

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์

แบบเลขที่ 10,706.00

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.2	ท่อ อลูมิเนียมโพลีเอธิลีน							
	Dia. 3/4" (25 mm.)	ม.	60	102.00	6,120.00	39.00	2,340.00	8,460.00
	Dia. 1/2" (20 mm.)	ม.	340	66.00	22,440.00	26.00	8,840.00	31,280.00
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแฉวนท่อ	เหมา	1	21,420.00	21,420.00	1,118.00	1,118.00	22,538.00
3.3	BALL VALVE						-	-
	Dia. 3"	ชุด	3	4,810.00	14,430.00	600.00	1,800.00	16,230.00
	Dia. 2"	ชุด	6	3,900.00	23,400.00	400.00	2,400.00	25,800.00
	Dia. 1 1/2"	ชุด	3	1,417.00	4,251.00	300.00	900.00	5,151.00
	Dia. 1"	ชุด	25	650.00	16,250.00	200.00	5,000.00	21,250.00
	Dia. 1/2"	ชุด	26	375.00	9,750.00	100.00	2,600.00	12,350.00
3.4	CHECK VALVE							
	Dia. 1"	ชุด	11	1,535.00	16,885.00	200.00	2,200.00	19,085.00
3.5	ถังเก็บน้ำร้อน ขนาดจ 5,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	ใบ	1	280,000.00	280,000.00	20,000.00	20,000.00	300,000.00
3.6	AIR TO WATER HEAT PUMP.	ชุด	2	420,000.00	840,000.00	10,000.00	20,000.00	860,000.00
3.7	RETURN PUMP & CONTROLLER	ชุด	1	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00
4	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
4.1	ท่อ PP. (BS.4991)							
	Dia. 6"	ม.	980	830.00	813,400.00	250.00	245,000.00	1,058,400.00
	Dia. 4"	ม.	2,210	416.00	919,360.00	120.00	265,200.00	1,184,560.00
	Dia. 3"	ม.	1,546	272.00	420,512.00	75.00	115,950.00	536,462.00
	Dia. 2 1/2"	ม.	1,425	189.00	269,325.00	60.00	85,500.00	354,825.00
	Dia. 2"	ม.	3,210	134.00	430,140.00	40.00	128,400.00	558,540.00
	Dia. 1 1/2"	ม.	1,475	83.00	122,425.00	30.00	44,250.00	166,675.00
	Dia. 1 1/4"	ม.	1,220	83.00	101,260.00	30.00	36,600.00	137,860.00
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแฉวนท่อ	เหมา	1	1,999,674.30	1,999,674.30	92,090.00	92,090.00	2,091,764.30
4.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	370	550.00	203,500.00	200.00	74,000.00	277,500.00
4.3	P-TRAP Dia. 2"	ชุด	370	120.00	44,400.00	50.00	18,500.00	62,900.00
4.4	FLOOR CLEAN OUT							
	Dia. 4"	ม.	75	750.00	56,250.00	400.00	30,000.00	86,250.00
	Dia. 3"	ม.	2	750.00	1,500.00	300.00	600.00	2,100.00
	Dia. 2 1/2"	ม.	51	750.00	38,250.00	250.00	12,750.00	51,000.00
	Dia. 2"	ม.	59	550.00	32,450.00	200.00	11,800.00	44,250.00
4.5	CLEAN OUT							
	Dia. 4"	ม.	8	200.00	1,600.00	200.00	1,600.00	3,200.00
	Dia. 2"	ม.	8	140.00	1,120.00	100.00	800.00	1,920.00
4.6	VENT TRHOUGE ROOF							
	Dia. 4"	ชุด	3	840.00	2,520.00	400.00	1,200.00	3,720.00
4.7	FLEXIBLE RUBBER							
	Dia. 6"	ชุด	13	950.00	12,350.00	300.00	3,900.00	16,250.00
	Dia. 4"	ชุด	12	800.00	9,600.00	200.00	2,400.00	12,000.00



(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)

ประธานกรรมการ



(นายวิรัตน์ ศรีรัตนราษฎร์)

กรรมการ



(นายจตุรงค์ อินทรสร)

กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์

แบบเลขที่ 10,706.00

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพุทธธานี จังหวัดปทุมธานี

เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Dia. 3"	ชุด	3	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00
	Dia. 2 1/2"	ชุด	4	520.00	2,080.00	100.00	400.00	2,480.00
	Dia. 2"	ชุด	1	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00
4.8	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	150,000.00	150,000.00	30,000.00	30,000.00	180,000.00
4.9	งานสี,งานทาสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00
5	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
5.1	ท่อ GSP. ASTM.-A53 SCH.40							
	Dia. 4"	ม.	1,830	667.00	1,220,610.00	200.00	366,000.00	1,586,610.00
	Dia. 3"	ม.	12	483.00	5,796.00	145.00	1,740.00	7,536.00
	Dia. 2 1/2"	ม.	245	383.00	93,835.00	110.00	26,950.00	120,785.00
	Dia. 2"	ม.	104	300.00	31,200.00	90.00	9,360.00	40,560.00
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขนท่อ	เหมา	1	878,436.65	878,436.65	40,405.00	40,405.00	918,841.65
5.2	หัวรับน้ำฝน (RD)							
	Dia. 4"	ชุด	46	1,200.00	55,200.00	400.00	18,400.00	73,600.00
	Dia. 3"	ชุด	5	950.00	4,750.00	300.00	1,500.00	6,250.00
	Dia. 2 1/2"	ชุด	228	750.00	171,000.00	250.00	57,000.00	228,000.00
5.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	104	680.00	70,720.00	200.00	20,800.00	91,520.00
5.4	FLEXIBLE RUBBER							
	Dia. 4"	ชุด	17	800.00	13,600.00	200.00	3,400.00	17,000.00
5.5	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
5.6	งานสี,งานทาสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
6	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
6.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี	ม.	210	2,100.00	441,000.00	700.00	147,000.00	588,000.00
7	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
7.1	ท่อ HD.PE. (PN.6.3) Dia. 8"	ม.	130	757.00	98,410.00	350.00	45,500.00	143,910.00
7.2	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	11	4,200.00	46,200.00	1,500.00	16,500.00	62,700.00
7.3	บ่อกักน้ำเสีย	บ่อ	14	10,000.00	140,000.00	2,000.00	28,000.00	168,000.00
7.4	ฐาน ค.ส.ล. รองรับบ่อบำบัดขนาด 20.60 x 6.60 ม.							
	เสาเข็ม คอร์.รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 12.0	ต้น	-	1,080.00	-	360.00	-	-
	สกรัดหัวเสาเข็ม	ต้น	-	-	-	150.00	-	-
	ชุดดินถมคืน	ต้น	-	-	-	63.00	-	-
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	428.00	-	487.00	-	-
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	1,850.00	-	316.00	-	-
	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	-	2,100.00	-	340.00	-	-
	ไม้แบบ	ตร.ม.	-	100.00	-	50.00	-	-
	ตะปู	กก.	-	31.00	-	-	-	-
	เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	Dia. 12 มม.	กก.	-	20.46	-	2.20	-	-
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	29.85	-	-	-	-

(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ(นายวิรัตน์ ศรีรัตนการ)
กรรมการ(นายจตุรงค์ อินทรสร)
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์ แบบเลขที่ 10,706.00
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7.5	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	ชุด	-	4,180,000.00	-	-	-	-
	บิ๊มเติมอากาศแบบ SUBMERSIBLE PUMP EJECTOR 6 ชุด							
	บิ๊มสูบน้ำเสีย SUBMERSIBLE PUMP 3 ชุด							
	บิ๊มสูบตะกอนแบบ RETURN SLUDGE 2 ชุด							
	ชุดเติมคลอรีนพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด							
	ตู้ควบคุม 1 ชุด							
	ผ้าปิดเหล็กหล่อ							
8	ระบบดับเพลิง							
8.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ปู ที.อี BS.1387/85 CLASS M.							
	Dia. 6"	ม.	645	1,410.00	909,450.00	400.00	258,000.00	1,167,450.00
	Dia. 3"	ม.	1,224	665.00	813,960.00	175.00	214,200.00	1,028,160.00
	Dia. 2 1/2"	ม.	1,100	524.00	576,400.00	135.00	148,500.00	724,900.00
	Dia. 2"	ม.	850	386.00	328,100.00	110.00	93,500.00	421,600.00
	Dia. 1 1/2"	ม.	1,652	303.00	500,556.00	80.00	132,160.00	632,716.00
	Dia. 1"	ม.	5,420	191.00	1,035,220.00	50.00	271,000.00	1,306,220.00
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	3,122,764.50	3,122,764.50	111,736.00	111,736.00	3,234,500.50
8.2	FLOOR CONTROL VALVE							
	Dia. 3"	ชุด	48	22,000.00	1,056,000.00	600.00	28,800.00	1,084,800.00
	Dia. 2 1/2"	ชุด	4	19,500.00	78,000.00	500.00	2,000.00	80,000.00
	Dia. 2"	ชุด	3	14,500.00	43,500.00	400.00	1,200.00	44,700.00
8.3	ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	54	23,000.00	1,242,000.00	1,500.00	81,000.00	1,323,000.00
8.4	ตู้ดับเพลิง (FHC) (TYPE-A)	ชุด	3	40,000.00	120,000.00	1,500.00	4,500.00	124,500.00
8.5	FDC 6" x 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	3	19,800.00	59,400.00	600.00	1,800.00	61,200.00
8.6	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	Dia. 6"	ชุด	1	11,960.00	11,960.00	1,200.00	1,200.00	13,160.00
8.7	CHECK VALVE (UL/FM)							
	Dia. 6"	ชุด	4	17,225.00	68,900.00	1,200.00	4,800.00	73,700.00
8.8	AUTOMATIC AIR VENT (UL/FM)+BALL VALVE							
	Dia. 1"	ชุด	3	4,160.00	12,480.00	200.00	600.00	13,080.00
8.9	SPRINKLER HEAD Dia. 1/2" (UL/FM)	ชุด	1,919	150.00	287,850.00	75.00	143,925.00	431,775.00
8.10	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL พร้อม							
	อุปกรณ์ และสายสัญญาณพร้อมท่อร้อยสาย	ชุด	2	75,000.00	150,000.00	5,000.00	10,000.00	160,000.00
8.11	SPRINKLER สำรอง พร้อมตู้	ชุด		30,000.00	-		-	-
8.12	ROOF MANI FOLD 6" x 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	3	13,390.00	40,170.00	600.00	1,800.00	41,970.00
8.13	เครื่องดับเพลิง ABC 15 LB.	ชุด	-	1,820.00	-	50.00	-	-
8.14	เครื่องดับเพลิง CO2 ขนาด 15 LB.	ชุด	170	9,520.00	1,618,400.00	50.00	8,500.00	1,626,900.00
8.15	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	150,000.00	150,000.00	30,000.00	30,000.00	180,000.00
8.16	งานสี,งานทาสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00
9	ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							

๑.๑๖

(นายจิตรภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ

๑๖

(นายวิรัตน์ ศรีรัตนวารุจ)
กรรมการ

๑

(นายจตุรงค์ อินทรสาร)
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 10,706.00
เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9.1	FIRE PUMP (UL/FM) : VERTICAL TURBINE PUMP Q = 1,000 US.GPM. TDH. = 175 PSI. DIESEL ENGINE = 207 HP. AT 1770 RPM. AND UL/FM CONTROLLER	ชุด	1	1,950,000.00	1,950,000.00	20,000.00	20,000.00	1,970,000.00
9.2	JOCKEY PUMP : VERTICAL MULTI-STAGE Q = 20 US.GPM. TDH. = 175 PSI. MOTOR = 5 HP. AT 3000 RPM. AND UL/FM CONTROLLER	ชุด	1	150,000.00	150,000.00	7,000.00	7,000.00	157,000.00
9.3	WET TYPE ALARM VALVE Dia. 6"	ชุด	1	42,000.00	42,000.00	2,500.00	1,200.00	44,500.00
9.4	FLOW METER Dia. 6"	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,200.00	9,000.00
9.5	FOOT VALVE Dia. 8" Dia. 2 1/2"	ชุด	1	40,950.00	40,950.00	800.00	800.00	41,750.00
		ชุด	1	4,650.00	4,650.00	250.00	250.00	4,900.00
9.6	BUTTERFLY VALVE (UL/FM) Dia. 6"	ชุด	3	10,400.00	31,200.00	1,200.00	3,600.00	34,800.00
9.7	CHECK VALVE (UL/FM) Dia. 6" Dia. 2 1/2"	ชุด	1	12,360.00	12,360.00	1,200.00	1,200.00	13,560.00
		ชุด	1	6,960.00	6,960.00	500.00	500.00	7,460.00
9.8	GATE VALVE Dia. 2 1/2" (UL/FM)	ชุด	2	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00
9.9	Y - STRAINER Dia. 2 1/2"	ชุด	1	3,575.00	3,575.00	500.00	500.00	4,075.00
9.10	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 6" Dia. 2 1/2"	ชุด	1	4,210.00	4,210.00	300.00	300.00	4,510.00
		ชุด	2	1,570.00	3,140.00	100.00	200.00	3,340.00
9.11	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"	ชุด	2	4,160.00	8,320.00	200.00	400.00	8,720.00
9.12	PRESSURE GAUGE	ชุด	3	2,200.00	6,600.00	50.00	150.00	6,750.00
	รวม (1.3)				31,286,184.05		4,665,727.04	35,953,511.09
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม - LED (T8) 2x20 W. RECESS PROFILE LOUVER TYPE LUMINIARE (600 x 1200 mm.)	ชุด	1,062	2,795.00	2,968,290.00	150.00	159,300.00	3,127,590.00
	- LED (T8) 2x10 W. RECESS PROFILE LOUVER TYPE LUMINIARE (600 x 600 mm.)	ชุด	11	1,935.00	21,285.00	135.00	1,485.00	22,770.00

๑.๒๖

(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ

๑๒

(นายวิรัตน์ ศรีรัตนารกุล)
กรรมการ

๑

(นายจตุรงค์ อินทรสร)
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 10,706.00
เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- LED (T8) 2x20 W. SURFACE PROFILE LOUVER TYPE LUMINAIRE (600 x 1200 mm.)	ชุด	10	2,795.00	27,950.00	150.00	1,500.00	29,450.00
	- LED (T8) 1x20W. SURFACE ACRYLIC DIFFUSURE TYPE LUMINAIRE	ชุด	150	1,675.00	251,250.00	135.00	20,250.00	271,500.00
	- LED (T8) 2x20W. RECESS ACRYLIC DIFFUSURE TYPE LUMINAIRE	ชุด	964	2,995.00	2,887,180.00	150.00	144,600.00	3,031,780.00
	- LED (T8) 2x10W. RECESS ACRYLIC DIFFUSURE TYPE LUMINAIRE	ชุด	2	2,085.00	4,170.00	135.00	270.00	4,440.00
	- LED (T8) 2x20 W. STANDARD INDUSTRIAL TYPE LUMINAIRE	ชุด	119	1,650.00	196,350.00	150.00	17,850.00	214,200.00
	- LED (T8) 1x20W. WEATHER PROOF LUMINAIRE ชุด	ชุด	13	1,775.00	23,075.00	115.00	1,495.00	24,570.00
	- LED (T8) 1x20 W. MIRROR LIGHT LUMINAIRE ชุด	ชุด	56	1,080.00	60,480.00	115.00	6,440.00	66,920.00
	- LED (BULB) 1x9 W. RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE	ชุด	647	630.00	407,610.00	115.00	74,405.00	482,015.00
	- LED (T8) 1x10W. BARE BATTEN TYPE LUMINAIRE ชุด	ชุด	19	540.00	10,260.00	115.00	2,185.00	12,445.00
	- FL.1x32 W. INSECT-PROOF CEILING TYPE LUMINAIRE	ชุด	104	1,250.00	130,000.00	115.00	11,960.00	141,960.00
	- PLC 2x20 W. CEILING LIGHT LUMINAIRE ชุด	ชุด	56	1,020.00	57,120.00	135.00	7,560.00	64,680.00
	- LED (T8) 1x20W. RECESS PROFILE LOUVER TYPE LUMINAIRE	ชุด	244	1,475.00	359,900.00	135.00	32,940.00	392,840.00
	- LED (T8) 1x20 W. PENTAGON SHAPE ACRYLIC DIFFUSER TYPE	ชุด	280	1,130.00	316,400.00	115.00	32,200.00	348,600.00
	- LED (BULB) 1x5 W. RED LAMP TYPE WITH RED CLEAR ACRYLIC DIFFUSSER	ชุด	23	600.00	13,800.00	115.00	2,645.00	16,445.00
	- LED (T8) 3x20W. CONCEAL CEILING MOUNTED CLEAN ROOM LUMINAIRE	ชุด	138	4,710.00	649,980.00	200.00	27,600.00	677,580.00
	- LED (T8) 2x20W. CONCEAL CEILING MOUNTED CLEAN ROOM LUMINAIRE	ชุด	198	3,870.00	766,260.00	150.00	29,700.00	795,960.00
	- OBSTRUCTION LIGHT WITH CONTROLLER ชุด	ชุด	4	15,000.00	60,000.00	300.00	1,200.00	61,200.00
	- EMERGENCY LIGHT 2x9 W LED LAMP ชุด	ชุด	258	1,800.00	464,400.00	200.00	51,600.00	516,000.00
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT 2.2AH,12V TYPE "EX"	ชุด	81	1,750.00	141,750.00	150.00	12,150.00	153,900.00
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT 2.2AH, 12V แบบ 2 ด้าน	ชุด	90	1,750.00	157,500.00	150.00	13,500.00	171,000.00
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT 2.2AH,12V แบบ 1 ด้าน	ชุด	92	1,650.00	151,800.00	150.00	13,800.00	165,600.00
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	1,248	70.00	87,360.00	80.00	99,840.00	187,200.00
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	182	100.00	18,200.00	90.00	16,380.00	34,580.00
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	123	130.00	15,990.00	100.00	12,300.00	28,290.00
	- สวิทช์ทางเดียว 4S	ชุด	48	160.00	7,680.00	115.00	5,520.00	13,200.00

๑.๑๖

(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ

๑๐๖

(นายวิรัตน์ ศรีรัตนวารกูร)
กรรมการ

๑

(นายจตุรงค์ อินทรสร)
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 10,706.00
เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สวิตซ์ทางเดียว 5S	ชุด	32	250.00	8,000.00	115.00	3,680.00	11,680.00
	- สวิตซ์ทางเดียว 6S	ชุด	3	280.00	840.00	115.00	345.00	1,185.00
	- สวิตซ์สองทาง S2	ชุด	109	95.00	10,355.00	85.00	9,265.00	19,620.00
	- สวิตซ์สองทาง 2S2	ชุด	16	140.00	2,240.00	95.00	1,520.00	3,760.00
	- สวิตซ์สองทาง 3S2	ชุด	48	185.00	8,880.00	105.00	5,040.00	13,920.00
	- SINGLE POLE DIMMER SWITCH 15 A,250V	ชุด	5	520.00	2,600.00	80.00	400.00	3,000.00
3	ตัวรับไฟฟ้า							
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	258	120.00	30,960.00	90.00	23,220.00	54,180.00
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	3,024	180.00	544,320.00	90.00	272,160.00	816,480.00
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่แบบฝังพื้น	ชุด	11	1,650.00	18,150.00	265.00	2,915.00	21,065.00
4	ISOLATING POWER SYSTEM PANEL							
	- 10 KVA	ชุด	12	290,000.00	3,480,000.00	3,000.00	36,000.00	3,516,000.00
	- 8 KVA	ชุด	16	280,000.00	4,480,000.00	3,000.00	48,000.00	4,528,000.00
5	UPS >10 KVA	ชุด	28	250,000.00	7,000,000.00	500.00	14,000.00	7,014,000.00
6	X-RAY VIEW BOX ติดผนัง	ชุด	0	5,100.00	-	100.00	-	-
7	สายไฟฟ้า							
	- CV 300 Sq mm	ม.	686	1,314.00	901,404.00	110.00	75,460.00	976,864.00
	- THW 240 Sq mm	ม.	46	813.00	37,398.00	100.00	4,600.00	41,998.00
	- THW 150 Sq mm	ม.	138	494.00	68,172.00	70.00	9,660.00	77,832.00
	- THW 120 Sq mm	ม.	1,060	406.00	430,360.00	60.00	63,600.00	493,960.00
	- THW 95 Sq mm	ม.	1,605	320.00	513,600.00	55.00	88,275.00	601,875.00
	- THW 70 Sq mm	ม.	121	232.00	28,072.00	45.00	5,445.00	33,517.00
	- THW 50 Sq mm	ม.	1,855	162.00	300,510.00	40.00	74,200.00	374,710.00
	- THW 35 Sq mm	ม.	590	113.00	66,670.00	30.00	17,700.00	84,370.00
	- THW 25 Sq mm	ม.	1,472	85.00	125,120.00	25.00	36,800.00	161,920.00
	- THW 16 Sq mm	ม.	765	54.00	41,310.00	20.00	15,300.00	56,610.00
	- THW 10 Sq mm	ม.	3,972	35.00	139,020.00	16.00	63,552.00	202,572.00
	- THW 6 Sq mm	ม.	6,844	20.00	136,880.00	12.00	82,128.00	219,008.00
	- THW 4 Sq.mm	ม.	103,337	12.00	1,240,044.00	10.00	1,033,370.00	2,273,414.00
	- THW 2.5 Sq.mm	ม.	110,975	8.00	887,800.00	7.00	776,825.00	1,664,625.00
	- THW 1.5 Sq.mm	ม.	9,036	5.00	45,180.00	5.00	45,180.00	90,360.00
	- FRC 70 Sq.mm	ม.	878	389.00	341,542.00	60.00	52,680.00	394,222.00
	- FRC 16 Sq.mm	ม.	220	106.00	23,320.00	30.00	6,600.00	29,920.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	530,749.00	530,749.00	-	-	530,749.00
8	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 3 " IMC	ม.	40	460.00	18,400.00	65.00	2,600.00	21,000.00
	- DIA. 2 1/2 " IMC	ม.	542	371.00	201,082.00	55.00	29,810.00	230,892.00
	- DIA. 2 " IMC	ม.	533	210.00	111,930.00	48.00	25,584.00	137,514.00
	- DIA. 1 1/2 " IMC	ม.	336	154.00	51,744.00	42.00	14,112.00	65,856.00
	- DIA. 1 1/4 " IMC	ม.	111	125.00	13,875.00	38.00	4,218.00	18,093.00
	- DIA. 1 " IMC	ม.	1,512	97.00	146,664.00	32.00	48,384.00	195,048.00



(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ



(นายวิรัตน์ ศรีรัตนราษฎร์)
กรรมการ



(นายจตุรงค์ อินทรสร)
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 10,706.00
เอกสารเลขที่ ข. 148/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- DIA. 1/2 " IMC	ม.	101	54.00	5,454.00	26.00	2,626.00	8,080.00
	- DIA. 3/4 " EMT	ม.	9,857	37.00	364,709.00	24.00	236,568.00	601,277.00
	- DIA. 1/2 " EMT	ม.	84,523	25.00	2,113,075.00	22.00	1,859,506.00	3,972,581.00
	- DIA. 4 " FMC	ม.	12	336.00	4,032.00	24.00	288.00	4,320.00
	- DIA. 3 " FMC	ม.	225	192.00	43,200.00	22.00	4,950.00	48,150.00
	- DIA. 2 1/2 " FMC	ม.	102	160.00	16,320.00	20.00	2,040.00	18,360.00
	- DIA. 2 " FMC	ม.	22	88.00	1,936.00	18.00	396.00	2,332.00
	- DIA. 1 1/2 " FMC	ม.	5	60.00	300.00	14.00	70.00	370.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	618,544.00	618,544.00	-	-	618,544.00
9	CU BUSDUCT							
	CU. BUSWAY,EPOXY INSULATION,2500A 3P4W							
	FEEDER IP55	M	99	62,480.00	6,185,520.00	500.00	49,500.00	6,235,020.00
	PLUG-IN FEEDER IP55	M	189	80,800.00	15,271,200.00	500.00	94,500.00	15,365,700.00
	FLAANG END IP55	SET	2	24,000.00	48,000.00	300.00	600.00	48,600.00
	ELBOL 90° IP55	SET	6	48,000.00	288,000.00	300.00	1,800.00	289,800.00
	END CLOSURE IP55	SET	2	9,600.00	19,200.00	300.00	600.00	19,800.00
	CU. BUSWAY,EPOXY INSULATION,1000A 3P4W				-		-	-
	FEEDER IP55	M	144	27,280.00	3,928,320.00	500.00	72,000.00	4,000,320.00
	FLANGED END IP55	SET	1	19,200.00	19,200.00	300.00	300.00	19,500.00
	ELBOW 90° IP55	SET	3	40,000.00	120,000.00	300.00	900.00	120,900.00
	END CABLE TAP Box	SET	1	80,000.00	80,000.00	300.00	300.00	80,300.00
	CU. BUSWAY,EPOXY INSULATION,600A 3P4W				-		-	-
	FEEDER IP55	M	144	24,000.00	3,456,000.00	500.00	72,000.00	3,528,000.00
	FLANGED END IP55	SET	1	16,000.00	16,000.00	300.00	300.00	16,300.00
	ELBOW 90° IP55	SET	2	32,000.00	64,000.00	300.00	600.00	64,600.00
	END CABLE TAP Box	SET	1	64,000.00	64,000.00	300.00	300.00	64,300.00
	PLUG-IN UNIT WITH MCCB 3P IC 55KA				-		-	-
	- 60A	EA	1	33,500.00	33,500.00	300.00	300.00	33,800.00
	- 100A	EA	6	33,500.00	201,000.00	300.00	1,800.00	202,800.00
	- 125A	EA	4	50,000.00	200,000.00	300.00	1,200.00	201,200.00
	- 150A	EA	6	50,000.00	300,000.00	300.00	1,800.00	301,800.00
	- 160A	EA	4	50,000.00	200,000.00	300.00	1,200.00	201,200.00
	- 175A	EA	4	50,000.00	200,000.00	300.00	1,200.00	201,200.00
	- 200A	EA	15	50,000.00	750,000.00	300.00	4,500.00	754,500.00
	-500A	EA	2	141,000.00	282,000.00	300.00	600.00	282,600.00
	-600A	EA	1	141,000.00	141,000.00	300.00	300.00	141,300.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	320,000.00	320,000.00	5,000.00	5,000.00	325,000.00
10	PANEL BOARD							
	- PB-1	ชุด	1	11,330.00	11,330.00	800.00	800.00	12,130.00
	- PB-2	ชุด	1	11,465.00	11,465.00	800.00	800.00	12,265.00
	- PB-3	ชุด	1	10,925.00	10,925.00	800.00	800.00	11,725.00



(นางจิตราภรณ์ แจ่มสว่าง)
ประธานกรรมการ



(นายวิรัตน์ ศรีรัตนราษฎร์)
กรรมการ



(นายจตุรงค์ อินทรสร)
กรรมการ