

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาคา ตำบลเสาเกา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๘๓๗,๒๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	๑.ขุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศ.ก. ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อ ชั่วโมง ตัวบ่อใช้ท่อกรุพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ รอบบ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด รายละเอียดตามแบบแปลนการตรวจรับบ่อบาดาลของ อบต.เสาเกา ๒.ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวม ไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐- ๓,๐๐๐ รอบ/นาที ๓.ก่อสร้างท่อถัง ,ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของ เครื่องสูบน้ำตามแบบมาตรฐานท่อถังสูง ๒๐ เมตร ของกองน้ำบาดาล กรม ททรัพยากรธรณี ๔.ติดตั้งท่อส่งน้ำ พีวีซี ชั้น ๘.๕ โดยใช้ท่อถังนี้ ท่อขนาด ศ.ก. ๓ นิ้ว ยาว ๔,๐๐๐ เมตร, ท่อขนาด ศ.ก. ๒ นิ้ว ยาว ๔,๐๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๔,๐๒๗ เมตร วางแนวท่อตามแบบแปลนแนวท่อส่งน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบ มาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๘๓๗,๒๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานอาคาร (แบบ ปร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลหงษ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๓๔๘/๒๕๕๘ ตั้ง ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบหอดังเหล็กทรงแซมแปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาคา ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

๑. ขุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศ.ก. ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตัวบ่อใช้ท่อกรุพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ รอบบ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด รายละเอียดตามแบบแปลนการตรวจรับบ่อบาดาลของ อบต.เสาเภา
๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที
๓. ก่อสร้างหอดัง ,ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามแบบมาตรฐานหอดังสูง ๒๐ เมตร ของกองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี
๔. ติดตั้งท่อส่งน้ำ พีวีซี ชั้น ๘.๕ โดยใช้ท่อดังนี้ ท่อขนาด ศ.ก. ๓ นิ้ว ยาว ๔,๐๐๐ เมตร, ท่อขนาด ศ.ก. ๒ นิ้ว ยาว ๔,๐๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๔,๐๒๗ เมตร วางแนวท่อตามแบบแปลนแนวท่อส่งน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๘๓๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ป.ร. ๔, ป.ร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมชาย บังฉิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

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

พิจารณาแล้ว

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายนิพนธ์ เขียวขลุ่ยเลิศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบห่อถังเหล็กขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลเสนา

ออกแบบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสนา

อำเภอสีซอ

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่

12-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและห่อถัง	317,206.22	1.2714	403,307.74	Factor F
2	รวมงานถังกรองสนิม	54,361.80	1.2714	69,117.60	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	29,962.53	1.2714	38,095.47	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำอีก	801,426.78	1.2714	1,018,963.69	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	64,721.70	1.0700	69,252.21	- เงินประกันผลงานอีก 0%
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	7,000.00	1.0700	7,490.00	
7	งานอื่นๆ	190,500.00	1.2714	242,208.75	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,848,435.46	- พื้นที่ปกติ

ขออนุมัติงบประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

1,837,200.00

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาข้างหมาก่อสร้างนี้และให้ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(...นายวิฑูรย์ คุ้มรักษ์...)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมชาย บัณฑิต)

ลงชื่อ กรรมการ
(...นายพิทักษ์ นิลพงษ์...)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ลงชื่อ กรรมการ
(...นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ...)

เห็นชอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายอนันต์ ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ นายก อบต.
(นายนิพนธ์ เข็มมาลวิเศษ)

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างประปาถนอมยี่ห้อถนอมเซมแปง(ตอนขึ้น) หมู่ที่ 11
 ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอนขึ้น)
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 11 ตำบลเสนาภา อําเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสนาภา อําเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
 หมายเลขที่/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและท่อฝัง								
	-หินซูล	19.00	ม ³	-	-	99.00	1,881.00		
	-คอนกรีต ศ.2. 240 ksc.	6.00	ม ³	1,682.24	10,093.44	436.00	2,616.00		
	-คอนกรีตหยาบ	1.50	ม ³	1,588.79	2,383.18	398.00	597.00		
	-ทรายหยาบ	3.00	ม ³	294.39	883.17	91.00	273.00		
	-ไม้แบบ	10.00	ม ²	202.92	2,029.20	-	-		
	-RB 6 mm. (0.222kg./m.)	0.03	ตัน	22,735.00	682.05	4,100.00	123.00		
	-RB 12 mm.	0.17	ตัน	21,046.00	3,577.82	3,300.00	561.00		
	-RB 15 mm.	0.26	ตัน	20,186.00	5,248.36	3,300.00	858.00		
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน๊อต	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-		
	-ท่อเหล็กตีกรวยเซมแปง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	-	-		
	-สายเข็ม คสล. 0.18x0.18x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	920.00	23,000.00		
	รวมฐานรากและท่อฝัง				287,297.22		29,909.00	317,206.22	
2	งานถังกรองน้ำ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ฉากรองพื้น 30 แกลลอน/เก็	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-		
	-ทว ผนังเหล็ก	0.30	ม ³	373.83	112.14	-	-		
	-ฉนวน โฉก	15.00	ม ³	15.00	225.00	-	-		
	-ทว ผนังเหล็กกลาง	0.15	ม ³	380.00	57.00	-	-		
	-ทว ผนังเหล็ก	0.10	ม ³	294.39	29.43	-	-		
	-ทว ผนังเหล็ก	0.10	ม ³	410.00	41.00	-	-		
	-ทว ผนังเหล็กกลาง	0.10	ม ³	380.00	38.00	-	-		
	-ทว ผนังเหล็กใหญ่	0.20	ม ³	350.00	70.00	-	-		
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	1.40	ม ³	1,682.24	2,355.13	485.00	679.00		
	-RB 9 mm.	0.03	ตัน	21,070.00	632.10	4,100.00	123.00		
	รวมงานฉากรองพื้น				53,559.80		802.00	54,361.80	
3	งานท่อหัวระบบ								
	-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	10.00	เมตร	59.58	595.80	-	-		
	-ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	4.00	เมตร	134.35	537.39	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 2"	2.00	เมตร	772.00	1,544.00	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 2 ½"	2.00	ท่อ	911.00	1,822.00	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 3"	6.00	ท่อ	1,125.00	6,750.00	-	-		
	-นippleเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	100.00	100.00	-	-		
	-ประตูลูกทองเหลือง Ø 2 ½"	1.00	ชิ้น	1,100.00	1,100.00	-	-		
	-ประตูลูกทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชิ้น	1,300.00	1,300.00	-	-		
	-เช็ควาล์ว ขนาด 2" (แบบสั้น)	2.00	ชิ้น	420.00	840.00	-	-		
	-อุปกรณ์ยึดและนำสายประตูลูกทองเหลือง	1.00	งาน	1,458.92	1,458.91	-	-		
	-มาตรวัดน้ำชนิด 2" ขนาด 2"	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	6,914.43	6,914.43		
	รวมงานห่อหุ้มระบบ				23,048.10		6,914.43	29,963	
4	งานท่อจ่ายน้ำหลัก								
	-ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5 (ชนิดพลาสติก)	4,000.00	เมตร	82.75	331,000.00	-	-		
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดพลาสติก)	4,000.00	เมตร	38.50	154,000.00	-	-		
	-ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5 (ชนิดพลาสติก)	4,027.00	เมตร	24.50	98,661.50	-	-		
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ทน. 4 นิ้ว (ยาว 6.00 เมตร/ท่อน)	4.00	ท่อน	1,685.00	6,740.00	-	89,307.98		
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ทน. 3 นิ้ว (ยาว 6.00 เมตร/ท่อน)	1.00	ท่อน	1,125.00	1,125.00	-	-		
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ทน. 2 นิ้ว (ยาว 6.00 เมตร/ท่อน)	5.00	ท่อน	772.00	3,860.00	-	-		
	-อุปกรณ์ข้อต่อและน๊อตประสา	1.00	งาน	116,732.30	116,732.30	-	-		
	รวมงานจ่ายน้ำหลัก				712,118.80		89,307.98	801,426.78	
5	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	-เครื่องสูบน้ำแบบขนาน + มอเตอร์	1.00	ชุด	28,000	28,000	-	-		
	ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง ขนาด 2.0 แรงม้า					-	1,000.00		
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ท่อสูบล)	30.00	เมตร	56.50	1,695	-	-		
	-ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	200	200	-	-		
	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000	1,000.00	1,000.00		
	พร้อมวงจรควบคุมตัวหม้อแรงดัน						-		
	-สวิตช์เปิด 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100	150.00	150.00		
	-สายไฟฟ้า VCT 3x1.5 แรงดัน 750 V.	30.00	ม.	35.12	1,053.60	9.00	270.00		
	-สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	100.00	ม.	99.60	9,960.00	20.00	2,000.00		
	-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(เบส)	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø¼"	4.00	ท่อน	51.40	205.60	-	-		
	-สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25.00	ม.	63.50	1,587.50	16.00	400.00		
	-เสาหล่อฟ้า	1.00	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00		
	รวมเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า				59,601.70			64,721.70	
6	งานค่าใช้จ่ายติดตามซื้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.บ. ของดิน	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00		
	รวมงานค่าใช้จ่ยติดตามฯ						7,000.00	7,000.00	
7	งานอื่นๆ								
	- จะระบอบาคล Ø 6" ลึก 100.00 ม. ท่อกรุ P.V.C. Ø 5	100.00	ม.	-	-	1,825.00	182,500.00		
	ค่าขยายเขตและติดตั้งมิเตอร์	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00		-		
	รวมงานอื่นๆ						182,500.00	190,500.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิชชุดพงศ์ ภูวรักษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมชาย ปัจฉิม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิพิพต์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

ประมาณรา



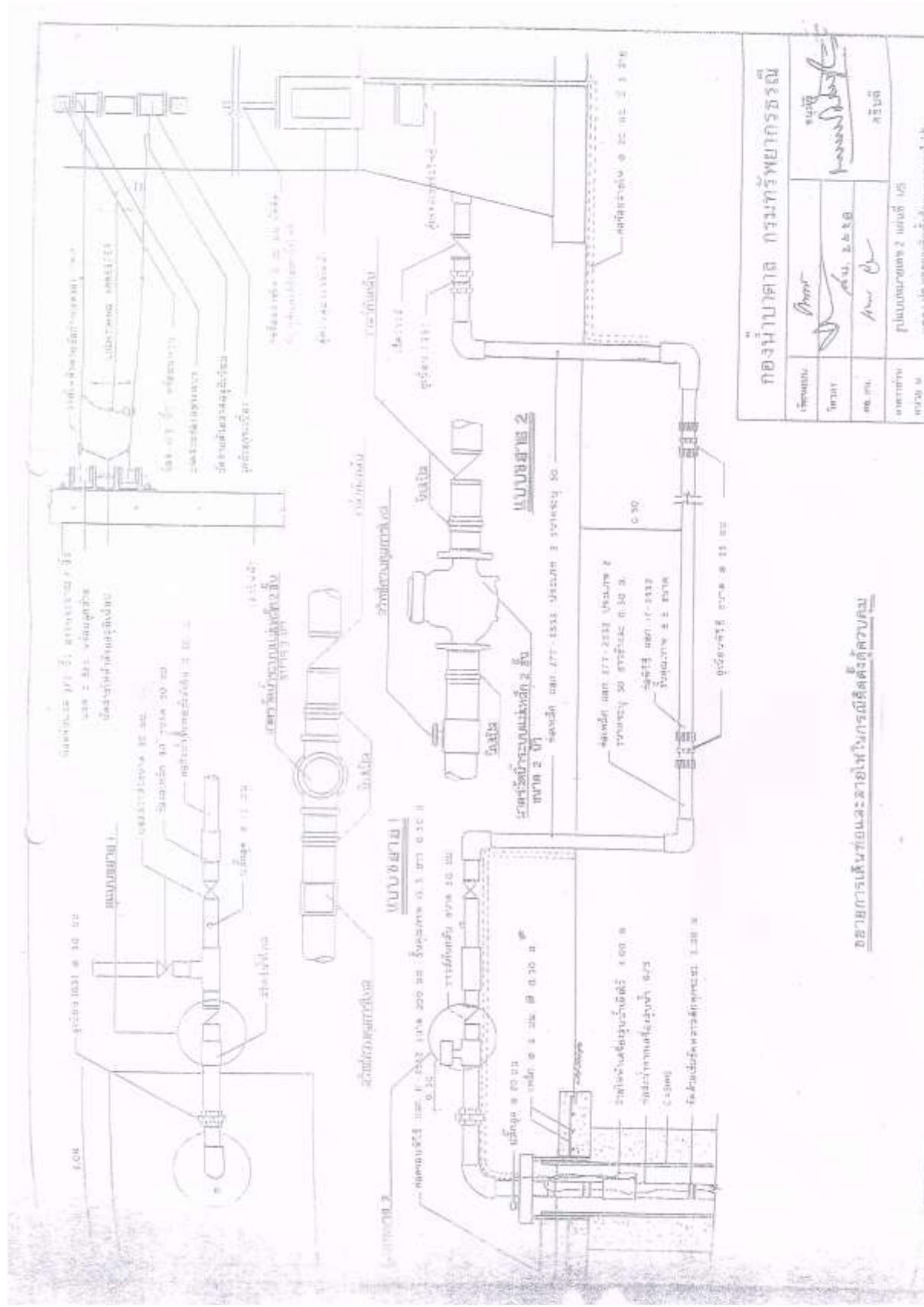
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบหอถังเหล็กทรงกลมแป้น
ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 11 ต.เสาเผา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา



ช่วยการเห็นต่อและด้ายให้โครงการนี้ด้วย

กองหน้าปาด การนักรพการชรณ			
เพชฌน	สม	สม	สม
สม	สม	สม	สม
สม	สม	สม	สม
สม	สม	สม	สม

10

