

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านบางใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๕๖๒,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านบางใหญ่ ก่อสร้างท่อถังทรงกลมแป้น ขนาด ความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร มีถังกรองสนิมเหล็ก อัตราความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลบ.ม./ชม. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลากำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงินเพียง ๕๖๒,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔,ปร.๕,ปร.๖)

๕.๒แบบใบรับรองผลพิจารณาราคากลาง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสนธิ จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่างฯ	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสุพจน์ ปัญญาวิ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายเฉลิมพร อมรัตน์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา	กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 12 ธันวาคม 2560

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 224 /2560 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2560 ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ หอดึงสูงทรงแฉกแปดขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ รวมราคาในการประมาณราคาค้างนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 576,482 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสองเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งมีผลต่างเพิ่มขึ้นจากงบประมาณ 14,482 บาท ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพียง 562,000 บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ โดยได้กำหนดให้ราคากลางในข้างต้นเป็นราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ในการจัดหาพัสดุ ในครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ปัญญาวิ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมพร อมรรัตน์) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท. 0313.4/ว.6537 ลว.12 พฤษภาคม 2559 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นางสาวณัฐณิธ ภูธนกิจวรารักษ์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายประกอบ มาศโอสถ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.

ความเห็น นายก อบต.

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายประกอบ มาศโอสถ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

(ลงชื่อ)

(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบงใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบงใหญ่ ตำบลเพลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
แบบแปลน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	
1.1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน 1.1.2 งานวัสดุรองกันฐานราก 1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก 1.1.4 งานเสาเข็ม - เสาเข็ม ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร 1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต - ไม้ทำไม้แบบ - ไม้คร่าว - ตะปู - น้ำมันหั่วไม้ 1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 12 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 15 มม. - ลวดผูกเหล็ก 1.1.7 งานคอนกรีต - คอนกรีตโครงสร้าง	31.05 4.19 1.00 25.00 18.50 18.50 5.55 4.63 3.70 516.00 20.00 232.00 264.00 12.90 7.64	ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม ต้น ตร.ม ลบ.ฟ ลบ.ฟ กก. ลิตร กก. กก. กก. กก. กก. ลบ.ม	- 467.29 1,892.53 800.00 - 476.64 476.64 32.25 15.00 - 22.14 20.79 23.47 29.91 2,079.44	- 1,957.95 1,892.53 20,000.00 - 8,817.84 2,645.35 149.16 55.50 - 442.80 4,823.28 6,196.08 385.84 15,886.92	125.00 91.00 398.00 279.00 133.00 - - - - 4.10 - - - - 391.00	3,881.25 381.29 398.00 6,975.00 2,460.50 - - - - 2,115.60 - - - - 2,987.24	3,881.25 2,339.24 2,290.53 26,975.00 2,460.50 8,817.84 2,645.35 149.16 55.50 2,115.60 442.80 4,823.28 6,196.08 385.84 18,874.16	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.2.1 งานระบบท่อประปา - ท่อประปา PVC เส้น ขนาด dia 2" (ท่อน้ำส่งน้ำขึ้นถึง) - ท่อประปา PVC เส้น ขนาด dia 3" - งานอุปกรณ์สำหรับท่ออัด 10% ของท่อ - ท่อประปา PVC เส้น ขนาด dia 2" ยาว 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า) - ท่อประปา PVC เส้น ขนาด dia 2" ยาว 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำขึ้น) - ท่อประปาเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia 3" - ข้อต่อยิปโป ขนาด dia 3"	13.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00	ท่อน ท่อน งาน ชุด ชุด ท่อน ชุด	168.22 369.16 255.60 3,000.00 2,000.00 1,593.00 360.00	2,186.86 369.16 255.60 3,000.00 2,000.00 1,593.00 720.00	160.00 300.00 - - - 1,050.00 -	2,080.00 300.00 - - - 1,050.00 -	4,266.86 669.16 255.60 3,000.00 2,000.00 2,643.00 720.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเหล่า อำเภอลองทอง จังหัดกระบี่
 แบบแปลน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1.3	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ 1.3.1 ท่อถังเหล็กทรงเหลี่ยม ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20.00 ม. 1.3.2 บล็อกซีเมนต์หล่อพร้อมแวน ขนาด dia 25 มม. ยาว 1.10 ม. 1.3.3 ถังกรองน้ำเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ 1.3.4 เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด 20 มม. 1.3.5 สายทองแดง ขนาด 15 มม. รวมท่อร้อยสาย 1.3.6 แท่งทองแดง ขนาด 15 มม. ยาว 1.80 ม. 1.3.7 งานทดสอบการรับน้ำหนักดิน 1.3.8 มิเตอร์ 15 แอมป์ 1.3.9 สายไฟฟ้าจากมิเตอร์ไปยังถังพร้อมอุปกรณ์ (ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า) 1.3.10 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	360.00	720.00	3,820.00		
		1.00	ชุด	650.00	650.00	360.00	360.00	1,010.00		
		1.00	อัน	450.00	450.00	-	-	450.00		
		2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00		
		4.00	อัน	271.70	1,086.80	-	-	1,086.80		
		1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
		1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00		
								42,621.42		
		1.00	ถัง	190,000.00	190,000.00	10,000.00	10,000.00	200,000.00		
		12.00	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
		1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		
		1.00	ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00		
		22.00	ม.	54.54	1,199.88	-	-	1,199.88		
1.4	งานท่อและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ 1.4.1 ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 1.4.2 ข้อต่อทรงเหล็ก 2" ลด 1.5" 1.4.3 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2" ยาว 0.20 ม. 1.4.4 สามทางเหล็กอาบสังกะสี 2" 1.4.5 ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี 2" 1.4.6 เชื้อควาล์วทองเหลือง 2" 1.4.7 ประตุน้ำทองเหลือง 2" 1.4.8 สวิทช์น้ำไหล 1.4.9 เชือกโยยักซ์	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00		
		1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
		1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
		1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
								275,999.88		
		2.00	ท่อน	81.31	162.62	-	-	162.62		
		1.00	อัน	80.00	80.00	-	-	80.00		
		4.00	ท่อน	80.00	320.00	-	-	320.00		
		1.00	อัน	109.73	109.73	-	-	109.73		
		1.00	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00		
		1.00	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00		
		2.00	อัน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
		1.00	อัน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00		
		4.00	กก.	90.00	360.00	-	-	360.00		

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเพลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดกระบี่
 แบบแปลน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวม	
	1.4.10 ตู้ควบคุม 2 ชั้น ชนิดกั้นน้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00		
	รวมงานท่อและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ							15,312.35		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							416,385.77		
2	งานครุภัณฑ์									
	2.1 เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	3,000.00	3,000.00	30,000.00		
	รวมค่างานครุภัณฑ์							30,000.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่ม/ส่วน กองช่าง สังกัด/หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
อำเภอ คลองท่อม จังหวัด กระบี่

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ตามแบบแปลน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

ป.ร.4 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด มี 2 แผ่น

วงราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	416,385.77	1.3074	544,382.76	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F พื้นที่ ฝนตกปกติ เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานครุภัณฑ์	30,000.00	1.0700	32,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			576,482.76	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			576,482.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ปัญญาวิ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมพร อมรรัตน์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน	กองช่าง	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
	อำเภอ	คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
ตามแบบแปลน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 1 ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่	576,482.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	576,482.00	
	ราคากลาง	562,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 244 /2560 ลว. 8 ธันวาคม 2560
ได้จัดทำราคากลางและได้เห็นชอบกับราคากลางแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ปัญญาวิ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมพร อมรัตน์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา