

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ความจุ ๕๖ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๘ เมตร บ้านคลองใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๐๙,๒๐๐.- บาท (-หกล้านเก้าแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่ เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ ๕๖ ลูกบาศก์เมตร (ถังเก็บน้ำ) สูง ๑๘.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อ PE PN๖ ๑๖๐mm (๖") ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร PE PN๖ ๑๐๐mm (๔") ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐
เป็นเงิน ๖,๘๙๖,๐๐๐.- บาท (-หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔ , ปร.๕
 - ๕.๒ ราคาขายปลีกน้ำมัน ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๓ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ
 - ๕.๔ ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายสุพรชัย ทองเสมอ หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๖.๓ นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะเมา

ที่ นส ๕๗๒๐๒/-

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ความจุ ๕๖ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๘ เมตร บ้านคลองใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเมา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะเมา คำสั่งที่ ๒๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางการจ้างโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ความจุ ๕๖ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๘ เมตร บ้านคลองใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๖,๘๙๖,๐๐๐.- บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบท้ายมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางนิตยา สุขขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐

/เห็นควร...

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสักรินทร์ ธรสินธุ์)

ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา

วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกชัย คงปาน)

นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกัน

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารควบคุมการผลิตและระบบผลิตน้ำ	1,761,826.00	1.2943	2,280,331.39	
2	งานระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ	3,382,876.00	1.2943	4,378,456.41	
3	งานฐานของระบบผลิต	181,171.00	1.2943	234,489.63	
4	ดินถม	114,000.00	1.2943	147,550.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	5,325,873.00	1.2943	6,893,277.42	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๒% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,896,277.42	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	(หักล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		6,896,000.00	

ตามใบประมาณการ ปร.4 , ปร.5 วงเงินงบประมาณ 6,979,000.- บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 เรียบร้อยแล้ว

ราคากลางที่กำหนดได้เป็นเงิน 6,896,000.- บาท (-หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ดวง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลชะเมา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/14

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
 ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
 พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบผลิตน้ำประปามาตรฐานประปาผิวดินขนาดใหญ่อัตราการผลิต 10,000 ลิตร / ชม. แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน ขนาด Ø 2,000 มม. X 18.00 เมตร วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ประกอบด้วย	1.00	set						
1	ระบบตกตะกอน (Coagfier) วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 2,000 มม. X 6.00 เมตร รวมหน้างานเหล็กฉาก 4 นิ้ว หนา 2 หุน ริดเป็นหน้างาน ขนาด Ø 2,000 มม. เชื่อมยึดปากท่อ	1,320.00	กก.	35.00	46,200.00			46,200.00	
1.1	ระบบเกิดตะกอน (Coagfier) - Ø 8 นิ้ว x 4.00 เมตร รวมหน้างานท่อ 2 ชุด และท่อท่อนสั้นหน้างาน (ตามแบบ)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- Ø 2 นิ้ว x 4.00 เมตร รวมระบบชลความเร็วน้ำแบบหมุนตามเข็มนาฬิกา โดยรอบแกนท่อ (ตามแบบ)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
ยอดยกไป								150,200.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวเสาวณี ใหม่ดั่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/14

เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
 ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	150,200.00
1.2	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)								
	- ท่อกระจายน้ำแบบก้างปลาต่อ Ø 4 นิ้ว และ Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00	
	- แผ่นลวดความเร็วน้ำด้านบนระบบท่อระบายน้ำ	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบตะกอนและระบบกรอง	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,000.00	6,000.00	28,000.00	
	ขนาด Ø 1,500 มม. (ตามแบบ)								
1.3	การตกตะกอน (Settling)								
	- แผ่นรับตะกอนหนักด้านข้าง 2 ด้าน และท่อระบายตะกอนทิ้ง	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00	
	Ø 2 นิ้ว รวมหน้างานต่อ 2 ชุด								
1.4	การดักตะกอนเบา								
	- แผ่นดักตะกอนเบาทำมุม 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมตะแกรงรับ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	เป็นวงกลมโดยรอบท่อ								
								ยอดยกไป	369,300.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/14

เทศบาลตำบลชะเมา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	369,300.00
1.5	การรับน้ำใสก่อนขบวนการกรอง								
	- รางรับน้ำใสโดยรอบกว้าง 20 ซม. สูง 30 ซม. พร้อมท่อรับน้ำใส	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	Ø 4 นิ้ว เข้าระบบกรอง								
2	ระบบกรองน้ำ (Samd filter) อัตราการกรอง 20 ลบ.ม. / ชม.								
	- วัสดุหลักเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 1,500 มม. สูง 2.00 ม.	610.00	กก.	35.00	21,350.00			21,350.00	
	ประกอบด้วย								
2.1	ท่อรับน้ำเข้ากรองและท่อน้ำล้างกรองทิ้ง ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	8,000.00	8,000.00	32,000.00	
	และท่อระบายอากาศ								
								ยอดยกไป	453,850.00

ลงชื่อ.....

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

กรรมการ

เทศบาลตำบลชะเมา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

18 สิงหาคม 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรศักดิ์ โยพิตักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลชะเมา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/14

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
ยอดยกมา								603,140.00	
3	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	set						
	PN 8.5 และระบบประตูน้ำปีกผีเสื้อหรือประตูน้ำ (Gate Valve) Ø 2 นิ้ว								
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ระบบ	50,000.00	50,000.00	17,600.00	17,600.00	67,600.00	
	- ระบบประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ระบบ	25,000.00	25,000.00	8,800.00	8,800.00	33,800.00	
4	ระบบเก็บน้ำดิบ (Storage Tamk)								
4.1	วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 1,500 มม. x 10.00 ม.	3,080.00	กก.	38.00	117,040.00			117,040.00	
4.2	งานประกอบ	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	156,200.00	156,200.00	199,400.00	
4.3	แผ่นเหล็กหน้างาน ตามแบบ	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	38,000.00	38,000.00	59,600.00	
4.4	แผ่นเหล็กหน้างานตาบอดล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	7,200.00	7,200.00	28,800.00	
4.5	ช่องเข้าไปบำรุง ขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
ยอดยกไป								1,116,880.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/14

เทศบาลตำบลชะเมา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								1,116,880.00	
4.6	ท่อน้ำออกพร้อมหน้างาน Ø 4"	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	7,200.00	7,200.00	28,800.00	
5	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical Dosing) พร้อมระบบท่อ								
5.1	ปั๊มจ่ายสารส้ม (Alum Dosing pumps) 10L/hr	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
5.2	ปั๊มจ่ายคลอรีน (CL. Dosing pumps) 5L/hr	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
5.3	ปั๊มจ่ายปูนขาว (Lime Dosing pumps) 5L/hr	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
6	ระบบถังสารเคมี (Chemical dosing X PVC หรือ Fiberglass)								
	พร้อมระบบท่อ								
	- ถังผสมสารส้ม ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- ถังผสมคลอรีน ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
ยอดยกไป								1,202,680.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/14

เทศบาลตำบลชะเมา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	1,202,680.00	
	- ถังผสมปูนขาว ขนาด 500 L	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
7	ระบบปั้มน้ำสูบน้ำดิบน้ำประปา รวมชุดท่อรวมจ่าย								
	- ปั้มน้ำสูบน้ำดิบ 10 ลบ.ม. / ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานปั้ม	2.00	set	35,000.00	70,000.00			70,000.00	
8	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220V50Hz1P2W								
	หรือ 380V3P3W								
	- ไฟฟ้าควบคุมปั้มน้ำสูบน้ำดิบ, น้ำประปา	2.00	pumps	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมปั้มจ่ายสารเคมี	3.00	pumps	8,000.00	24,000.00			24,000.00	
9	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection) สำหรับผลิตน้ำดื่มได้								
	5,000 ~ 7,000 ลิตร/ชม. ขึ้นไป								
	- การฆ่าเชื้อโรคในน้ำดิบ (pre - chlorine) ไม่เกิน 0.3 ppm	1.00	หัวจ่าย	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
							ยอดยกไป	1,352,680.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/14

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	1,352,680.00
									10,000.00
	- การฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา (post - chorine) ไม่เกิน 0.8 ppm	1.00	หัวจ่าย	10,000.00	10,000.00				
									15,000.00
10	เครื่องมือวัดค่า Ph และเครื่องมือซ่อม	1.00	set	15,000.00	15,000.00				
11	อาคารควบคุมการผลิตน้ำใต้ระบบผลิต								
11.1	งานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก								
	- กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	120.00	ตร.ม	150.00	18,000.00	40.00	4,800.00	22,800.00	
	- ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	62.00	เมตร	100.00	6,200.00	19.00	1,178.00	7,378.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	62.00	เมตร	150.00	9,300.00	19.00	1,178.00	10,478.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	62.00	เมตร	150.00	9,300.00	19.00	1,178.00	10,478.00	
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	22.00	ท่อน	474.00	10,428.00	207.00	4,554.00	14,982.00	
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8.00	ท่อน	580.00	4,640.00	289.00	2,312.00	6,952.00	
								ยอดยกไป	1,440,270.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/14

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	1,440,270.00	
	- เหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	24.00	ท่อน	425.00	10,200.00	179.00	4,296.00	14,496.00	
	- เสาลเหล็ก 100 x 100 x 3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,650.00	19,800.00	457.00	5,484.00	25,284.00	
11.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. หยาบ	100.00	ตร.ม	76.00	7,600.00	61.00	6,100.00	13,700.00	
11.3	งานผนัง และงานตกแต่งพื้นผิว								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	190.00	ตร.ม	80.00	15,200.00	73.00	13,870.00	29,070.00	
	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	434.00	ตร.ม	100.00	43,400.00	82.00	35,588.00	78,988.00	
	- งานเสาเอ็น + ทับหลัง	60.00	เมตร	50.00	3,000.00	62.00	3,720.00	6,720.00	
11.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีพอยส์	68.00	ตร.ม	306.00	20,808.00	52.00	3,536.00	24,344.00	
	โครงเคร่า T - BAR เหล็กชุบสังกะสี								
							ยอดยกไป	1,632,872.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพัทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/14

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

แบบเลขที่		รายการเลขที่		ประมาณราคากลางเมืองนนท์				รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าแรงงาน		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
								ยอดยกมา	1,632,872.00	
11.5	งานประตู่ - หน้าต่าง									
	- DI	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00			18,000.00		
	- D2	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00		
	- W1 หน้าต่างบานเกล็ด 3 ช่องบาน	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00			44,000.00		
	- w2 หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่องบาน	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00			9,000.00		
11.6	งานไฟฟ้า									
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ ขาสปริง	2.00	ชุด	329.00	658.00	100.00	200.00	858.00		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 32 วัตต์ ดวงโคมขอบทองเหลือง	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ ขาสปริง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00		
	- สวิทช์ เปิด - ปิด แบบฝังบล็อกพลาสติก	8.00	อัน	70.00	560.00	90.00	720.00	1,280.00		
	- เต้ารับ	12.00	อัน	103.00	1,236.00	90.00	1,080.00	2,316.00		
								ยอดยกไป	1,721,926.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

แบบ ประ.4 แผ่นที่ 11/14

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								1,721,926.00	
	- โหลดควบคุมระบบ (เฉพาะในห้อง) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	- งานวางสายระบบไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
11.7	งานทาสี								
	งานสีน้ำ	320.00	ตร.ม.	40.00	12,800.00	30.00	9,600.00	22,400.00	
	งานสีน้ำมัน	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	30.00	3,600.00	9,000.00	
	รวม (1) งานควบคุมการผลิตและระบบผลิตน้ำ							1,761,826.00	
ยอดยกไป								1,761,826.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/14

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ - ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

แบบเลขที่		รายการเลขที่		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								1,761,826.00	
12	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ ใช้ท่อจ่ายน้ำท่อ PE100 PN6 (SDR 26)								
	มอก.982-2548 ยาวประมาณ 6,000 เมตร								
	พร้อมค่าแรงขุดกลบ และประกอบท่อ								
12.1	ท่อ PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	3,000.00	เมตร	479.00	1,437,000.00	250.00	750,000.00	2,187,000.00	
12.2	ท่อ PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม.	3,000.00	เมตร	228.00	684,000.00	120.00	360,000.00	1,044,000.00	
12.3	อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำ ทั้งหมดรวม	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00			100,000.00	
12.4	ประตุน้ำ Ø 6" พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	9,552.00	28,656.00			28,656.00	
12.5	ประตุน้ำ Ø 4" พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	7,740.00	23,220.00			23,220.00	
	รวม (2) งานระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ				2,272,876.00		1,110,000.00	3,382,876.00	
	รวมราคาท่อจ่ายน้ำความยาว 6,000 เมตร				2,272,876.00		1,110,000.00	3,382,876.00	
ยอดยกไป								5,092,826.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13/14

กองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)

ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร

พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	5,092,826.00
13	ฐานของระบบการผลิต								
13.1	งานปรับพื้นที่								
	- งานปักผัง	1.00	งาน			500.00	500.00	500.00	
	- งานดินซุด, ดินถม, ขนดิน	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
13.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- ทราหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม	350.00	1,050.00	99.00	297.00	1,347.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 180 ksc	1.00	ลบ.ม	1,822.00	1,822.00	185.00	185.00	2,007.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc	20.00	ลบ.ม	2,046.00	40,920.00	200.00	4,000.00	44,920.00	
13.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 16 SD 30	15.00	เส้น	300.00	4,500.00	52.00	780.00	5,280.00	
	- เหล็ก DB 12 SD 30	152.00	เส้น	168.00	25,536.00	29.00	4,408.00	29,944.00	
								ยอดยกไป	84,998.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ดั่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/14

เทศบาลตำบลชะเมา
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านคลองใหม่) หมู่ที่ 3 แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ)
ประมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุมชนเดียวกัน แบบประปาผิวดินตามแบบที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด ขนาดใหญ่มาก ความจุ 56 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำ) สูง 18.00 เมตร
พร้อมวางท่อเมน PE PN6 160mm(6") ระยะทาง 3,000 เมตร PE PN6 100mm(4") ระยะทาง 3,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
							ยอดยกมา	84,998.00	
	- เหล็ก RB 9 SR 30	23.00	เส้น	105.00	2,415.00	16.00	368.00	2,783.00	
	- เหล็ก RB 6 SR 30	45.00	เส้น	51.00	2,295.00	9.00	405.00	2,700.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	60.00	3,000.00			3,000.00	
13.4	งานไม้แบบ ไม้แบบคอนกรีต คิดที่ 30% ใช้แล้วหมดไป	17.00	ตร.ม	320.00	5,440.00	100.00	1,700.00	7,140.00	
	- ตะปู	10.00	กก.	35.00	350.00			350.00	
13.5	เสาเข็ม คอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 18.00 เมตร หรือรับน้ำหนักปลอดภัย	12.00	ต้น	3,800.00	45,600.00	800.00	9,600.00	55,200.00	
	ได้ไม่น้อยกว่า 20 ต้น								
13.6	ค่าทดสอบชั้นดิน	1.00	งาน	0.00		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวม (3) งานฐานของระบบผลิต				132,928.00		21,743.00	181,171.00	
	รวมราคาฐานของระบบการผลิต				132,928.00		21,743.00	181,171.00	
14	ดินถม	600.00	ลบ.ม.	190.00	114,000.00	0.00	-	114,000.00	
	รวม (4) ดินถม								
	รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุทั้งหมด							5,439,873.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพรชัย ทองเสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรศักดิ์ โยพิทักษ์)