



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๕๗๒๐๒/-

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลชะเมา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัด วงเงิน ๑,๖๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะเมา ที่ ๒๘๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางและพิจารณาราคากลางให้เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อ้างตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ได้งบประมาณจัดสรร และกำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน แบ่งงวดงาน - งวดเงิน ออกเป็น ๓ งวด พร้อมทั้งกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ทราบ

- นำเสนอ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางนิตยา สุขขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสักรินทร์ ธรสินธุ์)

ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา

วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

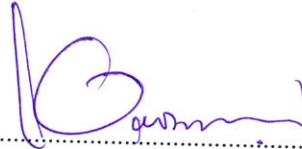
/พิจารณา...

- พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นายเอกชัย คงปาน)

นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(-หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก โดยก่อสร้างหอดักเก็บน้ำใสความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร.๔ , ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวเสาวณี ไหมด้วง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุพรชัย ทองเสมอ	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5. แผ่นที่ 1/1

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา

เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลชะเมา

สภาพเดิม : ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้วาไม่ต่ำกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตาม แบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด)

และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานที่ออกแบบแปลน และรายการ : กองช่างเทศบาลตำบลชะเมา

ประมาณราคา : เมื่อวันที่.....14.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. 2561.....

ผู้ประมาณการ : นาย วรศักดิ์ โยพิทักษ์ ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน...

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	Factor. =	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้วา ไม่ต่ำกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตาม แบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด)	1,230,222.25	1.3035	เงินล่วงหน้า % เงินประกันสัญญา %
	รวมค่างาน	1,603,594.70		ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		1,603,594.70		
คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตามงบประมาณ)		1,600,000.00		
หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลพะวงมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม
ประปาพิวตินขนาดใหญ่มาก

ปริมาณงานก่อสร้างถึงกับน่าใส่จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.จะเมากำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน
เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ - ปริมาณการมอบที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	งานดิน										
1.1	เสาเข็ม 18x18*10.00	49.00	ต้น	2,400.00	117600.00	420.00	20,580.00	138,180.00			
1.2	ขุดดิน - กลบดิน	220.00	ลบ.ม.	0.00	-	239.00	52,580.00	52,580.00			
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	350.00	3,850.00	99.00	1,089.00	4,939.00			
2	งานโครงสร้าง										
2.1	คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	2,299.00	13,794.00	398.00	2,388.00	16,182.00			
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	35.00	ลบ.ม.	2,241.00	78,435.00	306.00	10,710.00	89,145.00			
3	งานไม้แบบ										
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 70 %	329.00	ลบ.ฟ.	532.00	175028.00	133.00	43,757.00	218,785.00			
			ยอดยกไป					519,811.00			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
	
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)	(นายสุพรัชย์ ทองเสมอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 2/14

โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม: ประปาฝัวจนขนาดใหญ่

ปริมาณงาน: ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.ชะเมากำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน: เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่: - รายการ: - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

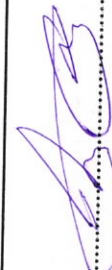
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							519,811.00			
3.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม. (50%)	64.00	ต้น	55	3,520.00	0		3,520.00			
3.3	ตะปู	80.00	กก.	35.00	2,800.00	0.00	-	2,800.00			
4	งานหลัก										
4.1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	105.00	กก.	24.41	2,563.05	4.10	430.50	2,993.55			
4.2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	1,220.00	กก.	22.28	27,181.60	4.10	5,002.00	32,183.60			
4.3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	3,350.00	กก.	21.83	94,960.50	3.30	14,355.00	109,315.50			
4.4	ลวดผูกเหล็ก	170.00	กก.	57.94	9,849.80	0.00	-	9,849.80			
5	งานก่ออิฐและงานฉาบปูน										
5.1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	3.00	ตร.ม.	220.00	660.00	89.00	267.00	927.00	*		
	ยอดยกไป							681,400.45			



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่วัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรัชย์ ทองเสมอ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล



(ลงชื่อ).....กรร

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

ช่างสำรวจ

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 3/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.ชะเมากำหนด) และติดตั้งปั๊วประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							681,400.45			
5.2	ฉาบปูนเรียบ	101.00	ตร.ม.	52	5,252.00	82	8,282.00	13,534.00			
5.3	ทาสีผนังเบส(กันซึม)	132.00	ตร.ม.	120.00	15,840.00	40.00	5,280.00	21,120.00			
5.4	ฉาบปูนขัดมัน	170.00	ตร.ม.	58.00	9,860.00	40.00	6,800.00	16,660.00			
6	งานบันได										
6.1	บันไดเหล็กกล่องถึงน้ำใส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00			
6.2	บันไดขึ้นถังกรอง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	400.00	400.00	3,400.00			
6.3	ฝาถังน้ำใสสเตนเลส	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	400.00	400.00	4,900.00			
6.4	กุญแจ	1.00	ชุด	350.00	350.00			350.00			
7	ท่อน้ำล้างทิ้ง										
	ยอดยกไป							744,264.45			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรร
(นางสาวสาวณี ไหมด้วง) (นายสุพรชัย ทองเสมอ) (นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล นายช่างโยธาดำรงงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 4/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาฝัวดินขนาดเล็กใหญ่มาก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมาเก่าใหม่) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - - รายการ - - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							744,264.45			
7.1	ท่อ G/S Ø 6"	2.00	ท่อน	3,965.00	7,930.00			7,930.00			
7.2	รางรับน้ำสังกะสี G/S 4" เจาะช่องรับน้ำ	2.00	ท่อน	2,456.00	4,912.00		-	4,912.00			
7.3	ประตูลูกบิด 150 มม.	2.00	ชุด	14,320.00	28,640.00			28,640.00			
7.4	ท่อตันปีกกลางจาก 2 ด้าน Ø 150 มม.	2.00	ตัว	2,260.00	4,520.00			4,520.00			
7.5	ท่อตันจาก 1 ด้าน Ø 150 มม.	3.00	ตัว	2,360.00	7,080.00			7,080.00			
7.6	สามทางจาก 3 ด้าน Ø 150 มม.	1.00	ตัว	3,520.00	3,520.00		-	3,520.00			
7.7	โค้ง 90 จาก 2 ด้าน Ø 150 มม.	6.00	ตัว	2,550.00	15,300.00		-	15,300.00			
7.8	หน้างานตาดิ Ø 150 มม.	16.00	ตัว	560.00	8,960.00			8,960.00			
7.9	ปะเก็นยาง Ø 150 มม.	18.00	แผ่น	40.00	720.00			720.00			
	ยอดยกไป							825,846.45			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรร

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง) (นายสุพรชัย ทองเสมอ) (นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

าง เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 5/14

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม

ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถึงเก็บน้ำได้ จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการ - - - - - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
7.1	น็อต Ø 3/4" x 3 1/2"	144.00	ตัว	20	2,880.00	0	5,600.00	825,846.45			
8	ท่อน้ำกรอง										
8.1	ท่อ G/S Ø 4"	0.70	ท่อน	2,456.00	1,719.20			1,719.20			
8.2	ท่อ G/S Ø 6"	0.70	ท่อน	3,965.00	2,775.50			2,775.50			
8.3	ประตุน้ำบนดิน Ø 100 มม.	2.00	ชุด	9,864.00	19,728.00			19,728.00			
8.4	ประตุน้ำบนดิน Ø 150 มม.	1.00	ชุด	18,320.00	18,320.00		-	18,320.00			
8.5	สี่ทางจาน 4 ด้าน Ø 150 x 100 มม.	1.00	ตัว	3,610.00	3,610.00		-	3,610.00			
8.6	โค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	7.00	ตัว	1,510.00	10,570.00			10,570.00			
* 8.7	โค้ง 45 จาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	2.00	* ตัว	2,890.00	5,780.00			* 5,780.00			
ยอดยกไป								896,829.15			

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรร

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพรชัย ทองเสมอ

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 6/14

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม

ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถึงกับน้ำใส จำนวนความลูบไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.ชะเมาที่กำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่

14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							896,829.15			
8.8	ท่อตันปีกกลางงาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	1.00	ตัว	1,470.00	1,470.00			1,470.00			
8.9	ท่อตันปีกกลางงาน 1 ด้าน Ø 150 มม.	1.00	ตัว	2,360.00	2,360.00			2,360.00			
8.10	ท่อตันงาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	1.00	ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00			
8.11	หน้างานตาดิ Ø 100 มม.	10.00	ตัว	320.00	3,200.00			3,200.00			
8.12	หน้างานตาดิ Ø 150 มม.	5.00	ตัว	560.00	2,800.00			2,800.00			
8.13	ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	16.00	แผ่น	28.00	448.00		-	448.00			
8.14	ปะเก็นยาง Ø 150 มม.	7.00	แผ่น	40.00	280.00		-	280.00			
8.15	น็อต Ø 5/8" x 3"	136.00	ตัว	20.00	2,720.00			2,720.00			
8.16	น็อต Ø 3/4" x 3" 1/2"	48.00	ตัว	20.00	960.00			960.00			
ยอดยกไป								912,477.15			

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นางสาวสาวณี ไหมด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสุพรัช ทองเสมอ

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....

กรร

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 7/14

เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็กใหญ่มาก หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม : ประปาผิวดินขนาดเล็กใหญ่มาก

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถึงเก็บน้ำได้ จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมาเก่าหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

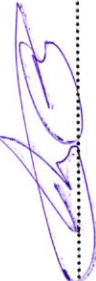
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ : - รายการ : - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							912,477.15			
8.17	แท่นรับโถ้ง 45 Ø 150 มม.	1.00	แท่น	1,190.00	1,190.00			6,190.00			
9	ท่อน้ำ Spray น้ำ										
9.1	ท่อ G/S Ø 1 1/2"	6.20	ท่อน	747.00	4,631.40			4,631.40			
9.2	ท่อ G/S Ø 4"	1.70	ท่อน	2,456.00	4,175.20			4,175.20			
9.3	ประตุน้ำ Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	316.00	316.00			316.00			
9.4	ประตุน้ำบนดิน Ø 4"	1.00	ชุด	9,864.00	9,864.00			9,864.00			
9.5	โถ้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	2.00	ชุด	1,510.00	3,020.00			3,020.00			
9.6	ฝาครอบ G/S 4"	1.00	ตัว	190.00	190.00			190.00			
9.7	หัวสเปรย์น้ำ	32.00	ชุด	* 990.00	31,680.00			31,680.00			
ยอดยกไป								972,543.75			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ดวง)

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

นางสาวเทศบาลตำบลชะเมา

นายอำเภอ

แผ่นที่ 8/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาฝัวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งปั๊มป์โครงการ จำนวน 1 ปี

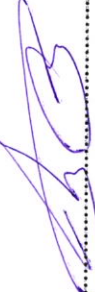
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ: - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							972,543.75			
9.8	เสาเข็มท่อ G/S Ø 2"	14.00	ชุด	270.00	3,780.00			3,780.00			
9.9	เหล็กกรัดท่อ 2" x 4" น๊อต 2 Ø 3/8"	2.00	ชุด	50.00	100.00			100.00			
9.10	หน้างานตาดิ Ø 100 มม.	6.00	ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00			
9.11	น๊อต Ø 5/8" x 3"	48.00	ตัว	20.00	960.00			960.00			
9.12	ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	6.00	แผ่น	28.00	168.00			168.00			
9.13	แท่นรับ โค้ง 45 Ø 100 มม.(ตั้ง)	1.00	แท่น	1,100.00	1,100.00			1,100.00			
9.14	ฝาครอบหน้างาน G/S Ø 1 1/2"	12.00	ตัว	20.00	240.00		6,000.00	6,240.00			
10	ท่อน้ำล้น										
10.1	กรวยน้ำล้นชนิดปรับได้ Ø 4"	1.00	ชุด	830.00	830.00			830.00			
ยอดยกไป								987,641.75			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  วิศวกร

(นางสาวสาวณี ใหม่ด้วง)

(นายสุพรัชย์ ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อม

นายช่างโยธำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

นาง เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 9/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาพิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ: - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							987,641.75			
10.2	โค้ง 90 งาน 2 ด้าน Ø 4"	1.00	ชุด	1,510.00	1,510.00	0		1,510.00			
10.3	ท่อสั้นเป็กกลางงาน 2 ด้าน Ø 4"	1.00	ตัว	1,470.00	1,470.00			1,470.00			
10.4	ปะเก็นยาง Ø 4"	4.00	แผ่น	25.00	100.00			100.00			
10.5	น็อต Ø 5/8" x 3"	32.00	ตัว	20.00	640.00			640.00			
10.6	ท่อ G/S Ø 4"	0.50	ท่อน	2,456.00	1,228.00			1,228.00			
10.7	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	1.00	ตัว	320.00	320.00		1,000.00	1,320.00			
11	ระบบร่อนน้ำในถังกรอง										
11.1	ท่อเหล็กเหนียวอบสังกะสี Ø 6"	0.50	ท่อน	3,965.00	1,982.50			1,982.50			
11.2	ฝาครอบเกลียวในอบสังกะสี Ø 6"	1.00	ตัว	330.00	330.00			330.00			
ยอดยกไป								996,222.25			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรร

(นางสาวเสาวณี ใหม่วัง)

(นายสุพรัช ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

วันที่ 10/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							996,222.25			
11.3	ข้อต่อตรงเหล็กอานสังกะสี Ø 2"	26.00	ตัว	48.00	1,248.00	0	0	1,248.00			
11.4	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 Ø 2"	26.00	ตัว	12.00	312.00		0	312.00			
11.5	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 Ø 2"	26.00	ตัว	15.00	390.00		0	390.00			
11.6	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 Ø 2"	12.00	ท่อน	242.00	2,904.00		0	2,904.00			
11.7	ซีเมนต์ Ø 6"	1.00	ตัว	460.00	460.00		0	460.00			
11.8	ลูกปูน	91.00	ชุด	10.00	910.00	0.00	0	910.00			
11.9	น้ำยาต่อท่อ	1.00	กป	140.00	140.00		0	140.00			
11.10	ทรายกรอง 0.45-0.55 มม.	4.62	ลบ.ม.	1,650.00	7,623.00	400.00	1848	9,471.00			
* 11.11	กรวดกรอง Ø 1/4"-1/16"	0.76	* ลบ.ม.	1,650.00	1,254.00	400.00	304	* 1,558.00			
ยอดยกไป								1,013,615.25			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรร

(นางสาวเสาวณี ใหมด้วง)

(นายสุพรัชย์ ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพทัณฑ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำโอส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งปั๊วประสาสมัครเครื่องจักร จำนวน 1 ปี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - - รายการ: - - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							1,013,615.25			
11.12	กรวดกรอง Ø 1/2"-1/4"	0.38	ลบ.ม.	1,650.00	627.00	400	152	779.00			
11.13	กรวดกรอง Ø 3/4"-1/2"	0.58	ลบ.ม.	1,650.00	957.00	400	232	1,189.00			
11.14	กรวดกรอง Ø 1/4"-3/4"	0.58	ลบ.ม.	1,650.00	957.00	400	232	1,189.00			
11.15	กรวดกรอง Ø 1/4"-1 1/4"	0.76	ลบ.ม.	1,650.00	1,254.00	400	304	1,558.00			
12	อื่นๆ										
12.1	ทาสีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	35.00	245.00	35.00	245.00	490.00			
12.2	ทาสีพลาสติก	101.00	ตร.ม.	30.00	3,030.00	30.00	3,030.00	6,060.00			
12.3	ปั๊วบอกระด้น้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1600.00	1,600.00	7,100.00			
12.4	ท่อต้นหน้าขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	1,340.00	2,680.00	*	*	2,680.00			
	ยอดยกไป							1,034,660.25			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ไหมด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุพชัย ทองเสมอ)

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพักษ์)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม : ประปาผิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งปั๊วประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ปี

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ : - รายการ : - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							1,034,660.25			
12.5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	1.00	ตัว	320.00	320.00	0		320.00			
12.6	ข้อโอง 90 หน้างาน Ø 3"	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00			2,500.00			
12.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1.00	ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00			
12.8	ฟุตวาล์วทองเหลือง	2.00	ตัว	1,330.00	2,660.00			2,660.00			
12.9	ประเก็นยาง Ø 3"	4.00	แผ่น	20.00	80.00			80.00			
12.10	น็อตหน้างาน	16.00	ตัว	20.00	320.00		1,200.00	1,520.00			
13	ท่อจ่ายน้ำประปา										
13.1	ท่อ PE PN6 Ø 125 มม.	-	เมตร	227.00	0.00	250.00	-	-			
13.2	ท่อ PE PN6 Ø 110 มม.	0.00	เมตร	180.00	0.00	120.00	-	-			
	ยอดยกไป							1,043,572.25			

(ลงชื่อ).....

(นายสุพชัย ทองเสมอ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวรศักดิ์ โยพักษ์)

กรรมกร

(นางสาวเสาวณี ไหมด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 13/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคกลางขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาวิวดินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.ชะเมากำหนด) และติดตั้งปั๊มป์โครการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ: - ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา							1,043,572.25			
13.3	ท่อ PE PN6 Ø 90 มม.	-	เมตร	132.00	0.00	75.00	-	-			
13.4	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 4"	0.00	ตัว	4,700.00	-		-	-			
13.5	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	0.00	ตัว	2,800.00	-		-	-			
13.6	รัดแยก Ø 6"	0.00	ตัว	180.00	-		-	-			
13.7	รัดแยก Ø 4"	-	ตัว	120.00	-		-	-			
13.80	รัดแยก Ø 3"	0.00	ตัว	90.00	-	0.00	-	-			
13.9	หัวดับเพลิง	0.00	ชุด	15,000.00	-		-	-			
13.10	อุปกรณ์อื่นๆ (เหมา)	1.00	ท่อน	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00			
13.11	บดลวด PVC Ø 1/2"	0.00	ตัว	15.00	-		-	-			
	ยอดยกไป							1,051,572.25			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรร

(นางสาวเสาวณี ใหม่ดวง)

(นายสุพรัช ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

ผู้อำนวยการคลังช่าง

หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อม

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

จังหวัด เทศบาลตำบลชะเมา

แผ่นที่ 14/14

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านเกาะโพธิ์ ตำบลชะเมา เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิม ประปาชีวิตินขนาดใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด.จะแนวกำหนด) และติดตั้งปั๊วประปาอัตโนมัติโครงการ จำนวน 1 ปี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการ - ประมาณการเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	งบประมาณ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
14	ยอดยกมา							1,051,572.25			
14.4	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง 3 แรงม้า (GRUNPFO)	2.00	ตัว	38,000.00	76,000.00		-	76,000.00			
14.5	ตู้ควบคุมระบบ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00			
14.6	ถังผสมสารเคมี 500ลิตร/ใบ	3.00	ใบ	3,500.00	10,500.00		-	10,500.00			
14.7	เครื่องจ่ายสารเคมี	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00		-	16,500.00			
15	ทดสอบชั้นดินดินถม							-			
15.1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด		-	20,000	20,000.00	20,000.00			
15.2	ดินลูกรังถมปรับระดับ	150.00	ลบ.ม.	50.00	7,500.00	18.00	2,700.00	10,200.00			
15.3	ค่าขนส่งดินลูกรัง	150.00	ลบ.ม.		-	143.00	21,450.00	21,450.00			
ยอดยกไป								1,230,222.25	0	-	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรร

(นางสาวเสาวณี ใหม่ดวง)

(นายสุพรรชัย ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โพธิ์ทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้ากองช่างโยธาเทศบาล

นายช่างโยธาอำเภอชะเมา