แบบแสดงราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **แบบโรงซ่อมบำรุง**

สถานที่ก่อสร้าง **สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี**

แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี**

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น + 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,748,454.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,862,416.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	142,741.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	296,693.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	6,050,304.00	
	ราคากลาง	**6,050,300.00**	
	ราคากลาง (หกล้านห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)		

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์อิทธิ์ จันทนะสาโร)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ สิทธิเวช)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอภาศ เจริญศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมาเหยตุ

1.) ปริมาณงานที่ปรากฏใน BQQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการ ใช้ BQQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคากรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

2.) บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมารราคาเท่านั้น

แบบแสดงราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบโรงซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,177,511.00	1.2622	2,748,454	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,267,799.00	1.2622	2,862,416	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	113,089.00	1.2622	142,741	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	235,060.00	1.2622	296,693	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			**6,050,304**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 654.00 ตร.ม. เฉลี่ย 9794.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์อิทธิ์ จันทนะสาโร)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ สิทธิเวช)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอภาศ เจริญศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 1/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ **ปรับราคาเมื่อ 27 สิงหาคม 2558**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1 กลุ่มงานที่ 1								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	จุด							
2	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยม ขนาด 0.22 x 0.22 x 13.00 ม.	ต้น	70	2,990	209,300	755	52,850	262,150	
3	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	70	-	-	200	14,000	14,000	
4	ขุดดินถมดิน	ลบ.ม.	102	-	-	99	10,098	10,098	
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3	456	1,368	91	273	1,641	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,926	2,311	300	360	2,671	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	299	1,988	594,412	436	130,364	724,776	
8	ไม้แบบทั่วไป (คิด 50% ของไม้แบบทั้งหมด)	ตร.ม.	965	280	270,200	-	-	270,200	
	ไม้คร่าวยึดแบบ	ลบ.ฟ.	287	260	74,620	-	-	74,620	
	ค่าแรงไม้แบบ (คิดไม้แบบ 100%)	ตร.ม.	1,930	-	-	115	221,950	221,950	
9	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมกลม SR-24								
	dia. 6 มม.	กก.	4,270	22.75	97,143	-	-	97,143	
	dia. 9 มม.	กก.	4,190	21.43	89,792	-	-	89,792	
					1,339,146		429,895	1,769,041	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 2/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เหล็กข้ออ้อย SD 40								
	dia. 12 มม.	กก.	1,737	19.36	33,628	-	-	33,628	
	dia. 16 มม.	กก.	2,414	19.07	46,035	-	-	46,035	
	dia. 20 มม.	กก.	7,313	19.46	142,311	-	-	142,311	
	dia. 25 มม.	กก.	3,200	19.00	60,800	-	-	60,800	
10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	14,664	-	-	3	49,872	49,872	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	694	56.00	38,864	-	-	38,864	
12	งานป้องกันปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงพื้น	ตร.ม.	616	60	36,960	-	-	36,960	
								408,470	
	รวม							2,177,511	
	2 . งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคา								
1	เหล็ก [125 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	48	887	42,576	-	-	42,576	
2	เหล็ก [] 60 x 60 x 3.2 มม.	ท่อน	12	931	11,172	-	-	11,172	
3	เหล็ก [] 50 x 50 x 3.20 มม.	ท่อน	9	756	6,804	-	-	6,804	
4	แผ่นเหล็กยึดดั้ง 40 x 250 x 4 มม.	แผ่น	177	85	15,045	-	-	15,045	
5	ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	กก.	2,245	-	-	9	19,083	19,083	
6	กระเบื้องลอนคู่สีขาว	แผ่น	907	52	47,164	-	-	47,164	
7	ครอบมุมกระเบื้อง	แผ่น	76	35	2,660	-	-	2,660	
					125,421		19,083	144,504	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1.....ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 3/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8	สลักเกลียว	ตัว	1,059	3	2,648	-	-	2,648	
9	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	570	-	-	28	15,960	15,960	
								18,608	
	รวม							**163,112**	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	กระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม	ตร.ม.	33	265	8,745	52	1,716	10,461	
	T - BAR # 0.60 x 0.60								
2	ยิบซั่มบอร์ด 9 มม. มีฟอยล์ โครงเคร่าอลูมิเนียม	ตร.ม.	550	300	165,000	50	27,500	192,500	
	T - BAR # 0.60 x 0.60								
	รวม				173,745		29,216	**202,961**	
	2.3 งานพื้น - ผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้องเซลามิค 0.40 x 0.40 ม. สีขาว	ตร.ม.	550	350	192,500	125	68,750	261,250	
2	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	194	90	17,460	82	15,908	33,368	
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	ตร.ม.	77	350	26,950	120	9,240	36,190	
4	ซีเมนต์ผสมสีตีเส้น	ตร.ม.	20	115	2,300	100	2,000	4,300	
5	ปูนทรายแต่งระดับ	ตร.ม.	88	85	7,480	61	5,368	12,848	
6	บัวเชิงผนังพีวีซีสำเร็จรูป ขนาด 6" หนา 10 มม.	ม.	272	115	31,280	38	10,336	41,616	
7	จมูกบันไดกันลื่น	ม.	32	140	4,480	38	1,216	5,696	
8	เซาะร่องก้างปลา	ตร.ม.	12	-	-	45	540	540	
					282,450		113,358	**395,808**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 4/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.4 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	577	175	100,975	80	46,160	147,135	
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	1,152	60	69,120	80	92,160	161,280	
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	586	70	41,020	90	52,740	93,760	
4	ก่อ ดี-เอ บล็อคกันฝนโชว์แนว	ตร.ม.	14	325	4,550	89	1,246	5,796	
5	กระเบื้องเคลือบ 8" x 8" ผนังห้องน้ำ บุสูง 1.60 ม.	ตร.ม.	250	285	71,250	138	34,500	105,750	
6	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	590	45	26,550	30	17,700	44,250	
								557,971	
	รวม								
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง กระจก พร้อมวงกบอลูมิเนียม สีธรรมชาติ								
1	ป1 ประตูกระจกบานสวิงคู่ วงกบและกรอบอลูมิเนียมมขนาด 1.60 x 2.60 ม.	ชุด	4	10,400	41,600	-	-	41,600	
2	ป2 ประตูกระจกบานสวิง วงกบและกรอบอลูมิเนียมมขนาด 0.90 x 2.60 ม.	ชุด	4	5,850	23,400	-	-	23,400	
3	ป3 ประตูบานไม้อัดยางชนิดกันน้ำ (0.90 x 2.00) วงกบไม้	ชุด	4	4,500	18,000	300	1,200	19,200	
4	ป4 ประตูบานไม้อัดยางชนิดกันน้ำ (0.80 x 2.00) วงกบไม้	ชุด	4	4,300	17,200	300	1,200	18,400	
5	ป5 ประตูบาน Pvc (0.70 x 1.80) วงกบ PVC	ชุด	9	3,500	31,500	250	2,250	33,750	
6	ป6 ประตูบานเลื่อน กระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	8,300	8,300	284	284	8,584	
7	น1 หน้าต่างกระจกใสบานเลื่อน คู่ กรอบอลูมิเนียม ขนาด 3.40 x 1.70 ม.	ชุด	21	11,560	242,760	233	4,893	247,653	
8	น2 หน้าต่างกระจกใสบานเลื่อน คู่ ช้อน กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.70 x 1.70 ม.	ชุด	3	5,780	17,340	200	600	17,940	
					260,100		5,493	410,527	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 5/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9	น3 หน้าต่างช่องแสงกระจกฝ้า ช้อน กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 4.60 ม.	ชุด	2	6,900	13,800	400	800	14,600	
10	น4 หน้าต่างช่องแสงกระจกฝ้า ช้อน กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	ชุด	12	1,800	21,600	200	2,400	24,000	
11	น5 ช่องแสงกระจกติดตาย กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 1.70 ม.	ชุด	7	2,550	17,850	200	1,400	19,250	
12	น6 หน้าต่างบานเกล็ดติดมือหมุน กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.65 x 1.70 ม.	ชุด	9	3,315	29,835	200	1,800	31,635	
13	เกล็ดกันสาดด้านหน้า ขนาด 1.00 x 35.00 ม.	ม.	35	650	22,750	150	5,250	28,000	
								117,485	
	รวม							**528,012**	
	2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมชนิดชักโครก	ชุด	10	4,500	45,000	300	3,000	48,000	
2	โถปัสวะชาย	ชุด	5	3,730	18,650	300	1,500	20,150	
3	อ่างล้างหน้า	ชุด	11	3,500	38,500	300	3,300	41,800	
4	กระจกเงาพร้อมชั้นวางของ	ชุด	11	800	8,800	173	1,903	10,703	
5	ที่ใส่สบู่ฝังผนัง	ชุด	2	300	600	103	206	806	
6	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2	440	880	35	70	950	
7	ก๊อกน้ำ	ชุด	11	350	3,850	25	275	4,125	
8	ราวพาดผ้าพลาสติก	ชุด	10	580	5,800	70	700	6,500	
9	ขอแขวนผ้า	ชุด	11	120	1,320	35	385	1,705	
10	ตะแกรงดักกลิ่นที่พื้น	ชุด	17	120	2,040	40	680	2,720	
11	ราวทรงตัวคนพิการ	ชุด	2	3,500	7,000	100	200	7,200	
	รวม							**144,659**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 6/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.7 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	2,120	40	84,800	30	63,600	148,400	
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	600	40	24,000	35	21,000	45,000	
	รวม				108,800		84,600	193,400	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	คานทับหลังปีกนกปิดขอบกระเบื้อง	ม.	28	320	8,960	110	3,080	12,040	
2	กระถางต้นไม้ ค.ส.ล. 0.45 x 5.35 x 0.75	ชุด	1	3,000	3,000	-	-	3,000	
3	ราวบันได ท่อ GI dia. 2" x 6.00 ม.	ท่อน	2	1,143	2,286	350	700	2,986	
4	ม้านั่ง ค.ส.ล. +พนักพิงผิวปูกระเบื้อง	ม.	27.50	1,200	33,000	400	11,000	44,000	
5	กระเบื้องปูบันได + จมูก อลูมิเนียม จำนวน 21 ขั้น	ตร.ม.	25	350	8,750	150	3,750	12,500	
6	จมูกบันได อลูมิเนียม	เส้น	21	250	5,250	100	2,100	7,350	
								81,876	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 7/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	เดินท่อน้ำประปา ท่อ PVC 13.5								
	- Dia. 3/4"	ท่อน	4	59	236	80	320	556	
	- Dia. 1"	ท่อน	12	93	1,116	80	960	2,076	
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	6	157	942	100	600	1,542	
	- ข้อต่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	เหมา	2	630	1,260	220	440	1,700	
	- BALL VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	2	845	1,690	180	360	2,050	
2	เดินท่อส้วม ท่อ PVC 8.5								
	- Dia. 2"	ท่อน	4	168	672	100	400	1,072	
	- Dia. 4"	ท่อน	6	592	3,552	220	1,320	4,872	
	- ข้อต่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	เหมา	2	1,300	2,600	380	760	3,360	
3	เดินท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ท่อ PVC 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	10	108	1,080	100	1,000	2,080	
	- Dia. 2"	ท่อน	16	168	2,688	100	1,600	4,288	
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	4	264	1,056	100	400	1,456	
	- ข้อต่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	เหมา	2	1,500	3,000	400	800	3,800	
	- FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	14	465	6,510	120	1,680	8,190	
	- FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 2"	ชุด	2	511	1,022	120	240	1,262	
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	700	1,400	150	300	1,700	
					28,824		11,180	40,004	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 8/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- AIR VENT CAP Dia 2"	ชุด	2	605	1,210	120	240	1,450	
4	เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	108	216	100	200	416	
	- Dia. 3"	ท่อน	21	364	7,644	140	2,940	10,584	
	- ข้อต่อ - อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	เหมา	1	3,500	3,500	1,050	1,050	4,550	
	- ROOF DRAIN Dia. 2"	ชุด	9	595	5,355	120	1,080	6,435	
5	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.40x 0.40 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	4	1,450	5,800	580	2,320	8,120	
6	ถังบำบัดน้ำเสีย 4000 ลิตร +ถังกรอง 1 ถัง	ชุด	1	35,000	35,000	2,500	2,500	37,500	
7	เดินท่อน้ำโสโครกเชื่อมระบบบำบัดน้ำเสีย	เหมา	1	3,530	3,530	500	500	4,030	
	รวม							**113,089**	
	4. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	ฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w โคมฝังเพดานโครงครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	51	1,430	72,930	135	6,885	79,815	
2	โคมดาวน์ไลท์ ชนิดฝังในฝ้า ขนาด 4 นิ้ว PL 1x9 w	ชุด	37	565	20,905	115	4,255	25,160	
3	ฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w ฝังในฝ้า	ชุด	8	725	5,800	115	920	6,720	
4	TICINO 25 A. 3P	ชุด	1	400	400	110	110	510	
5	ปลั๊กฝังผนัง	ชุด	34	180	6,120	90	3,060	9,180	
6	สวิทช์ 2 ทาง	ชุด	2	95	190	85	170	360	
7	สวิทช์ทางเดียว 1s	ชุด	21	70	1,470	80	1,680	3,150	
	รวม				107,815		17,080	124,895	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 9/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2s	ชุด							
	3s	ชุด							
	6s	ชุด							
8	SAFETY SWITCH 60 A. 3P	ชุด	1	5,800	5,800	100	100	5,900	
9	BREAKER 100 AT /100 AF 3P พร้อมกล่อง	ชุด	1	5,800	5,800	200	200	6,000	
10	LOAD CENTER 12 ช่อง 11 CIRCUIT	ชุด	1	8,875	8,875	500	500	9,375	
11	LOAD CENTER 18 ช่อง 18 CIRCUIT	ชุด	1	11,335	11,335	500	500	11,835	
12	เดินสายลอยสำหรับดวงโคม ,เต้ารับ	ชุด	103	300	30,900	100	10,300	41,200	
13	เดินสายลอยสำหรับ TICONO	จุด	1	800	800	235	235	1,035	
14	เมนเข้าตู้ LOAD CENTER								
	- 4 X 25 sq.mm THW. ร้อยท่อ EMT 1 1/2"	ม.	6	500	3,000	180	1,080	4,080	
15	สายเมนเข้าอาคาร								
	- 3 x 25 sq.mm ,1 x 25 sq.mm THW ,ร้อยท่อ IMC 2"	ม.	53	450	23,850	130	6,890	30,740	
								110,165	
	รวม							**235,060.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงซ่อมบำรุง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 6411 + ก.53/มิ.ย./58+ข.412/มิ.ย./58+สสจ./ส.ค./58 แผ่นที่ 10/10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย กองแบบแผน ฯ ปรับราคาโดย นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้างทั่วไป							**2,177,511**	
	2 . งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคา							163,112.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน							202,961.00	
	2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							395,808.00	
	2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							557,971.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง +งานวงกบ - กระจก							528,012.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							144,659.00	
	2.7 งานทาสี							193,400.00	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด							81,876.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							**2,267,799.00**	
	3. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							113,089.00	
	4. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							235,060.00	
	รวมรายการ 1 - 4							**4,793,459.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2.....กรรมการ 3.....กรรมการ