

สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทจวี

แบบ ปร.5(ก)

งาน / โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียน และ อาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ประกอบราษฎรวิทยานุกูล
ปริมาณงาน รายละเอียดตามแบบแปลน
สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันทจวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ตามแบบแปลนเลขที่/2562 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทจวี
ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แฉ่น
ปรับราคาเมื่อวันที่ **19 ธ.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	รวม ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงอาคารเรียน และ อาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ประกอบราษฎรวิทยานุกูล	382,362.50	1.3074	499,900.73	Factor F งานอาคาร - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		499,900.73	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		499,000.00	
(ตัวอักษร)		(ใส่สามก้ำหมื่นก้ำพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศราวุฒิ ทิตจ่างน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษชัย สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสานิต ลาดีะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางสุวรรณา เบ็งสุข)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ประวัง)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลจันทจวี
20 ธ.ค. 2561

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียน และ อาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ประกอบรวมภู่วิทยานุกูล

ปริมาณงาน: รายละเอียดตามแบบแปลน

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ค.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๒/๖๗.....

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานปรับปรุงอาคาร									
	งานร้อยผนัง	10.50	ตร.ม.	-	-	-	30.00	5(2.9.9)	315.00	315.00
	งานร้อยห้องน้ำ	1.00	เหมา	-	-	-	700.00	6(0)	700.00	700.00
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	3.30	ตร.ม.	96.51	2(5.3)	318.48	80.00	5(2.3.1)	264.00	582.48
	งานฉาบผิวเรียบ	8.00	ตร.ม.	62.60	2(6.2)	500.80	115.00	5(2.3.1.2)	920.00	1,420.80
	งานประตูปานสวึงหรือมวงกบ	8.00	ชุด	2,800.00	4(0)	22,400.00	500.00	6(0)	4,000.00	26,400.00
	สีอะคริลิค	218.00	ตร.ม.	43.92	2(8.2)	9,574.56	30.00	5(2.8.1)	6,540.00	16,114.56
	เหล็กกลม 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	2.00	ท่อน	205.00	4(0)	410.00	-	-	-	410.00
	เหล็กกลม 2" หน้า 1.9 มม.	2.00	ท่อน	390.00	4(0)	780.00	-	-	-	780.00
	คาน้ำเหล็กอาบสังกะสี กว้าง 2.00 ม.	3.00	เมตร	220.00	4(0)	660.00	-	-	-	660.00
	งานเชื่อมโครงเหล็ก	48.09	กก.	-	-	-	10.00	5(11.1)	480.90	480.90
	สีน้ำมัน	3.34	ตร.ม.	52.17	2(8.3)	174.25	38.00	5(2.8.2)	126.92	301.17
	สีกันสนิม	3.34	ตร.ม.	45.89	2(8.5)	153.27	35.00	5(2.8.3)	116.90	270.17
	งานร้อยฝ้าเพดานภายใน-ภายนอก	192.72	ตร.ม.	-	-	-	25.00	5(2.9.6)	4,818.00	4,818.00
	เบร็ยอนฝ้าเพดานแผ่นเรียบภายใน	10.00	แผ่น	78.00	4(0)	780.00	23.40	6(0)	234.00	1,014.00
	เบร็ยอนฝ้าเพดานแผ่นเรียบภายนอก	124.00	แผ่น	78.00	4(0)	9,672.00	23.40	6(0)	2,901.60	12,573.60
2.	งานเทพื้นคอนกรีต									
	งานทรายถม	20.45	ลบ.ม.	289.99	3(1)	5,930.30	99.00	5(4)	2,024.55	7,954.85
	คอนกรีต 240 ksc.	61.35	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	107,218.94	391.00	5(7)	23,987.85	131,206.79
	WIRE MASH 4 มม.@0.20#	409.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	12,270.00	5.00	5(10.4)	2,045.00	14,315.00
	แบบหล่อทั่วไป 50 %	22.00	ตร.ม.	100.00	2(4.1)	2,200.00	133.00	5(8.1)	2,926.00	5,126.00
	ตะปูตะขนาด 3"	5.50	กก.	35.05	1(221)	192.78	-	-	-	192.78
	รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)					173,235.38			52,400.72	225,636.10

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียน และ อาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ประกอบรายงฎรัวิทยานุด

ปริมาณงาน: รายละเอียดตามแบบแปลน

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ อ.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ด.ร.ร./จ.ร.....

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายนิวัตร รววิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่

19 ธ.ค. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
	ยอดยกมา					173,235.38			52,400.72	225,636.10
3	งานวางระบายน้ำ									
	งานดินขุด	20.07	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	5(3.1)	1,986.93	1,986.93
	ทรายถม	1.67	ลบ.ม.	289.99	3(1)	484.28	99.00	5(4)	165.33	649.61
	คอนกรีต 240 ksc.	9.63	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	16,829.97	306.00	5(7)	2,946.78	19,776.75
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	945.16	กก.	22.10	1(41)	20,888.04	4.10	5(10.1)	3,875.16	24,763.20
	PL 120x3 mm. ค่าแรง 30 %	312.44	กก.	30.00	4(0)	9,373.20	9.00	6(0)	2,811.96	12,185.16
	PL 40x6 mm. ค่าแรง 30 %	221.49	กก.	30.00	4(0)	6,644.70	9.00	6(0)	1,993.41	8,638.11
	ลวดผูกเหล็ก	28.36	กก.	74.77	1(50)	2,120.48	-	-	-	2,120.48
	แบบหล่อทั่วไป 50 %	73.50	ตร.ม.	100.00	2(4.1)	7,350.00	133.00	5(8.1)	9,775.50	17,125.50
	ตะปูตะขนาด 3"	18.88	กก.	35.05	1(221)	661.74	-	-	-	661.74
4	งานค้ำยันเสา									
	เหล็กกล่อง 38 x 75 x 1.5 มม.	10.00	ท่อน	380.00	4(0)	3,800.00	-	-	-	3,800.00
	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 1.2 มม.	3.00	ท่อน	425.00	4(0)	1,275.00	-	-	-	1,275.00
	หลังคาแผ่นเมทัลชีส หน้า 0.40 มม.	34.26	ตร.ม.	125.00	4(0)	4,282.50	70.00	5(2.1.8)	2,398.20	6,680.70
	น๊อตยึด	120.00	ตัว	2.50	4(0)	300.00	-	-	-	300.00
	งานเชื่อมโครงเหล็ก	332.37	กก.	-	-	-	10.00	5(11.2)	3,323.70	3,323.70
	สีกันสนิม	29.78	ตร.ม.	45.89	2(8.5)	1,366.60	35.00	5(2.8.3)	1,042.30	2,408.90
	สีน้ำมัน	29.78	ตร.ม.	52.17	2(8.3)	1,553.62	38.00	5(2.8.2)	1,131.64	2,685.26
	PLAN หน้า 4 มม.	16.00	แผ่น	100.00	4(0)	1,600.00	-	-	-	1,600.00
	BOLT ขนาด 12 มม.	32.00	ตัว	50.00	4(0)	1,600.00	-	-	-	1,600.00
	รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)					253,365.51			83,851.63	337,217.14

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียน และ อาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ประกอบราษฎรวิทยานุกูล

ปริมาณงาน: รายละเอียดตามแบบแปลน

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี


ตามแบบแปลนเลขที่๐๓/๕.....

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่ **19 ธ.ค. 2561**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
	ยอดยกมา					253,365.51			83,851.63	337,217.14
5	งานไฟฟ้า									
	งานร้อยอนงานไฟฟ้าเดิม	1.00	เทมา	-	-	-	1,000.00	6(0)	1,000.00	1,000.00
	คอมไฟสำเร็จรูป TS 18 วัตต์	28.00	จุด	439.00	4(0)	12,292.00	115.00	5(4.58)	3,220.00	15,512.00
	สวิดซ์ไฟฟ้าทางเดียว	10.00	จุด	29.28	1(266)	292.80	90.00	5(4.53)	900.00	1,192.80
	เต้ารับ (เดี่ยว)	27.00	จุด	29.28	1(267)	790.56	90.00	5(4.53)	2,430.00	3,220.56
	ค่าอุปกรณ์ต่องานไฟฟ้า	83.00	จุด	-	-	-	200.00	6(0)	16,600.00	16,600.00
	ตู้ load center 14 ช่อง พร้อมเมน cb และลูกย่อย	1.00	จุด	6,500.00	4(0)	6,500.00	1,120.00	5(4.53)	1,120.00	7,620.00
	รวมเป็นเงิน					273,240.87			109,121.63	382,362.50

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ
(นายนิวัตร ราวิชัย) ผู้ช่วยช่างโยธา