

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเสาภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๕๔๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ รายละเอียดดังนี้ ๑. ขุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศ.ก. ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ตัวบ่อใช้ท่อกรุพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ รอบ บ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด ๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที ๓. ก่อสร้างห้องถัง, ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำตามแบบมาตรฐานห้องถังสูง ๒๐ เมตร ของก่องน้ำ บาดาล กรมทรัพยากรธรณี ๔. ติดตั้งท่อส่งน้ำ พีวีซี ชั้น ๘.๕ โดยใช้ท่อดังนี้ ท่อขนาด ศ.ก. ๓ นิ้ว ยาว ๒,๘๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๒ นิ้ว ยาว ๒,๘๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๑,๗๒๒ เมตร วางแนวท่อตามแบบแปลนแนวท่อส่งน้ำ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา พร้อม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบ มาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๕๔๐,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทอาคาร (แบบ ปร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายธนภัทร โจแจ่ม	
๖.๒ นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปิจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

ที่ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาที่ ๓๑๘/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ รายละเอียดดังนี้

๑. ขุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ตัวบ่อใช้ท่อกรูพีวีซี ขึ้น ๑๓.๕ รอบบ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด

๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๓. ก่อสร้างหอถัง, ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำตามแบบมาตรฐานหอถังสูง ๒๐ เมตร ของกองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี

๔. ติดตั้งท่อส่งน้ำ พีวีซี ขึ้น ๘.๕ โดยใช้ท่อดังนี้ ท่อขนาด ศ.ก. ๓ นิ้ว ยาว ๒,๘๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๒ นิ้ว ยาว ๒,๘๐๐ เมตร ท่อขนาด ศ.ก. ๑.๕ นิ้ว ยาว ๑,๗๒๒ เมตร วางแนวท่อตามแบบแปลนแนวท่อส่งน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการประชุมและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็น ๑,๕๔๐,๐๐๐- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกตุสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ปิจฉิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

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

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสนา

๕๘ ก.ย. ๒๕๖๕

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 ตำบลเสาเกา

ออกแบบ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

อำเภอติซัง

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่

23-ส.ค.-59

ลำดับที่	รายการ	ค่าเงินต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและเสาเข็ม	317,206.22	1.2708	403,105.66	Factor F
2	รวมงานถังกรองหิน	54,361.80	1.2708	69,082.97	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	29,962.53	1.2708	38,076.38	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	559,447.35	1.2708	710,945.69	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	64,721.70	1.0700	69,252.21	- เงินประกันผลงานถัก 0%
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	7,000.00	1.0700	7,490.00	
7	งานอื่นๆ	190,500.00	1.2708	242,087.40	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,540,040.31	- พื้นที่ปกติ

ขออนุมัติงบประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

1,540,000.00

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้และให้ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(...นายธนภัทร ใจแจ้ง...)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมชาย ปังฉิม)

ลงชื่อ กรรมการ
(...นายวิรัชพงศ์ คุณารักษ์...)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

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

เห็นชอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ นายก อบต.
(นายณัฐน้อย เอี่ยมขลุวิเลิศ)

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 20 เมตร (สองชั้น) หมู่ที่ 11
 ปริมณฑล ขนาดความสูง 20 เมตร (สองชั้น) สูง 20.00 เมตร (สองชั้น)
 สถานที่ตั้งที่ดินงาน หมู่ที่ 11 ตำบลอานา อําเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอานา อําเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา
 แบบฉบับที่/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและเสาเข็ม								
	- ฐานเข็ม	19.00	ม ³	-	-	99.00	1,881.00		
	- คอนกรีต ค.ร. 240 ksc.	6.00	ม ³	1,682.24	10,093.44	436.00	2,616.00		
	- ลวดเหล็กท่อน	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		
	- เหล็กเส้น Ø 25 มม. พร้อมมัด	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-		
	- หอสั่งเสาเข็มยาว ขนาด 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	-	-		
	- เสาเข็ม ลอว์. 0.18x0.18x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	920.00	23,000.00		
	รวมฐานรากและเสาเข็ม				287,297.22		29,909.00	317,206.22	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานฉาบฉวย								
	-ฉาบฉวย 30 เมตร/หน้า	1.00	ม ²	50,000.00	50,000.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.30	ม ²	373.83	112.14	-	-		
	-ฉาบฉวย	15.00	ม ²	15.00	225.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.15	ม ²	380.00	57.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.10	ม ²	294.39	29.43	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.10	ม ²	410.00	41.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.10	ม ²	380.00	38.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย	0.20	ม ²	350.00	70.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย R2. 240 ksc.	1.40	ม ²	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		
	รวมงานฉาบฉวย				53,599.80		802.00	54,361.80	
3	งานก่อผนัง								
	-ก่อ PVC Ø 2" 13.5	10.00	ม ²	59.58	595.80	-	-		
	-ก่อ PVC Ø 3" 13.5	4.00	ม ²	134.35	537.39	-	-		
	-ก่อ CS Ø 2"	2.00	ม ²	772.00	1,544.00	-	-		
	-ก่อ CS Ø 2 1/2"	2.00	ม ²	911.00	1,822.00	-	-		
	-ก่อ CS Ø 3"	6.00	ม ²	1,125.00	6,750.00	-	-		
	-ฉาบฉวย Ø 3"	1.00	ม ²	100.00	100.00	-	-		
	-ฉาบฉวย Ø 2 1/2"	1.00	ม ²	1,100.00	1,100.00	-	-		
	-ฉาบฉวย Ø 3"	1.00	ม ²	1,300.00	1,300.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย 2" (ฉาบฉวย)	2.00	ม ²	420.00	840.00	-	-		
	-ทาสีฉาบฉวย 2" (ฉาบฉวย)	1.00	ม ²	1,458.92	1,458.91	-	-		
	รวมงานก่อผนัง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	- บด รัดน้ำพลาสติก 2 ชั้น ขนาด 2"	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00		-		
	- หุ่นงาน	1.00	ตัว	-	-	6,914.43	6,914.43		
	รวมงานท่อประปาในระบบ				23,048.10		6,914.43	29,963	
	งานท่อส่งน้ำหลัก								
	- ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5 (ชนิดปลอกหุ้มรวมค่า)	2,800.00	เมตร	92.00	257,600.00	-	-		
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลอกหุ้มรวมค่า)	2,800.00	เมตร	42.00	117,600.00	-	-		
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลอกหุ้มรวมค่า)	1,722.00	เมตร	26.00	44,772.00	-	-		
	- หุ่นเหล็กกลึงเชื่อมลักษณะที่ ศก. 4 นิ้ว (Ø 113.0 มม. ยาว 6.00 เมตร/ตัว)	4.00	ตัว	1,685.00	6,740.00		64,754.55		
	- หุ่นเหล็กกลึงเชื่อมลักษณะที่ ศก. 3 นิ้ว (Ø 76.0 มม. ยาว 6.00 เมตร/ตัว)	1.00	ตัว	1,125.00	1,125.00				
	- หุ่นเหล็กกลึงเชื่อมลักษณะที่ ศก. 2 นิ้ว (Ø 51.0 มม. ยาว 6.00 เมตร/ตัว)	5.00	ตัว	772.00	3,860.00				
5	- อุปกรณ์ยึดค้ำและน้ำยาประสาน	1.00	ตัว	62,995.80	62,995.80	-	-	64,754.55	559,447.35
	รวมงานช่างเหล็ก				494,692.80				
	เครื่องสูบน้ำแบบอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ + มอเตอร์	1.00	ชุด	28,000	28,000		-	-	
	- งานติดตั้งน้ำใต้ดินโดยการใช้สายเคเบิล 5 สาย. ม. / หัวฝัง พลาสติก 2.0 เมตร						1,000.00		
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ท่อสูบ)	30.00	เมตร	56.50	1,695		-	-	
	- ฟลักซ์เชื่อม	1.00	ชุด	200	200		-	-	
	- อุปกรณ์การเดิน - บิด น้ำพลาสติก (2 ชั้น)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000	1,000.00	1,000.00		
	- วัสดุวัสดุควบคุมตัวอัตโนมัติ						-		
	- ตัวรับน้ำหนัก 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100	150.00	150.00		
	- สายไฟฟ้า VCT 3x1.5 เมตร 750 V.	30.00	ม.	35.12	1,053.60	9.00	270.00		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 เมตร 750 V.	100.00	ม.	99.60	9,960.00	20.00	2,000.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				วัสดุหน้างาน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุหน้างาน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า (เบ็ด)	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-		
	- วัสดุสายไฟฟ้า P.V.C. Ø 4"	4.00	ฟุต	51.40	205.60	-	-		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 มม. 750 V.	25.00	ม.	63.50	1,587.50	16.00	400.00		
	- สายต่อฟ้า	1.00	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00		
	รวมค่าจ้างและอุปกรณ์ไฟฟ้า				59,601.70		5,120.00	64,721.70	
6	งานค่าใช้จ้างติดตั้งท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำ - ค่าใช้จ้างสำหรับท่อระบายน้ำดิบ น.น. ของดิน รวมงานค่าใช้จ้างติดตั้ง-1	1.00	จุด	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
7	งานอื่นๆ - เจาะบ่อขนาด Ø 6" ลึก 100.00 ม. ท่อ P.V.C. 8.5 ค่าท่อขนาดและติดตั้งท่อ	100.00	ม.	-	-	1,825.00	182,500.00		
	รวมงานอื่นๆ	1.00	จุด	8,000.00	8,000.00		182,500.00	190,500.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายถาวร ใจแข็ง)

(นายวิฑูรย์ ฤทธิรักษ์)

(นายฉวีฤทธิ์ เกตุสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานสภา

(นายสมชาย ใจเย็น)

(นายสมชาย ใจเย็น)

(นายวิฑูรย์ ฤทธิรักษ์)



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

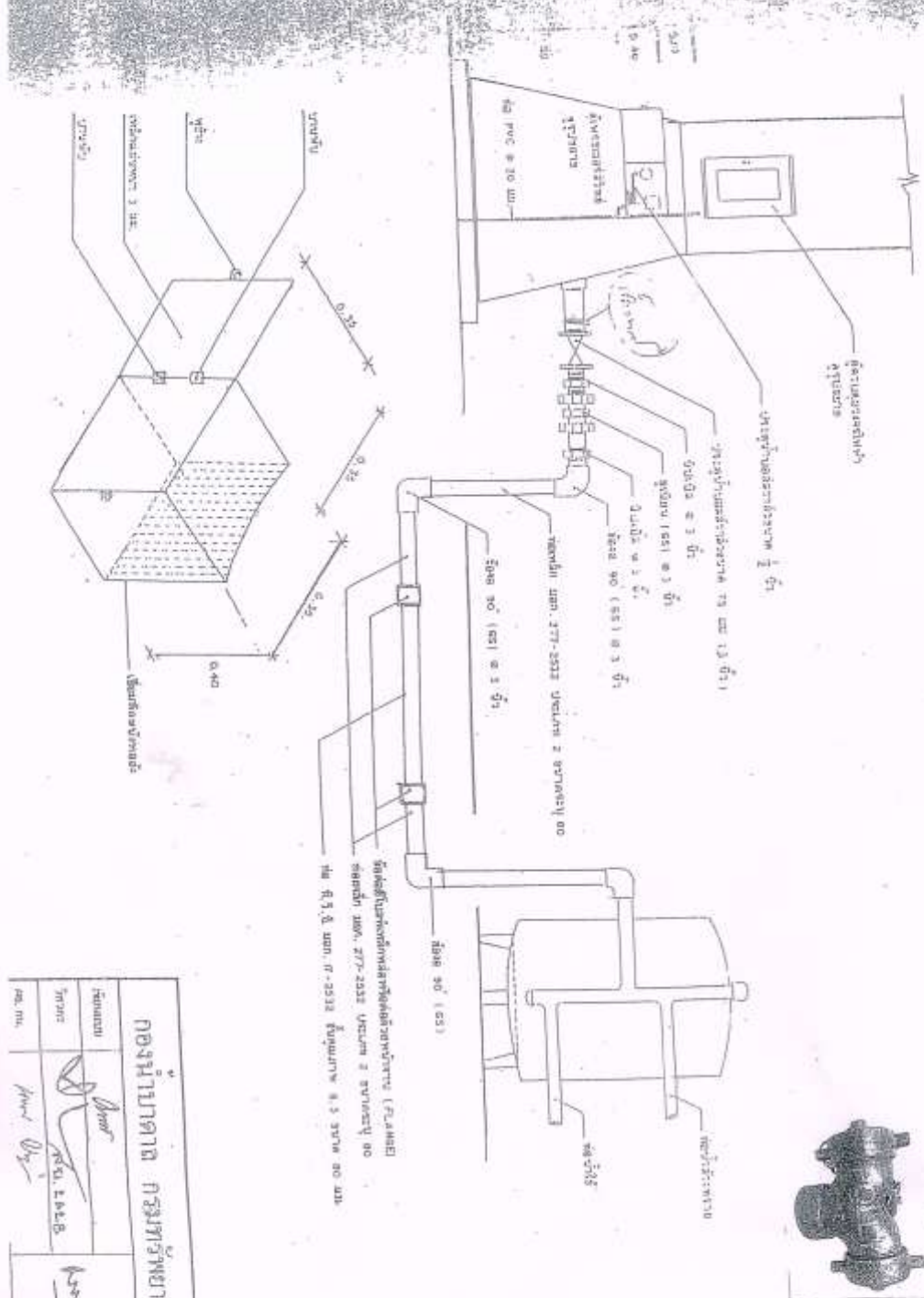
ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 14

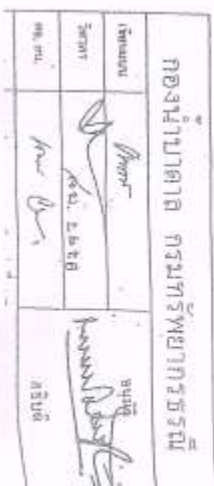
สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 14 ต.เสาภา อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
สว.โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

ติดตั้งท่อส่งน้ำร้อนหน้าบ้านหลัง ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 1 ชุด



กองหน้าตลาด กรุงเทพมหานคร		
ผู้ตรวจ	<i>[Signature]</i>	นาย/นาง/นางสาว
วันที่	15/10/2558	หน้า/หลัง
หน้า/หลัง	<i>[Signature]</i>	หน้า/หลัง



[illegible]

14000

(Answer: The COE?)

[illegible]

Continued

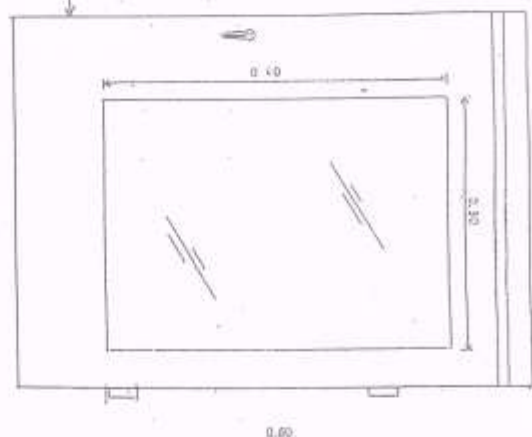
270074619-1074

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 1 A.

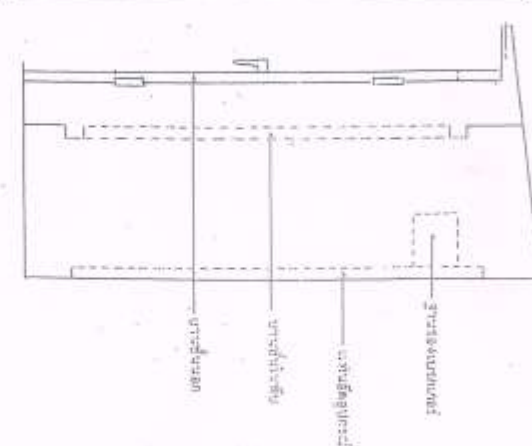
with

© 1999 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

www.elsevier.com/locate/jmb

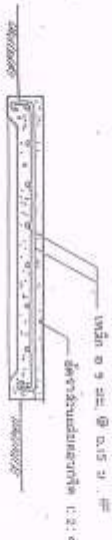
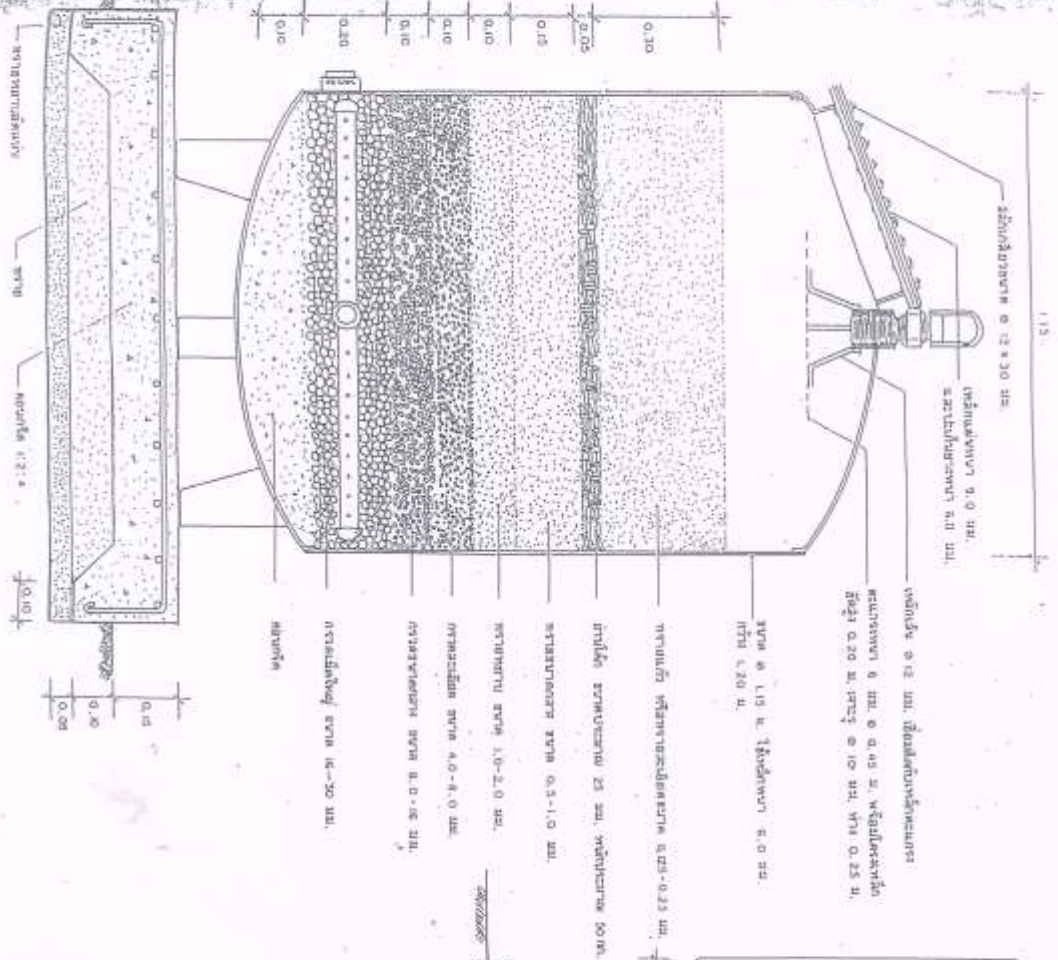
[illegible]

5. 5.50



05:1 51274875

[illegible]



ฐานรากถังกรอง

กองหน้าตาดู การตรวจพบการชำรุด			
ผู้ตรวจ	นาย	นาย	นาย
วันที่	พ.ค. ๒๕๕๘	นาย	นาย
รณ.รณ.	นาย	นาย	นาย
นาย	นาย	นาย	นาย

วันที่ตรวจพบการชำรุด ๗ เมษายน ๒๕๕๘

