

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ่ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	ราคารวม
								บาท
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนพื้น Epoxy เดิมปูพื้น PU (Polyurethane Floor System) หนา 6 มม.	661.20	ตร.ม.					
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมออก	686.30	ตร.ม.					
	- รื้อถอนประตูเดิมออก	5.00	ชุด					
	- รื้อถอนผนัง (ก่ออิฐ) เดิมออก	30.60	ตร.ม.					
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ SINK เดิมออก	2.50	ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 1							
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
2.1	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็กรูปพรรณ							
	- PLATE 200x300x16 mm.	45.22	กก.					
	- เหล็ก C (Light Lip Channel) 100x50x20x3.2 mm. (5.5 kg/m)	462.00	กก.					
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm. (9.63 kg/m)	1,001.52	กก.					
	- เหล็กกล่อง 200x100x4.5 mm. (20.1 kg/m)	964.80	กก.					
	- เหล็ก WF 150x150x7x10 mm. (31.5 kg/m)	567.00	กก.					
	- M16 CHEMICAL BOLTS	36.00	ชุด					
	- NON-SHRINK GROUT หนา 25 mm.	6.00	จุด					
	- งานทาสีโครงเหล็ก	125.88	ตร.ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 2.1							
	รวมราคาค่างานข้อ 2							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโขนนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ่ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาทรวม
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานวัสดุผิวพื้น							
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling หนา 2 mm. (สีแดง)	141.27	ตร.ม.					
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling หนา 2 mm. (สีเหลือง)	136.61	ตร.ม.					
	- F1 ระบบพื้น Epoxy Self-Leveling หนา 2 mm. (สีเขียว)	383.38	ตร.ม.					
	- F-01 เทพื้นเพิ่มความหนา 5 cm.	13.25	ตร.ม.					
	- เพิ่มธรณี ค.ส.ล. ความสูง 10 cm.	2.30	ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.1							
3.2	งานผนังและผิวผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	3.30	ตร.ม.					
	- ฉาบปูนผนัง	6.60	ตร.ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.2							
3.3	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- งานประตู่							
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.00x2.10 ม.	1.00	ชุด					
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.40x1.90 ม.	2.00	ชุด					
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.40x1.00 ม.	1.00	ชุด					
	- D4 ประตูบานเลื่อนไม้ ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด					
	- D5 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.15x4.40 ม.	1.00	ชุด					
	- D6 ประตูบานเปิดไม้ ขนาด 2.00x0.90 ม.	1.00	ชุด					
	- D7 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.15x3.40 ม.	1.00	ชุด					
	- งานหน้าต่าง							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายโชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ค่าดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 1.70x1.70 ม.	1.00	ชุด					
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 1.70x2.23 ม.	1.00	ชุด					
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. ขนาด 1.70x2.40 ม.	1.00	ชุด					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.3							
3.4	งานฝ้าเพดาน							
	- C1.ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	821.00	ตร.ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.4							
3.5	งานหลังคา							
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 mm.	96.00	ตร.ม.					
	- Flashing	16.00	ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.5							
3.6	งานทาสี							
	- ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซมรอยร้าวผนังเดิม	1,308.80	ตร.ม.					
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน	1,256.00	ตร.ม.					
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	194.00	ตร.ม.					
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทาฝ้าเพดาน	821.00	ตร.ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 3.6							
3.7	อื่นๆ							
	- ม่านพลาสติก	4.00	ชุด					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟಾಯโชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ค่าดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	รวมราคาค่างานข้อ 3.7							
	รวมราคาค่างานข้อ 3							
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							
4.1	งานระบบท่อน้ำประปา							
	- ท่อ PP-R ชั้น SDR11 PN10							
	- CW. Ø 1/2"	71.50	ม.					
	- CW. Ø 1"	63.10	ม.					
	- CW. Ø 1 1/2"	36.00	ม.					
	- CW. Ø 2"	38.40	ม.					
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ					
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ					
	- วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ							
	- GATE VALVE							
	- Ø 1/2" (15 mm.)	7.00	ชุด					
	- Ø 1" (25 mm.)	2.00	ชุด					
	- Ø 1 1/2" (50 mm.)	1.00	ชุด					
	- Ø 2"	3.00	ชุด					
	- BALL VALVE							
	- Ø 1/2"	32.00	ชุด					
	- ก๊อกน้ำก้านโยก	1.00	ชุด					
	- ระบบน้ำดื่ม (Drinking Water Treatment Plant / WTP)	1.00	งาน					
	รวมราคาค่างานข้อ 4.1							
4.2	งานระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- ท่อ PP-R ชั้น SDR11 PN10							
	- W. Ø 2"	54.40	ม.					
	- W. Ø 3"	11.70	ม.					
	- W. Ø 4"	88.20	ม.					
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ					
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ					
	- วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ							
	- Floor Clean Out							
	- FCO. Ø 2"	5.00	ชุด					
	- FCO. Ø 3"	2.00	ชุด					
	- FCO. Ø 4"	2.00	ชุด					
	- Floor Drain							
	- FD. Ø 3"	2.00	ชุด					
	- FLEXIBLE JOINT							
	- Ø 4"	1.00	ชุด					
	รวมราคาค่างานข้อ 4.2							
	รวมราคาค่างานข้อ 4							
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
5.1	ตู้ควบคุมเดิม MDB (OUTDOOR) และ FEEDER							
	- เปลี่ยน MCCB							
	- MCCB 3P 600 AT	1.00	ชุด					
	- สาย FEEDER (MDB To DB EQUIPMENT)							
	- 150 SQ.mm.0.6/1 kV.CV-FD	800.00	ม.					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- 35 SQ.mm.0.6/1 KV.CV-FD	200.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 3" IMC	200.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- งานเดินท่อลอดใต้ถนน	12.00	ม.					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.1							
5.2	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า DISRIBUTION BOARD (DB)							
	- MCCB 3P 600AT/630AF 50KA	1.00	ชุด					
	- MCCB 3P 250AT	1.00	ชุด					
	- MCCB 3P 175AT	1.00	ชุด					
	- MCCB 3P 100AT	2.00	ชุด					
	- MCCB 3P 60AT	4.00	ชุด					
	- MCCB 3P 50AT	2.00	ชุด					
	- MCCB 3P 30AT	1.00	ชุด					
	- CUBICLE BUSBAR	1.00	ชุด					
	- METERING	1.00	ชุด					
	- BLOCK SET	1.00	ชุด					
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.2							
5.3	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (จากตู้ DB ไปยังอุปกรณ์ต่างๆ)							
	- DB EQUIPMENT To LP2C							
	- 120 SQ.mm.0.6/1 KV.CV-FD	20.00	ม.					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ่ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- 25 SQ.mm.0.6/1 kV.CV-FD	5.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 3" IMC	5.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 1							
	- 25 SQ.mm.FRC	195.20	ม.					
	- 16 SQ.mm.IEC01	48.80	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	48.80	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 2							
	- 25 SQ.mm.FRC	186.80	ม.					
	- 16 SQ.mm.IEC01	46.70	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	46.70	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 3							
	- 25 SQ.mm.FRC	182.00	ม.					
	- 16 SQ.mm.IEC01	45.50	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	45.50	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To หม้อต้มชุด 4							
	- 25 SQ.mm.FRC	176.80	ม.					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- 16 SQ.mm.IEC01	44.20	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	44.20	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To Electric Bratt Pan							
	- 16 SQ.mm.FRC	192.00	ม.					
	- 10 SQ.mm.IEC01	48.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1 1/4" EMT	48.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To Dishwasher Tank							
	- 50 SQ.mm.FRC	161.60	ม.					
	- 25 SQ.mm.IEC01	40.40	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 2 1/2" IMC	40.40	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To CDU-01							
	- 95 SQ.mm.FRC	200.80	ม.					
	- 35 SQ.mm.IEC01	50.20	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 2 1/2" IMC	50.20	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To Pump							
	- 50 SQ.mm.FRC	133.60	ม.					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- 25 SQ.mm.IEC01	33.40	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 2 1/2" IMC	33.40	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DB EQUIPMENT To Water Treat Pump							
	- 16 SQ.mm.FRC	119.60	ม.					
	- 10 SQ.mm.IEC01	29.90	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1 1/4" EMT	29.90	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.3							
5.4	LOAD CENTER							
	- LP2 ตู้ควบคุมเดิม (เพิ่มเบรกเกอร์ย่อย)							
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 16 AT	7.00	ชุด					
	- LPA2 ตู้ควบคุมเดิม (เพิ่มเบรกเกอร์ย่อย)							
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 16 AT	12.00	ชุด					
	- LP2C							
	- 36 CKT	1.00	ชุด					
	- MCCB 3P 300 AT	1.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3P 63 AT	2.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT	1.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3P 20 AT	1.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3P 16 AT	3.00	ชุด					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายोजनाการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 40 AT	4.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 16 AT	7.00	ชุด					
	- LP2B							
	- 42 CKT	1.00	ชุด					
	- MCCB 3P 100 AT	1.00	ชุด					
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 16 AT	26.00	ชุด					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.4							
5.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							
	- โคมไฟฟ้าฝังฝ้า LED 1x20 วัตต์ (30 cm. x 120 cm.)	193.00	ชุด					
	- โคมไฟฟ้าฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม (30 cm. x 120 cm.)	43.00	ชุด					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.5							
5.6	สวิทช์และเต้ารับ							
	- CIRCUIT BREAKER 1P 40A Outlet On Wall	4.00	ชุด					
	- CIRCUIT BREAKER 3P 50A Outlet On Wall	2.00	ชุด					
	- CIRCUIT BREAKER 3P 55A Outlet On Wall	4.00	ชุด					
	- CIRCUIT BREAKER 3P 100A Outlet On Wall	1.00	ชุด					
	- STARTER PANEL 15A FOR FF-01/EF-01, FF-02/EF-02, FF-03/EF-03	3.00	ชุด					
	- STARTER PANEL 15A FOR EF-01	1.00	ชุด					
	- POWER PLUG WATERPROOF 1L+N+G 65A	2.00	ชุด					
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีสายกราวด์	52.00	ชุด					
	- กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) สำหรับแสงสว่างและประตูด AUTO	5.00	ชุด					
	- กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) สำหรับ FCU	24.00	ชุด					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	รวมราคาค่างานข้อ 5.6							
5.7	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายวงจรย่อย (จากตู้ LP ไปยังอุปกรณ์ต่างๆ)							
	- 2.5 SQ.mm. IEC01	4,318.00	ม.					
	- 4 SQ.mm. IEC01	2,361.00	ม.					
	- 6 SQ.mm.IEC01	191.00	ม.					
	- 10 SQ.mm.IEC01	431.00	ม.					
	- 16 SQ.mm.IEC01	268.00	ม.					
	- 25 SQ.mm.IEC01	293.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	2,554.00	ม.					
	- DIA 3/4" EMT	228.00	ม.					
	- DIA 1" EMT	48.00	ม.					
	- DIA 1 1/2" EMT	36.00	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.7							
5.8	ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ (TWO WIRE REMOTE)							
	- CENTRAL PANEL							
	- TOUCH SCREEN	1.00	ชุด					
	- NEO COVER (SURROUND) FOR TOUCH SCREEN	1.00	ชุด					
	- POWER SUPPLY 240 VAC (350mA)	1.00	ชุด					
	- 400*450*150 mm. PANEL & ACCESSORIES	1.00	รายการ					
	- COMMISSIONING & TESTING	1.00	งาน					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายोजनाการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- RELAY PANEL (RP2)							
	- 8 CHANNEL RELAY (10 A / CH)	-	ชุด					
	- 12 CHANNEL RELAY (10 A / CH)	6.00	ชุด					
	- POWER SUPPLY 240 VAC (350mA)	1.00	ชุด					
	- 650*800*150 mm. PANEL & ACCESSORIES	1.00	รายการ					
	- LOCAL SWITCH							
	- 1 KEY INPUT	4.00	ชุด					
	- 2 KEY INPUT	26.00	ชุด					
	- 4 KEY INPUT	2.00	ชุด					
	- อุปกรณ์ท่อและสายควบคุม							
	- UTP Cat 5	947.00	เมตร					
	- เบ็ดเตล็ดสายสัญญาณ	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	947.00	เมตร					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสาย	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 5.8							
	รวมราคาค่างานข้อ 5							
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
6.1	เครื่องปรับอากาศระบบ VRF (VARIABLE REFRIGERANT FLOW)							
	- FAN COIL UNIT							
	- FCU-01 ขนาด 47,700 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-02 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-03 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-04 TO 05 ขนาด 54,600 BTU/h	2.00	ชุด					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟลายโชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- FCU-06 ขนาด 19,100 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-07 ขนาด 12,300 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-08 ขนาด 7,500 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-09 ขนาด 9,500 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-10 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-11 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-12 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-13 ขนาด 9,500 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-14 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-15 TO 16 ขนาด 54,600 BTU/h	2.00	ชุด					
	- FCU-17 ขนาด 47,700 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-18 ขนาด 24,200 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-19 TO 20 ขนาด 47,700 BTU/h	2.00	ชุด					
	- FCU-21 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-22 ขนาด 27,300 BTU/h	1.00	ชุด					
	- FCU-23 ขนาด 30,700 BTU/h	1.00	ชุด					
	- CONDENSING UNIT							
	- CDU-01 ขนาด 696,700 BTU/h	1.00	ชุด					
	- CONTROL EQUIPEMENT							
	- อุปกรณ์ควบคุมส่วนกลาง	1.00	รายการ					
	- รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย/ไม่มีสาย (กรณีไม่รวมอยู่ในเครื่อง FCU)	1.00	รายการ					
	- สายคอนโทรล	1.00	รายการ					
	- ACCESSORIES							
	- Refnet Branch Piping Kit	1.00	รายการ					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาทรวม
	- Support W/Vibration Isolator For CDU	1.00	รายการ					
	รวมราคางานข้อ 6.1							
6.2	งานท่อสารทำความเย็น งานท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อ							
	- ท่อสารทำความเย็นและฉนวนหุ้มท่อ							
	- ท่อทองแดงม้วน							
	- ขนาด Ø 1/4"	18.40	ม.					
	- ท่อทองแดง Type L							
	- ขนาด Ø 3/8"	137.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1/2"	2.70	ม.					
	- ขนาด Ø 5/8"	106.30	ม.					
	- ขนาด Ø 3/4"	34.00	ม.					
	- ขนาด Ø 7/8"	27.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/8"	11.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/4"	2.80	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/2"	12.30	ม.					
	- ขนาด Ø 1 5/8"	3.70	ม.					
	- ขนาด Ø 1 3/4"	16.20	ม.					
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ					
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ					
	- ฉนวนหุ้มท่อแบบ CLOSED CELL INSULATION							
	- ขนาด Ø 1/4"	18.40	ม.					
	- ขนาด Ø 3/8"	137.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1/2"	2.70	ม.					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	ราคารวม
	- ขนาด Ø 5/8"	106.30	ม.					
	- ขนาด Ø 3/4"	34.00	ม.					
	- ขนาด Ø 7/8"	27.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/8"	11.00	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/4"	2.80	ม.					
	- ขนาด Ø 1 1/2"	12.30	ม.					
	- ขนาด Ø 1 5/8"	3.70	ม.					
	- ขนาด Ø 1 3/4"	16.20	ม.					
	- Tape & Adhesives	1.00	รายการ					
	- ท่อน้ำทิ้งและฉนวนหุ้มท่อ							
	- ท่อ PVC และ ฉนวนหุ้มท่อแบบ CLOSED CELL INSULATION	1.00	งาน					
	รวมราคาค่างานข้อ 6.2							
6.3	พัดลมระบายอากาศและพัดลมเติมอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศ SWSI, BACKWARD BELT TYPE							
	- EF-01 ขนาด 5,800 CFM	1.00	ชุด					
	- EF-02 ขนาด 6,300 CFM	1.00	ชุด					
	- EF-03 ขนาด 4,800 CFM	1.00	ชุด					
	- EF-04 ขนาด 2,400 CFM	1.00	ชุด					
	- พัดลมเติมอากาศ SWSI, BACKWARD BELT TYPE							
	- FF-01 ขนาด 5,800 CFM	1.00	ชุด					
	- FF-02 ขนาด 6,300 CFM	1.00	ชุด					
	- FF-03 ขนาด 4,800 CFM	1.00	ชุด					
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	รวมราคาค่างานข้อ 6.3							
6.4	งานทอลมและอุปกรณ์							
	- ทอลม และอุปกรณ์ประกอบ							
	- สังกะสี #24	678.40	ตร.ฟุต					
	- สังกะสี #22	2,442.35	ตร.ฟุต					
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ					
	- หน้ากากลม ระบบระบายอากาศ							
	- 12"x12" W/VD	15.00	ชุด					
	- 24"x20" W/VD	1.00	ชุด					
	- 24"x20" W/GD	1.00	ชุด					
	- 32"x20" W/VD	2.00	ชุด					
	- 32"x20" W/GD	2.00	ชุด					
	- หน้ากากลม ระบบเติมอากาศ							
	- 34"x16" W/VD	11.00	ชุด					
	- Aluminium Filter 24"x24"x1"	6.00	ชุด					
	- ACCESSORIE	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 6.4							
6.5	อื่นๆ							
	- Refrigerant R-410A	1.00	รายการ					
	- Commissioning & Teast Run	1.00	งาน					
	รวมราคาค่างานข้อ 6.5							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟಾಯโชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	รวมราคาค่างานข้อ 6							
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ							
7.1	งานระบบแก๊สครัว							
	- ท่อแก๊ส - ท่อเหล็กดำชนิดไร้ตะเข็บ SCH.#40							
	- Ø 1/4"	6.20	ม.					
	- Ø 3/4"	25.80	ม.					
	- Ø 1 1/2"	5.00	ม.					
	- ข้อต่อต่างๆ, อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รายการ					
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ					
	- วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ							
	- BALL VALVE GAS (Main Kitchen)							
	- Ø 1/4"	14.00	ชุด					
	- Ø 3/4"	1.00	ชุด					
	- GAS STATION							
	- BALL VALVE GAS							
	- Ø 3/4"	12.00	ชุด					
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด					
	- Pressure Gauge 0-60 SPI	2.00	ชุด					
	- Safety Relief Valve Ø 1/4"	2.00	ชุด					
	- Pig Tail Ø 1/4"	10.00	เส้น					
	- In-Line Filter Ø 3/4"	1.00	ชุด					
	- High Pressure Regulator Ø 3/4"	1.00	ชุด					
	- Pressure Gauge 0-30 SPI	1.00	ชุด					
	- Solenoid Shut Off Valve Ø 3/4" Explosionproof	1.00	ชุด					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฝ่ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน โสหุ้ย ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	- LPG Liquid Cylinder 48 KG	10.00	ถัง					
	- GAS ALARM DETECTOR SYSTEM							
	- Gas Control Panel	1.00	ชุด					
	- Gas Detector	7.00	ชุด					
	- งานระบบควบคุมไฟฟ้า							
	- 1.5 SQ.mm. THW	57.80	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	- DIA 1/2" EMT	28.90	ม.					
	- เบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	รายการ					
	รวมราคาค่างานข้อ 7.1							
	รวมราคาค่างานข้อ 7							
	รวมราคาค่างานกลุ่มงานที่ 1							
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							
	- ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	460.00	ตร.ม.					
	- สำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้าง	200.00	วัน					
	- ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	200.00	วัน					
	รวมราคาค่างานส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							
	รวมราคาค่างานค่าก่อสร้าง							

ตัวหนังสือ (.....)

งานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....200..... วัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบครัวฟ้ายโภชนาการ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
รายการ จำนวน ราคาวัสดุ และค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ	รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุ แรงงาน วัสดุ ดำเนินการ	
				ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรงงานต่อหน่วย	กำไรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				บาท	บาท	บาท	ต่อหน่วย	ราคารวม
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด ค่าวัสดุ ดำเนินการ กำไร ภาษีมูลค่าเพิ่มตามที่ได้อธิบายไว้ในช่องรายการ ราคารวมทั้งสิ้นด้วย ดังนี้

- ค่าวัสดุ ดำเนินการ.....เป็นเงิน.....บาท
- กำไร.....เป็นเงิน.....บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....เป็นเงิน.....บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)
บริษัท/ห้างร้าน.....