

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	๑. ติดตั้งถังกรองน้ำและฐาน พร้อมอุปกรณ์ ๒. วางท่อส่งน้ำ PVC ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวรวม ๑,๒๐๗ เมตร พร้อมติดตั้ง อุปกรณ์เชื่อมต่อ ๓. ซ่อมแซมฐานรองรับถังเก็บน้ำ ก่อสร้างรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบ มาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
	๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทอาคาร (แบบ พร. ๕)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์	
	๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
	๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
	๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
	๖.๕ นายอนันต์ มะลิตีพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๑๑๐/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

๑. ติดตั้งถังกรองน้ำและฐาน พร้อมอุปกรณ์
๒. วางท่อส่งน้ำ PVC ขนาด ๒ นิ้ว ความยาวรวม ๑,๒๐๗ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อ
๓. ซ่อมแซมฐานรองรับถังเก็บน้ำ

ก่อสร้างรายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิชุงค์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ)..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายนิติชัย เลี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลเสาเถา

ออกแบบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

อำเภอสิชล

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่

3-มี.ค.-59

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานถังกรองสนิม	53,850.85	1.2726	68,530.59	Factor F
2	งานท่อระหว่างระบบ	2,702.50	1.2726	3,439.20	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานท่อจ่ายน้ำหลัก	71,544.92	1.2726	91,048.06	- ภาษี 7%
4	ซ่อมแซมฐานถังเก็บน้ำ	8,800.00	1.2726	11,198.88	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	15,000.00	1.2726	19,089.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	งานอื่นๆ	-			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			193,305.73	- พื้นที่ปกติ
				193,305.73	
				190,000.00	

ขออนุมัติงบประมาณ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(...นายวิชุงพงศ์ คุณารักษ์....)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

ลงชื่อ กรรมการ

(...นายพิทักษ์ นิลพงศ์....)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ลงชื่อ กรรมการ

(...นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ....)

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

(นายธนวัตร ใจแจ้ง)

อนุมัติ

ลงชื่อ

นายก อบต.

(นายนิคณัย เอี่ยมชลวิเลิศ)

โครงการ ปลูกซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12
 ประมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม)
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 ตำบลเสนา อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฝังกรวดสนิม								
	-ฝังกรวดสนิม 30 เมตรลอน/นท	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-		
	-ทรายละเอียด	0.30	ม ³	373.83	112.14	-	-		
	-ถ่านโค้ก	15.00	ม ³	15.00	225.00	-	-		
	-ทรายขนาดกลาง	0.15	ม ³	380.00	57.00	-	-		
	-ทรายหยาบ	0.10	ม ³	294.39	29.43	-	-		
	-กรวดละเอียด	0.10	ม ³	410.00	41.00	-	-		
	-กรวดขนาดกลาง	0.10	ม ³	380.00	38.00	-	-		
	-กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ม ³	350.00	70.00	-	-		
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	1.40	ม ³	1,850.00	2,590.00	-	-		
	-RB 9 mm.	0.03	ตัน	22,942.99	688.28	-	-		
	รวมงานฝังกรวดสนิม				53,850.85		-	53,850.85	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานท่อระหว่างระบบ								
	-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	15.00	เมตร	53.50	802.50		-		
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	1.00	ชิ้น	1,100.00	1,100.00	-	-		
	-อุปกรณ์เชื่อมต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-		
	-ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	500.00		-		
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				2,702.50		-	2,703	
3	งานท่อจ่ายน้ำหลัก								
	-ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	1,207.00	เมตร	38.50	46,469.50	15.00	18,105.00		
	-อุปกรณ์เชื่อมต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	6,970.43	6,970.42	-			
	รวมงานท่อจ่ายน้ำหลัก				53,439.92		18,105.00	71,544.92	
4	ซ่อมแซมฐานถังเก็บน้ำ								
	ซ่อมแซมฐานรับถังเก็บน้ำ	1.00	งาน	7,300.00	7,300.00	1,500.00	1,500.00		
	รวมงานซ่อมแซมฐานถังเก็บน้ำ				7,300.00		1,500.00	8,800.00	
5	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000	1,000.00	1,000.00		
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน				14,000.00		1,000.00	15,000.00	

ผู้ประมาณราคา



นายช่างโยธา

(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

คู่มือโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 12 ต.เสาภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา



องค์การบริหารส่วนตำบลเตาเผา
อำเภอพิบูลย์
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา
หมู่บ้านหมู่ที่ 12

สำรวจ	นายสมชาย ปัดอิน ศษ. ช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ นิลพงศ์ นาย ช่างโยธา
ออกแบบ	นายวิฑูรย์ กุศลวานิช ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	นายชนันท์ ใจแจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายณัฏฐ์ เขมยงกุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แสดงแบบ	
แบบ แสดงแผนที่ตั้ง แนวท่อส่งน้ำ ราษฎรเดือด งานที่เดือดร้อนในการ	
แบบเลขที่	12559
วัน เดือน ปี	
แผนที่	จำนวนแผ่น

- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12
ดำเนินการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บ้านปากควด ดังนี้
1. ติดตั้งถังกรองน้ำและฐาน พร้อมอุปกรณ์ต่อจากถังเก็บน้ำลงมาถึงกรอง
โดยใช้ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5 พร้อมประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" จำนวน 1 ตัว
และติดตั้งคูควบคุม เปิด-ปิด น้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น) จำนวน 1 ตัว
 2. วางท่อส่งน้ำ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ความยาวรวม 1,207 เมตร
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับผู้ใช้
 3. ซ่อมแซมฐานรองรับถังเก็บน้ำบนโครงสร้างเหล็กจนถึง โดยการเสริมแผ่นไม้
เนื้อแข็งความหนา 1 นิ้ว รองรับถังเก็บน้ำ

ไป วัดสโมสรต้นนิมิต

ถนนสาย บ.นาเล-บ.ปากควด

มัลลียัดบ้านปากควด

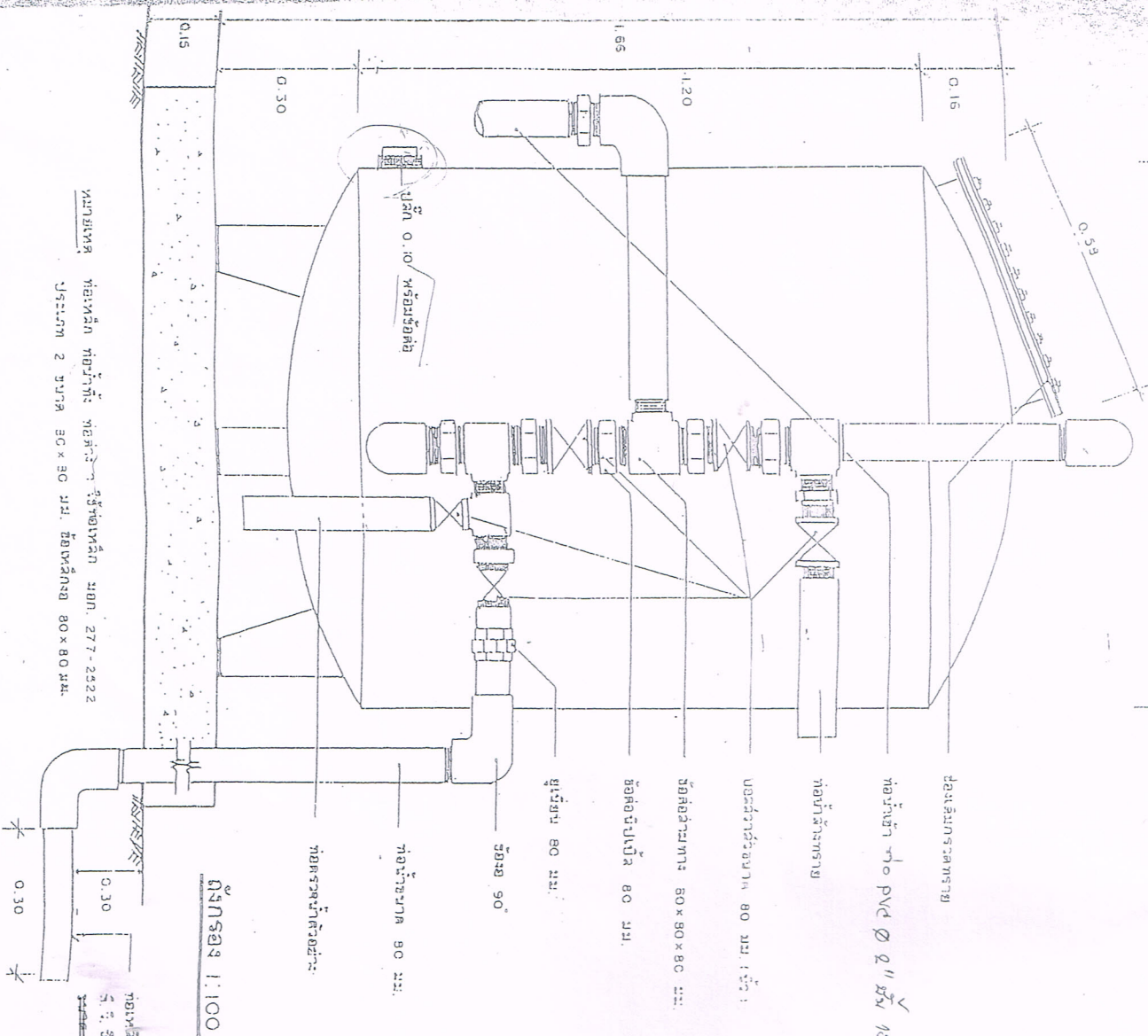
แนวท่อส่งน้ำประปา

แนวท่อส่งน้ำประปา

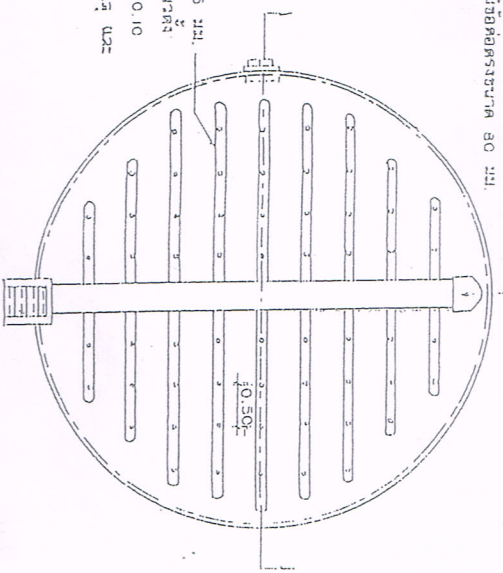
คลองปากควด

เกาะกลางคลองปากควด

คลองปากควด



กองรวมน้ำขนาดเล็ก 80 มม. ปลาน้ำจืดขนาดเล็ก
ชนิดและสีที่พบมีชื่อสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ 80 มม.



$\begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

МАШИНА **ГОДИШНИ** **ГОДИШНИ** **ГОДИШНИ** **ГОДИШНИ** **ГОДИШНИ**

№: 277-2322

ກ່ອນເລີກໝາກ ໕໐ ມຸມ, ຕ້ອງປັບຈຳ
ລະ ໑ : ໑ : ໑. ດ້ວຍຢີ່ປຸດທ່າເລີກໝາກລ່ວ

ສະຫງົບ ໓໐-໖-໒໕໕໔

๖ กองหน้าภาค ๑ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑
๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑
๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑
๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑	๖ กรมทหารปืนยาวที่ ๑

