ALARM PRINTTER	1.00	ชุด	13,400.00	13,400.00	200.00	200.00	13,600.00	
2.1.5.4	REPORT PRINTER	1.00	ชุด	14,900.00	14,900.00	200.00	200.00	15,100.00	
2.1.5.5	MANAGE SWITCH	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,000.00	2,000.00	47,000.00	
2.1.5.6	UPS	1.00	ชุด	86,800.00	86,800.00	200.00	200.00	87,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1.5.7	BAS SOFTWARE	1.00	เหมา	859,200.00	859,200.00	INCLUDED		859,200.00	
2.1.5.8	DDC CONTROLLOR WITH I/O MODULE								
	- BACNET IP	49.00	ชุด	30,800.00	1,509,200.00	500.00	24,500.00	1,533,700.00	
	- I/O MODULE 4 ANALOG INPUT	73.00	ชุด	17,700.00	1,292,100.00	100.00	7,300.00	1,299,400.00	
	- I/O MODULE 4 ANALOG OUTPUT	22.00	ชุด	10,700.00	235,400.00	100.00	2,200.00	237,600.00	
	- I/O MODULE 16 DIGITAL INPUT	44.00	ชุด	7,920.00	348,480.00	100.00	4,400.00	352,880.00	
	- I/O MODULE 16 DIGITAL OUTPUT	22.00	ชุด	11,200.00	246,400.00	100.00	2,200.00	248,600.00	
	- DDC PANEL	10.00	ชุด	33,400.00	334,000.00	2,500.00	25,000.00	359,000.00	
2.1.5.9	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 kVA ชนิด PRIME RATE ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 611 ชย.ทอ.1/69	2.00	ชุด	900,000.00	1,800,000.00	INCLUDED		1,800,000.00	
	รวมราคาข้อ2.1				**27,470,480.00**		**209,000.00**	**27,679,480.00**	
2.2	**งานระบบประปา สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม**								
2.2.1	**ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)**								
2.2.1.1	เครื่องสูบน้ำ (COLD WATER TRANSFER PUMP)								
	- A-1CWP-01,02 (76.0 CU.M./HR., 62 M.) (RUN 1 ST.BY 1&ASSIS)	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	5,000.00	10,000.00	370,000.00	
2.2.1.2	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (COLD WATER BOOSTER PUMP SET)								
	- A-RCWBP-01 (30.0 CU.M./HR., 15 M.)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	
2.2.1.3	INSTANTANEOUS WATER HEATER								
	- A-EWH-01 (4.5 KW.)	105.00	ชุด	5,000.00	525,000.00	500.00	52,500.00	577,500.00	
	- A-EWH-02 (6 KW.)	3.00	ชุด	10,500.00	31,500.00	1,000.00	3,000.00	34,500.00	
2.2.2	**ระบบน้ำอ่อน (SOFT WATER SYSTEM)**								
2.2.2.1	SOFT WATER FEED PUMP (TRANSFER)								
	- A-1SWFP-01,02 (30 CU.M./HR., 65 M.) (RUN 1 ST.BY 1&ASSIS)	2.00	ชุด	108,000.00	216,000.00	5,000.00	10,000.00	226,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.2.2.2	SOFT FEED WATER BOOSTER PUMP SET								
	- A-1SFWBP-01 (20.0 CU.M./HR., 35 M.) (RUN 1 ST.BY 1&ASSIS)	2.00	ชุด	310,000.00	620,000.00	5,000.00	10,000.00	630,000.00	
2.2.2.3	เครื่องกวนสารเคมี (BRINE TANK MIXER)								
	- A-1MX-01 (1,000 LITRES.)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,500.00	2,500.00	32,500.00	
2.2.2.4	MULTIMEDIA FILTER TANK								
	- A-1MF-01 (20 CU.M./HR.)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00	
2.2.2.5	อุปกรณ์ทำน้ำอ่อน (SOFTENER FILTER TANK & ACCESSORIES)								
	- A-1SN-01 (20.0 CU.M./HR.)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	15,000.00	15,000.00	235,000.00	
2.2.2.6	ถังน้ำเกลือ (BRINE TANK & ACCESSORIES)								
	- A-1BRT-01 (1,000 LITRES.)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
2.2.2.7	ถังเก็บน้ำอ่อน (SOFTENER WATER SOFTENER STORAGE TANK)								
	- A-RSFWT-01,02 (35,000 LITRES.)	2.00	ชุด	343,200.00	686,400.00	15,000.00	30,000.00	716,400.00	
2.2.3	**ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว**								
	(SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN WASTE SYSTEM)								
2.2.3.1	เครื่องสูบน้ำเสีย (SEWAGE PUMP)								
	- A-1SWP-01,02 (10.0 CU.M./HR., 15 M.) (RUN 1 ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	36,630.00	73,260.00	5,000.00	10,000.00	83,260.00	
2.2.4	**ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)**								
2.2.4.1	เครื่องสูบน้ำเสีย (EQUALIZATION PUMP)								
	- A-1EQP-01 TO 04 (6.5 CU.M./HR., 6 M.) (RUN 2 ST.BY & ASSIST 2)	4.00	ชุด	33,210.00	132,840.00	5,000.00	20,000.00	152,840.00	
2.2.4.2	SUBMERSIBLE EJECTOR								
	- A-1EQEJ-01 TO 03 (40.0 CU.M./HR., 3 M.) (RUN 2, ST.BY & ASSIST 1)	3.00	ชุด	59,850.00	179,550.00	7,000.00	21,000.00	200,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.2.4.3	SUBMERSIBLE EJECTOR								
	- A-1ATEJ-01,02 (70.0 CU.M./HR., 3.3 M.) (RUN 1, ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	66,150.00	132,300.00	7,000.00	14,000.00	146,300.00	
2.2.4.4	SUBMERSIBLE EJECTOR								
	- A-1ATEJ-03,04 (75.0 CU.M./HR., 3.3 M.) (RUN 1, ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	66,150.00	132,300.00	7,000.00	14,000.00	146,300.00	
2.2.4.5	เครื่องสูบตะกอนย้อนกลับ (RETURN SLUDGE PUMP)								
	- A-1RSP-01,02 (12.5 CU.M./HR., 6 M.) (RUN 1, ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	28,200.00	56,400.00	5,000.00	10,000.00	66,400.00	
2.2.4.6	เครื่องสูบน้ำทิ้ง (EFFLUENT PUMP)								
	- A-1EFP-01,02 (12.5 CU.M./HR., 12 M.) (RUN 1 ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	33,210.00	66,420.00	5,000.00	10,000.00	76,420.00	
2.2.4.7	CHLORINE METERING FEED PUMP								
	- A-1CHP-01,02 (7.0 LPH., 8 M.)	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	50,000.00	100,000.00	120,000.00	
2.2.4.8	CHLORINE TANK								
	- A-1CHT-01,02 (2,000 LITRES)	2.00	ชุด	22,360.00	44,720.00	5,000.00	10,000.00	54,720.00	
2.2.4.9	PH ORP CHLORINE ANALYZER CONTROLLER								
	- A-1ORP-01 (0-5 mg./L.)	1.00	ชุด	178,000.00	178,000.00	9,850.00	9,850.00	187,850.00	
2.2.4.10	REUSE WATER TRANSFER PUMP								
	- A-1RUP-01,02 (6.5 CU.M./HR., 12 M.) (RUN 1 ST.BY & ASSIST 1)	2.00	ชุด	33,210.00	66,420.00	5,000.00	10,000.00	76,420.00	
2.2.4.11	NEUTRALIZATION SYSTEM (1.0 CU.M./DAY.)								
2.2.4.11.1	ACID FEED PUMP								
	- A-1ACP-01,02 (10 LPH../HR., 30 M.) (RUN 1, ST.BY 1)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	2,500.00	5,000.00	29,000.00	
2.2.4.11.2	CAUSTIC FEED PUMP								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- A-1CTP-01,02 (10 LPH../HR., 30 M.) (RUN 1, ST.BY 1)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	2,500.00	5,000.00	29,000.00	
2.2.4.11.3	PH CONTROLLER								
	- A-1PHC-01 (PH RANGE 0-14)	1.00	ชุด	45,500.00	45,500.00	2,500.00	2,500.00	48,000.00	
2.2.4.11.4	ACID CONCENTRATED SOLUTION TANK								
	- A-1ACT-01 (VOLUME 200 LITRE)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
2.2.4.11.5	CAUSTIC CONCENTRATED SOLUTION TANK								
	- A-1CTT-01 (VOLUME 100 LITRE)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	รวมราคาข้อ2.2				**4,431,610.00**		**403,350.00**	**4,834,960.00**	
2.3	**งานระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง**								
2.3.1	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP)								
2.3.1.1	DIESEL ENGINE FIRE PUMP								
	- A-1DFP-01 (1250 GPM.,165 PSI)	1.00	ชุด	3,800,000.00	3,800,000.00	50,000.00	50,000.00	3,850,000.00	
2.3.2	เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP)								
2.3.2.1	JOCKEY PUMP W/ MOTOR								
	- A-1JP-01 (15 GPM.,175 PSI)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	10,000.00	10,000.00	80,000.00	
2.3.3	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)								
2.3.2.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS.	41.00	ชุด	9,420.00	386,220.00	200.00	8,200.00	394,420.00	
	- ABC DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	1.00	ชุด	1,340.00	1,340.00	200.00	200.00	1,540.00	
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS.	7.00	ชุด	17,500.00	122,500.00	200.00	1,400.00	123,900.00	
	- WET CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER (TYPE K)	6.00	ชุด	11,200.00	67,200.00	200.00	1,200.00	68,400.00	
	รวมราคาข้อ2.3				**4,447,260.00**		**71,000.00**	**4,518,260.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	**งานวิศวกรรมเครื่องกล**								
2.4.1	**เครื่องทำน้ำเย็น (WATER CHILLER)**								
2.4.1.1	เครื่องทำน้ำเย็น (WATER CHILLER)								
2.4.1.1.1	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ WATER COOLED CHILLER (SCREW)								
	- CHILLER-A-1CH-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1,758 KW.(500 TR))	1.00	ชุด	5,500,000.00	5,500,000.00	50,000.00	50,000.00	5,550,000.00	
	- CHILLER-A-1CH-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1,758 KW.(500 TR))	1.00	ชุด	5,500,000.00	5,500,000.00	50,000.00	50,000.00	5,550,000.00	
2.4.1.1.2	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ WATER COOLED CHILLER (MAGNETIC BEARING)								
	- CHILLER-A-1CH-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1,758 KW.(500 TR))	1.00	ชุด	9,500,000.00	9,500,000.00	50,000.00	50,000.00	9,550,000.00	
2.4.2	**หอระบายความร้อน (COOLING TOWER)**								
2.4.2.1	หอระบายความร้อนแบบ CROSS FLOW COOLING TOWER(INDUCE DRAFT CROSS FLOW TYPE)								
	- CT-A-10CT-01(A,B) (ขนาดไม่น้อยกว่า 47.3 x 2 L/S)	1.00	ชุด	1,195,000.00	1,195,000.00	50,000.00	50,000.00	1,245,000.00	
	- CT-A-10CT-02A,02B (ขนาดไม่น้อยกว่า 47.3 x 2 L/S)	1.00	ชุด	1,195,000.00	1,195,000.00	50,000.00	50,000.00	1,245,000.00	
	- CT-A-10CT-03A,03B (ขนาดไม่น้อยกว่า 47.3 x 2 L/S)	1.00	ชุด	1,195,000.00	1,195,000.00	50,000.00	50,000.00	1,245,000.00	
	- CT-A-10CT-04A,04B (ขนาดไม่น้อยกว่า 47.3 x 2 L/S)	1.00	ชุด	1,195,000.00	1,195,000.00	50,000.00	50,000.00	1,245,000.00	
2.4.3	**เครื่องสูบน้ำ (WATER PUMP)**								
2.4.3.1	เครื่องสูบน้ำ (WATER PUMP)								
2.4.3.1.1	CHILLED WATER PUMP								
	- PUMP-A-1CHP-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 75.7 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	8,000.00	8,000.00	308,000.00	
	- PUMP-A-1CHP-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 75.7 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	8,000.00	8,000.00	308,000.00	
	- PUMP-A-1CHP-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 75.7 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	8,000.00	8,000.00	308,000.00	
	- PUMP-A-1CHP-04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 75.7 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	8,000.00	8,000.00	308,000.00	
2.4.3.1.2	CONDENSER WATER PUMP								
	- PUMP-A-1CDWP-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 94.6 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	
	- PUMP-A-1CDWP-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 94.6 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- PUMP-A-1CDWP-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 94.6 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	
	- PUMP-A-1CDWP-04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 94.6 L/S., 40 M)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	
2.4.3.1.3	FILTERING PUMP								
	- PUMP-A-10FUP-01,02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 34 L/S., 22 M)	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	8,000.00	16,000.00	516,000.00	
2.4.4	**เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ขนาดใหญ่ (OUTDOOR AIR UNIT)**								
2.4.4.1	OAU-OUTDOOR AIR UNIT W/HEATPUMP								
	- OAU-A-5OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 89.1 KW., 2HV)	1.00	ชุด	616,100.00	616,100.00	15,000.00	15,000.00	631,100.00	
	- OAU-A-5OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 89.1 KW., 2HV)	1.00	ชุด	616,100.00	616,100.00	15,000.00	15,000.00	631,100.00	
2.4.4.2	OAU-OUTDOOR AIR UNIT								
	- OAU-A-1OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 85 KW., 2HH)	1.00	ชุด	365,100.00	365,100.00	15,000.00	15,000.00	380,100.00	
	- OAU-A-1OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 40.9 KW., 2HH)	1.00	ชุด	263,800.00	263,800.00	15,000.00	15,000.00	278,800.00	
	- OAU-A-2OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 50 KW., 2HH)	1.00	ชุด	276,900.00	276,900.00	15,000.00	15,000.00	291,900.00	
	- OAU-A-2OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 68.4 KW., 2HH)	1.00	ชุด	312,900.00	312,900.00	15,000.00	15,000.00	327,900.00	
	- OAU-A-3OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 64.7 KW., 2HH)	1.00	ชุด	299,300.00	299,300.00	15,000.00	15,000.00	314,300.00	
	- OAU-A-3OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 70 KW., 2HH)	1.00	ชุด	312,900.00	312,900.00	15,000.00	15,000.00	327,900.00	
	- OAU-A-4OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 48.3 KW., 2HH)	1.00	ชุด	276,900.00	276,900.00	15,000.00	15,000.00	291,900.00	
	- OAU-A-4OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 58.1 KW., 2HH)	1.00	ชุด	299,000.00	299,000.00	15,000.00	15,000.00	314,000.00	
	- OAU-A-10OAU-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 68.8 KW., 2HH)	1.00	ชุด	312,900.00	312,900.00	15,000.00	15,000.00	327,900.00	
	- OAU-A-10OAU-02 (ขนาดไม่นอยกว่า 50 KW., 2HH)	1.00	ชุด	276,900.00	276,900.00	15,000.00	15,000.00	291,900.00	
	- OAU-A-10OAU-03 (ขนาดไม่นอยกว่า 44 KW., 2HH)	1.00	ชุด	264,100.00	264,100.00	15,000.00	15,000.00	279,100.00	
	- OAU-A-10OAU-04 (ขนาดไม่นอยกว่า 44 KW., 2HH)	1.00	ชุด	264,100.00	264,100.00	15,000.00	15,000.00	279,100.00	
	- OAU-A-10OAU-05 (ขนาดไม่นอยกว่า 44 KW., 2HH)	1.00	ชุด	263,800.00	263,800.00	15,000.00	15,000.00	278,800.00	
	- OAU-A-10OAU-06 (ขนาดไม่นอยกว่า 55 KW., 2HH)	1.00	ชุด	299,000.00	299,000.00	15,000.00	15,000.00	314,000.00	
	- OAU-A-10OAU-07 (ขนาดไม่นอยกว่า 44.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	264,100.00	264,100.00	15,000.00	15,000.00	279,100.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- OAU-A-10OAU-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 44.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	264,100.00	264,100.00	15,000.00	15,000.00	279,100.00	
	- OAU-A-10OAU-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 44.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	264,100.00	264,100.00	15,000.00	15,000.00	279,100.00	
	- OAU-A-10OAU-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 29.5 KW., 2HH)	1.00	ชุด	233,900.00	233,900.00	15,000.00	15,000.00	248,900.00	
2.4.5	**เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (AIR HANDLING UNIT)**								
2.4.5.1	AHU - AIR HANDLING UNIT W/ HEATPUMP								
	- AHU-A-4A-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 21.3 KW., 2HV)	1.00	ชุด	538,142.00	538,142.00	15,000.00	15,000.00	553,142.00	
	- AHU-A-4A-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 17.7 KW., 2HV)	1.00	ชุด	477,642.00	477,642.00	15,000.00	15,000.00	492,642.00	
	- AHU-A-4A-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 17.7 KW., 2HV)	1.00	ชุด	477,642.00	477,642.00	15,000.00	15,000.00	492,642.00	
	- AHU-A-4A-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 31.3 KW., 2HV)	1.00	ชุด	986,000.00	986,000.00	15,000.00	15,000.00	1,001,000.00	
	- AHU-A-4A-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 24.5 KW., 2HV)	1.00	ชุด	550,100.00	550,100.00	15,000.00	15,000.00	565,100.00	
	- AHU-A-4A-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 17.7 KW., 2HV)	1.00	ชุด	477,642.00	477,642.00	15,000.00	15,000.00	492,642.00	
	- AHU-A-4A-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 31.3 KW., 2HV)	1.00	ชุด	616,100.00	616,100.00	15,000.00	15,000.00	631,100.00	
	- AHU-A-4A-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 24.5 KW., 2HV)	1.00	ชุด	550,100.00	550,100.00	15,000.00	15,000.00	565,100.00	
2.4.5.2	AHU - AIR HANDLING UNIT								
	- AHU-A-1A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 41.4 KW., HH)	1.00	ชุด	304,000.00	304,000.00	15,000.00	15,000.00	319,000.00	
	- AHU-A-1A-02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 41.4 KW., HH)	1.00	ชุด	304,000.00	304,000.00	15,000.00	15,000.00	319,000.00	
	- AHU-A-1A-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 33.2 KW., HH)	1.00	ชุด	258,800.00	258,800.00	15,000.00	15,000.00	273,800.00	
	- AHU-A-1A-04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 33.2 KW., HH)	1.00	ชุด	258,800.00	258,800.00	15,000.00	15,000.00	273,800.00	
	- AHU-A-1A-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 33.2 KW., HH)	1.00	ชุด	258,800.00	258,800.00	15,000.00	15,000.00	273,800.00	
	- AHU-A-2A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.8 KW., VV)	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	15,000.00	15,000.00	272,000.00	
	- AHU-A-2A-02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.8 KW., VV)	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	15,000.00	15,000.00	272,000.00	
	- AHU-A-2A-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.8 KW., VV)	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	15,000.00	15,000.00	272,000.00	
	- AHU-A-2A-04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.8 KW., VV)	1.00	ชุด	257,000.00	257,000.00	15,000.00	15,000.00	272,000.00	
	- AHU-A-3A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7 KW., VV)	1.00	ชุด	216,100.00	216,100.00	15,000.00	15,000.00	231,100.00	
	- AHU-A-4A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.3 KW., HH)	1.00	ชุด	290,300.00	290,300.00	15,000.00	15,000.00	305,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- AHU-A-4A-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 17.2 KW., HH)	1.00	ชุด	249,900.00	249,900.00	15,000.00	15,000.00	264,900.00	
	- AHU-A-4A-03 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 17.2 KW., HH)	1.00	ชุด	249,900.00	249,900.00	15,000.00	15,000.00	264,900.00	
	- AHU-A-4A-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 14.5 KW., HH)	1.00	ชุด	219,200.00	219,200.00	15,000.00	15,000.00	234,200.00	
	- AHU-A-4A-05 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 14.5 KW., HH)	1.00	ชุด	219,200.00	219,200.00	15,000.00	15,000.00	234,200.00	
	- AHU-A-4A-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 29.9 KW., VV)	1.00	ชุด	299,000.00	299,000.00	15,000.00	15,000.00	314,000.00	
	- AHU-A-4A-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 67.1 KW., HH)	1.00	ชุด	481,200.00	481,200.00	15,000.00	15,000.00	496,200.00	
	- AHU-A-4A-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 41.4 KW., HH)	1.00	ชุด	352,000.00	352,000.00	15,000.00	15,000.00	367,000.00	
	- AHU-A-4A-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 33.2 KW., HH)	1.00	ชุด	299,000.00	299,000.00	15,000.00	15,000.00	314,000.00	
	- AHU-A-5A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40.8 KW., VV)	1.00	ชุด	352,000.00	352,000.00	15,000.00	15,000.00	367,000.00	
	- AHU-A-5A-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40.8 KW., VV)	1.00	ชุด	352,000.00	352,000.00	15,000.00	15,000.00	367,000.00	
	- AHU-A-9A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 35.3 KW., HH)	1.00	ชุด	258,800.00	258,800.00	15,000.00	15,000.00	273,800.00	
	- AHU-A-10A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 16.1 KW., 2HH)	1.00	ชุด	321,800.00	321,800.00	15,000.00	15,000.00	336,800.00	
2.4.6	**เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (FAN COIL UNIT)**								
2.4.6.1	FCU - FAN COIL UNIT								
	- FCU-A-1F-01-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.6 KW., CSS)	6.00	ชุด	50,200.00	301,200.00	1,538.00	9,228.00	310,428.00	
	- FCU-A-1F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.1 KW., CSS)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-1F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-1F-09-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.7 KW., CSS)	3.00	ชุด	50,200.00	150,600.00	1,538.00	4,614.00	155,214.00	
	- FCU-A-1F-12-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 12.3 KW., CSS)	5.00	ชุด	53,000.00	265,000.00	2,050.00	10,250.00	275,250.00	
	- FCU-A-1F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.4 KW., CSS)	1.00	ชุด	50,200.00	50,200.00	2,050.00	2,050.00	52,250.00	
	- FCU-A-1F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-1F-19,20(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	1,538.00	3,076.00	19,476.00	
	- FCU-A-1F-21,22(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,538.00	3,076.00	25,076.00	
	- FCU-A-1F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-1F-24,25(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.1 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,538.00	3,076.00	25,076.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-1F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-1F-27,28(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	1,538.00	3,076.00	19,476.00	
	- FCU-A-1F-31-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.6 KW., CSS)	4.00	ชุด	51,100.00	204,400.00	2,050.00	8,200.00	212,600.00	
	- FCU-A-1F-35-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7 KW., CSS)	4.00	ชุด	47,800.00	191,200.00	1,538.00	6,152.00	197,352.00	
	- FCU-A-1F-39-40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.3 KW., CSS)	2.00	ชุด	47,800.00	95,600.00	1,538.00	3,076.00	98,676.00	
	- FCU-A-1F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.9 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	
	- FCU-A-1F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	
	- FCU-A-1F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.4 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	
	- FCU-A-2F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-2F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-03,04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-2F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-06,07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.3 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-2F-08,09(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.6 KW., CEC)	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	1,538.00	3,076.00	28,876.00	
	- FCU-A-2F-10,11(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 KW., CEC)	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	1,538.00	3,076.00	19,476.00	
	- FCU-A-2F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-2F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-2F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-2F-15,16(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.2 KW., CEC)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,538.00	3,076.00	18,076.00	
	- FCU-A-2F-17,18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-2F-19-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 15.2 KW., CEC)	4.00	ชุด	22,300.00	89,200.00	2,460.00	9,840.00	99,040.00	
	- FCU-A-2F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-2F-24,25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.7 KW., CEC)	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	1,538.00	3,076.00	28,876.00	
	- FCU-A-2F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-2F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-2F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-2F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-2F-33,34(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.4 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,900.00	23,800.00	1,538.00	3,076.00	26,876.00	
	- FCU-A-2F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-2F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-39,40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-2F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	26,300.00	26,300.00	2,050.00	2,050.00	28,350.00	
	- FCU-A-2F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-2F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-2F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-2F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-2F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-2F-54 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-2F-55 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-02,03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.5 KW., CEC)	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	2,050.00	4,100.00	29,900.00	
	- FCU-A-3F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-3F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-15,16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.5 KW., CEC)	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	2,050.00	4,100.00	29,900.00	
	- FCU-A-3F-17-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.8 KW., CEC)	3.00	ชุด	11,700.00	35,100.00	1,538.00	4,614.00	39,714.00	
	- FCU-A-3F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 11.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-3F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-3F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-31,32(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-3F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-36(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-37(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-38(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-3F-40,41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9 KW., CEC)	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	2,050.00	4,100.00	29,900.00	
	- FCU-A-3F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-3F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-3F-53-55 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	3.00	ชุด	11,700.00	35,100.00	1,538.00	4,614.00	39,714.00	
	- FCU-A-3F-56 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-57 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-3F-58-61 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	4.00	ชุด	11,700.00	46,800.00	1,538.00	6,152.00	52,952.00	
	- FCU-A-3F-62 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-63 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-64 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-65 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-3F-66 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-3F-67 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-68 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-3F-69 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., CSS)	1.00	ชุด	30,700.00	30,700.00	1,538.00	1,538.00	32,238.00	
	- FCU-A-4F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	27,100.00	27,100.00	1,538.00	1,538.00	28,638.00	
	- FCU-A-4F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1,538.00	1,538.00	29,538.00	
	- FCU-A-4F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	26,300.00	26,300.00	2,050.00	2,050.00	28,350.00	
	- FCU-A-4F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	26,300.00	26,300.00	2,050.00	2,050.00	28,350.00	
	- FCU-A-4F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	26,300.00	26,300.00	2,050.00	2,050.00	28,350.00	
	- FCU-A-4F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	26,300.00	26,300.00	2,050.00	2,050.00	28,350.00	
	- FCU-A-4F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-4F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-4F-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-4F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-4F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-4F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-4F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-38 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-4F-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-4F-40 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-4F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	27,100.00	27,100.00	1,538.00	1,538.00	28,638.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-4F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-4F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-4F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-5F-01,02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-03,04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-05,06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-07,08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-5F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-5F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-5F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-5F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-5F-14-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 14 KW., CEC)	4.00	ชุด	22,300.00	89,200.00	2,460.00	9,840.00	99,040.00	
	- FCU-A-5F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-25,26(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	1,538.00	3,076.00	19,476.00	
	- FCU-A-5F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-5F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-5F-29-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.3 KW., CEC)	4.00	ชุด	21,300.00	85,200.00	2,460.00	9,840.00	95,040.00	
	- FCU-A-5F-33-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.7 KW., CEC)	4.00	ชุด	11,700.00	46,800.00	1,538.00	6,152.00	52,952.00	
	- FCU-A-5F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,300.00	21,300.00	1,538.00	1,538.00	22,838.00	
	- FCU-A-5F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,538.00	1,538.00	22,538.00	
	- FCU-A-5F-39,40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-41,42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-43,44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.9 KW., CEC)	2.00	ชุด	11,700.00	23,400.00	1,538.00	3,076.00	26,476.00	
	- FCU-A-5F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	2,050.00	2,050.00	13,750.00	
	- FCU-A-5F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-5F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-5F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-6F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.1 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-6F-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-6F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-6F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-6F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	