

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสระแก้ว โทร.037-425141-4

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED					
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่ ก.124/ต.ค./64	พื้นที่อาคาร	193	ตร.ม.			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4+ปร.5	จำนวน	10	แผ่น	จำนวนชั้น	1	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสระแก้ว	ประจำเดือน	เมษายน 2565				
<input type="checkbox"/>	ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน	ตุลาคม 2560					
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	พฤษภาคม พ.ศ. 2565	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	มีนาคม	2565	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0432.2/ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิค		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		3,721,268	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2999	4,837,276	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		594,420	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	636,029	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			5,473,305	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			5,473,300	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	193 ตารางเมตร	เฉลี่ยราคา	28,359 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายไพรัชต์วีริต วิริยะภักตพงศ์)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญพิเศษ

.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ เจริญยิ่ง)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายรุ่งนรินทร์ คุ่มทอง)

ตำแหน่งนายช่างโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่ ก.124/ต.ค./64	
สถานที่ก่อสร้าง		POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบ็ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง		911,339	
	1.1.2 งานโครงหลังคา		291,188	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		122,976	
	1.2.2 งานฉิวพื้น		136,024	
	1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง		167,883	
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		257,740	
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		31,525	
	1.2.6 งานทาสี		61,663	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		170,414	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		362,173	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน			
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		1,130,513	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		3,643,438	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบ็ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		77,830	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		77,830	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบ็ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็ก □ 25 x 25 x 2.3 มม.	ท่อน	46	263.00	12,098	-	-	12,098
2	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	144	551.40	79,402	-	-	79,402
4	เหล็ก L 40 x 40 x 4 มม.	ท่อน	30	392.52	11,776	-	-	11,776
5	สลักเกลียว 16"	ตัว	36	15.00	540	-	-	540
6	แผ่นเหล็กหนา 12 มม.ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ชุด	9	240.00	2,160	-	-	2,160
7	ค่าประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	กก.	4,241	-	-	10	42,413	42,413
8	หลังคา Metal Sheet หนา 0.50 ม.	ตร.ม.	240	290.00	69,600	80	19,200	88,800
9	ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้ว	ตร.ม.	240	210.00	50,400	15	3,600	54,000
รวม (1.1.2)					225,975		65,213	291,188
1.2.1 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	115	300	34,500	97	11,155	45,655
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดธรรมดา หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าว T-Bar	ตร.ม.	118	285	33,630	52	6,136	39,766
3	ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้ว	ตร.ม.	203	170	34,510	15	3,045	37,555
รวม (1.2.2)					102,640		20,336	122,976
1.2.2 งานฉนวนกันความร้อน								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	110	600	66,000	184	20,240	86,240
2	พื้นปูกระเบื้องซีเมนต์ 0.40x0.40x0.03 ม.	ตร.ม.	98	350	34,300	158	15,484	49,784
รวม (1.2.3)					100,300		35,724	136,024
1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
3	ก่ออิฐมวลคู่ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	196	294	57,624	89	17,444	75,068
4	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	352	60	21,120	82	28,864	49,984
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	126	70	8,820	100	12,600	21,420
6	กระเบื้องเคลือบเซรามิก	ตร.ม.	25	285	7,125	120	3,000	10,125
7	เสาเอ็น คสล และทับหลัง	ม.	114	55	6,270	44	5,016	11,286
รวม (1.2.4)					100,959		66,924	167,883

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
งานประตู								
1	ป-1	ชุด	1	115,500	115,500	18,000	18,000	133,500
2	ป-2	ชุด	2	6,950	13,900	800	1,600	15,500
3	ป-3	ชุด	1	6,550	6,550	800	800	7,350
4	ป-4	ชุด	1	10,880	10,880	1,000	1,000	11,880
5	ป-5	ชุด	1	6,560	6,560	1,000	1,000	7,560
6	ป-6	ชุด	1	4,500	4,500	800	800	5,300
7	ป-7	ชุด	1	3,350	3,350	600	600	3,950
8	ป-8	ชุด	1	9,000	9,000	500	500	9,500
งานหน้าต่าง								
17	น-1	ชุด	9	3,300	29,700	500	4,500	34,200
18	น-2	ชุด	2	9,900	19,800	500	1,000	20,800
19	น-3	ชุด	2	3,600	7,200	500	1,000	8,200
รวม (1.2.6)					226,940		30,800	257,740
1.2.5 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	4	2,900	11,600	450	1,800	13,400
2	กระจก	ตร.ฟ.	2	220	440	14	70	510
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2	310	620	120	240	860
8	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	2	770	1,540	25	50	1,590
9	ราวพาดผ้า	ชุด	2	580	1,160	70	140	1,300
10	สายฉีดชำระพร้อมมวลัว	ชุด	2	440	880	70	140	1,020
11	ราวทรงตัวอเนกประสงค์สเตนเลส (CT 790)	ชุด	1	2,120	2,120	70	70	2,190
12	ราวทรงตัวรูปตัวแอลสเตนเลส (CT 791)	ชุด	1	3,530	3,530	105	105	3,635
14	โถส้วมนั่งราบชักโครก	ชุด	2	3,060	6,120	450	900	7,020
รวม (1.2.7)					28,010		3,515	31,525
1.2.6 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	646	42	27,132	28	18,088	45,220
2	สีทาโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	203	46	9,338	35	7,105	16,443
รวม (1.2.8)					36,470		25,193	61,663

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
1	ดวงโคม							
	- โคมไฟLED 2x18W ฝังฝ้า ครอบพลาสติกอะคริลิค เม็คไซพร้อมแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 30x120 cm. ไม่น้อยกว่า 2100 Lumen	ชุด	18	2,190	39,420	150	2,700	42,120
	- โคมไฟLED 2x18W ฝังฝ้า ครอบตะแกรงอลูมิเนียม เม็คไซพร้อมแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 30x120 cm. ไม่น้อยกว่า 2100 Lumen	ชุด	8	1,980	15,840	150	1,200	17,040
	- โคมไฟ LED 1x18W กล่องเหล็กเปลือย ติดเพดาน ไม่น้อยกว่า 2100 Lumen	ชุด	1	645	645	115	115	760
	- โคมไฟ LED 1x9W กล่องเหล็กเปลือย ติดเพดาน ไม่น้อยกว่า 1050 Lumen	ชุด	5	540	2,700	115	575	3,275
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED BULB 11W ขอบสีขาว ฝังฝ้า ขนาด 6"	ชุด	2	425	850	115	230	1,080
	- โคมไฟ DOWNLIGHT LED BULB 9W ขอบสีขาว ฝังฝ้า ขนาด 6"	ชุด	3	400	1,200	115	345	1,545
	- EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9W. Complete with BATT. 7AH. 12V. Backup Time 3 Hrs.	ชุด	3	2,400	7,200	200	600	7,800
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	3	70	210	80	240	450
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	1	100	100	90	90	190
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	1	130	130	100	100	230
	- สวิทซ์ทางเดียว 4S	ชุด	3	160	480	115	345	825
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	3	120	360	90	270	630
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	23	180	4,140	90	2,070	6,210
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	ชุด	2	210	420	110	220	640
	- เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	1	210	210	90	90	300
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 16 Sq.mm	เมตร	100	61	6,100	20	2,000	8,100
	- IEC01 6 Sq.mm	เมตร	25	23	575	12	300	875
	- IEC01 4 Sq.mm	เมตร	700	14	9,800	10	7,000	16,800
	- IEC01 2.5 Sq.mm	เมตร	1,271	10	12,710	7	8,897	21,607
	- CABLE CAT 6	เมตร	30	15	450	8	240	690
	- TIEV 4C-0.65 SQ.MM.	เมตร	30	10	300	6	180	480
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	2,310	2,310	0	0	2,310

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
5	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 1 " EMT	เมตร	20	55	1,100	28	560	1,660
	- DIA. 3/4 " EMT	เมตร	84	38	3,192	24	2,016	5,208
	- DIA. 1/2 " EMT	เมตร	315	27	8,505	22	6,930	15,435
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	2,559	2,559	0	0	2,559
6	PANEL BOARD							
	- LP-1	ชุด	1	10,795	10,795	800	800	11,595
	รวม				132,301		38,113	170,414
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศผนังสองชั้น (Double skin)							
	ขนาด 100,000 BTUH	ชุด	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	PRE FILTER 24"x24"x12"	ชุด	1	1,200	1,200	400	400	1,600
	MEDIUM FILTER 24"x24"x11"	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500
	HEPA FILTER 24"x48"x11"	ชุด	1	13,500	13,500	1,500	1,500	15,000
	SOUND SILENCER	ชุด	1	28,000	28,000	5,000	5,000	33,000
	CONTROL & SENSOR							
	- VSD FOR AHU	ชุด	1	15,000	15,000	2,000	2,000	17,000
	- ชุดควบคุม (CONTROL PANEL)	ชุด	1	20,000	20,000	1,000	1,000	21,000
	ชนิด LCD CONTROL DISPLAY							
	มีชุด Room Temp/Humidity Sensor							
	มีชุด Sensor ต่าง ๆ สำหรับการควบคุมชุด Condensing Unit							
	มีชุด Starter พร้อม Circuit Breaker สำหรับ Compressor & CDU							
	- ROOM PRESSURE TRANSMITTER	ชุด	1	7,500	7,500	2,000	2,000	9,500
	- PRESSURE SWITCH	ชุด	1	2,800	2,800	1,000	1,000	3,800
	- AIR FLOW TRANSMITTER	ชุด	1	9,900	9,900	1,000	1,000	10,900
	- PRESSURE GAUGE ชนิด เชื้อ	ชุด	2	5,900	11,800	1,000	2,000	13,800
	- MOTORIZED DAMPER	ชุด	2	6,500	13,000	3,000	6,000	19,000
	SAG (VD)							
	- 14" x 14"	ชุด	7	779	5,453	125	875	6,328
	FAG (VD)							
	- 12" x 12"	ชุด	1	320	320	125	125	445
	RAG (VD)							
	- 48" x 24"	ชุด	1	1,635	1,635	350	350	1,985
	- งานติดตั้งท่อลม	ตร.ฟุต	650	75	48,750	40	26,000	74,750
	ทำด้วยแผ่น Galvanised steel sheet ท่อลมจ่ายหุ้มด้วยฉนวน แบบ Closed Cell Insulation.							
	ท่อลมกลับหุ้มฉนวนแบบ Closed Cell Insulation.							

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานท่อน้ำยาสำหรับเครื่องปรับอากาศพร้อมน้ำยา	ชุด	1	13,500	13,500	500	500	14,000
	งานท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวนหุ้ม	ชุด	1	820	820	700	700	1,520
	สปริงและอุปกรณ์จับยึด	ชุด	1	7,000	7,000	2,000	2,000	9,000
	สายเมนไฟฟ้า และCONTROL	ชุด	1	12,000	12,000	5,000	5,000	17,000
	ฟิลเตอร์ ไดเออร์ และโซลด์กลาส	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
	CIRCUIT BREAKER 30A 3P ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	ชุด	1	5,950	5,950	100	100	6,050
2	งานระบบระบายอากาศ							
	เครื่องกรองอากาศ (Fan Filter Unit) Capacity 500 CFM	ชุด	1	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
	- Single Skin Panel 25 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Pre Filter Efficiency 20-25 % มาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95 % มาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Hepa Filter Efficiency 99.99 % มาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	EAG (VD)							
	- 12" x 12"	ชุด	2	320	640	125	250	890
	EAD							
	- 12" x 12"	ชุด	1	320	320	125	125	445
	- สวิตช์สำหรับ ปิด - เปิด พัดลม (FFU)	ชุด	1	280	280	70	70	350
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1"	ตร.ฟุต	105	65	6,825	15	1,575	8,400
	- ท่อส่งลมสังกะสี	ตร.ฟุต	105	19	1,995	23	2,415	4,410
	งานติดตั้งเครื่อง Fan Filter Unit							
	- Installation Accessorries Materials	งาน	1	1,500	1,500	500	500	2,000
	รวม				277,688		84,485	362,173
1.7	งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
1	งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
1.1	เอาท์เลทติดตั้ง							
	- ออกซิเจน	ชุด	9	2,800	25,200	100	900	26,100
	- สูญญากาศ	ชุด	9	2,800	25,200	100	900	26,100
	- สไลด์แวนวอดชักขึ้น	ชุด	9	400	3,600	-	-	3,600
1.2	โซนวาล์วและเมนวาล์ว							
	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน # 600 PSIG							
	บรรจุกล่องพร้อมเกจ							
	- แบบ 2 gas Dia 3/4", 1"	ชุด	2	13,900	27,800	200	400	28,200
1.3	วัสดุติดตั้ง							

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED
สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- กล้องคอสมินท์ท่อและหัวจ่าย	เมตร	25	1,100	27,500	150	3,750	31,250
	- กล้องคอสมินท์ท่อแนวตั้ง	เมตร	15	300	4,500	50	750	5,250
	- กล้องสเตนเลสครอบโซนวาล์วและอลาร์ม ท่อแนวตั้ง	ชุด	3	5,500	16,500	500	1,500	18,000
1.4	ท่อทองแดง TYPE-L ASTM. B-819							
	- DIA. 3/4"	เมตร	34	299	10,166	60	2,040	12,206
	- DIA. 1/2"	เมตร	29	186	5,394	50	1,450	6,844
1.5	ท่อทองแดง TYPE-L ASTM. B-88							
	- DIA. 1/2"	เมตร	37	167	6,179	38	1,406	7,585
	- DIA. 1"	เมตร	14	384	5,376	94	1,316	6,692
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	12	672	8,064	165	1,980	10,044
1.6	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	เหมา	1	14,072	14,072	4,221	4,221	18,293
1.7	ลวดเชื่อมเงิน / น้ำยาล้าง / แก๊สเชื่อม / วัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	1	1,759	1,759	0	0	1,759
1.8	Support รองรับท่อ / สีโค้ดท่อ	เหมา	1	3,518	3,518	1,055	1,055	4,573
1.9	งานทดสอบระบบ / ไนโตรเจนสำหรับทดสอบ	เหมา	1	1,759	1,759	528	528	2,287
1.1	ท่อ PVC 13.5 และอุปกรณ์ติดตั้ง							
	- Dia 3/4"	เมตร	20	50	1,000	30	600	1,600
	- Dia 1-1/2"	เมตร	16	130	2,080	50	800	2,880
1.11	ระบบสัญญาณ							
	เครื่องควบคุมแสงสัญญาณแสงและเสียง							
	สำหรับช่างและพยาบาล							
	- แบบ Master Alarm	ชุด	1	57,750	57,750	2,500	2,500	60,250
1.12	เครื่องควบคุมการจ่ายก๊าซทางการแพทย์							
	- ชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน ชนิด Fully Automatic	ชุด	1	300,000	300,000	5,000	5,000	305,000
	Control Cabinet รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน							
	ด้านละ 4 ท่อ รวมเป็น 8 ท่อ							
1.13	- เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์	ชุด	1	542,000	542,000	10,000	10,000	552,000
	แบบ Duplex type Oil Lubricated Rotary Vane							
	Vacuum Pump ขนาด 5 HP x 2							
	ถังรองรับสุญญากาศ ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	รวม				1,089,416		41,097	1,130,513
2	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้งกับที่							

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง EMERGENCY UNIT EXTENDED

สถานที่ก่อสร้าง POIPET REFERRAL HOSPITAL, KINGDOM OF CAMBODIA

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1 B1	เคาน์เตอร์พยาบาล							
	- ขนาด 75x220x67/94 ซม.	ชุด	1	17,090	17,090	0	0	17,090
1.2 B2	ตู้เตียงเก็บเอกสาร							
	- ขนาด 60x198x80 ซม.	ชุด	1	19,620	19,620	0	0	19,620
1.3 B3	เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร							
	- ขนาด 65x248x80/202 ซม.	ชุด	1	41,120	41,120	0	0	41,120
	รวม				77,830		0	77,830
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
2.1 S1	เก้าอี้พนักงาน หุ้มผ้า แบบไม่มีเท้าแขน	ชุด	4	3,500	14,000	0	0	14,000
	- ขนาด 66x64x110 ซม.							
2.2 S2	เก้าอี้พักคอย แบบ 3 ที่นั่ง พนักพิงและที่นั้ง	ชุด	1	4,640	4,640	0	0	4,640
	เป็นโพลี-โพรพิลีนโครงขาทำด้วยเหล็กเคลือบสี							
	หนาพิเศษด้วยความร้อน ขนาดประมาณ 160x58x78 ซม.							
2.3 T1	โต๊ะทำงาน	ชุด	1	4,500	4,500	0	0	4,500
	- ขนาด 120x60x75 ซม.							
3.3 CT-01	ม่านกันเตียงคนไข้	ตร.ม.	40	1,800	71,280	0	0	71,280
	รวม				94,420		0	94,420
	2.2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศผนังสองชั้น (Double skin)							
	ขนาด 100,000 BTUH	ชุด	1	500,000	500,000	-	-	500,000
	รวม				500,000		0	500,000