

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน (อาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยอมงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอลัง								
	- ขุดดิน - ถมคีน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.	373.83	747.66	91.00	182.00	929.66	
	- คอนกรีตทราดยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,724.30	517.29	398.00	119.40	636.69	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,820.24	5,460.72	498.00	1,494.00	6,954.72	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.03	ตัน	22,604.21	678.13	4,100.00	123.00	801.13	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.09	ตัน	21,587.85	1,942.91	4,100.00	369.00	2,311.91	
	- ตะปู	3.00	ก.ก.	35.82	107.46	-	-	107.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	ก.ก.	45.48	136.44	-	-	136.44	
	- น็อตสกรูยึดหอลังพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม.	8.00	ชุด	420.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวม							18,580.00	
2	งานหอลังเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากบ่อไปยัง หอลังเหล็กเก็บน้ำ)								
	2.1 หอลังเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.(รวมค่าติดตั้ง)	1.00	หอลัง	185,000.00	185,000.00	-	-	185,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2"	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ควบคุมระบบน้ำ	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 สูง 11.40 ม. รวม อุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 สูง 11.70 ม. รวม	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2½"	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- เสาล่อฟ้าทองแดง Ø 20 มม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม.	15.00	เมตร	25.00	375.00	-	-	375.00	
	- แท่งทองแดง Ø 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม							191,735.00	
3	งานสายเมนไฟฟ้า								
	สาย TWA 25 ขนาด 25 ตร.มม.	30.00	เมตร	25.00	750.00	-	-	750.00	
	รวม							750.00	
4	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด 1.15 ม. สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์กรองน้ำภายในถังรวม ค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้งภายนอกถัง (เหมารวม)	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวม							55,000.00	
5	งานท่อเมนจ่ายน้ำ								
	ท่อ PVC.ขนาด 3" ชั้น 8.5	204.00	ท่อน	387.85	79,121.40	300.00	61,200.00	140,321.40	
	ท่อ PVC.ขนาด 2" ชั้น 8.5	115.00	ท่อน	176.64	20,313.60	160.00	18,400.00	38,713.60	
	ข้อต่อสามทาง 3"ลด ½"	15.00	อัน	103.00	1,545.00	-	-	1,545.00	
	ข้อต่อสามทาง 2"ลด ½"	15.00	อัน	46.00	690.00	-	-	690.00	
	ข้อต่อตรง 3"ลด 2"	1.00	อัน	-	-	-	-	-	

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน (อาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยอมงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

3

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดัง	18,580.00	1.3050	24,246.90	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากบ่อไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ)	191,735.00	1.3050	250,214.18	
3	งานสายเมนไฟฟ้า	750.00	1.3050	978.75	
4	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	55,000.00	1.3050	71,775.00	
5	งานท่อเมนจ่ายน้ำ	184,120.00	1.3050	240,276.60	
6	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	102,500.00	1.3050	133,762.50	
7	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	40,700.00	-	40,700.00	
8	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	4,630.00	-	4,630.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	12,000.00	-	12,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

778,583.93

ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ลินด้า รักยิ่ง

(นางสาวลินด้า รักยิ่ง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เพ็ชรเกิด

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉรีย์ บุญวิสูตร

(นางสาวอัจฉรีย์ บุญวิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำราญ จันทร์เพชร

(นายสำราญ จันทร์เพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย รอดเพชร

(นายศุภชัย รอดเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

||

||

190 30 6.333333333

70 30 2.333333333

8.666666667

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวลินดา รักษ์ยิ่ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะ

.....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรีย์ บุญวิสูตร)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปี๊ยะ

ประมาณการ.....

(นายสำราญ จันทรเพชร)

นายช่างโยธา

วบ.....

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....

(นางสาวลินต้า รักยิ่ง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปี๊ยะ

ไว้.....

(นายวิระ แก้วเพ็ง)

ค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปาะเปี๊ยะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยอมงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะเปียง อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดัง	24,246.90	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากบ่อไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ)	250,214.18	
3	งานสายเมนไฟฟ้า	978.75	
4	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	71,775.00	
5	งานท่อเมนจ่ายน้ำ	240,276.60	
6	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	133,762.50	
7	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	40,700.00	
8	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	4,630.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	12,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	778,583.93	
	ราคากลาง	780,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	

ลินด้า รักยิ่ง

(นางสาวลินด้า รักยิ่ง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิระเดช เพ็ชรเกิด

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำราญ จันทร์เพชร

(นายสำราญ จันทร์เพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉรีย์ บุญวิสูตร

(นางสาวอัจฉรีย์ บุญวิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย รอดเพชร

(นายศุภชัย รอดเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยอมงาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเกาะเปียง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๕,๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานฐานรากหอดัง , งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ , งานถังกรองสนิมเหล็ก , งานท่อเมนจ่ายน้ำ , งานเจาะบ่อบาดาล, งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์ , งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔ , ปร. ๕ และปร.๖)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางสาวลินต้า รักยิ่ง ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 ๒. นายจิระเดช เพ็ชรเกิด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะเปียง กรรมการ
 ๓. นางสาวอัจฉรีย์ บุญวิสูตร ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด อบต.เกาะเปียง กรรมการ
 ๔. นายสำราญ จันทร์เพชร ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เกาะเปียง กรรมการ
 ๕. นายศุภชัย รอดเพชร ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกาะเปียง กรรมการ