

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๔ บ้านท่าน้ำแห้ง ตำบลคลองไทรตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๕๔,๐๐๐.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

- ทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๘ ๖" ลึกประมาณ ๑๐๐.๐๐ เมตร ท่อกรุและท่อกรองน้ำแบบเซาะร่อง โดยใช้ ท่อ PVC มอก.ชั้น ๑๓.๕ และจะต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ ชม.และเทฐาน บ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
- ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้น้ำ (ซัมเมิสซิเบิ้ล)ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมพร้อมใช้งาน
- ทำการติดตั้งท่อส่งน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ๘ ๑ ๑/๒" จำนวน ๑๐ ท่อน
- ทำการก่อสร้างฐานหอดึงสูงเก็บน้ำ
- ทำการติดตั้งหอดึงสูงเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. สูง ๒๐.๐๐ เมตร
- ทำการเทคอนกรีตฐานถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร
- ทำการติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็กขนาดกรองได้ ๓๐ แกลลอนต่อนาที พร้อมอุปกรณ์
- ทำการชุดแนวท่อเมนประปา พร้อมเดินท่อเมนประปา ใช้ท่อ PVC ขนาด ๘ ๓" มอก. ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๓,๔๑๐ เมตร ปริมาณท่อ ๘๖๔ ท่อน
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ๓๐ KVA ๑ เฟส พร้อมขยายเขตไฟฟ้า
- พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๓๐ แอมป์ พร้อมสายไฟฟ้า
- พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๓... มีนาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๗๕๔,๐๐๐....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ปร.๔.....

๖.๒ปร.๕.....

๖.๓ปร.๖.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑นายเชียรชัย มณีโชติ.....
- ๗.๒นางสาวรพีพรรณ มุลวิไล.....
- ๗.๓นางสาวโชติมา นิลอรุณ
- ๗.๔นางสาวเยาวลักษณ์ ไรยทองคำ.....
- ๗.๕นายจักรพันธ์ ประทุมทอง.....
- ๗.๖.....
- ๗.๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๔ บ้านท่าน้ำแห้ง ตำบลคลองไทรตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๕๔,๐๐๐.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

- ทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๘ ๖" ลึกประมาณ ๑๐๐.๐๐ เมตร ท่อกรุและท่อกรองน้ำ แบบเซาะร่อง โดยใช้ ท่อ PVC มอก.ชั้น ๑๓.๕ และจะต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ ชม.และเทฐาน บ่อ คสล. ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
- ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้ น้ำ (ซัมเมิสซิเบิล)ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมพร้อมใช้งาน
- ทำการติดตั้งท่อส่งน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ๘ ๑ ๑/๒" จำนวน ๑๐ ท่อน
- ทำการก่อสร้างฐานหอดึงสูงเก็บน้ำ
- ทำการติดตั้งหอดึงสูงเก็บน้ำทรงแฉกแปญ ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. สูง ๒๐.๐๐ เมตร
- ทำการเทคอนกรีตฐานถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร
- ทำการติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็กขนาดกรองได้ ๓๐ แกลลอนต่อนาที พร้อมอุปกรณ์
- ทำการชุดแนวท่อเมนประปา พร้อมเดินท่อเมนประปา ใช้ท่อ PVC ขนาด ๘ ๓" มอก. ชั้น ๘.๕ ระยะทาง ๓,๔๑๐ เมตร ปริมาณท่อ ๘๖๔ ท่อน
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ๓๐ KVA ๑ เฟส พร้อมขยายเขตไฟฟ้า
- พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๓๐ แอมป์ พร้อมสายไฟฟ้า
- พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๓... มีนาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๗๕๔,๐๐๐....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ปร.๔.....

๖.๒ปร.๕.....

๖.๓ปร.๖.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑นายเจียรชัย มณีโชติ.....
- ๗.๒นางสาวรพีพรรณ มุลวิไล.....
- ๗.๓นางสาวโชติมา นิลอรุณ
- ๗.๔นางสาวเยาวลักษณ์ ไรยทองคำ.....
- ๗.๕นายจักรพันธ์ ประทุมทอง.....
- ๗.๖.....
- ๗.๗

แบบ ปร.6 แผ่นที่ /

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองไทร
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าหน้าแห้ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กองช่าง

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด \varnothing 6" ลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร	1,754,000.00	
2	ทำการติดตั้งห้องสูงเก็บน้ำทรงแฉกขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 เมตร และทำการติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่ออนาที		
3	ทำการเดินท่อเมนประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 3 นิ้ว ระยะทาง 3,410 เมตร		
4	ทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA 1 เฟส พร้อมขยาย เขตไฟฟ้า		
5	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ พร้อมสายไฟฟ้า		
6	ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน และได้ยึดถือประมาณการนี้

เป็นราคากลางจึงลงนามขอซื้อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นายเชษฐชัย มณีโชติ)

.....กรรมการ

(นางกมลวรรณ โภคภิรมย์)

.....กรรมการ

(น.ส.โชติมา นิลอรุณ)

.....กรรมการ

(น.ส.เยาวลักษณ์ ไรยทองคำ)

.....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ประทุมทอง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนคลองไทร

สำนัก / กอง : กองช่าง

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทำน้ำแข็ง หมู่ที่ 4 ต.คลองไทร อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :

สำนัก / กอง :

กรม :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 :

จำนวน : 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,325,241.82	1.3074	1,732,621.16	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ เงื่อนไข	22,000.00		22,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,754,621.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,754,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ.....)

เห็นชอบ

ปลัดอบต.นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง

(.....นายธีรชัย มณีโชติ.....)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

(.....นายเชวงศักดิ์ ภูมิไชยา.....)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ อำเภอท่าหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เจาะบ่อ Ø 6"ความลึกไม่น้อยกว่า 100 ม.	100.00	ม.	-	0	1,200.00	120,000.00	120,000.00	
2	ท่อกรู PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	23.00	ท่อน	1,515.00	34,845	100.00	2,300.00	37,145.00	
3	ท่อเจาะร่อง PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	2.00	ท่อน	1,850.00	3,700	-	0.00	3,700.00	
4	ท่อรับทราย PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	1.00	ท่อน	1,515.00	1,515	-	0.00	1,515.00	
5	ลาน คสล. ปากบ่อ 2.00x2.00x0.10 ม.	4.00	ตร.ม	400.00	1,600	60.00	240.00	1,840.00	
6	ผลิตภัณฑ์ท่อ 6 ม.	6.00	ม.	250.00	1,500	-	0.00	1,500.00	
7	หินกรูข้างท่อ	3.00	ลบ.ม.	250.00	750	-	0.00	750.00	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดจุ่มใต้น้ำ (ซัมเมอร์สซีล) ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
9	ท่อส่งน้ำ PVC ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	10.00	ท่อน	168.00	1,680.00	-	-	1,680.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์
 ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งท่อส่งประปา									
1	ท่อถึง ขนาด 15 ลม.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	240,000	240,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00	
2	ถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	70,000	70,000.00	3,000.00	3,000.00	73,000.00	
ฐานรากถังประปา(ชนิดคอกเข็ม)									
1	คินชุด/คินลม	15.36	ลบ.ม.	-	-	120.00	1,843.20	1,843.20	
2	เสาเข็ม คอ.ร.ขนาด .20 x .20 x 6.00 ม.	16.00	ต้น	1,178.00	18,848.00	1,000.00	16,000.00	34,848.00	
3	ไม้แบบ 1 1/2" x 3"	15.00	ลบ.ฟ.	514.00	7,710.00	100.00	1,500.00	9,210.00	
4	ไม้ขัด 4 มม.	4.00	แผ่น	240.00	960.00	84.00	336.00	1,296.00	
5	นอต Ø 25 มม. ยาว 0.70 ม.	12.00	อัน	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6	เหล็ก RB Ø 12 มม.	19.00	เส้น	183.00	3,477.00	24.00	456.00	3,933.00	
7	เหล็ก RB Ø 15 มม.	11.00	เส้น	286.00	3,146.00	36.00	396.00	3,542.00	
8	ลาวผูกเหล็ก	9.00	กก.	30.00	270.00	-	-	270.00	
9	คอนกรีต 1:2:4	5.03	ลบ.ม.	2,290.00	11,518.70	300.00	1,509.00	13,027.70	
10	คอนกรีต 1:3:5	1.02	ลบ.ม.	2,196.00	2,239.92	300.00	306.00	2,545.92	
11	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	700.00	1,400.00	45.00	90.00	1,490.00	
12	ฐานถังกรอง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารชนตกลาง บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ อำเภอท่าเสา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าแร่แห่ง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์


สำนัก/กอง :



กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	ท่อนเมนจ่ายน้ำ PVC มอก.ชั้น 8.5 Ø 3"	864.00	ท่อน	326.00	281,664.00	100.00	86,400.00	368,064.00		
14	ท่อจ่ายน้ำจากท่อถึงเข้าถึงกรอง PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 2 1/2"	2.00	ท่อน	421.00	842.00	200.00	400.00	1,242.00		
15	อุปกรณ์ท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาล - เข้าท่อถึง และจากท่อถึงเข้า ถึงกรองสนิมเหล็ก โดยใช้ท่อเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00		
16	ตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00		
17	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	15,800.00	15,800.00	-	-	15,800.00		
18	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมขยายเขต	1.00	ชุด	340,500.00	340,500.00	-	-	340,500.00		
19	เหล็กแป้น Ø 5 นิ้ว	2.00	ท่อน	3,000.00	6,000.00	600.00	1,200.00	7,200.00		
20	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									1,347,241.82	ยอดยกไป


.....การปกครอง
(นายวิวัฒน์ มณีโชติ)
.....การปกครอง
(นายณัฐกร ไททิม)


.....การปกครอง
(นายสุวิทย์ ประทุมมา)


.....การปกครอง
(นางสาวอุบลมาศ ใจสูง)

.....การปกครอง
(นางสาวมาลีพร ไชยทองคำ)

โครงการก่อสร้าง

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านท่าหน้าแห้ง

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

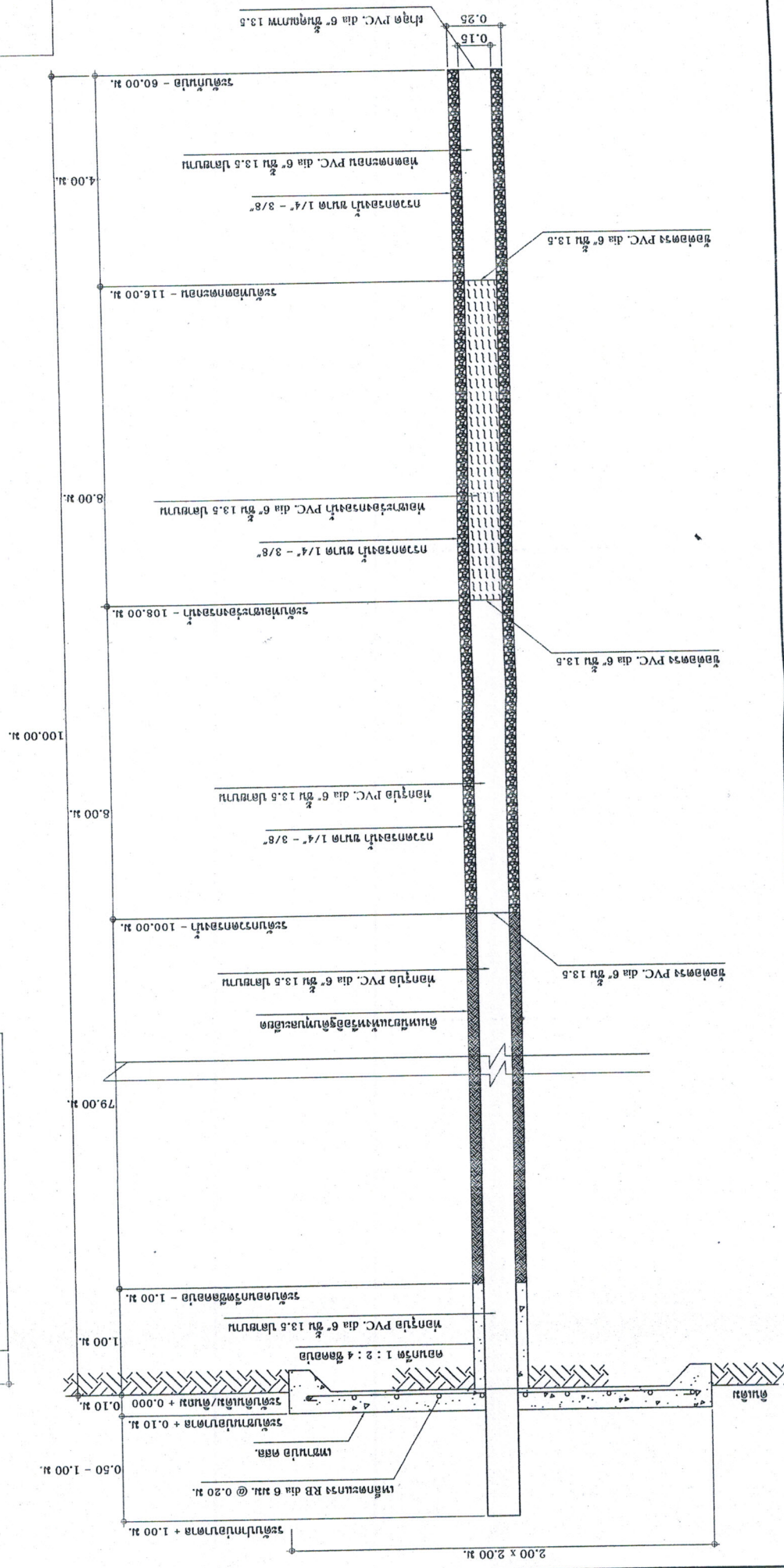
ผู้จัดทำ	นายวิชาญ ฤทธิชัย นายช่าง
ผู้ตรวจสอบ	นายวิชาญ ฤทธิชัย นายช่าง
ผู้ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา
ผู้อนุมัติ	นายสุทัศน์ ประทุมทอง พ.จ. นายช่างโยธา

แบบแปลนหน้า ๑ ๕

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านตำบลคลองโพธิ์

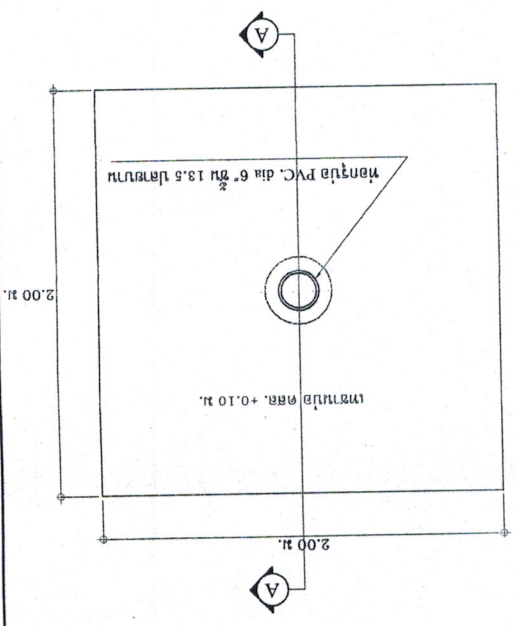
มาตราส่วน No scale

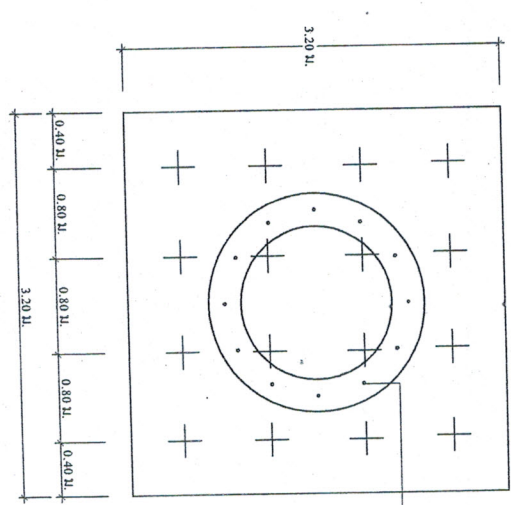
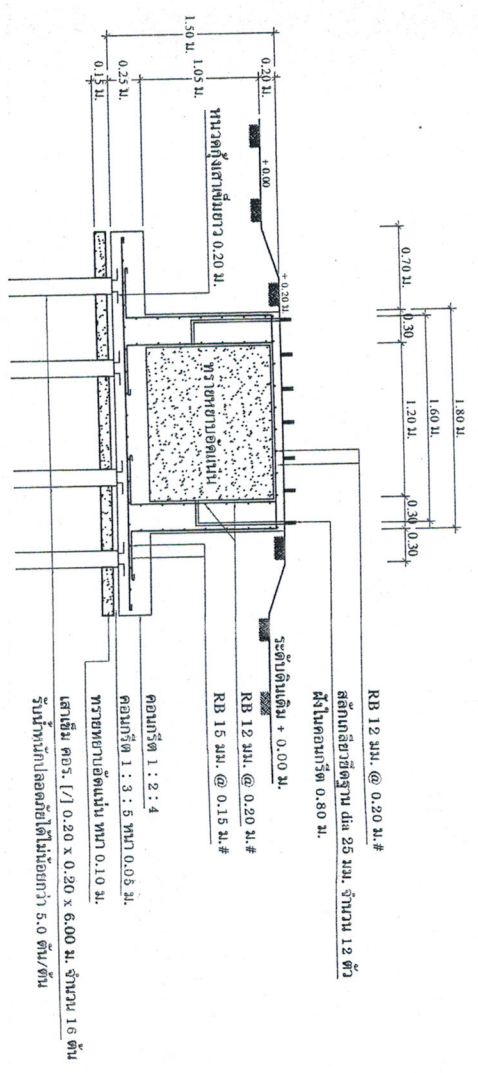
รูปตัด



รูปตัดหน้าท่อ PVC, dia 6"

มาตราส่วน 1 : 250

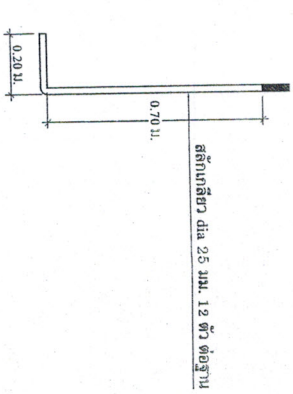




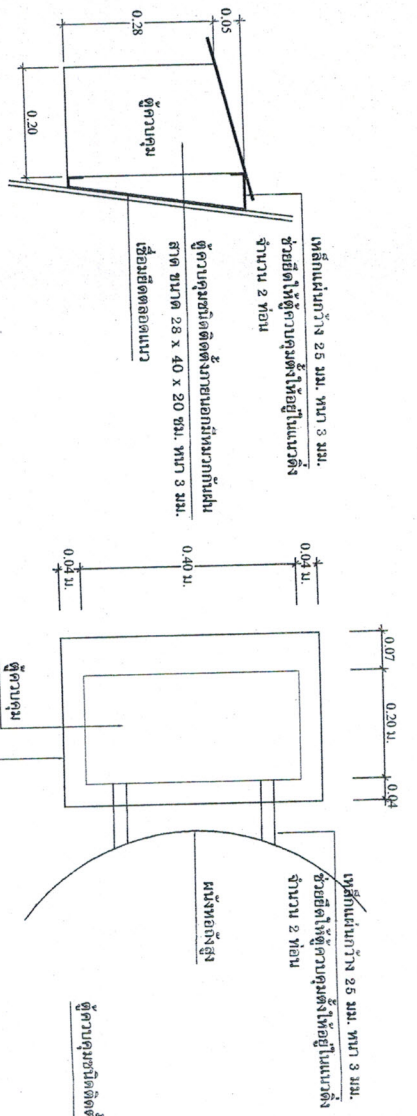
สลักเกลียวตีฐาน ดิน 25 มม. จำนวน 12 ตัว
 ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.

แบบขยายฐานรากทอถึงสูง (แบบเสาเข็ม)
 มาตรฐาน
 1 : 50

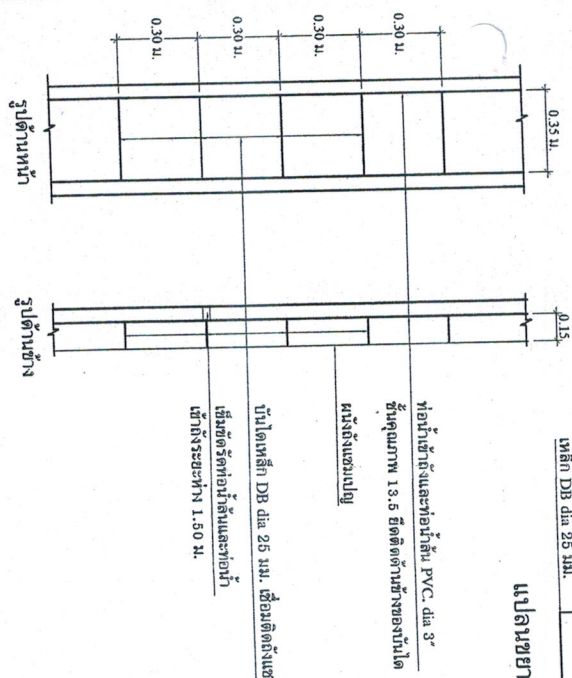
แบบขยายสลักเกลียวตีฐาน
 มาตรฐาน
 1 : 50



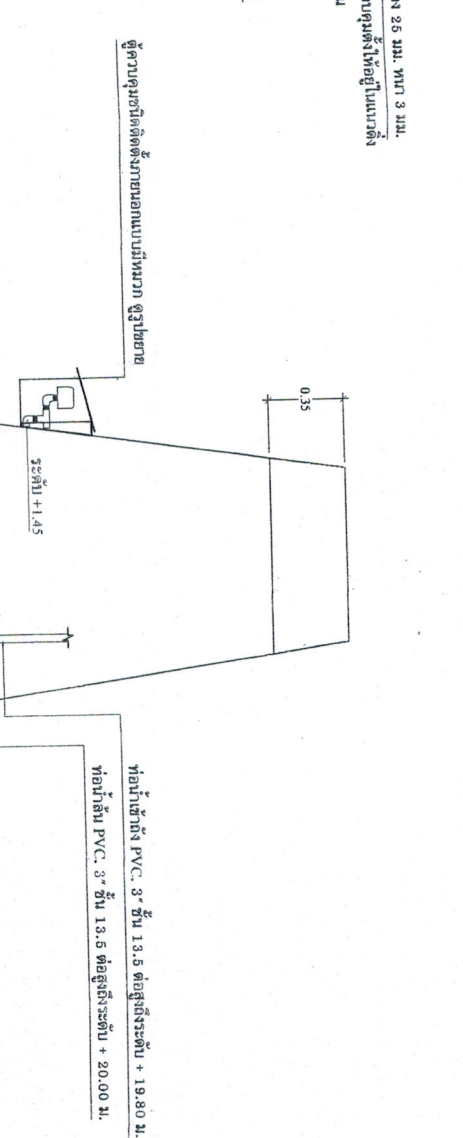
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		แบบขยายฐานรากทอถึงสูง	
ชื่อแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ๕๕ นายช่างโยธา	หน้าที่	
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา		
ที่มอบ	นายชัยวิชัย มณีโชติ ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นายช่างศึก กุมิโชธา นายค อบต.		



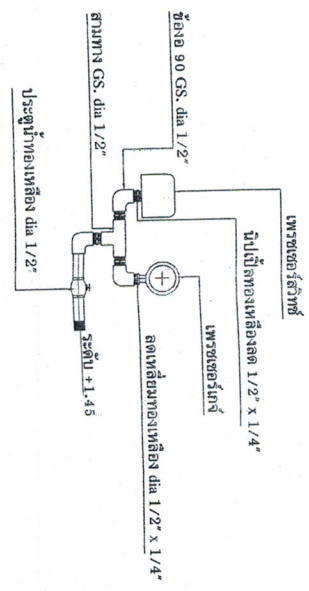
แบบขยายตู้ควบคุม
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายบันได และการยึดท่อในถังและท่อในตู้ถัง
มาตราส่วน 1 : 20

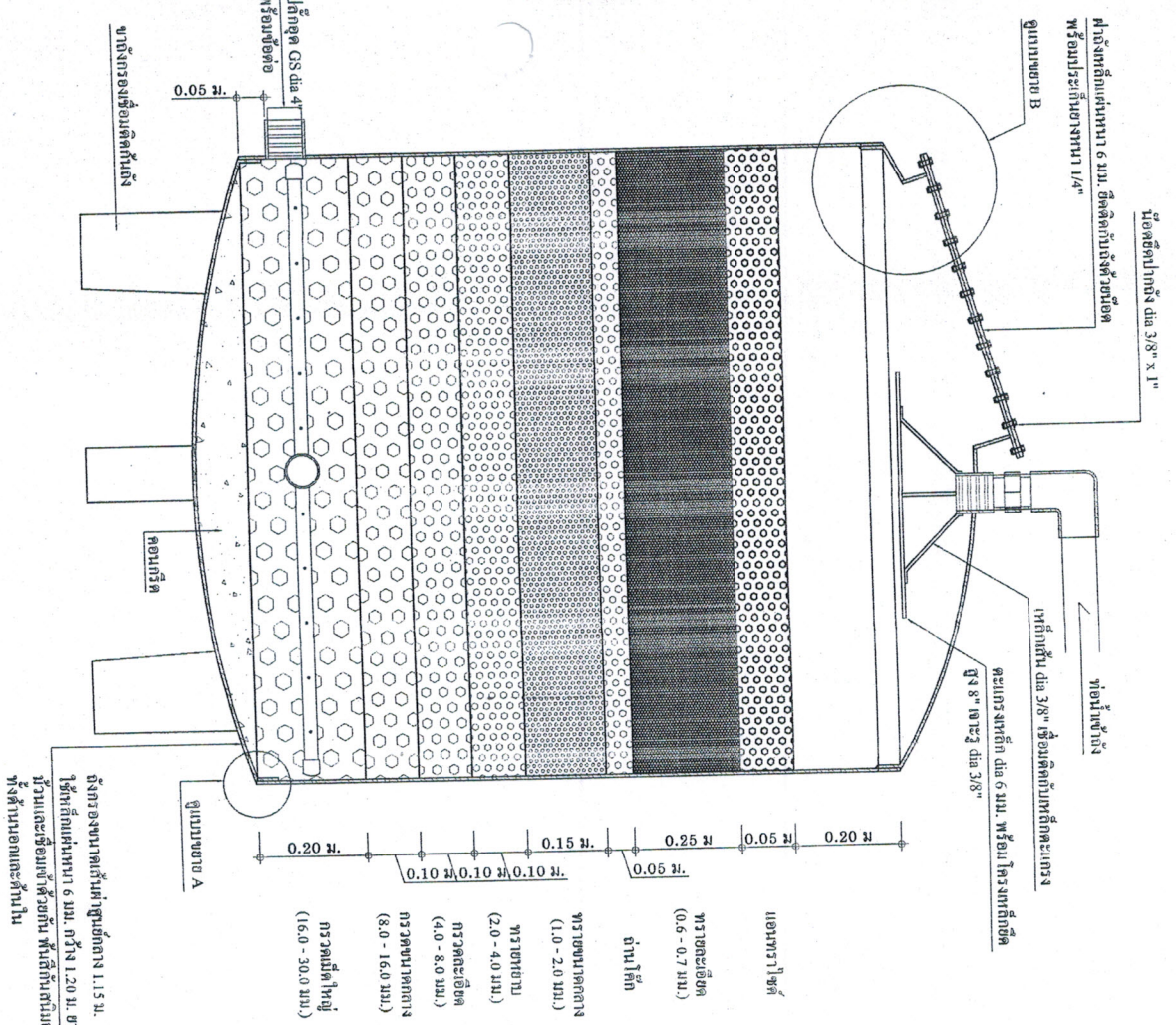


แบบแสดงการเดินท่อในถังและหม้อ
มาตราส่วน 1 : 25

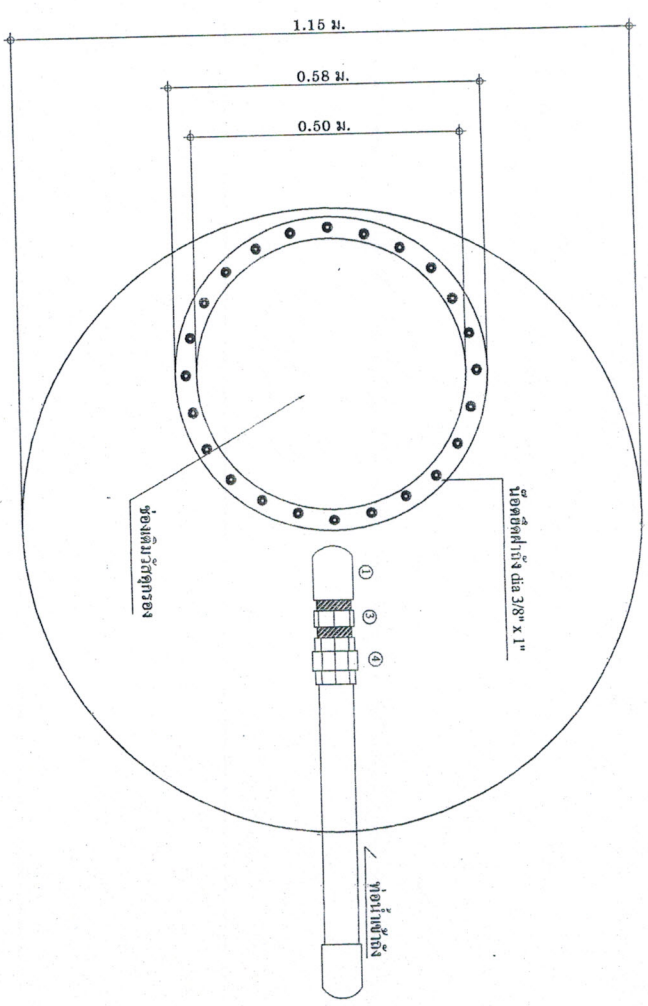


แบบขยายสวิตช์ควบคุมและเกจวัดความดัน

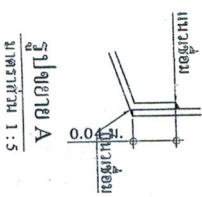
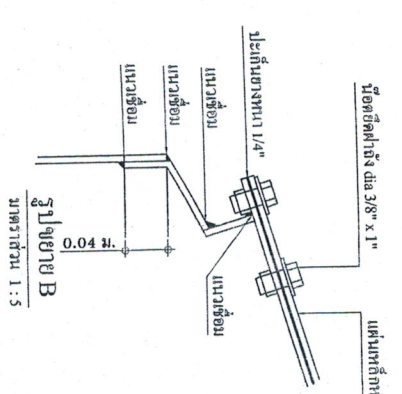
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร	
หลังสูงเหล็ก ขนาด 15 ซม. สูง 20 ซม. (ทรงรูปตัวหม้อหุงต้ม)	
ผู้จัดทำแบบ	นายอิทธิวัฒน์ ประทุมทอง ผ.ว. นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา
อนุมัติ	นายธีรวิชัย มณีโชติ ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายช่างศักดิ์ ภูมิโชติ นายก อบต.



- แอมทรา 1 ซัด (Amtra 1 Seal)
- ทรายละเอียด (0.6 - 0.7 มม.) (Fine sand (0.6 - 0.7 mm))
- ฉนวน โฟม (Foam insulation)
- ทรายขนาดกลาง (1.0 - 2.0 มม.) (Medium sand (1.0 - 2.0 mm))
- ทรายหยาบ (2.0 - 4.0 มม.) (Coarse sand (2.0 - 4.0 mm))
- กรวดละเอียด (4.0 - 8.0 มม.) (Fine gravel (4.0 - 8.0 mm))
- กรวดขนาดกลาง (8.0 - 16.0 มม.) (Medium gravel (8.0 - 16.0 mm))
- กรวดเม็ดใหญ่ (16.0 - 30.0 มม.) (Large gravel (16.0 - 30.0 mm))



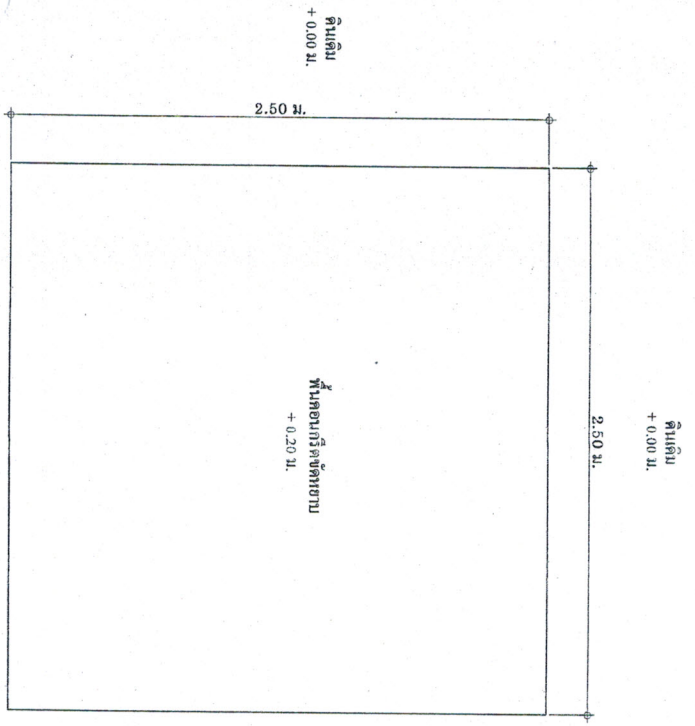
แปลนขยายภาพถังรองสึมนมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 10



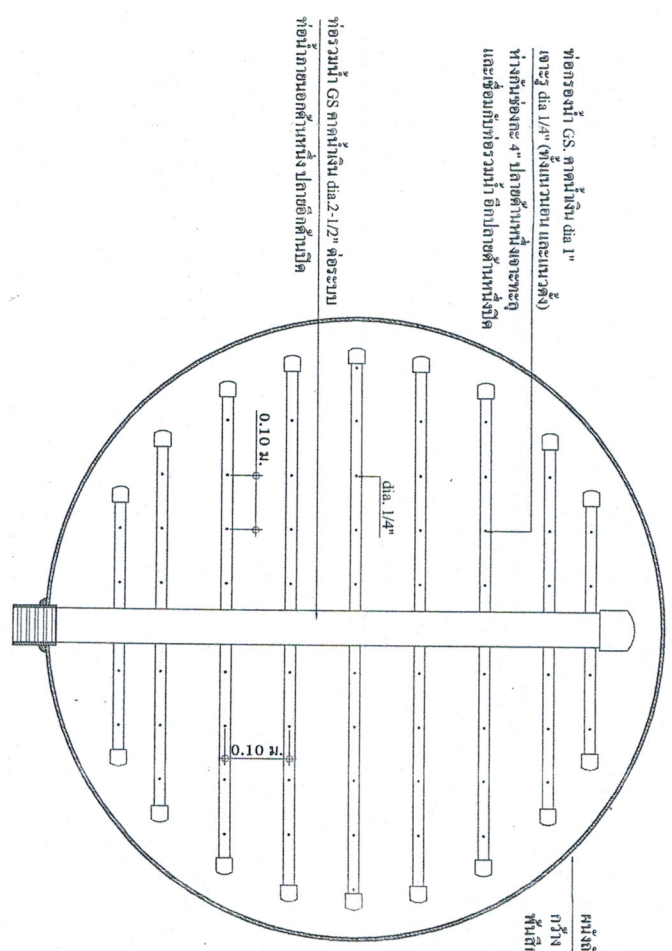
รูปตัดขยายถังรองสึมนมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 10

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร
ตั้งโรงเรียนเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.

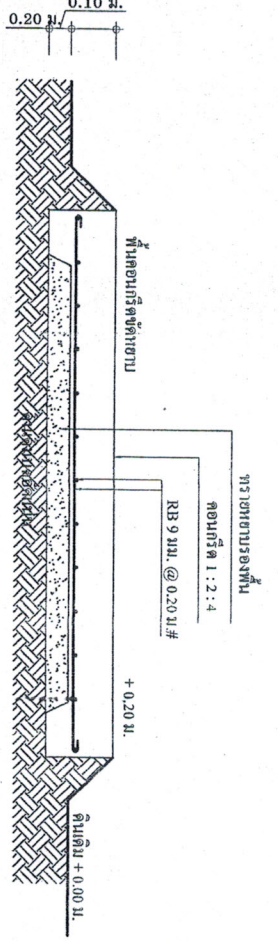
ผู้จัดทำแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ผช.นายช่างโยธา	หน้าที่
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	
เห็นชอบ	นายธีรชัย มณีชาติ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายณรงค์ ภูวิเชียร นายก อบต.	



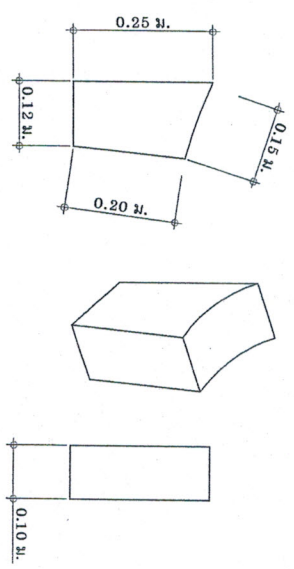
แปลนขยายฐานรองถังกองสนิมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 25



แปลนขยายระบบท่อกรองน้ำในถังกรอง
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดขยายฐานรองถังกองสนิมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 25



รูปขยายขาถังกรองน้ำ
มาตราส่วน 1 : 10

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร			
ตั้งกองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.			
ผู้จัดทำแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง หน.ช่างโยธา	ผู้ตรวจสอบ	นายศักดิ์
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ นส.สุวรรณ นายช่างโยธา	นายช่างเทคนิค	นายชัชชาติ ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายช่างเทคนิค ภูมิโชธา นายท.อบต.	นายช่างเทคนิค	นายท.อบต.

หนังสือกรองสนิมเหล็ก ชุดนี้ค่าหน้าบ. 6 บ.ม.
กว้าง 1.20 ม. ยาว 3.60 ม. มีรวมและเชื่อมเข้าด้วยกัน
พื้นเหล็กสนิมอย่างละเอียด ฐานคอนกรีตและตีใน

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

ชื่อโครงการ.....	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....	คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง
	1.....
	2.....
	3.....
	4.....
	5.....

1.20 เมตร

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

แบบพิมพ์บรรณคดีหนังสือราชการ

ชื่อแบบ	นาย อัครพันธ์ ประทุมทอง ผ.ช. นายช่างโยธา	หน้า
สำรวจ	นาย สมศักดิ์ แดงสุวรรณ นายช่างโยธา	
แก้ไข	นาย เจริญชัย มณีโชติ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นาย เจริญศักดิ์ กุฎีโชชา นายช่าง อบต.	



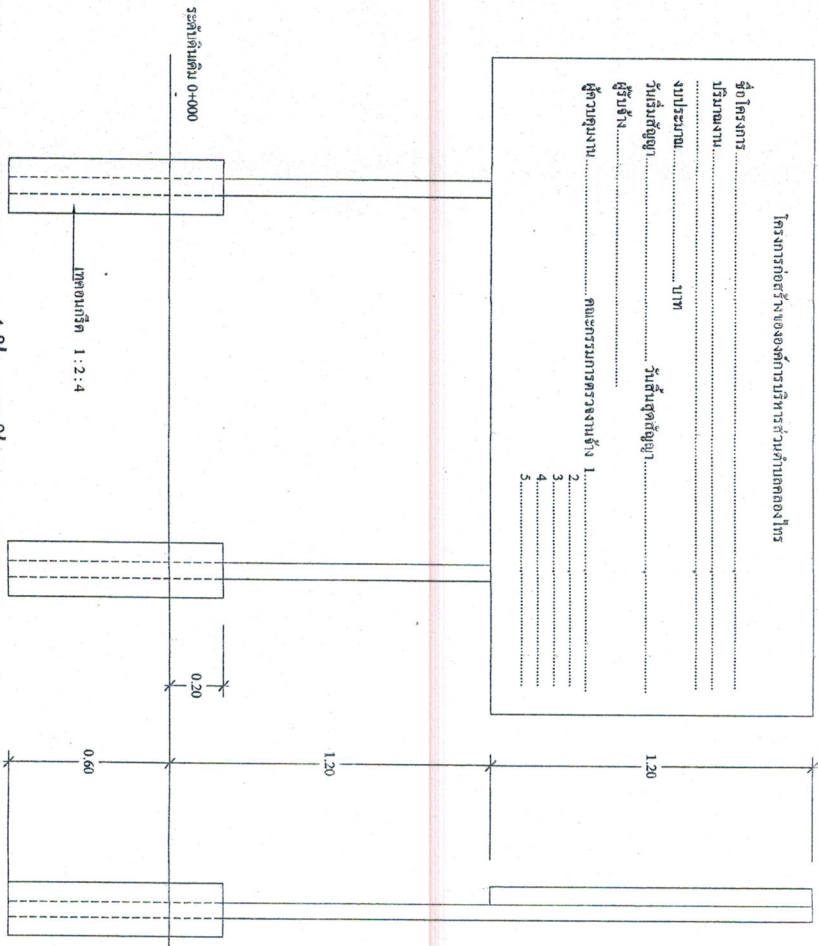
แบบแปลน

มาตราส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลองพระ

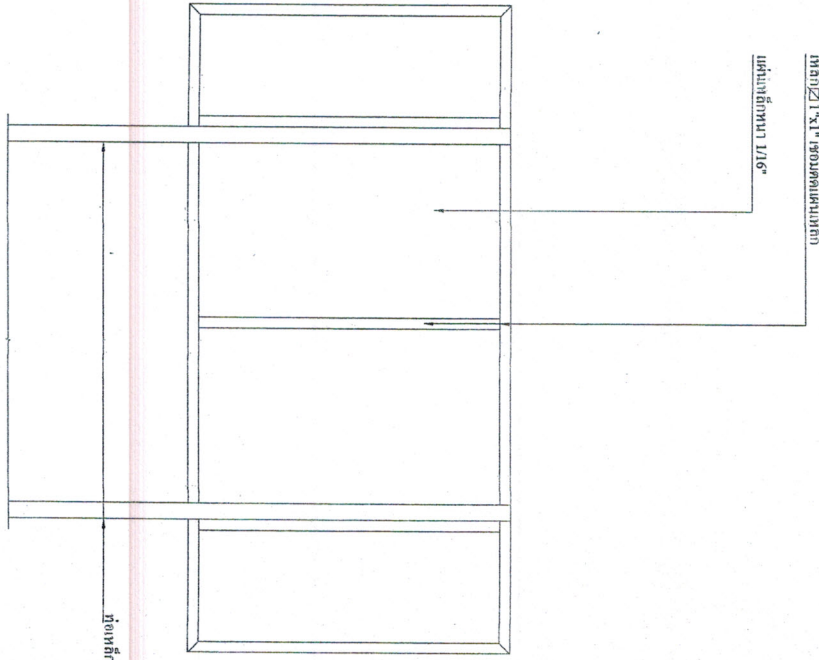
ชื่อโครงการ.....
 บริเวณของงาน.....
 งานประเภท..... บพท
 ภูมิเริ่มตั้งอยู่ที่..... ตำบล.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน..... คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:30



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:30

<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลองพระ</p> <p>แบบแปลนประกอบแบบพิมพ์โครงการ</p>	
<p>ชื่อแบบ</p>	<p>นาย อัครพันธ์ ประชุมทอง ผช. นายช่างโยธา</p>
<p>ตรวจ</p>	<p>นาย ชนศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา</p>
<p>แก้ไข</p>	<p>นาย เขียวชัย มณีโชติ ป.ค.ค. อบต.</p>
<p>อนุมัติ</p>	<p>นาย เชางศักดิ์ ภู่วิทยา นายช่าง อบต.</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p>