

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลประทัญญ ขนาด ความสูงของรั้ว 1.70 เมตร ยาว 280.00 เมตร
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัญญ อำเภอ ปราสาท จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	238,875.37	1.2726	303,992.79	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานผนัง	260,426.60	1.2726	331,418.89	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งานประตูรั้ว	9,400.00	1.2726	11,962.44	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานอื่นๆ	3,300.00		3,300.00	คอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				650,674.12	
ขอคิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง				644,000.00	

ตัวอักษร

(หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

หมายเหตุ เนื่องจากมีเงินที่ตั้งตามข้อบัญญัติงบประมาณ ปี พ.ศ. 2559 ตั้งไว้ 644,000.00 บาท

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ บุญประสิทธิ์)

(ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรณ์ พรหมชาติ)

(ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิเชษฐ บุญเกิด)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลประทัญญ ขนาด ความสูงของรั้ว 1.70 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน สระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัญญ อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานผนัง								
9	ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อก	278.72	ตร.ม.	114.00	31,774.08	65.00	18,116.80	49,890.88	
10	ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกช่องลม	74.88	ตร.ม.	179.00	13,403.52	65.00	4,867.20	18,270.72	
11	ผนังตาข่ายเหล็กรูปขนมเปียกปูน	48.00	ซูด	1,030.00	49,440.00	-	-	49,440.00	
12	งานปูนฉาบ	985.00	ตร.ม.	63.00	62,055.00	82.00	80,770.00	142,825.00	
	รวมค่างานต้นทุน							260,426.60	
3	งานประตูรั้ว								
13	- งานประตูรั้วขนาด สูง 1.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร	1.00	ซูด	9,400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	รวมค่างานต้นทุน							9,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลประทัญญ ขนาด ความสูงของรั้ว 1.70 เมตร ยาว 280.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน สระกอร์ หมู่ที่ 3 ตำบลประทัญญ อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอื่นๆ								
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว(ป้ายไวนิล)	1.00	ป้าย	300.00	300.00	-	-	300.00	
	งานป้ายโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน							3,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของค่างานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
	ประตูรั้ว					
1	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	108.00	กก.	27.30	2,948.40	
2	- เหล็กกล่อง 38x38x1.6 มม.	64.00	กก.	24.74	1,583.36	
3	- ทาสีกันสนิม	12.00	ตร.ม.	48.00	576.00	
4	อื่นๆ เช่น ล้อ, เหล็กฉาก, เหล็กยึด ฯลฯ				2,000.00	
5	ค่าแรงงาน				2,300.00	
	รวมค่างานต้นทุน				9,407.76	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				9,400.00	

13.4	งานผนังตาข่ายเหล็กรูปขนมเปียกปูน					
	เหล็กกลมกลวง dia 1 1/2" หนา...2.3... มม.	22.28	กก.	25.00	557.00	
	- ตาข่ายเหล็กรูปขนมเปียกปูนขนาดตาข่าย 2"	1.50	ตร.ม.	105.00	157.50	
	- ทาสีเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	1.34	ตร.ม.	48.00	64.32	
	- ค่าแรงงาน คิด				260.00	
	รวมงานผนังตาข่ายเหล็กรูปขนมเปียกปูน	1.00	ช่อง		1,038.82	*
	คิดราคาต้นทุนผนังตาข่ายเหล็กรูปขนมเปียกปูน /ช่อง				1,030.00	

ค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของค่างานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีต					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	กก.	2.16	561.60	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	392.52	243.36	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	454.83	468.47	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.		1,276.39	*
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				1,276.00	*****

1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342	กก.	2.16	738.72	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	392.52	223.74	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	454.83	495.76	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.		1,461.17	*
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				1,461.00	*****

ค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของค่างานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
8.6	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.					
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น + 4%)	13.00	ก้อน	6.04	78.52	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	6.75	กก.	1.82	12.29	
	- ปูนขาว	3.87	กก.	3.00	11.61	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	392.52	11.78	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.	1	ตร.ม.		114.27	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				114.00	*****

8.8	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกชนิดระบายอากาศขนาด 0.09x0.19x0.39 ม.					
	- ซีเมนต์บล็อกชนิดระบายอากาศ (12.5 แผ่น + 4%)	13.00	ก้อน	10.00	130.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	9.47	กก.	1.82	17.24	
	- ปูนขาว	5.43	กก.	3.00	16.29	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	392.52	15.70	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกชนิดระบายอากาศ.	1	ตร.ม.		179.31	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				179.00	*****

9.2	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	1.82	21.93	
	- ปูนขาว	7.70	กก.	3.00	23.10	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	448.60	17.94	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.		63.02	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน				63.00	*****

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลประทัดบุ บ้านสระกอร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างรั้วรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลประทัดบุ บ้านสระกอร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ขนาดความสูงรั้ว ๑.๗๐ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕ (สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง)

๕.๒ แบบ ปร.๔ (แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิเชฐ บุญประสิทธิ์	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไพบูรณ์ พรหมชาติ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ	กรรมการ
๖.๓ นายพิเชษฐ์ บุญเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ