

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัดบุ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 254,000 บาท (-สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
- ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ จุดที่ ๑ เทพื้น คสล.หนา ๐.๑๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖ ตารางเมตร จุดที่ ๒ เทพื้น คสล. หนา ๐.๑๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตารางเมตร จุดที่ ๓ เทคอนกรีตห้บพื้นที่เดิม หนา ๐.๑๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒ ตารางเมตร พื้นที่ที่จะต่อเติมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร พื้นที่ที่จะต่อเติมห้องเก็บของกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560
เป็นเงิน 254,000 บาท (-สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

- บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ป.ร.5 (สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง)

จำนวน 1 หน้า

5.2 แบบ ป.ร.4 (แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา)

จำนวน 3 หน้า

- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพิเชฐ บุญประสิทธิ์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
6.2 นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
6.3 นายไพบูรณ์ พรหมชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางปรับปรุงต่อเติม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานสำรวจออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน 3 แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ บุญเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร งานอื่นๆ	198,875.14	1.2708	252,730.53 3,300.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น				
เงื่อนไข	เงินจ้างล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			256,030.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้เพียง			254,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ บุญประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ พรหมชาติ)

รายการประมาณราคากลางปรับปรุงต่อเติม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่อบค.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.25๖๑

ประมาณการโดย นายพิษณุ บุญเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรง	
	<u>งานต่อเติมห้องเก็บของและห้องโถง</u>						
1.1	งานดิน หิน ทราายและฐานราก						
	1. ดินขุดแล้วถมคืน	8	ลบ.ม.	-	99	792.00	
	2. คอนกรีตหยาบ	0.29	ลบ.ม.	1,407	306	496.77	
	3. ทราายหยาบรองพื้น	3.7	ลบ.ม.	392	99	1,816.70	
1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.น. ทั้งหมด						
	1. คอนกรีตซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	11.2	ลบ.ม.	1,554	391	21,784.00	
	2. เหล็กขนาด RB 12.00 มม.(8.88 /เส้น)	23	เส้น	175	-	4,025.00	
	4. เหล็กขนาด RB 6.00 มม.(2.22/เส้น)	25	เส้น	44	-	1,100.00	
	5. ลวดผูกเหล็ก	3.5	กก.	50	-	175.00	
	6. เหล็ก wire mesh 4.00 มม. 0.20x0.20 ม.	48	ตร.ม.	21	5	1,248.00	
	7. ตะปูขนาดต่างๆ	24	กก.	45	-	1,080.00	
	8. ไม้แบบทัวไป + ค้ำยัน	15	ลบ.ฟ.	500	115	9,225.00	
	9. กำจัด ดัด ผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.259	ตัน	-	3300	854.70	
1.3	งานโครงสร้าง หลังคา ทั้งหมด						
	1. เหล็ก [100X50X20X3.2 มม.	14	ท่อน	795	255	14,700.00	
	2. เหล็ก [75X45X15X2.3 มม.	10	ท่อน	457	170	6,270.00	
2	งานสถาปัตยกรรม						
2.1	งานมุงหลังคาทั้งหมด						
	1. หลังคา MATEL SHEET+ ครอบ (สีอบค.กำหนด)	56	ตร.ม.	135	70	11,480.00	
	2. อุปกรณ์ยึดหลังคา	168	ตัว	2.5	-	420.00	
	3. กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.	2	แผ่น	164	89	506.00	
	4. ไม้เนื้ออ่อน 1 "x 6"	8	แผ่น	98	73	1,368.00	
	5. ไม้เนื้ออ่อน 1 "x 4"	8	แผ่น	78	73	1,208.00	
	ยอดรวมวัสดุ 1 ยกไป					78,549.17	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพิษณุ บุญเกิด)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

รายการประมาณราคากลางปรับปรุงต่อเติม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลประจักษ์

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประจักษ์ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประจักษ์ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ บุญเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรง	
	ยอดรวมวัสดุ 1 ยกมา					78,549.17	
2.2	งานพื้นทั้งหมด						รวมปูนทราย
	1. พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12"	32	ตร.ม.	275	125	12,800.00	
2.3	งานผนังทั้งหมด						
	1. ผนังก่ออิฐบล็อก	767	ก้อน	4.91	-	3,765.97	
	2. ปูนซีเมนต์ผสมก่อ-ฉาบ	48	ถุง	110	-	5,280.00	
	3. ทราย	6.5	ลบ.ม.	448	-	2,912.00	
	4. ค่าก่ออิฐบล็อก	59	ตร.ม.	-	80	4,720.00	ทำโครงหลังคา
	5. ค่าฉาบปูน+งานขั้วเชื่อม	118	ตร.ม.	-	82	9,676.00	
2.4	งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง						
	1. ประตูบาน ขนาด 3.70x2.60 ม.	2	ชุด	14,911	-	29,822.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและติดตั้ง						
2.3	งานสีทั้งหมด						ทำโครงหลังคา
	1. สีน้ำพลาสติก ทาภายใน บรรจุกะป๋อง 18.925 ลิตร	1	กระป๋อง	943	-	943	
	2. สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก บรรจุกะป๋อง 18.925 ลิตร	1	กระป๋อง	1,458	-	1,458	
	3. สีรองพื้นโลหะ บรรจุกะป๋อง 3.785 ลิตร	11	กระป๋อง	261	-	2,871	
	4. น้ำมันสน บรรจุกะป๋อง 3.785 ลิตร	4	กระป๋อง	130	-	520	
	5. ค่าแรงทาสีน้ำพลาสติก	118	ตร.ม.	-	30	3,540.00	
	6. ค่าแรงทาสีโลหะ	30	ตร.ม.	-	35	1,050.00	
2.7	งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด						
	1. หลอดไฟฟ้าลู่ออร์เรตชนิด+สวิตช์	3	ชุด	300	115	1,245.00	
	2. เคา์รับ	4	ชุด	70	80	600.00	
	3. สายไฟเดินภายในอาคาร VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	1,534	-	1,534	
	4. ท่อร้อยสายไฟ	10	ท่อน	45	-	450	
	ยอดรวมวัสดุ 2 ยกไป					83,186.97	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

รายการประมาณราคากลางปรับปรุงต่อเติม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปึก หมู่ที่ 4 ตำบลประทัญญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ์ บุญเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ค่าแรง	
	ยอดรวมวัสดุ 2 ยกมา					83,186.97	
	5. ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบต่างๆที่ขาดใช้ (ตามที่อบต.กำหนด)					1,000	
	งานต่อเติมเพื่พื้น คสล. จุดที่ 1 จุดที่ 2 จุดที่ 3						
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 98 ตารางเมตร						
1.1	งานดิน หิน ทราช						
	1. ทราชหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม	392	99	2,455.00	
1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมด						
	1. คอนกรีตซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9.8	ลบ.ม	1,554	391	19,061.00	
	2. เหล็ก wire mesh 4.00 มม. 0.20x0.20 ม.	98	ตร.ม.	21	5	2,548.00	
	3. ตะปูขนาดต่างๆ	24	กก.	45	-	1,080.00	
	4. ไม้แบบหัวไป + ค้ำยัน	13	ลบ.ฟ.	500	115	7,995.00	
	งานเบ็ดเตล็ด					3,000	
	ยอดรวมวัสดุ 3					37,139.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด					198,875.14	
	รวมค่างานวัสดุ+ค่าแรง					198,875.14	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ+ป้ายไวไว					3,300	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพิเชษฐ์ บุญเกิด)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนอาคาร	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0000	5.5000	18.7660	1.1877	1.0700	1.2708
1	12.2660	1.0000	5.5000	18.7660	1.1877	1.0700	1.2708
2	12.0383	1.0000	5.5000	18.5383	1.1854	1.0700	1.2684
5	11.9400	1.0000	5.5000	18.4400	1.1844	1.0700	1.2673
10	11.7523	1.0000	5.0000	17.7523	1.1775	1.0700	1.2599
15	8.1313	1.0000	5.0000	14.1313	1.1413	1.0700	1.2212
20	8.1223	1.0000	5.0000	14.1223	1.1412	1.0700	1.2211
25	8.1006	1.0000	4.5000	13.6006	1.1360	1.0700	1.2155
30	7.4491	1.0000	4.5000	12.9491	1.1295	1.0700	1.2086
40	7.2250	1.0000	4.5000	12.7250	1.1273	1.0700	1.2062
50	7.2202	1.0000	4.5000	12.7202	1.1272	1.0700	1.2061
60	6.7961	1.0000	4.0000	11.7961	1.1180	1.0700	1.1962
70	6.7758	1.0000	4.0000	11.7758	1.1178	1.0700	1.1960
80	6.7758	1.0000	4.0000	11.7758	1.1178	1.0700	1.1960
90	6.5412	1.0000	4.0000	11.5412	1.1154	1.0700	1.1935
100	6.5412	1.0000	4.0000	11.5412	1.1154	1.0700	1.1935
150	6.5330	1.0000	4.0000	11.5330	1.1153	1.0700	1.1934
200	6.5224	1.0000	4.0000	11.5224	1.1152	1.0700	1.1933
250	6.2711	1.0000	4.0000	11.2711	1.1127	1.0700	1.1906
300	6.2679	1.0000	3.5000	10.7679	1.1077	1.0700	1.1852
350	6.1909	1.0000	3.5000	10.6909	1.1069	1.0700	1.1844
400	6.1658	1.0000	3.5000	10.6658	1.1067	1.0700	1.1841
500	6.1658	1.0000	3.5000	10.6658	1.1067	1.0700	1.1841
> 500	5.5503	1.0000	3.5000	10.0503	1.1005	1.0700	1.1700

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง ค่ารวมในรูป Factor F

