

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบบาดาลขนาดกลาง) หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,021,000.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ก่อสร้างประปาให้อำเภอสว่างแดนดิน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....5.....ตุลาคม 2559..เป็นเงิน...1,016,000.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
5.1....แบบ ปร.6, ปร 5, ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

6.1 นายสนธิ จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายปรีक्षा บัวผิน	นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายสุชาติ ไชยขาว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กลุ่ม/ส่วน โยธา สังกัด/หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
 อำเภอ คลองท่อม จังหวัด กระบี่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
 ตามแบบแปลน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา	780,031.28	
2	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	236,139.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,016,170.70	
	ราคากลาง	1,016,000.00	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีक्षा บัวผิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ไชยขาว)

หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่ม/ส่วน โยธา สังกัด/หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
อำเภอ คลองท่อม จังหวัด กระบี่
กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
ตามแบบแปลน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด มี 5 แผ่น
ณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	613,811.20	1.2708	780,031.28	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานก่อสร้างอาคาร	185,819.50	1.2708	236,139.42	พื้นที่ ฝนตกปกติ
					เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,016,170.70	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			1,016,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

- ตร.ม.

เฉลี่ย

- บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีक्षा บัวผิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ไชยขาว)

หัวหน้าสำนักปลัด

งานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านพรุเตยใต้

หมู่ที่ 3 บ้านพรุเตยใต้ ตำบลเพทลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพพหลา

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพหลา

เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

พญ : นพ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1.3 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	26.79	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,348.75	125.00	3,348.75	
	1.1.6 งานติดตั้งกันฐานราก	4.19	ลบ.ม.	467.29	1,957.95	91.00	381.29	558.29	2,339.24	
	1.1.7 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,892.53	1,892.53	398.00	398.00	2,290.53	2,290.53	
	1.1.8 งานเสาเข็ม									
	- เสาเข็ม ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	800.00	20,000.00	200.00	5,000.00	1,000.00	25,000.00	
	1.1.9 งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	18.50	ตร.ม.	-	-	133.00	2,460.50	133.00	2,460.50	
	- ไม้ท่อนแบบ	18.50	ลบ.ฟ.	476.64	8,817.84	-	-	476.64	8,817.84	
	- ไม้กระดาน	5.55	ลบ.ฟ.	476.64	2,645.35	-	-	476.64	2,645.35	
	- ไม้ค้ำยัน	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	4.63	กก.	32.25	149.16	-	-	32.25	149.16	
	- น้ำมันทาผิวไม้	3.70	ลิตร	15.00	55.50	-	-	15.00	55.50	
	1.1.11 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	486.00	กก.	-	-	3.40	1,652.40	3.40	1,652.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 12 มม.	20.00	กก.	21.49	429.80	-	-	21.49	429.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 15 มม.	180.00	กก.	21.49	3,868.20	-	-	21.49	3,868.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 15 มม.	286.00	กก.	21.49	6,146.14	-	-	21.49	6,146.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.15	กก.	28.04	340.69	-	-	28.04	340.69	
	1.1.14 งานคอนกรีต									
	- คอนกรีตโครงสร้าง	7.64	ลบ.ม.	2,097.04	16,021.39	498.00	3,804.72	2,595.04	19,826.11	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม								79,370.19	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ตับโผล่ และป้องกันอัคคีภัย									
	1.3.7 งานระบบท่อประปา									
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายบาน ขึ้น 8.5 ขนาด dia 2" (ท่อน้ำดิบขึ้นถัง)	-	ม.	42.05	-	25.00	-	67.05	-	
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายบาน ขึ้น 8.5 ขนาด dia 2" (ท่อน้ำจ่าย)	2,400.00	ม.	42.05	100,920.00	25.00	60,000.00	67.05	160,920.00	
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายบาน ขึ้น 8.5 ขนาด dia 3"	300.00	ม.	92.29	27,687.00	50.00	15,000.00	142.29	42,687.00	
	- งานอุปกรณ์สำหรับต่อท่อคิด 5% ของท่อ	1.00	งาน	6,430.35	6,430.35	-	-	6,430.35	6,430.35	
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 8.5 ขนาด dia 3"	2.00	ม.	92.29	184.58	45.00	90.00	137.29	274.58	
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายธรรมดาคา ขึ้น 13.5 ขนาด dia 2" ยาว 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านพรตโยใต้
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บ้านพรตโยใต้ ตำบลพหเสลา อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่
แบบแปลน
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพหเสลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลพหเสลา
คำนวณราคากลาง
เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
	- ท่อประปา PVC แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด dia 2" ยาว 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเส้น) - ท่อประปาเหล็กเส้นสึงขนาด dia 3" - ข้อต่อยิบ ขนาด dia 3" - ประตุน้ำ (Gate Valve) ขนาด dia 3" - ประตุน้ำแบบบอล (Ball Valve) ขนาด dia 3" - ประตุน้ำกันกลับ (Check Valve) ขนาด dia 2" - ยูนิตเหล็ก ขนาด dia 3" - น๊อปเหล็ก ขนาด dia 3" - ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด dia 3" 1.3.28 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ 1.3.29 เครื่องวัดความดัน ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	2,000.00	
		6.00	ม.	280.40	1,682.40	110.00	660.00	390.40	2,342.40	
		2.00	ชุด	360.00	720.00	-	-	360.00	720.00	
		2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	360.00	720.00	1,910.00	3,820.00	
		-	ชุด	1,550.00	-	360.00	-	1,910.00	-	
		1.00	ชุด	650.00	650.00	360.00	360.00	1,010.00	1,010.00	
		1.00	อัน	450.00	450.00	-	-	450.00	450.00	
		2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	180.00	360.00	
		4.00	อัน	271.70	1,086.80	-	-	271.70	1,086.80	
		1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	300.00	
								247,441.13		
1.8	งานติดตั้งเตา 1.8.1 หอถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20.00 ม. 1.8.2 น๊อตสกรูยึดหม้อต้มพร้อมแหวน ขนาด dia 25 มม. ยาว 1.10 ม. 1.8.3 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ 1.8.4 เสาล้อฟ้าทองแดง ขนาด 20 มม. 1.8.5 สายทองแดง ขนาด 15 มม. รวมท่อร้อยสาย 1.8.6 แท่งทองแดง ขนาด 15 มม. ยาว 1.80 ม. 1.8.7 งานทดสอบการรับน้ำหนักดิน 1.8.8 งานทดสอบปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ 1.8.7 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ถัง	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	210,000.00	
		12.00	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	250.00	3,000.00	
		1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	50,000.00	
		1.00	ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	550.00	
		22.00	ม.	54.54	1,199.88	-	-	54.54	1,199.88	
		1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	250.00	
		1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	9,000.00	
		1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	10,000.00	
		1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานติดตั้งเตา								286,999.88	
	รวมค่างานต้นทุน								613,811.20	

หน่วย : บาท

งานก่อสร้างอาคาร

บุตจะบ่อบาลา ๓ บ้านพรุเตยใต้

แผนที่ 3 บ้านพรุศบใต้ ตำบลพนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

จำนวนประชากรส่วนที่ประสบปัญหา

องค์การบริหารส่วนตำบลเพพหลา

เมื่อวันที่ ๕ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์การเจาะ								
	1.1 โกลนวิทยาศาสตร์	2.00	ถุง	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	1.2 คำน้ํามันเชื้อเพลิงอุตสาหกรรม	600.00	ลิตร	24.12	14,472.00	-	-	14,472.00	
	1.3 คําน้ํางดเจาะบ่อบาดาล + คําน้ําลือมราคาเครื่องจักร	60.00	ม.	-	-	800.00	48,000.00	48,000.00	
	1.4 ท่อกร PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 150 มม.	10.00	ท่อน	1,915.89	19,158.90	-	-	19,158.90	
	1.5 ท่อกรอง PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 150 มม.	4.00	ท่อน	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	1.6 ท่อรับตะกอน PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 150 มม.	1.00	ท่อน	1,915.89	1,915.89	-	-	1,915.89	
	1.7 กาวประสานท่อขนาด 500 กรัม	5.00	กป.	186.92	934.60	-	-	934.60	
	1.8 โฟมเจาะ	6.00	ลิตร	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

รวมงานศิลปกรรม

งานวัสดุในการพัฒนาบ่อ ซัลบ่อและทำฐาน

ความถี่การสั่นของ 0.15 m .

กรวดคลัต 1/4 - 3/8 นิ้ว

การปฏิรูประบบการปกครองส่วนท้องถิ่น

97,381..

3,080.

4,000.

7,080.0

เมื่อวันที่ 5 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

3	งานพัฒนาน้ำบาดาล 3.1 เป่าล้างทำความสะอาด	1.00	บ่อ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวมค่าพัฒนาน้ำบาดาล							5,000.00
4	งานเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำใต้ดิน ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์  4.1 เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า 4.2 ท่อ PVC ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ศก. 1.5 นิ้ว 4.3 ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 4.4 ขั้วต่อตรงเหล็ก 2" ลด 1.5" 4.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2" ยาว 0.20 ม. 4.6 สายทางเหล็กอาบสังกะสี 2" 4.7 ตู้ขนถ่ายเหล็กอาบสังกะสี 2" 4.8 เชื้อควาส์ทองเหลือง 2" 4.9 ประตุน้ำทองเหลือง 2" 4.10 สวิตช์น้ำไหล 4.11 เซลล์โซลาร์ 4.12 ตู้ควบคุม 2 ชั้น ชนิดกันน้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า	1.00 8.00 2.00 1.00 4.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 4.00 1.00	เครื่อง ท่อน ท่อน อัน ท่อน อัน อัน อัน อัน อัน กก. ชุด	27,000.00 168.22 81.31 80.00 80.00 109.73 180.00 600.00 500.00 2,000.00 90.00 10,000.00	27,000.00 1,345.76 162.62 80.00 320.00 109.73 180.00 600.00 1,000.00 2,000.00 360.00 10,000.00	3,000.00 - - - - - - - - - - 500.00	3,000.00 - - - - - - - - - - 500.00	30,000.00 1,345.76 162.62 80.00 320.00 109.73 180.00 600.00 1,000.00 2,000.00 360.00 10,500.00
	รวมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำใต้ดิน ขนาด 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์							46,658.11
5	ระบบไฟฟ้าภายนอก (ไฟฟ้าเน้นการ) 5.1 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00

งานก่อสร้างอาคาร

๓. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

แผนท.3 บ้านพรุเตยใต้ ตำบลเพขลาอำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ส่วนประกอบเหล่านี้ เราเรียกกันว่า

องค์การบริหารส่วนตำบลเพา

เมื่อวันที่ ๕ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

[illegible]