

Ally

Shaw

กรรมการ

adde

กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สธ.2.0087

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแพทย์

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาค่าวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
3	งานสถาปัตยกรรม									
3.1	งานวัสดุผิวพื้น									
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling ทหนา 2 mm. (สีแดง)	141.27	ตร.ม.	850.00	50.00	900.00	120,079.50	7,063.50	127,143.00	
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling ทหนา 2 mm. (สีเหลือง)	136.61	ตร.ม.	750.00	50.00	800.00	102,457.50	6,830.50	109,288.00	
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling ทหนา 2 mm. (สีเขียว)	383.38	ตร.ม.	650.00	50.00	700.00	249,197.00	19,169.00	268,366.00	
	- F-01 เทพื้นเพิ่มความหนา 5 cm.	13.25	ตร.ม.	178.00	64.00	242.00	2,358.50	848.00	3,206.50	
	- เพิ่มธรณี ค.ส.ล. ความสูง 10 cm.	2.30	ม.	72.00	46.00	118.00	165.60	105.80	271.40	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.1								508,274.90	
3.2	งานผนังและฝ้าผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	3.30	ตร.ม.	315.00	94.00	409.00	1,039.50	310.20	1,349.70	
	- ฉาบปูนผนัง	6.60	ตร.ม.	73.00	87.00	160.00	481.80	574.20	1,056.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.2								2,405.70	
3.3	งานประตู่ - หน้าต่าง									
	- งานประตู่									
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 2.00x2.10 ม.	1.00	ชุด	12,700.00	-	12,700.00	12,700.00	-	12,700.00	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 2.40x1.90 ม.	2.00	ชุด	13,800.00	-	13,800.00	27,600.00	-	27,600.00	
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 2.40x1.00 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	-	7,000.00	7,000.00	-	7,000.00	
	- D4 ประตูบานเลื่อนไม้ ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	8,700.00	-	8,700.00	8,700.00	-	8,700.00	
	- D5 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ อลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 2.15x4.40 ม.	1.00	ชุด	63,000.00	-	63,000.00	63,000.00	-	63,000.00	
	- D6 ประตูบานเปิดไม้ ขนาด 2.00x0.90 ม.	1.00	ชุด	5,200.00	-	5,200.00	5,200.00	-	5,200.00	
	- D7 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ อลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 2.15x3.40 ม.	1.00	ชุด	49,000.00	-	49,000.00	49,000.00	-	49,000.00	
	- งานหน้าต่าง									
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก ทหนา 6 มม. ขนาด 1.70x1.70 ม.	1.00	ชุด	5,700.00	-	5,700.00	5,700.00	-	5,700.00	

[Signature]

ประธานกรรมการฯ

Grand

กรรมการ

dtb

กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายोजनाการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สธ.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาค่าวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก หินา 6 มม. ขนาด 1.70x2.23 ม.	1.00	ชุด	7,400.00	-	7,400.00	7,400.00	-	7,400.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก หินา 6 มม. ขนาด 1.70x2.40 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	-	8,000.00	8,000.00	-	8,000.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.3								194,300.00	
3.4	งานฝ้าเพดาน									
	- C1.ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หินา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	821.00	ตร.ม.	289.00	75.00	364.00	237,269.00	61,575.00	298,844.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.4								298,844.00	
3.5	งานหลังคา									
	- หลังคามะทัลชีท หินา 0.47 mm.	96.00	ตร.ม.	350.00	70.00	420.00	33,600.00	6,720.00	40,320.00	
	- Flashing	16.00	ม.	260.00	50.00	310.00	4,160.00	800.00	4,960.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.5								45,280.00	
3.6	งานทาสี									
	- ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซมรอยร้าวผนังเดิม	1,308.80	ตร.ม.	-	10.00	10.00	-	13,088.00	13,088.00	ผ.1+ผ.2
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	1,256.00	ตร.ม.	41.00	30.00	71.00	51,496.00	37,680.00	89,176.00	ผ.1+C2
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาทภายนอก	194.00	ตร.ม.	66.00	34.00	100.00	12,804.00	6,596.00	19,400.00	ผ.2
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาฝ้าเพดาน	821.00	ตร.ม.	36.00	30.00	66.00	29,556.00	24,630.00	54,186.00	C1
	รวมราคาค่างานข้อ 3.6								175,850.00	
3.7	อื่นๆ									
	- ม่านพลาสติก	4.00	ชุด	6,450.00	1,000.00	7,450.00	25,800.00	4,000.00	29,800.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3.7								29,800.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 3								1,254,754.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการฯ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาค่าวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย									
4.1	งานระบบท่อน้ำประปา									
	- ท่อ PP-R ชั้น SDR11 PN10									
	- CW. Ø 1/2"	71.50	ม.	35.00	30.00	65.00	2,502.50	2,145.00	4,647.50	
	- CW. Ø 1"	63.10	ม.	76.00	30.00	106.00	4,795.60	1,893.00	6,688.60	
	- CW. Ø 1 1/2"	36.00	ม.	180.00	50.00	230.00	6,480.00	1,800.00	8,280.00	
	- CW. Ø 2"	38.40	ม.	287.00	75.00	362.00	11,020.80	2,880.00	13,900.80	
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ	12,390.00	3,720.00	16,110.00	12,390.00	3,720.00	16,110.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	1,230.00	370.00	1,600.00	1,230.00	370.00	1,600.00	
	- วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ									
	- GATE VALVE									
	- Ø 1/2"	7.00	ชุด	272.00	100.00	372.00	1,904.00	700.00	2,604.00	
	- Ø 1"	2.00	ชุด	527.00	200.00	727.00	1,054.00	400.00	1,454.00	
	- Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	1,250.00	300.00	1,550.00	1,250.00	300.00	1,550.00	
	- Ø 2"	3.00	ชุด	2,159.00	400.00	2,559.00	6,477.00	1,200.00	7,677.00	
	- BALL VALVE									
	- Ø 1/2"	32.00	ชุด	246.00	100.00	346.00	7,872.00	3,200.00	11,072.00	
	- ก๊อมน้ำก้านโยก	1.00	ชุด	754.00	35.00	789.00	754.00	35.00	789.00	
	- ระบบน้ำดื่ม (Drinking Water Treatment Plant / WTP)	1.00	งาน	514,000.00	50,000.00	564,000.00	514,000.00	50,000.00	564,000.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 4.1								640,372.90	
4.2	งานระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ									
	- ท่อ PP-R ชั้น SDR11 PN10									
	- W. Ø 2"	54.40	ม.	287.00	75.00	362.00	15,612.80	4,080.00	19,692.80	
	- W. Ø 3"	11.70	ม.	562.00	120.00	682.00	6,575.40	1,404.00	7,979.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

 ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- W. Ø 4"	88.20	ม.	834.00	150.00	984.00	73,558.80	13,230.00	86,788.80	
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ	47,870.00	14,360.00	62,230.00	47,870.00	14,360.00	62,230.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	4,780.00	1,430.00	6,210.00	4,780.00	1,430.00	6,210.00	
	- วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ									
	- Floor Clean Out									
	- FCO. Ø 2"	5.00	ชุด	680.00	200.00	880.00	3,400.00	1,000.00	4,400.00	
	- FCO. Ø 3"	2.00	ชุด	750.00	300.00	1,050.00	1,500.00	600.00	2,100.00	
	- FCO. Ø 4"	2.00	ชุด	860.00	400.00	1,260.00	1,720.00	800.00	2,520.00	
	- Floor Drain									
	- FD. Ø 3"	2.00	ชุด	710.00	300.00	1,010.00	1,420.00	600.00	2,020.00	
	- FLEXIBLE JOINT									
	- Ø 4"	1.00	ชุด	2,740.00	200.00	2,940.00	2,740.00	200.00	2,940.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 4.2								196,881.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 4								837,253.90	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
5.1	ตู้ควบคุมเดิม MDB (OUTDOOR) และ FEEDER									
	- เปลี่ยน MCCB									
	- MCCB 3P 600 AT	1.00	ชุด	18,000.00	110.00	18,110.00	18,000.00	110.00	18,110.00	
	- สาย FEEDER (MDB To DB EQUIPMENT)									
	- 150 SQ.mm.0.6/1 kV.CV-FD	800.00	ม.	639.00	70.00	709.00	511,200.00	56,000.00	567,200.00	
	- 35 SQ.mm.0.6/1 kV.CV-FD	200.00	ม.	160.00	40.00	200.00	32,000.00	8,000.00	40,000.00	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	54,320.00	-	54,320.00	54,320.00	-	54,320.00	
	- DIA 3" IMC	200.00	ม.	407.67	65.00	472.67	81,534.00	13,000.00	94,534.00	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	16,300.00	-	16,300.00	16,300.00	-	16,300.00	

✓

ประธานกรรมการฯ

Emm

กรรมการ

ddg:is.

กรรมการ

รายการเลขที่ สก.2.0087

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา



ประธานกรรมการฯ



กรรมการ



กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สธ.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- 25 SQ.mm.FRC	195.20	ม.	172.00	35.00	207.00	33,574.40	6,832.00	40,406.40	
	- 16 SQ.mm.IEC01	48.80	ม.	72.07	20.00	92.07	3,517.01	976.00	4,493.01	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,700.00	-	3,700.00	3,700.00	-	3,700.00	
	- DIA 1/2" EMT	48.80	ม.	31.03	22.00	53.03	1,514.26	1,073.60	2,587.86	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	300.00	-	300.00	300.00	-	300.00	
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 2									
	- 25 SQ.mm.FRC	186.80	ม.	172.00	35.00	207.00	32,129.60	6,538.00	38,667.60	
	- 16 SQ.mm.IEC01	46.70	ม.	72.07	20.00	92.07	3,365.66	934.00	4,299.66	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,540.00	-	3,540.00	3,540.00	-	3,540.00	
	- DIA 1/2" EMT	46.70	ม.	31.03	22.00	53.03	1,449.10	1,027.40	2,476.50	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	280.00	-	280.00	280.00	-	280.00	
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 3									
	- 25 SQ.mm.FRC	182.00	ม.	172.00	35.00	207.00	31,304.00	6,370.00	37,674.00	
	- 16 SQ.mm.IEC01	45.50	ม.	72.07	20.00	92.07	3,279.18	910.00	4,189.18	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,450.00	-	3,450.00	3,450.00	-	3,450.00	
	- DIA 1/2" EMT	45.50	ม.	31.03	22.00	53.03	1,411.86	1,001.00	2,412.86	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	280.00	-	280.00	280.00	-	280.00	
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 4									
	- 25 SQ.mm.FRC	176.80	ม.	172.00	35.00	207.00	30,409.60	6,188.00	36,597.60	
	- 16 SQ.mm.IEC01	44.20	ม.	72.07	20.00	92.07	3,185.49	884.00	4,069.49	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,350.00	-	3,350.00	3,350.00	-	3,350.00	
	- DIA 1/2" EMT	44.20	ม.	31.03	22.00	53.03	1,371.52	972.40	2,343.92	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	270.00	-	270.00	270.00	-	270.00	
	- DB EQUIPMENT To Electric Bratt Pan									
	- 16 SQ.mm.FRC	192.00	ม.	114.00	30.00	144.00	21,888.00	5,760.00	27,648.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา



ประธานกรรมการฯ



กรรมการ



กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- 10 SQ.mm.IEC01	48.00	ม.	48.81	16.00	64.81	2,342.88	768.00	3,110.88	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,420.00	-	2,420.00	2,420.00	-	2,420.00	
	- DIA 1 1/4" EMT	48.00	ม.	111.06	32.00	143.06	5,330.88	1,536.00	6,866.88	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,060.00	-	1,060.00	1,060.00	-	1,060.00	
	- DB EQUIPMENT To Dishwasher Tank									
	- 50 SQ.mm.FRC	161.60	ม.	321.00	55.00	376.00	51,873.60	8,888.00	60,761.60	
	- 25 SQ.mm.IEC01	40.40	ม.	115.54	25.00	140.54	4,667.81	1,010.00	5,677.81	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	5,650.00	-	5,650.00	5,650.00	-	5,650.00	
	- DIA 2 1/2" IMC	40.40	ม.	329.00	55.00	384.00	13,291.60	2,222.00	15,513.60	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,650.00	-	2,650.00	2,650.00	-	2,650.00	
	- DB EQUIPMENT To CDU-01									
	- 95 SQ.mm.FRC	200.80	ม.	563.00	65.00	628.00	113,050.40	13,052.00	126,102.40	
	- 35 SQ.mm.IEC01	50.20	ม.	164.60	30.00	194.60	8,262.92	1,506.00	9,768.92	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	12,130.00	-	12,130.00	12,130.00	-	12,130.00	
	- DIA 2 1/2" IMC	50.20	ม.	329.00	55.00	384.00	16,515.80	2,761.00	19,276.80	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,300.00	-	3,300.00	3,300.00	-	3,300.00	
	- DB EQUIPMENT To Pump									
	- 50 SQ.mm.FRC	133.60	ม.	321.00	55.00	376.00	42,885.60	7,348.00	50,233.60	
	- 25 SQ.mm.IEC01	33.40	ม.	115.54	25.00	140.54	3,859.03	835.00	4,694.03	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	4,670.00	-	4,670.00	4,670.00	-	4,670.00	
	- DIA 2 1/2" IMC	33.40	ม.	329.00	55.00	384.00	10,988.60	1,837.00	12,825.60	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,190.00	-	2,190.00	2,190.00	-	2,190.00	
	- DB EQUIPMENT To Water Treat Pump									
	- 16 SQ.mm.FRC	119.60	ม.	114.00	30.00	144.00	13,634.40	3,588.00	17,222.40	
	- 10 SQ.mm.IEC01	29.90	ม.	48.81	16.00	64.81	1,459.41	478.40	1,937.81	

[Signature]

 กรรมการ

adach กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สก.2.0087

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการฯ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สก.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
5.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์									
	- โคมไฟฟ้าฝังฝ้า LED 1x20 วัตต์ (30 cm. x 120 cm.)	193.00	ชุด	1,550.00	135.00	1,685.00	299,150.00	26,055.00	325,205.00	
	- โคมไฟฟ้าฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม (30 cm. x 120 cm.)	43.00	ชุด	1,330.00	135.00	1,465.00	57,190.00	5,805.00	62,995.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 5.5								388,200.00	
5.6	สวิตช์และเต้ารับ									
	- CIRCUIT BREAKER 1P 40A Outlet On Wall	4.00	ชุด	1,800.00	265.00	2,065.00	7,200.00	1,060.00	8,260.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 50A Outlet On Wall	2.00	ชุด	2,140.00	265.00	2,405.00	4,280.00	530.00	4,810.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 55A Outlet On Wall	4.00	ชุด	2,600.00	265.00	2,865.00	10,400.00	1,060.00	11,460.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 100A Outlet On Wall	1.00	ชุด	3,300.00	265.00	3,565.00	3,300.00	265.00	3,565.00	
	- STARTER PANEL 15A FOR FF-01/EF-01, FF-02/EF-02, FF-03/EF-03	3.00	ชุด	2,274.00	265.00	2,539.00	6,822.00	795.00	7,617.00	
	- STARTER PANEL 15A FOR EF-01	1.00	ชุด	2,274.00	265.00	2,539.00	2,274.00	265.00	2,539.00	
	- POWER PLUG WATERPROOF 1L+N+G 65A	2.00	ชุด	1,100.00	115.00	1,215.00	2,200.00	230.00	2,430.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีสายกราวด์	52.00	ชุด	145.00	90.00	235.00	7,540.00	4,680.00	12,220.00	
	- กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) สำหรับแสงสว่างและประตู AUTO	5.00	ชุด	100.00	30.00	130.00	500.00	150.00	650.00	
	- กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) สำหรับ FCU	24.00	ชุด	100.00	30.00	130.00	2,400.00	720.00	3,120.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 5.6								56,671.00	
5.7	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายวงจรย่อย (จากตู้ LP ไปยังอุปกรณ์ต่างๆ)									
	- 2.5 SQ.mm. IEC01	4,318.00	ม.	11.15	7.00	18.15	48,145.70	30,226.00	78,371.70	
	- 4 SQ.mm. IEC01	2,361.00	ม.	17.70	10.00	27.70	41,789.70	23,610.00	65,399.70	
	- 6 SQ.mm. IEC01	191.00	ม.	30.20	12.00	42.20	5,768.20	2,292.00	8,060.20	
	- 10 SQ.mm. IEC01	431.00	ม.	48.81	16.00	64.81	21,037.11	6,896.00	27,933.11	
	- 16 SQ.mm. IEC01	268.00	ม.	72.07	20.00	92.07	19,314.76	5,360.00	24,674.76	
	- 25 SQ.mm. IEC01	293.00	ม.	115.54	25.00	140.54	33,853.22	7,325.00	41,178.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา



ประธานกรรมการฯ

 กรรมการ กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	16,990.00	-	16,990.00	16,990.00	-	16,990.00	
	- DIA 1/2" EMT	2,554.00	ม.	31.03	22.00	53.03	79,250.62	56,188.00	135,438.62	
	- DIA 3/4" EMT	228.00	ม.	44.80	24.00	68.80	10,214.40	5,472.00	15,686.40	
	- DIA 1" EMT	48.00	ม.	63.70	28.00	91.70	3,057.60	1,344.00	4,401.60	
	- DIA 1 1/2" EMT	36.00	ม.	129.50	38.00	167.50	4,662.00	1,368.00	6,030.00	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	19,430.00	-	19,430.00	19,430.00	-	19,430.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 5.7								443,594.31	
5.8	ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ (TWO WIRE REMOTE)									
	- CENTRAL PANEL									
	- TOUCH SCREEN	1.00	ชุด	64,000.00	1,000.00	65,000.00	64,000.00	1,000.00	65,000.00	
	- NEO COVER (SURROUND) FOR TOUCH SCREEN	1.00	ชุด	4,500.00	500.00	5,000.00	4,500.00	500.00	5,000.00	
	- POWER SUPPLY 240 VAC (350mA)	1.00	ชุด	13,600.00	500.00	14,100.00	13,600.00	500.00	14,100.00	
	- 400*450*150 mm. PANEL & ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,900.00	200.00	2,100.00	1,900.00	200.00	2,100.00	
	- COMMISSIONING & TESTING	1.00	งาน	-	16,000.00	16,000.00	-	16,000.00	16,000.00	
	- RELAY PANEL (RP2)									
	- 8 CHANNEL RELAY (10 A / CH)	-	ชุด	26,000.00	500.00	26,500.00	-	-	-	
	- 12 CHANNEL RELAY (10 A / CH)	6.00	ชุด	32,100.00	500.00	32,600.00	192,600.00	3,000.00	195,600.00	
	- POWER SUPPLY 240 VAC (350mA)	1.00	ชุด	12,800.00	500.00	13,300.00	12,800.00	500.00	13,300.00	
	- 650*800*150 mm. PANEL & ACCESSORIES	1.00	รายการ	4,400.00	200.00	4,600.00	4,400.00	200.00	4,600.00	
	- LOCAL SWITCH									
	- 1 KEY INPUT	4.00	ชุด	6,500.00	80.00	6,580.00	26,000.00	320.00	26,320.00	
	- 2 KEY INPUT	26.00	ชุด	7,000.00	90.00	7,090.00	182,000.00	2,340.00	184,340.00	
	- 4 KEY INPUT	2.00	ชุด	7,200.00	115.00	7,315.00	14,400.00	230.00	14,630.00	
	- อุปกรณ์ท่อและสายควบคุม						-	-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา



ประธานกรรมการฯ



กรรมการ



กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สก.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- UTP Cat 5	947.00	เมตร	16.00	7.00	23.00	15,152.00	6,629.00	21,781.00	
	- เบ็ดเตล็ดสายสัญญาณ	1.00	รายการ	760.00	-	760.00	760.00	-	760.00	
	- DIA 1/2" EMT	947.00	เมตร	31.03	22.00	53.03	29,385.41	20,834.00	50,219.41	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย	1.00	รายการ	4,400.00	-	4,400.00	4,400.00	-	4,400.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 5.8								618,150.41	
	รวมราคาค่างานข้อ 5								3,258,879.87	
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
6.1	เครื่องปรับอากาศระบบ VRF (VARIABLE REFRIGERANT FLOW)									
	- FAN COIL UNIT									
	- FCU-01 ขนาด 47,700 BTU/h	1.00	ชุด	31,400.00	2,400.00	33,800.00	31,400.00	2,400.00	33,800.00	
	- FCU-02 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด	29,000.00	1,500.00	30,500.00	29,000.00	1,500.00	30,500.00	
	- FCU-03 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด	29,000.00	1,500.00	30,500.00	29,000.00	1,500.00	30,500.00	
	- FCU-04 TO 05 ขนาด 54,600 BTU/h	2.00	ชุด	30,300.00	2,400.00	32,700.00	60,600.00	4,800.00	65,400.00	
	- FCU-06 ขนาด 19,100 BTU/h	1.00	ชุด	27,200.00	1,500.00	28,700.00	27,200.00	1,500.00	28,700.00	
	- FCU-07 ขนาด 12,300 BTU/h	1.00	ชุด	25,100.00	1,500.00	26,600.00	25,100.00	1,500.00	26,600.00	
	- FCU-08 ขนาด 7,500 BTU/h	1.00	ชุด	16,300.00	1,500.00	17,800.00	16,300.00	1,500.00	17,800.00	
	- FCU-09 ขนาด 9,500 BTU/h	1.00	ชุด	16,700.00	1,500.00	18,200.00	16,700.00	1,500.00	18,200.00	
	- FCU-10 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด	26,000.00	1,500.00	27,500.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- FCU-11 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด	26,000.00	1,500.00	27,500.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- FCU-12 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด	26,000.00	1,500.00	27,500.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- FCU-13 ขนาด 9,500 BTU/h	1.00	ชุด	16,700.00	1,500.00	18,200.00	16,700.00	1,500.00	18,200.00	
	- FCU-14 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด	26,000.00	1,500.00	27,500.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- FCU-15 TO 16 ขนาด 54,600 BTU/h	2.00	ชุด	30,300.00	2,400.00	32,700.00	60,600.00	4,800.00	65,400.00	
	- FCU-17 ขนาด 47,700 BTU/h	1.00	ชุด	31,400.00	2,400.00	33,800.00	31,400.00	2,400.00	33,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- FCU-18 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด	26,000.00	1,500.00	27,500.00	26,000.00	1,500.00	27,500.00	
	- FCU-19 TO 20 ขนาด 47,700 BTU/h	2.00	ชุด	31,400.00	2,400.00	33,800.00	62,800.00	4,800.00	67,600.00	
	- FCU-21 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด	29,000.00	1,500.00	30,500.00	29,000.00	1,500.00	30,500.00	
	- FCU-22 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด	29,000.00	1,500.00	30,500.00	29,000.00	1,500.00	30,500.00	
	- FCU-23 ขนาด 30,700 BTU/h	1.00	ชุด	30,300.00	1,500.00	31,800.00	30,300.00	1,500.00	31,800.00	
	- CONDENSING UNIT									
	- CDU-01 ขนาด 696,700 BTU/h	1.00	ชุด	1,026,340.00	8,000.00	1,034,340.00	1,026,340.00	8,000.00	1,034,340.00	
	- CONTROL EQUIPEMENT									
	- อุปกรณ์ควบคุมส่วนกลาง	1.00	รายการ	55,000.00	5,000.00	60,000.00	55,000.00	5,000.00	60,000.00	
	- รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย/ไม่มีสาย (กรณีไม่รวมอยู่ในเครื่อง FCU)	1.00	รายการ	57,500.00	4,600.00	62,100.00	57,500.00	4,600.00	62,100.00	
	- สายคอนโทรล	1.00	รายการ	11,250.00	3,375.00	14,625.00	11,250.00	3,375.00	14,625.00	
	- ACCESSORIES									
	- Refnet Branch Piping Kit	1.00	รายการ	180,000.00	9,600.00	189,600.00	180,000.00	9,600.00	189,600.00	
	- Support W/Vibration Isolator For CDU	1.00	รายการ	11,000.00	-	11,000.00	11,000.00	-	11,000.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 6.1								2,038,465.00	
6.2	งานท่อสารทำความเย็น งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อ									
	- ท่อสารทำความเย็นและฉนวนหุ้มท่อ									
	- ท่อทองแดงม้วน									
	- ขนาด Ø 1/4"	18.40	ม.	53.00	23.00	76.00	975.20	423.20	1,398.40	
	- ท่อทองแดง Type L									
	- ขนาด Ø 3/8"	137.00	ม.	101.00	30.00	131.00	13,837.00	4,110.00	17,947.00	
	- ขนาด Ø 1/2"	2.70	ม.	161.00	50.00	211.00	434.70	135.00	569.70	
	- ขนาด Ø 5/8"	106.30	ม.	231.00	65.00	296.00	24,555.30	6,909.50	31,464.80	
	- ขนาด Ø 3/4"	34.00	ม.	285.00	80.00	365.00	9,690.00	2,720.00	12,410.00	

[Signature]

Enn

กรรมการ

adrian

กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สธ.2.0087

หน่วย : บาท

[illegible]

✓

ประธานกรรมการฯ

Sam

กรรมกร

di

กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สธ.2.0087

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา



ประธานกรรมการฯ



กรรมการ



กรรมการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ้ายโภชนาการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ คปก.2/18/68

แบบเลขที่ อ.2.0087/01 ถึง อ.2.0087/47

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

รายการเลขที่ สด.2.0087

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรงงาน	ค่างาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม				
	- Ø 3/4"	12.00	ชุด	465.00	150.00	615.00	5,580.00	1,800.00	7,380.00	
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	1,226.00	300.00	1,526.00	2,452.00	600.00	3,052.00	
	- Pressure Gauge 0-60 SPI	2.00	ชุด	520.00	50.00	570.00	1,040.00	100.00	1,140.00	
	- Safety Relief Valve Ø 1/4"	2.00	ชุด	900.00	50.00	950.00	1,800.00	100.00	1,900.00	
	- Pig Tail Ø 1/4"	10.00	เส้น	490.00	50.00	540.00	4,900.00	500.00	5,400.00	
	- In-Line Filter Ø 3/4"	1.00	ชุด	3,889.00	150.00	4,039.00	3,889.00	150.00	4,039.00	
	- High Pressure Regulator Ø 3/4"	1.00	ชุด	7,600.00	150.00	7,750.00	7,600.00	150.00	7,750.00	
	- Pressure Gauge 0-30 SPI	1.00	ชุด	520.00	50.00	570.00	520.00	50.00	570.00	
	- Solenoid Shut Off Valve Ø 3/4" Explosionproof	1.00	ชุด	15,900.00	150.00	16,050.00	15,900.00	150.00	16,050.00	
	- LPG Liquid Cylinder 48 KG	10.00	ถัง	1,455.00	-	1,455.00	14,550.00	-	14,550.00	
	- GAS ALARM DETECTOR SYSTEM									
	- Gas Control Panel	1.00	ชุด	5,500.00	100.00	5,600.00	5,500.00	100.00	5,600.00	
	- Gas Detector	7.00	ชุด	2,200.00	100.00	2,300.00	15,400.00	700.00	16,100.00	
	- งานระบบควบคุมไฟฟ้า									
	- 1.5 SQ.mm. THW	57.80	ม.	7.37	5.00	12.37	425.98	289.00	714.98	
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	40.00	-	40.00	40.00	-	40.00	
	- DIA 1/2" EMT	28.90	ม.	31.03	22.00	53.03	896.76	635.80	1,532.56	
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	170.00	-	170.00	170.00	-	170.00	
	รวมราคาค่างานข้อ 7.1								102,713.94	
	รวมราคาค่างานข้อ 7								102,713.94	
	รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1								8,529,602.53	
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								8,529,602.53	
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี									
	- ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	460.00	ตร.ม.	61.00	28.00	89.00	28,060.00	12,880.00	40,940.00	

รายการเลขที่ สก.2.0087

กรรมการ

[illegible]