

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดังสูงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) บ้านหนองยาว หมู่ที่ ๒ ตำบลประทัดบุ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๔,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอดังสูงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) บ้านหนองยาว หมู่ที่ ๒ ตำบลประทัดบุ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๓๕๓,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕ (สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง)	จำนวน ๑ หน้า
๕.๒ แบบ ปร.๖ (รายการประมาณราคาก่อสร้าง)	จำนวน ๑ หน้า
๕.๓ แบบ ปร.๔ (แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา)	จำนวน ๙ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิเชฐ บุญประสิทธิ์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายไพบูรณ์ พรหมชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญ			
ประเภท	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอดึงสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญ		
สถานที่ก่อสร้าง....	บ้านหนองขาว หมู่ที่ 2 ตำบลประทัญ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์		
แบบเลขที่.....	3412010 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	รายการ	คิดเป็น แผ่น
ประมาณราคา.....เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559		

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	228,300	1.2726	290,535	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	20,300	1.3365	27,131	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	30,400	1.0700	32,528	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ+ป้ายไวเนียว			3,300	
เงินไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	-		
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	-		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00 %			
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	279,000		353,494	
	คิดเป็นเงินประมาณ			353,000	
(ตัวอักษร) (..... สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิเชฐ บุญประสิทธิ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไพฑูริย์ พรหมชาติ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางชนนันท วรรณพย์)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นางระเบียบ เหมือนวาจา)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลประทัญ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ		
ประเภท	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังสูง ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ		
สถานที่ก่อสร้าง....	บ้านหนองขาว หมู่ที่ 2 ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่....	3412010 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	รายการ	คิดเป็น แผ่น
		เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001		
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด		
	1.3 งานดิน		
	1.4 ระบบไฟฟ้าภายใน	20,800	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	207,500	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่	6,400	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่	13,900	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	30,400	
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ		
	4.3 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ		
	4.4 ค่าขนส่ง		
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	279,000	
	(ตัวอักษร) (.....สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.....)		

(ลงชื่อ).....
(นายพิเชษฐ์ บุญเกิด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....
(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)
ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลประจักษ์ตบุ อำเภอปราสาท	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายพิเชษฐ บุญเกิด	เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	[1] ปักเสา ครอ. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น	3 ต้น	1,486.00	4,458.00	500.00	1,500.00	5,958.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	180 ม.	20.00	3,600.00	2.00	360.00	3,960.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	9 ชุด	350.00	3,150.00	200.00	1,800.00	4,950.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			16,218.00		4,660.00	20,878.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			16,200.00		4,600.00	20,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อถึงสูง ขนาด 10 ม.³ (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลปะทะขัน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายพิเชษฐ์ บุญเกิด

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	5. งานโครงสร้างเหล็ก			27,177.00		9,126.50	36,303.50	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,396.00	11,168.00	340.00	2,720.00	13,888.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,127.00	4,508.00	276.00	1,104.00	5,612.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	796.00	21,492.00	217.00	5,859.00	27,351.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	514.00	16,448.00	172.00	5,504.00	21,952.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	467.00	1,401.00	228.00	684.00	2,085.00	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,396.00	5,584.00	340.00	1,360.00	6,944.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	796.00	4,776.00	276.00	1,656.00	6,432.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	377.00	377.00	110.00	110.00	487.00	
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	227.00	227.00			227.00	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	84.00	420.00			420.00	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	227.00	908.00			908.00	
	รวมยอดยกไป			94,486.00		28,123.50	122,609.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ห้องสูง ขนาด 10 ม. ³ (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)	
สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลประจักษ์ตบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์		แบบเลขที่	3412010
ฝ่ายประมาณราคา		รายการเลขที่	
ส่วนโยธา			
ประมาณการโดย		นายพิเชษฐ์ บุญเกิด	เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			98,972.00		28,451.50	127,423.50	
8.1	8. งานทาสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	35.00	2,625.00	6,000.00	
9.1	9. งานอื่น ๆ							
	ไม้เนื้อแข็ง	24 ลบ.ฟ.	500.00	12,000.00	72.00	1,728.00	13,728.00	
9.2	ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.500 ลิตร	4 ใบ	11,000.00	44,000.00	500.00	2,000.00	46,000.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถึง	1 เมฆา	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมเงิน			171,639.00		35,924.50	207,563.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน			171,000.00		35,000.00	207,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านหนองยาว หมู่ที่ 2 ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายพิเชษฐ์ บุญเกิด	เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบ หอยโข่ง พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 3 แรงม้า	1 เครื่อง	13,750.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	รวมเงิน (1)			13,750.00		0.00	13,750.00	
	คิดเป็นเงิน			13,750.00		0.00	13,750.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	ชุดควบคุม	1 ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	40 ม.	42.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
5	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
6	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1 รายการ	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5+6)			12,930.00		3,750.00	16,680.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5+6)			26,680.00		3,750.00	30,430.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)						30,400.00	