

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังเซมเป็ญ จำนวน 2 ชุด

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,315,480.86	1.2718	1,673,028.56	1
2	ค่าขนส่งท่อถังเซมเป็ญ-ถังกรอง 2 ชุด	12,000.00	0.0000	12,000.00	2
3	เบี้ยโครงการจำนวน 1 ปี	4,500.00	0.0000	4,500.00	3
4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน 2 ชุด	32,000.00	0.0000	32,000.00	4
5	ฉั้มเมอร์ 2 ชุด	72,000.00	0.0000	72,000.00	5
				1,689,528.56	1+2+3
				104,000.00	4+5
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%			7,280.00	4-5
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,800,808.56	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			1,800,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ที่ ๒๖๔/2558 ลงวันที่ ๒๒ กันยายน 2558

(ลงชื่อ).....
(นาย อภิชาติ อภิศิริกร)

ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปิโย วิวัฒณี)

นายช่างโยธา 6 รักษาการงานแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอัฒ อิศราว)

เจ้าพนักงานธุรการ 4

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงเขมเป้อยู่ จำนวน 2 จุด

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 (บริเวณเขาใหญ่ชุมชนบ้านคนทำไร่) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	759,893.99	1.2726	967,041.09	
2	ค่าขนส่งท่อถึงเขมเป้อยู่-ถึงกรอง	6,000.00	0.0000	6,000.00	
				973,041.09	1
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,028,681.09	1+2
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			1,051,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ที่ 114/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558

(ลงชื่อ).....

(นาย อธิชาติ อภิศิริกร)

ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปิโย วิเศษณี)

นายช่างโยธา 6 ว รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอำพล อิศวกร)

เจ้าพนักงานธุรการ4

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบพอดจ๊อยแซมเป็ญ จำนวน 2 จุด

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 (บริเวณเขาใหญ่ชุมชนบ้านคนทำไร่) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ ตำบลเมือง จังหวัดระนอง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 6 เมตร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน	16,000.00	0.0000	16,000.00	
2	ขี้เถ้า	36,000.00	0.0000	36,000.00	
				52,000.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%			3,640.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			55,640.00	2
	(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ที่ ๒๒๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

(นาย อภิชาติ อภิชาติกร)

ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปิโย วิเศษณี)

นายช่างโยธา 6 ไร่ ไร่การชลประทาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายอัฒ อิศรากร)

เจ้าพนักงานธุรการ4

กรรมการ

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่ออัดแข็งแอมแปญ จำนวน 2 จุด

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 2 (บริเวณมัสยิดอัลฟูลกอล) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอกมิ่ง จังหวัดระนอง


เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 6 แผ่น


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	555,586.87	1.2726	707,039.85	
2	ค่าขนส่งท่ออัดแข็งแอมแปญ-ฉักรง	6,000.00	0.0000	6,000.00	
				713,039.85	3
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			768,679.85	3+4
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			768,000.00	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ที่ ๒๕๖/2558 ลงวันที่ ๒๕ กันยายน 2558

(ลงชื่อ).....

 (นาย อมิชาติ อมิชาติกร)
 ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

 (นาย ปิธิ วิศวมณี)
 นายช่างโยธา 6 ว วิศวกรรมสถาน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

 (นาย อาทล อิศกร)
 เจ้าพนักงานธุรการ


กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อฉนวนเปิอู จำนวน 2 จุด					
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ					
ประเภท งานอาคาร					
สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 2 (บริเวณมัสยิดอัลฟูลกอล) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อําเภอยะเอยง จังหวัตรนอง					
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ					
กำหนดราคากลางตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 แผ่น					
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558					

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน	16,000.00	0.0000	16,000.00	
2	ชั้นเบอร์ด	36,000.00	0.0000	36,000.00	
				52,000.00	
	เวินโซ				
	เวินส่วนหน้าจ่าย.....0...%				
	เวินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%			3,640.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			55,640.00	4
	(ตัวอักษร)	ห้ามมิให้พันทหรือสลับบาทอ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ ที่ ๒๖๖/2558 ลงวันที่ 14 กันยายน 2558

(ลงชื่อ) 
 (นาย อภิชาติ อภิวิการ)
 ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายปิโย วิคณธี)
 นายช่างโยธา 6 ว ักนาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายอําพอ อิศการ)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ4

กรรมการ

แบบประเมินงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดึงแถมเป็ญ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 (บริเวณเขาใหญ่ชุมชนบ้านท่าไร่) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จุดที่ 1 (บริเวณเขาใหญ่ชุมชนคนท่าไร่)								
	1.งานอะบ่อน้ำบาดาล PVC dia. 6" ลึก 80 ม.								
	- ท่อกรูบ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 6"	15.00	ท่อน	1,724.30	25,864.50	-	-	25,864.50	
	- ท่อเจาะร่องกร่อนน้ำ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 6 นิ้ว	4.00	ท่อน	1,724.30	6,897.20	-	-	6,897.20	
	- ท่อคกตะกอน PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- กรวดกร่อนน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	1.16	ลบ.ม.	2,500.00	2,900.00	500.00	580.00	3,480.00	
	- โคลนวิทยาศาสตร์	6.00	กระสอบ	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- น้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า)	520.00	ลิตร	26.29	13,670.80	-	-	13,670.80	
	- คอนกรีตเสริมเหล็กเทฐานบ่อ ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	4.00	ตร.ม.	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ ขนาด 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	131.38	525.52	-	-	525.52	
	- ข้อต่อตรง PVC ขึ้น 13.5 dia. 6 นิ้ว	15.00	ตัว	224.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- ฝาอุด PVC ขึ้น 13.5 dia. 6 นิ้ว	1.00	ตัว	140.00	140.00	-	-	140.00	
	- สกรูเกลียวปล่อย dia. 1.5 นิ้ว	1.00	กล่อง	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ดินเหนียวแห้ง หรืออิฐดิบทุบละเอียด ขนาดเล็กกว่า 1 ซม.	1.28	ลบ.ม.	500.00	640.00	-	-	640.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 2 นิ้ว	20.00	ท่อน	242.99	4,859.80	-	-	4,859.80	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขึ้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	17.00	ตัว	18.69	317.73	0.00	0.00	317.73	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	17.00	ตัว	18.69	317.73	0.00	0.00	317.73	
	- เทปพันเกลียวท่อ	6.00	ม้วน	20.00	120.00	0.00	0.00	~ 120.00	
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบซีเมนส์ 1 เฟส dia. 2 นิ้ว 3 แรง	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,000.00	3,000.00	36,000.00	ไม่รวม Factor F

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3. หอถังสูงเหล็ก รูปทรงก้นแฉก ขนาด 20 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)								
	3.1 งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	25.00	คืบ	1,345.80	33,645.00	350.00	8,750.00	42,395.00	
	- ชูคตินฐานราก	16.89	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,499.72	2,499.72	
	- ทราดยาบรองพื้นฐานราก+ภายใน	3.11	ลบ.ม.	397.20	1,235.29	91.00	283.01	1,518.30	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.51	ลบ.ม.	1,731.00	882.81	398.00	202.98	1,085.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ไม่น้อยกว่า 350 Ksc ลูกบาศก์)	6.66	ลบ.ม.	2,623.65	17,473.51	391.00	2,604.06	20,077.57	
	3.2 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	187.79	กก.	20.68	3,883.50	3.40	638.49	4,521.98	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม.	454.07	กก.	23.01	10,448.15	3.40	1,543.84	11,991.99	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	29.34	กก.	21.33	625.82	3.40	99.76	725.58	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม เบอร์ 18	16.78	กก.	42.37	710.97	-	-	710.97	
	- สลักเกลียวยึดฐาน RB Ø 25 มม. พร้อมสควาร์ฟเกลียว	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	3.3 งานไม้แบบ								
	- แรงงานไม้แบบคืบ 100 %	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	- ไม้แบบ+ ไม้โครง + ตะปู	17.00	ตร.ม.	468.00	7,956.00	-	-	7,956.00	
	3.4 งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	158.88	158.88	25.00	25.00	183.88	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 2 นิ้ว	11.00	ท่อน	242.99	2,672.89	25.00	275.00	2,947.89	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia. 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	560.75	2,243.00	50.00	200.00	2,443.00	
	- ท่อเหล็กขาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,177.57	1,177.57	170.00	170.00	1,347.57	
	- ท่อเหล็กขาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	742.99	742.99	100.00	100.00	842.99	
	- ท่อเหล็กขาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	ท่อน	532.71	532.71	70.00	70.00	602.71	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กขาบสังกะสี Dia.3"	2.00	ตัว	112.00	224.00	30.00	60.00	284.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กขาบสังกะสี Dia.1 1/2"	2.00	ตัว	56.00	112.00	15.00	30.00	142.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กขาบสังกะสี Dia.2"	4.00	ตัว	75.00	300.00	20.00	80.00	380.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี Dia.2"	2.00	ตัว	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี Dia.3"	1.00	ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอกเหล็กขาบสังกะสี Dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	3,400.00	3,485.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง Dia.2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	240.00	240.00	1,090.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia.3"	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	360.00	720.00	3,420.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia.1/2"	1.00	ตัว	80.00	80.00	60.00	60.00	140.00	
	- น๊อตเปิดทองเหลือง Dia.1/2" - 1/4	1.00	ตัว	20.00	20.00	-	-	20.00	
	- น๊อตเปิดเหล็กสังกะสี Dia.3"	1.00	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ดัดเกลียวทองเหลือง Dia.1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	20.00	480.00	-	-	480.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3.5 งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
	- ขาปูนเรียบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
	3.6 งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	46.00	184.00	30.00	120.00	304.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	35.00	35.00	84.00	
	3.7 หอดึงเหล็กเก็บน้ำ +งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- บันไดเหล็กขึ้นหยั่งสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เพอร์เซอร์สวิตช์ พร้อมมกยัดแรงดัน	2.00	ชุด	6,975.00	13,950.00	800.00	1,600.00	15,550.00	
	- หอดึงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเซมแปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	245,000.00	245,000.00	10,000.00	10,000.00	255,000.00	
	- เสาสื่อฟ้าสามง่ามและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ล้อฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
	- ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00	รายการ	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	3.8 งานถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ระบบท่ออุปกรณ์ข้อต่อภายนอก								
	- ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	3,300.00	3,300.00	63,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	934.58	934.58	385.00	385.00	1,319.58	
	- ข้อต่อ 90 GS. dia. 2 1/2"	4.00	ตัว	92.00	368.00	20.00	80.00	448.00	
	- ข้อต่อสามทาง GS. dia. 2 1/2"	4.00	ตัว	140.00	560.00	40.00	160.00	720.00	
	- นิยมเหล็ก GS. dia. 2 1/2"	14.00	ตัว	90.00	1,260.00	20.00	280.00	1,540.00	
	- ยูนิออน GS. dia. 2 1/2"	3.00	ตัว	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
	- ประตุน้ำ บอลวาล์ว dia. 2 1/2"	5.00	ตัว	980.00	4,900.00	300.00	1,500.00	6,400.00	
	- ปลั๊กอุด GS. dia. 2 1/2"	1.00	ตัว	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	3.9 งานทดสอบการรับน้ำหนักดิน								
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักดิน วิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	ไม่รวม Factor P
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							473,292.52	
	4.งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 2"	345.00	ท่อน	242.99	83,831.55	25.00	8,625.00	92,456.55	
	- สามทาง PVC dia 2" ลด 1/2"	40.00	ตัว	37.00	1,480.00	10.00	400.00	1,880.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 1/2"	4.00	ท่อน	242.99	971.96	20.00	80.00	1,051.96	
	- ฝาอุดปลายท่อ PVC. dia 1/2"	72.00	ตัว	5.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	10.00	กระป๋อง	131.38	1,313.80	-	-	1,313.80	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" (แบบพวงมาลัย)หรือมบ่อครอบ	3.00	จุด	800.00	2,400.00	240.00	720.00	3,120.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- แอวาล์วขนาด 1/2"	3.00	จุด	2,600.00	7,800.00	60.00	-	7,800.00	
	- ฝาอุดปลายท่อ PVC. dia 2"	3.00	ตัว	15.00	45.00	-	-	45.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							110,567.31	

แบบประเมินงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงแถมเป็ญ จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 2 (บริเวณมัสยิดอัลฟูลกอล) หมู่ที่ 3 บ้านหินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปากน้ำท่าเรือ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จุดที่ 2 (บริเวณมัสยิดอัลฟูลกอล)								
	1.การประปาที่ปากบ่อน้ำบาดาล								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	747.66	747.66	240.00	240.00	987.66	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา dia 2"	2.00	ตัว	75.00	150.00	20.00	40.00	190.00	
	- ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	2.00	ตัว	170.00	340.00	45.00	90.00	430.00	
	- นิ้มเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	3.00	ตัว	80.00	240.00	20.00	60.00	300.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2"	2.00	ตัว	780.00	1,560.00	240.00	480.00	2,040.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ตัว	780.00	780.00	240.00	240.00	1,020.00	
	- มาศวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด dia. 2"	1.00	ตัว	7,250.00	7,250.00	240.00	240.00	7,490.00	
	- Flow switch	1.00	ตัว	2,450.00	2,450.00	240.00	240.00	2,690.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,186.92	1,186.92	170.00	170.00	1,356.92	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา dia 3"	1.00	ตัว	112.00	112.00	30.00	30.00	142.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	190.00	190.00	55.00	55.00	245.00	
	- ข้อต่อเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3" - 2"	1.00	ตัว	450.00	450.00	130.00	130.00	580.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	4.00	ตัว	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	25.00	25.00	-	-	25.00	
	- ทำเกลียว	9.00	จุด	85.00	765.00	-	-	765.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	20.00	100.00	-	-	100.00	
	- เชือกป่าน	1.00	ม้วน	80.00	80.00	-	-	80.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							18,513.58	
	2. หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาด 20 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	- เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	25.00	เส้น	1,345.80	33,645.00	350.00	8,750.00	42,395.00	
	- จุดค้ำยันฐานราก	16.89	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,499.72	2,499.72	
	- ทราจขยายรองรับพื้นฐานราก+ภายใน	3.11	ลบ.ม.	397.20	1,235.29	91.00	283.01	1,518.30	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.51	ลบ.ม.	1,731.00	882.81	398.00	202.98	1,085.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ไม่น้อยกว่า 350 Ksc ลูกบาศก์)	6.66	ลบ.ม.	2,623.65	17,473.51	391.00	2,604.06	20,077.57	
	2.2 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	187.79	กก.	20.68	3,883.50	3.40	638.49	4,521.98	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม.	454.07	กก.	23.01	10,448.15	3.40	1,543.84	11,991.99	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	29.34	กก.	21.33	625.82	3.40	99.76	725.58	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม เบอร์ 18	16.78	กก.	42.37	710.97	-	-	710.97	
	- สลักเกลียวยึดฐาน RB Ø 25 มม. พร้อมสควาร์ฟเกลียว	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	2.3 งานไม้แบบ								
	- แรงงานไม้แบบคิด 100 %	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
	- ไม้แบบ+ ไม้โครง + ตะปู	17.00	ตร.ม.	468.00	7,956.00		-	7,956.00	
	2.4 งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายนเรียบ dia. 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	158.00	158.00	25.00	25.00	183.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายนเรียบ dia. 2 นิ้ว	11.00	ท่อน	242.99	2,672.89	25.00	275.00	2,947.89	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายนเรียบ dia. 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	560.75	2,243.00	50.00	200.00	2,443.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,186.92	1,186.92	170.00	170.00	1,356.92	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	747.66	747.66	100.00	100.00	847.66	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	ท่อน	542.06	542.06	70.00	70.00	612.06	
	- ขี้องย 90 เหล็กอาบสังกะสี Dia.3"	2.00	ตัว	112.00	224.00	30.00	60.00	284.00	
	- ขี้องย 90 เหล็กอาบสังกะสี Dia.1 1/2"	2.00	ตัว	56.00	112.00	15.00	30.00	142.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่างฉ 90 เหล็กงานสังกะสี Dia.2"	4.00	ตัว	75.00	300.00	20.00	80.00	380.00	
	- ชี้อัดเกลียวนอกพีวีซี Dia.2"	2.00	ตัว	18.00	36.00	-	-	36.00	
	- ชี้อัดเกลียวนอกพีวีซี Dia.3"	1.00	ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- ชี้อัดเกลียวนอกเหล็กงานสังกะสี Dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	3,400.00	3,485.00	
	- เช็ดควาผิวทองเหลือง Dia.2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	240.00	240.00	1,090.00	
	- ประตูนํ้าทองเหลือง Dia.3"	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	360.00	720.00	3,420.00	
	- ประตูนํ้าทองเหลือง Dia.1/2"	1.00	ตัว	80.00	80.00	60.00	60.00	140.00	
	- นิบเปิดทองเหลืองลด Dia.1/2" - 1/4	1.00	ตัว	20.00	20.00	-	-	20.00	
	- นิบเปิดเหล็กสังกะสี Dia.3"	1.00	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ลดเหลี่ยมทองเหลือง Dia.1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	20.00	480.00	-	-	480.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.5 งานปูนฉาบ, คบแต่ง									
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
2.6 งานสี									
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	46.00	184.00	30.00	120.00	304.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	35.00	35.00	84.00	
2.7 หอดังเหล็กเก็บนํ้า +งานถังกรองสนิมเหล็ก									
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เพชรเซอร์วิทซ์ พร้อมเกลียวัดแรงดัน	2.00	ชุด	6,975.00	13,950.00	800.00	1,600.00	15,550.00	
	- หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยเซมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	245,000.00	245,000.00	10,000.00	10,000.00	255,000.00	
	- เสาคอยฟ้าสามง่ามและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ล้อฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
	- ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาค	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00	รายการ	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

[illegible]

[illegible]