

## สรุปผลการประมาณราคาและปริมาณงาน

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพลับพลายชัย อำเภอพลับพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์

แบบ ปร 4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร โรงพยาบาลพลับพลายชัย

ปริมาณงาน อาคารขนาด 5.00 x 10.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพลับพลายชัย ตำบลสะเดา อำเภอพลับพลายชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	ปริมาตร	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)		
	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง								
1	1.หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อหน้าต่าง	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	
	1.4 งานขุดดินฐานรากและถมคืบ	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	1.5 ทรายราดน้ำอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	514.02	154.21	99.00	29.70	183.91	
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต 1: 3 : 5	0.30	ลบ.ม.	1,635.51	490.65	398.00	119.40	610.05	
	- คอนกรีต 1: 2 : 4	9.07	ลบ.ม.	1,728.97	15,681.76	498.00	4,516.86	20,198.62	
	1.7งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	66.29	ตรม.	-	-	133.00	8,816.57	8,816.57	
	- ไม้แบบทั่วไป	53.03	ลบ.ฟ.	560.75	29,737.69	-	-	29,737.69	
	- ไม้ค้ำยันแผ่นพื้นสำเร็จรูป	23.86	ลบ.ฟ.	50.00	1,193.22	-	-	1,193.22	
	- ตะปู	19.89	กก.	30.37	603.97	-	-	603.97	
	1.8 งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	48.42	ตรม.	500.00	24,210.00	25.00	1,210.50	25,420.50	
	1.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.07	ตัน	-	-	3,300.00	3,536.61	3,536.61	
	- งานเหล็ก SR.24 Dia 6 มม.	48.00	เส้น	43.03	2,065.55	-	-	2,065.55	
	- งานเหล็ก SR.24 Dia 9 มม.	10.00	เส้น	86.91	869.15	-	-	869.15	
	- งานเหล็ก SD.30 Dia 16 มม.	58.00	เส้น	287.98	16,703.06	-	-	16,703.06	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>91,709.25</b>		<b>19,573.64</b>	<b>111,282.89</b>	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	( บาท )	
	รวมยอดยกมา				91,709.25		19,573.64	111,282.89	
	- เหล็กตะแกรงวายเมต	50.00	ตรม.	17.55	877.50	5.00	250.00	1,127.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.15	กก.	46.73	1,502.42	-	-	1,502.42	
	1.10 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	20.00	ท่อน	736.45	14,729.00	340.00	6,800.00	21,529.00	
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	25.00	ท่อน	457.01	11,425.25	210.00	5,250.00	16,675.25	
2	2.หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	-หลังคาเมทัลชีทบุฉนวนกันความร้อน หนา 0.35 มม.	70.60	ตร.ม.	215.00	15,179.00	70.00	4,942.00	20,121.00	
	-ครอบข้าง	23.80	เมตร	90.00	2,142.00	50.00	1,190.00	3,332.00	
	-เชิงชายไม้ปิดลอน ขนาด 1" x 6" ,1" X 8"	16.00	เมตร	220.00	3,520.00	73.00	1,168.00	4,688.00	
	-น๊อตยึดหลังคาเมทัลชีท	3.00	กล่อง	327.00	981.00	-	-	981.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	50.00	ตรม.	230.00	11,500.00	75.00	3,750.00	15,250.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ครงคร่าวไม้ขนาด 1-1/2"x3"	18.20	ตรม.	341.00	6,206.20	92.00	1,674.40	7,880.60	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐหนาครึ่งแผ่น	62.78	ตรม.	338.00	21,219.64	89.00	5,587.42	26,807.06	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังและโครงสร้าง	114.76	ตรม.	62.00	7,115.12	95.00	10,902.20	18,017.32	
	- งานกรุกระเบื้อง ขนาด 8" x 8"	34.25	ตรม.	243.00	8,322.75	166.00	5,685.50	14,008.25	
	2.4 งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด12"x12"	50.00	ตรม.	265.00	13,250.00	153.00	7,650.00	20,900.00	
	2.5งานประตู-หน้าต่าง								
	-D1	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	684.49	1,368.98	25,368.98	
	-D2	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	234.50	469.00	2,469.00	
	รวมยอดยกไป				233,679.13		75,792.14	309,471.27	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	( บาท )	
	รวมยอดยกมา				233,679.13		75,792.14	309,471.27	
	-W1	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	489.00	978.00	9,978.00	
	-W2	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	204.75	204.75	2,004.75	
	-W3	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	137.81	137.81	1,337.81	
	2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	-โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,252.34	6,504.68	450.00	900.00	7,404.68	
	-สายอ่อนชำระ	2.00	ชุด	175.00	350.00	70.00	140.00	490.00	
	-อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	747.66	1,495.32	450.00	900.00	2,395.32	
	-กระจกเงา	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	-ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	-ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	139.00	139.00	25.00	25.00	164.00	
	2.7งานทาสี								
	-สีน้ำพลาสติก 18.925 ลิตร	183.00	ตร.ม.	30.00	5,490.00	30.00	5,490.00	10,980.00	
	-สีน้ำมันกันสนิม 3.785 ลิตร	81.30	ตร.ม.	30.00	2,439.00	35.00	2,845.50	5,284.50	
3	3.หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	3.1งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	750.00	750.00	5,750.00	
	- หลอดไฟฟ้า 2x36 w.พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	150.00	1,050.00	4,900.00	
	- สวิตช์ฝัง	5.00	ชุด	90.00	450.00	80.00	400.00	850.00	
	- ปลั๊กฝัง	4.00	ชุด	95.00	380.00	90.00	360.00	740.00	
	- สายไฟฟ้า VAF. 2x1.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	934.58	934.58	1,000.00	1,000.00	1,934.58	
	- สายไฟฟ้า VAF. 2x2.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,626.17	1,626.17	1,400.00	1,400.00	3,026.17	
	- อุปกรณ์อื่น	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				280,487.88		92,513.20	373,001.08	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	( บาท )	
	รวมยอดยกมา				280,487.88		92,513.20	373,001.08	
4	4.หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	4.1 งานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- บ่อพักน้ำเสีย	1.00	บ่อ	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	140.19	140.19	-	-	140.19	
	- งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	5.งานอื่นๆ								
	- บัวเชิงผนัง ขนาด 4" PVC	18.00	ม.	35.00	630.00	40.00	720.00	1,350.00	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น				292,508.07		93,233.20	385,741.27	
	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	1.00	จุด	30,000.00	30,000.00	1,150.00	1,150.00	31,150.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- พัดลมโคจร ขนาด 16" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	จุด	1,800.00	1,800.00	40.00	40.00	1,840.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				31,800.00		1,190.00	32,990.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการเพียง							32,990.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

( นายศิริพงษ์ เชื้อดี )

( นายศิริพงษ์ เชื้อดี )

( นายวีระเทพ ทองใส )

( นายกฤษฏา สุวัฒน์สุสส์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

นายแพทย์ชำนาญการ