

แบบแสดงราคาากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี  
 ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง      สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อ.เมือง จ.จันทบุรี  
 แบบเลขที่      สสจ.จบ. /สค./62  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อ.เมือง จ.จันทบุรี  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน      12      แผ่น + 0 แผ่น  
 คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่      เดือนกันยายน 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	1,100,045.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,100,045.00	
	ราคาากลาง	1,100,000.00	
	ราคาากลาง ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน )		

กรรมการกำหนดราคาากลาง

( ลงชื่อ )

( นายพงศ์อิทธิ จันทนะสาโร )

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

( ลงชื่อ )

( นายไอลาศ เจริญศิริ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

( ลงชื่อ )

( นายจิราเมศร์ ศิริดาเกษมศิลป์ )

นายช่างโยธา

กรรมการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่ปรากฏใน BQQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการ ใช้ BQQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคากรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมารราคาเท่านั้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ตำบลตาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบปร.4 แผ่นที่ 1/12  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ต.ตาด อ.เมือง จ.จันทบุรี แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ สจจ.จบ./สค./62 จำนวน 1 ชุด  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ต.ตาด อ.เมือง จ.จันทบุรี เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ซ่อมแซมอาคารสำนักงานฯ 1.1 ซ่อมแซมบันไดชั้นล่างด้านข้าง - รื้อผนังก่ออิฐ พร้อมเก็บเศษทิ้ง - จัดทำบันได ค.ส.ล.ผิวทรายล้างพร้อมรั้วบันไดสเตลเลส - ซ่อมแซมแต่งพื้นกรวดล้าง - อุดโป๊วสีทางลาดเดิม	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2.00 2.00 3.00 6.00	- 450.00 300.00 40.00	- 900.00 900.00 240.00	80.00 150.00 80.00 35.00	160.00 300.00 240.00 210.00	160.00 1,200.00 1,140.00 450.00	
	1.2 จัดทำโครงเคร่าเหล็กพร้อมติดตั้งปิดช่องลมและตาข่ายกันนก ชั้น 2 - 3 - เหล็กกล่อง 11/2"x11/2"x2.00 มม. - เหล็กมุมทึบสีทึบ 14.6 x 2.10 x 0.35 มม. ( ลีบจากโรงงาน ) - ขอยึดแผ่นเมทัลชีท - ตาข่ายหลังเกิด - ค่าแรงประกอบโครง+ติดตั้งแผ่นเมทัลชีท ( ทั้งคู่ ) - ติดตั้งตาข่ายกันนกด้านหลังพร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง11/2"x11/2"x2.00 มม. - สีกันสนิม + สีจริง	ท่อน แผ่น อัน ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	78.00 243.00 325.00 75.00 75.00 122.00 20.00	160.00 100.00 12.00 20.00 - 120.00 40.00	12,480.00 24,300.00 3,900.00 1,500.00 - 14,640.00 800.00	- - - 15.00 150.00 80.00 35.00	- - - 1,125.00 11,250.00 9,760.00 700.00	12,480.00 24,300.00 3,900.00 2,625.00 11,250.00 24,400.00 1,500.00 80,455.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1.3 ซ่อมฝ้าเพดานชั้น 3</b>									
	- ฝ้ายิปซัมชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม.	ตร.ม.	56.00	270.00	15,120.00	60.00	3,360.00	18,480.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	224.00	35.00	7,840.00	30.00	6,720.00	14,560.00	
	- ซ่อมท่อระบายน้ำใน ชั้น 3 พร้อมทาสี	จุด	6.00	200.00	1,200.00	80.00	480.00	1,680.00	
								<b>34,720.00</b>	
<b>1.4 ซ่อมห้องน้ำอาคารสสจ.</b>									
	- ซ่อมระบบท่อน้ำและฝ้าห้องน้ำสสจ.	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- เปลี่ยนโถปัสสาวะชายชั้น 3 พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	- ไฟแสงสว่าง (ห้องน้ำชายชั้น 3)	จุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00	
								<b>16,700.00</b>	
<b>1.5 ซ่อมแซมอาคารพลอยจันทน์</b>									
	- ติดตั้งเกล็ดอลูมิเนียมระเบียงซึ่งล้างงาน	ตร.ม.	16.00	800.00	12,800.00	200.00	3,200.00	16,000.00	
	- ติดตั้งหลังคาที่เสาค้ำกับเสาค้ำและเกล็ดกันสาดด้านข้าง/เจาะรูกันสาด	ตร.ม.	30.00	950.00	28,500.00	400.00	12,000.00	40,500.00	
	Ø3" 6 รู								
	1.6 ซ่อมหลังคา-กันสาดโรงจอดรถ ( รถ 6 ล้อ )ใช้สังกะสีเดิมจากบ้านพัก	หลัง	1.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00	1,800.00	
	1.7 เชื่อมยึดโครงโรงรถเดิมใหม่ให้แข็งแรง	จุด	2.00	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	1.8 ซ่อมหลังคาและผนังโรงเก็บพัสดุขาปิดช่องลม 3 แถวยาวตลอดกำแพง	ตร.ม.	20.00	80.00	1,600.00	75.00	1,500.00	3,100.00	
	แล้วดูรอยรั่ว								
								<b>62,200.00</b>	
	<b>รวม 1</b>							<b>197,025.00</b>	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	<b>ซ่อมแซมระบบประปา</b>								
	<b>2.1 ติดตั้งมิเตอร์ประปา</b>								
	- มิเตอร์ขนาด 3 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	1,200.00	1,200.00	26,200.00	
	- มิเตอร์ขนาด 1 1/2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	600.00	600.00	5,000.00	
	- มิเตอร์ขนาด 1/2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	300.00	2,400.00	7,200.00	
								<b>38,400.00</b>	
	<b>2.2 ปรับท่อนเมนประปาแนวรั้ว</b>								
	- เดินท่อนเมนประปา 2 นิ้ว พร้อมยึดแน่น	ม.	40.00	100.00	4,000.00	40.00	1,600.00	5,600.00	
	- ฟังท่อ ค.ส.ล. 0. 40 ม. พร้อมฝังและถมดิน	ท่อน	5.00	600.00	3,000.00	200.00	1,000.00	4,000.00	
	- เทปูนทางเดินเพื่อตรวจสอบมิเตอร์การประปา กว้าง 1.20 ม.หนา 5 ซม.	ตร.ม.	50.00	300.00	15,000.00	100.00	5,000.00	20,000.00	
								<b>29,600.00</b>	
	<b>2.3 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าและอาคารโรงสูบน้ำ</b>								
	- ติดตั้งต้นไม้ ช่างรั้ว พร้อมเก็บทั้ง	วัน	5.00	-	-	1,200.00	6,000.00	6,000.00	
	- หลังคา - ฝ้าโรงสูบน้ำ	หลัง	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ซ่อมระบบตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	- ซ่อมระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	
								<b>10,650.00</b>	
	<b>รวม 2</b>							<b>78,650.00</b>	

๑

๑

๑

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- ปีกเสาไฟ ขนาด 8.00 ม.	ต้น	2.00	8,500.00	17,000.00	300.00	600.00	17,600.00	
	- ดึงสายสแตย์รั้งเสา	เส้น	3.00	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- ซึงสายเมตไฟฟ้า	ม.	20.00	400.00	8,000.00	150.00	3,000.00	11,000.00	
	- ปรับสายไฟพร้อมยึดเสาใหม่	จุด	4.00	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
	- ซ่อมระบบไฟฟ้าระบบ ปิด/เปิดแอร์ ห้องประชุม 1	จุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<b>รวม 3</b>							<b>47,850.00</b>	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	ซ่อมแซมบ้านพักเจ้าหน้าที่								
	4.1 ซ่อมแซมบ้านพักนายแพทย์ สสจ.								
	- ฟ้าลัดวงจรอาคาร ให้ทำลวดร้อยพินกันเชื้อรา 1 ครั้ง	ตร.ม.	400.00	40.00	16,000.00	35.00	14,000.00	30,000.00	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล.ด้านหน้า	ตร.ม.	5.00	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00	
	- ซ่อมรั้ว + ประตูรั้วพร้อมทาสี	ม.	40.00	200.00	8,000.00	80.00	3,200.00	11,200.00	
	<b>รวม 4.1</b>							<b>43,450.00</b>	
	4.2 ซ่อมแซมบ้านพัก ( เรือนแถว )และบ้านพักเจ้าหน้าที่								
	- ซ่อมพื่นกระเบื้อง 12" X 12"	ตร.ม.	60.00	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00	
	- รื้อผนังก่ออิฐ พร้อมเก็บเศษทิ้ง แต่งผนัง+เสาเดิม	ตร.ม.	150.00	30.00	4,500.00	60.00	9,000.00	13,500.00	
	- ถมดินปรับพื่นที่ได้อาคาร สูงโดย เฉลี่ย 0.40 ม.เกลี่ยอัดแน่น	ตร.ม.	230.00	50.00	11,500.00	20.00	4,600.00	16,100.00	
	- รื้อพื้น ผนัง เสาและหลังคา เพื่อใช้วัสดุเดิม	ตร.ม.	27.00	-	-	240.00	6,480.00	6,480.00	
	- ปิดช่องบันไดโดยใช้วัสดุเดิม	ตร.ม.	10.00	100.00	1,000.00	150.00	1,500.00	2,500.00	
	- รื้อหลังคาด้านหลัง เก็บไม่ใช้คืน	ตร.ม.	60.00	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
	- รื้อผนังด้านหน้า เก็บไม่/วัสดุใช้คืน	ตร.ม.	47.00	-	-	40.00	1,880.00	1,880.00	
	<b>รวม 4.2</b>							<b>66,860.00</b>	

✓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>4.3 งานหลังคา</b>								
	- ประกอบโครงหลังคา ไม้สักไม้ของเดิม	ตร.ม.	95.00	60.00	5,700.00	120.00	11,400.00	17,100.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ 1.20 ม.	แผ่น	550.00	50.00	27,500.00	8.00	4,400.00	31,900.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	อัน	600.00	2.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เชิงชายไม้ / ปิดลอนไม้สังเคราะห์	ม.	42.00	100.00	4,200.00	60.00	2,520.00	6,720.00	
	- ขอบข้าง / ขอบบนเมทัลชีท	ม.	52.00	70.00	3,640.00	30.00	1,560.00	5,200.00	
	<b>รวม 4.3</b>							<b>62,420.00</b>	
	<b>4.4 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานสมทบบอร์ด 4 มม. คร่าสีลาย รอบนอก/ภายในบางส่วน	ตร.ม.	93.30	240.00	22,392.00	60.00	5,598.00	27,990.00	
	- ช่อมฝ้าเดิม	ตร.ม.	19.80	100.00	1,980.00	30.00	594.00	2,574.00	
	<b>รวม 4.4</b>							<b>30,564.00</b>	
	<b>4.5 งานผนัง</b>								
	- ฝาไม้สังเคราะห์ 1/2" x 6" x 3.00 ม. คร่าใช้ไม้ของเดิม	แผ่น	250.00	85.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- แผ่นเรียบสมทบบอร์ด ทน 4 มม. คร่าไม้ใช้ของเดิม	แผ่น	42.00	120.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ค่าแรงตีผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ / ไม้สังเคราะห์	ตร.ม.	120.00	-	-	60.00	7,200.00	7,200.00	
	- ช่อมผนังไม้เดิมด้านหลัง	ตร.ม.	20.00	200.00	4,000.00	60.00	1,200.00	5,200.00	
	<b>รวม 4.5</b>							<b>38,690.00</b>	

✓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>4.6 งานซ่อมปรับปรุงห้องน้ำ</b>								
	<b>4.6.1 ทอมตงานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.	ลบ.ม.	2.54	1,950.00	4,953.00	498.00	1,264.92	6,217.92	
	- ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	21.72	200.00	4,344.00	-	-	4,344.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	43.44	-	-	60.00	2,606.40	2,606.40	
	- ไม้คร่าว (30% ของปริมาณไม้แบบ)	ลบ.พ.	6.52	260.00	1,694.16	-	-	1,694.16	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	กก.	5.43	38.32	208.08	-	-	208.08	
	- เหล็กเสริมเส้นกลม				-			-	
	-RB 6 มม.	กก.	40.76	24.19	985.98	4.10	167.12	1,153.10	
	-RB 9 มม.	กก.	38.32	22.68	869.10	4.10	157.11	1,026.21	
	-DB 12 มม.	กก.	113.13	21.88	2,475.28	3.30	373.33	2,848.61	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก.125 มม. (เบอร์ 18)	กก.	5.77	29.91	172.58	-	-	172.58	
	<b>4.6.2 งานฝ้าเพดาน</b>							<b>20,271.06</b>	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	9.60	240.00	2,304.00	76.00	729.60	3,033.60	
	เหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.		-	-	-	-	-	-	
	<b>4.6.3 งานพื้น - ผิวพื้น</b>							<b>3,033.60</b>	
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องชนิดกันลื่น มีขนาดลาย 8" x 8" หรือ 12" x 12"	ตร.ม.	9.60	280.00	2,688.00	120.00	1,152.00	3,840.00	
								<b>3,840.00</b>	

Handwritten signature and checkmark.



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>4.6.4 งานผนัง - คิวผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	24.48	170.00	4,161.60	80.00	1,958.40	6,120.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนังทั่วไป	ตร.ม.	48.96	60.00	2,937.60	70.00	3,427.20	6,364.80	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ สูง 1.60 ม. และให้มีคิ้วปิดบน - มุมทุกมุม	ตร.ม.	33.06	280.00	9,256.80	120.00	3,967.20	13,224.00	
								<b>25,708.80</b>	
	<b>4.6.5 งานวงกบ - กระงะก - ประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม</b>								
	- ป2 (2.00 x 1.00)	ชุด	3.00	2,400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ป2 (0.50 x 1.00)	ชุด	3.00	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
								<b>9,900.00</b>	
	<b>4.6.6 หมดงานทาสี</b>								
	- สีพลาสติกภายนอก - ภายใน	ตร.ม.	48.96	35.00	1,713.60	30.00	1,468.80	3,182.40	
								<b>3,182.40</b>	
	<b>4.6.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>								
	- โถส้วมชนิดชักโครกเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	2,900.00	8,700.00	298.00	894.00	9,594.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง + ก๊อกก้ำมปิด	ชุด	3.00	2,700.00	8,100.00	298.00	894.00	8,994.00	
	- กระบอกงาใยชออบติดตาย ทรงสี่เหลี่ยม	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	70.00	210.00	2,610.00	
	- ตะแกรงชนิดดักกลิ่น	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเบ้องเครื่องขา ชนิดฝัง	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	103.00	309.00	1,359.00	
	- สายฉีดชำระสีขาว	ชุด	3.00	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
	- ราวแขวนผ้า 70 ซม.	ชุด	3.00	550.00	1,650.00	103.00	309.00	1,959.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ก้านอ่อน + วาล์วเปิด-ปิด	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
								<b>31,236.00</b>	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>4.6.8 หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าฝังผนังสูงจากพื้น 1.20 ม.	ชุด	3.00	70.00	210.00	70.00	210.00	420.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกันฝน ติดลอย 1 x 18 วัตต์	ชุด	3.00	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
								<b>1,620.00</b>	
	<b>4.6.9 หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อสวม ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4"	ท่อน	3.00	500.00	1,500.00	192.00	576.00	2,076.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2"	ท่อน	5.00	150.00	750.00	80.00	400.00	1,150.00	
	- ท่อเมนประปา ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1"	ท่อน	7.00	90.00	630.00	80.00	560.00	1,190.00	
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2"	ท่อน	5.00	50.00	250.00	80.00	400.00	650.00	
	- ท่อระบายอากาศ PVC ชั้น 8.5 Ø 1 1/2"	ท่อน	3.00	110.00	330.00	80.00	240.00	570.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ + น้ำยาประสานท่อ	แพคเกจ	1.00	1,384.00	1,384.00	415.20	415.20	1,799.20	
								<b>7,435.20</b>	
	<b>รวม 4.6</b>							<b>106,227.06</b>	
	<b>4.7 งานซ่อมปรับปรุงระเบียบด้านหน้า</b>								
	<b>4.7.1 หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.79	876.00	692.04	-	-	692.04	
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.40	1,940.00	776.00	498.00	199.20	975.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.	ลบ.ม.	3.13	1,950.00	6,103.50	498.00	1,558.74	7,662.24	
	- ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	34.14	200.00	6,828.00	-	-	6,828.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	68.28	-	-	60.00	4,096.80	4,096.80	
	- ไม้คร่าว (30% ของปริมาตรไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	10.24	260.00	2,662.92	-	-	2,662.92	

✓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	กก.	8.54	38.32	327.25	-	-	327.25	
	- เหล็กเสริมเส้นกลม				-			-	
	- RB 6 มม.	กก.	34.19	24.19	827.06	4.10	140.18	967.24	
	- DB 12 มม.	กก.	211.17	22.18	4,683.75	3.30	696.86	5,380.61	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก.125 มม. (เบอร์ 18)	กก.	7.36	29.91	220.14	-	-	220.14	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมข้อ้อย ๑4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. #	ตร.ม.	19.80	33.64	666.07	5.00	99.00	765.07	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก 150 กก./ตร.ม. ลวด 4 - Dia. 4 มม.	ตร.ม.	15.90	230.00	3,657.00	25.00	397.50	4,054.50	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	0.80	130.00	104.00	30.00	24.00	128.00	
	- เสาคเหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.20 มม.	พอน	4.00	1,100.00	4,400.00	685.44	2,741.76	7,141.76	
	- เหล็กแปลงน 150 x 150 x 6.00 มม.	แผ่น	9.00	40.00	360.00	-	-	360.00	
	- เสาคี่ไม่มี 4" x 4" x 4 ม.	พอน	16.00	200.00	3,200.00	80.00	1,280.00	4,480.00	
								46,741.77	
	<b>4.7.2 งานหลังคา</b>								
	- อะเส เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.30 มม.	พอน	7.00	480.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- จันทัน เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.30 มม.	พอน	3.00	480.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- แป เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.30 มม.	พอน	11.00	420.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	ตร.ม.	31.20	-	-	100.00	3,120.00	3,120.00	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 5 มม.	แผ่น	63.00	50.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 8"	ตัว	126.00	3.25	409.50	-	-	409.50	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	63.00	-	-	45.00	2,835.00	2,835.00	
								18,934.50	

  


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>4.7.3 งานพัน - ผิวพัน</b>								
	- พ1 พันปูกระเบื้องลายไม้ 8" x 24" หรือเทียบเท่าคุณภาพ	ตร.ม.	19.80	400.00	7,920.00	150.00	2,970.00	10,890.00	
								<b>10,890.00</b>	
	<b>4.7.4 งานวงกบ - กระงก - ประตู่ - หน้าต่าง อลูมิเนียม</b>								
	- ป1 (2.00 x 1.00)	ชุด	3.00	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- น1 (1.20 x 1.70)	ชุด	5.00	3,672.00	18,360.00	-	-	18,360.00	
								<b>27,360.00</b>	
	<b>4.7.5 หมวดงานทาสี</b>								
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	30.24	30.00	907.20	38.00	1,149.12	2,056.32	
								<b>2,056.32</b>	
	<b>4.7.6 หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าฝังผนังสูงจากพื้น 1.20 ม.	ชุด	5.00	70.00	350.00	70.00	350.00	700.00	
	- โคมไฟฟลูออโรสเซนต์ ชนิดกันฝน ติดลอย 1 x 36 วัตต์	ชุด	6.00	400.00	2,400.00	100.00	600.00	3,000.00	
	<b>รวม 4.7.6</b>							<b>3,700.00</b>	
	<b>รวม 4.7</b>							<b>109,682.59</b>	
	<b>4.8 งานทาสีโดยรอบทั้งหมด</b>								
	- ขัดพื้นไม้พร้อมเคลือบเงา	ตร.ม.	90.00	50.00	4,500.00	35.00	3,150.00	7,650.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก/สีน้ำมัน	ตร.ม.	400.00	40.00	16,000.00	35.00	14,000.00	30,000.00	
	<b>รวม 4.8</b>							<b>37,650.00</b>	



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดจันทบุรี ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ๑ รายการ ภายในวงเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-  
บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

๓.๑ งานสถาปัตยกรรม

๓.๒ งานระบบไฟฟ้า

๓.๓ งานระบบสุขาภิบาล

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๑๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพงศ์อิทธิ จันทนะสาโร นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๖.๒ นายโอภาศ เจริญศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์ นายช่างโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพงศ์อิทธิ จันทนะสาโร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโอภาศ เจริญศิริ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจิราเมศร์ ศิริตาเกษมศิลป์)

## กำหนดวงงาน – งบการเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง                      ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัด-  
จันทบุรี ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี                      แบบเลขที่ สสจ.จบ. /สค./62

สถานที่ก่อสร้าง                      สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี

ราคาค่าก่อสร้าง                      100 %

ระยะเวลาก่อสร้าง                      180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น                      3 งวด (สามงวด)

**งวดที่ 1**                      เป็นจำนวนเงิน 30% จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- รื้อถอนบ้านพักเรือนแถว
- ถมดินพื้นที่ชั้นล่าง

รายการที่ 1

- ซ่อมห้องน้ำชาย ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งหลังคากันสาด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเกล็ดกันสาด อาคารพลอยจันทร์
- วางท่อระบายน้ำฝนหลัง อาคารพลอยจันทร์

รายการที่ 4

- รื้ออาคารชั้นล่าง / หลังคา ดำเนินการส่วนที่รื้อถอน
- ก่อสร้างฐานราก / เสาดอม่อ / ห้องน้ำ และระเบียง
- ถมดินปรับพื้นที่ใต้อาคาร
- ติดตั้งโครงหลังคาอาคารตามรูปแบบ แล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ                      ( กำหนด 60 วัน )

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 30% จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

รายการที่ 1

- ซ่อมทางลาด แล้วเสร็จ
- ซ่อมหลังคาโรงจอดรถ – เชื่อมยึดโครงโรงรถ
- ซ่อมหลังคาและผนังโรงพัสตุ

รายการที่ 2

- ติดตั้งมิเตอร์ประปา แล้วเสร็จ
- ซ่อมปรับปรุงท่อเมนประปาแนวรั้ว แล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าและอาคารโรงสูบน้ำ

รายการที่ 3

- ปรับปรุงระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ

รายการที่ 4.1

- ซ่อมบ้านพัก สสจ. แล้วเสร็จ

รายการที่ 4.2

- หล่อเสา ,คาน ,พื้น ระเบียงและห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ประกอบโครงหลังคา ,มุงหลังคาอาคาร
- ประกอบผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล
- ติดตั้งบันได และราวบันได

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ( กำหนด 60 วัน )



งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 40% จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

รายการที่ 1

- ซ่อมฝ้าเพดานชั้น 3 ,ทาสี แล้วเสร็จ
- ซ่อมท่อระบายน้ำฝนชั้น 3
- ติดตั้งเกล็ดกันสาด ช่องลม ชั้น 2-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ 4

- ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ปูกระเบื้องพื้นและห้องน้ำ
- ติดตั้งประตู – หน้าต่าง
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า / เชื่อมต่อ
- ติดตั้งราวลูกกรงระเบียง
- ทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ( กำหนด 60 วัน )

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและ

สัญญาทุกประการ ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างโดยรอบทั้งหมด

สัญญาทุกประการ

(กำหนดเวลา 180 วัน)

เอกสารประกอบสัญญา

- 1.ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ประปา อาคารสำนักงานและอาคารบ้านพัก สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ตำบลตลาด  
อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ สสจ.จบ. /สค./62 จำนวน 16 แผ่น
- 2.รายการประกอบแบบก่อสร้าง ทั่วไป จำนวน - แผ่น
- 3.เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)