

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 330,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 โดยทำการปรับปรุงท่อส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 47.00 เมตร ท่อ PVC ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 172.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบ
กำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน 330,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 - 5.2 _____
 - 5.3 _____
 - 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 สืบเอกอำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
 - 5.3 นายศุภชัย จีงศรีเจริญ กรรมการ
 - 5.4 _____
 - 5.5 _____

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จีงศรีเจริญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 20/2561 ลงวันที่ 31 มกราคม 2561

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยทำการปรับปรุงท่อส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 47.00 เมตร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 172.00 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตั้งไว้ 330,000 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 330,000 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 330,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 28/2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	228,769	1.3074	299,092	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	31,130		31,130	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			330,222	
	คิดเป็นเงินประมาณ			330,000	
	ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก..... ประธานกรรมการ

(อำนวย ไทยประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนพต พุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา (ประปาอุบล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จึงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560

สำนัก/กอง

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

กรม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบพวงมลัย Ø 4"	3	ชุด	3,000	9,000	700	2,100	11,100	
2	น็อต	24	ตัว	15	360			360	
3	ประเก็นยาง	6	แผ่น	40	240			240	
4	งานกรวดกรอง เบอร์ 5 ทรายกรอง เบอร์ 1 รวม 128 ถุง	128	ถุง	54	6,912			6,912	
5	ค่าขนส่ง (เหมา)	128	ถุง	24	3,072			3,072	
6	(เดิม) งานรื้อและขนทิ้ง	1	ชุด			6,000	6,000	6,000	
7	งานทำความสะอาด	1	ชุด			1,500	1,500	1,500	
8	ก๊อมน้ำทองเหลือง	1	อัน	90	90			90	
9	เกยวัดน้ำ	2	อัน	320	640	30%	192	832	
10	บอกลว้ทองเหลือง Ø 1/2"	1	อัน	90	90			90	
11	ล้างถังตะกอน	1	ถัง			1,500	1,500	1,500	
12	เทพื้นเกลียว (ม้วนเล็ก)	1	ม้วน	12	12			12	

รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้

20,416

11,292 31,708

ลงชื่อ.....มีอำนาจการกำกับดูแล

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา (ประปาอุบลเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
13	บันไดขึ้นถังกรอง								
	13.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3/4"	1	ท่อน	368	368	30%	110	478	
	13.2 ลวดเชื่อม	0.5	กล่อง	280	140			140	ราคาท้องตลาด
14	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ล๊อคกุญแจ	1	ชุด	5,500	5,500	480	480	5,980	
15	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1	ชุด	10,500	10,500	800	800	11,300	
16	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 36 W	1	ชุด	360	360	115	115	475	
17	เต้ารับ	1	ชุด	100	100	90	90	190	
18	สวิตช์ไฟทางเดียว	1	ชุด	60	60	80	80	140	
19	สายไฟ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	20	เมตร	13	260	11	220	480	
20	ทำความสะอาดพร้อมลอกตะกอนดินรอบโรงกรอง	1	จุด			1,500	1,500	1,500	เหมา
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					17,288		3,395	20,683	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคาผลงาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 6

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา (ประปาอุทกใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
11	บอวลาลว ทองเหลือง Ø 1"	3	ชุด	120	360			360	
12	บอวลาลว PVC Ø 1/2"	2	ชุด	18	36			36	
13	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือและใต้ทรายกรอง	1	ชุด	2,600	2,600	720	720	3,320	
14	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1	ชุด	10,500	10,500	800	800	11,300	
15	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ล็อกกุญแจ	1	ชุด	5,500	5,500	480	480	5,980	
16	ทาสีฟาบิตถ้ำน้ำใส								
	16.1 ขัดสีนิม	2	ตร.ม.			100	100	100	พม่า
	16.2 สีกันสนิม	2	ตร.ม.	45	90	35	70	160	
	16.3 สีน้ำมัน	2	ตร.ม.	42	84	38	76	160	
17	ทำความสะอาดอาคารโรงกรอง	1	ชุด			1,500	1,500	1,500	พม่า

รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้				19,170	3,746	22,916	
-----------------------------	--	--	--	--------	-------	--------	--

ผู้ทำ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ทงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานเดินท่อสูบ - ส่งน้ำ

สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	8	ท่อน	1,832	14,656	170	1,360	16,016	
2	หน้าจวนเหล็ก Ø 3" 4 รู พร้อมประเก็นยางและน็อต	7	ชุด	760	5,320			5,320	
3	ลวดเชื่อม	1	กล่อง	280	280			280	ราคาท้องตลาด
4	ข้องอเหล็ก Ø 3 นิ้ว 90 องศา	1	อัน	216	216			216	
5	ข้องอเหล็ก Ø 3 นิ้ว 45 องศา	2	อัน	216	432			432	
6	ท่อ PVC ชนิดปลายบาน Ø 3" (ชั้น 8.5)	43	ท่อน	375	16,125	50	2,150	18,275	
7	วาล์วปิด - เปิด PVC Ø 3"	2	ชุด	250	500			500	ราคาท้องตลาด
8	รื้อพื้นคอนกรีต	1.50	ตร.ม.			40	60	60	
9	ซ่อมแซมคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	1,869	280	306	45	325	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					37,809		3,615	41,424	


 กงสี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กงสี.....กรรมการ
 กงสี.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานเดินท่อสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย สิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
18	งานหลังคาโรงสูบน้ำ								
	18.1 งานรื้อวัสดุผนังหลังคา	14	ตร.ม.			15	210	210	
	18.2 งานรื้อโครงหลังคา	14	ตร.ม.			40	560	560	
	18.3 เหล็ก c 75 x 45 x 20 x 3.2 มม.	5	ฟ่อน	712	3,560			3,560	
	18.4 METAL SHEET หนา 0.40 มม.	14	ตร.ม.	230	3,220	70	980	4,200	
	18.5 แผ่นเหล็กเรียบค่า หนา 2 มม.	4	แผ่น	1,457	5,828	400	1,600	7,428	
19	งานสี								
	19.1 สีกันสนิม	22	ตร.ม.	45	990	35	770	1,760	
	19.2 สีน้ำมัน	22	ตร.ม.	42	924	38	836	1,760	
20	คอนกรีตได้บันได	0.14	ลบ.ม.	1,869	261	306	42	303	
21	ประตูปูน หนา 2.90 x 1.80 เมตร	1	ชุด	13,500	13,500			13,500	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					28,283		4,998	33,281	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
24	อุปกรณ์								
	24.1 สายไฟ THW เบอร์ 16 ทองแดง	1.2	ม้วน	2,800	3,360	1,000	1,200	4,560	ราคาท้องตลาด
	24.2 สายไฟ THW เบอร์ 25 อลูมิเนียม	1.2	ม้วน	1,200	1,440	624	748	2,188	ราคาท้องตลาด
	24.3 แคมป์ต่อสายไฟ	8	ตัว	40	320			320	ราคาท้องตลาด
	24.4 ลูกสาย	24	ลูก	18	432			432	ราคาท้องตลาด
	24.5 แล็ค 5 ช่อง	6	ตัว	120	720			720	ราคาท้องตลาด
	24.6 น็อต ขนาด 8"	8	ตัว	35	280			280	ราคาท้องตลาด
	24.7 แหวนรองน็อตเหลี่ยม 5/8	8	อัน	10	80			80	ราคาท้องตลาด
	24.8 ลวดอลูมิเนียมกลม 3.0 มม.	10	เมตร	7	70			70	ราคาท้องตลาด
	24.9 พุกตะกั่ว M 10	1	กล่อง	55	55			55	ราคาท้องตลาด
	24.10 เบรกเกอร์ 3 เฟส 63 A	2	ตัว	2,000	4,000			4,000	ราคาท้องตลาด
	24.11 ตู้เหล็กกันน้ำ 30 x 45	1	ตู้	596	596			596	ราคาท้องตลาด
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					11,353	รวมราคาทั้งสิ้น		13,301	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ถึงชื่อ.....
ถึงชื่อ.....
ถึงชื่อ.....

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 16

รายการประมาณราคา งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ (งานครุภัณฑ์)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 28/2560 รายการเลขที่
สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
26	เครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (380 โวลท์)	1	เครื่อง	16,000	16,000			16,000	
27	แท่งคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ชุด	100	100	30	30	130	
28	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	เครื่อง			1,000	1,000	1,000	
29	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (380 โวลท์)	1	ตู้	13,000	13,000	1,000	1,000	14,000	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผนนี้					29,100		2,030	31,130	
รวมราคาทั้งสิ้น								31,130	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน

สถานที่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 28/2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคา
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบเลขที่	แบบแสดง
1/19	28/2560	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ
2/19	28/2560	แผนที่สังเขป
อาคารสูงน้ำดิบ		
3/19	28/2560	ผังบริเวณการเดินท่อสูบน้ำ
4/19	28/2560	แปลนการเดินท่อสูบน้ำ
5/19	28/2560	ขยายแผนเครื่องสูบน้ำ
6 - 10/19	28/2560	แบบซ่อมแซมอาคารโรงสูบน้ำดิบประปา
อาคารผลิตน้ำประปา(ลูกเก่า)		
11/19	28/2560	ผังบริเวณ จุดซ่อมแซมอาคารและระบบผลิตน้ำประปา
12/19	28/2560	ขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(หอถังสูง)
13/19	28/2560	ขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(โรงกรอง),บันได(หอถังสูง)
14/19	28/2560	ขยาย ประตู,บันได(โรงกรอง)
อาคารผลิตน้ำประปา(ลูกใหม่)		
15/19	28/2560	ผังบริเวณ จุดซ่อมแซมอาคารและระบบผลิตน้ำประปา
16/19	28/2560	ขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(หอถังสูง)
17/19	28/2560	ขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(ถังน้ำใส)
18/19	28/2560	ขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(โรงกรอง)
19/19	28/2560	ขยาย ประตู(โรงกรอง)

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	แสดงระยะเริ่มถึงริมหน่วยเป็นเมตร
	แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลางหน่วยเป็นเมตร
	แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	ขอบพื้นที่
	ระดับพื้นในรูปตัด
	พื้นดิน
	A - แสดงแนวรูปตัด
	B - แสดงแนวแบบที่แบบอ้างอิง

: ข้อปฏิบัติ :

กรณีแบบรูปรายการ, สถานที่ก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนหรือไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างต้องปรึกษากับเจ้าของงานเพื่อเสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการเองโดยเด็ดขาด

: การป้องกันอันตราย :

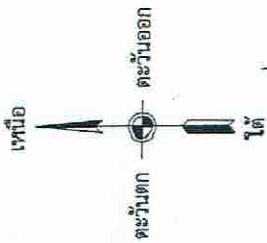
ผู้รับจ้างต้องประสานกับผู้ว่าจ้างเพื่อรับทราบข้อมูลต่างๆ เช่นสถานที่ก่อสร้าง, เวลาปฏิบัติงาน, เครื่องจักรที่นำมาทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายกับเจ้าหน้าที่ โดยต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

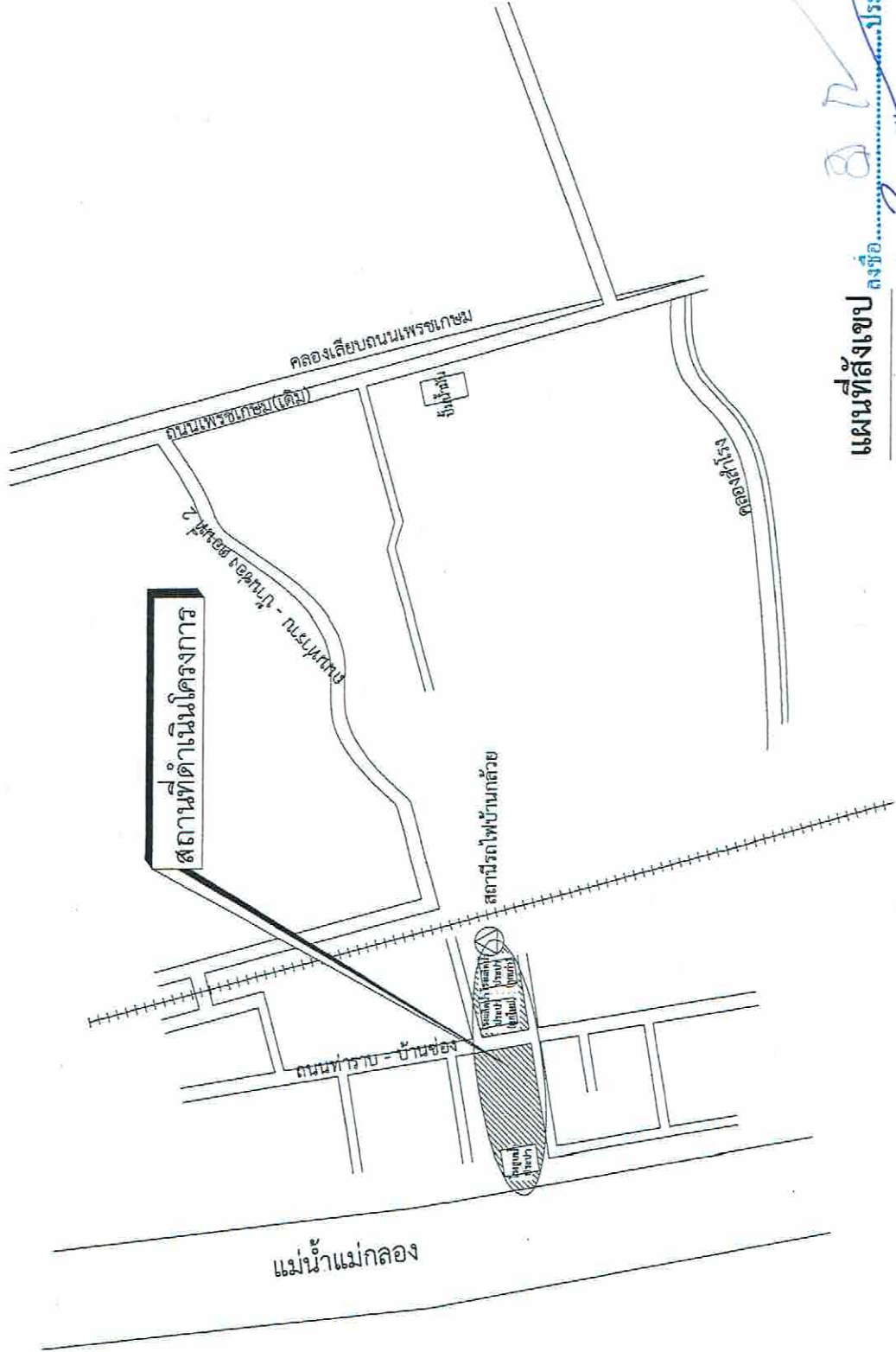
ประธานกรรมการกำหนด
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
เขียนแบบ	ลายเซ็น
ลงชื่อ	นายคณาทร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	ลายเซ็น
ลงชื่อ	นายคณาทร จิตต์เจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	ลายเซ็น
ลงชื่อ	นายพดล พงษ์สวัสดิ์ รองกองช่าง
เห็นชอบ	ลายเซ็น
ลงชื่อ	นายอวย ไทยประเสริฐ ปลัด อบต. ท่าราบ
อนุมัติ	ลายเซ็น
ลงชื่อ	นางจิตตนา สักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต. ท่าราบ
ลายเซ็น	นายพดล พงษ์สวัสดิ์
วันที่	01/19
แบบเลขที่	28 / 2560



บ้านกล้วย หมู่ที่ 2



แผนที่สังเขป

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

SCALE NONE

โครงการ.....โครงการ

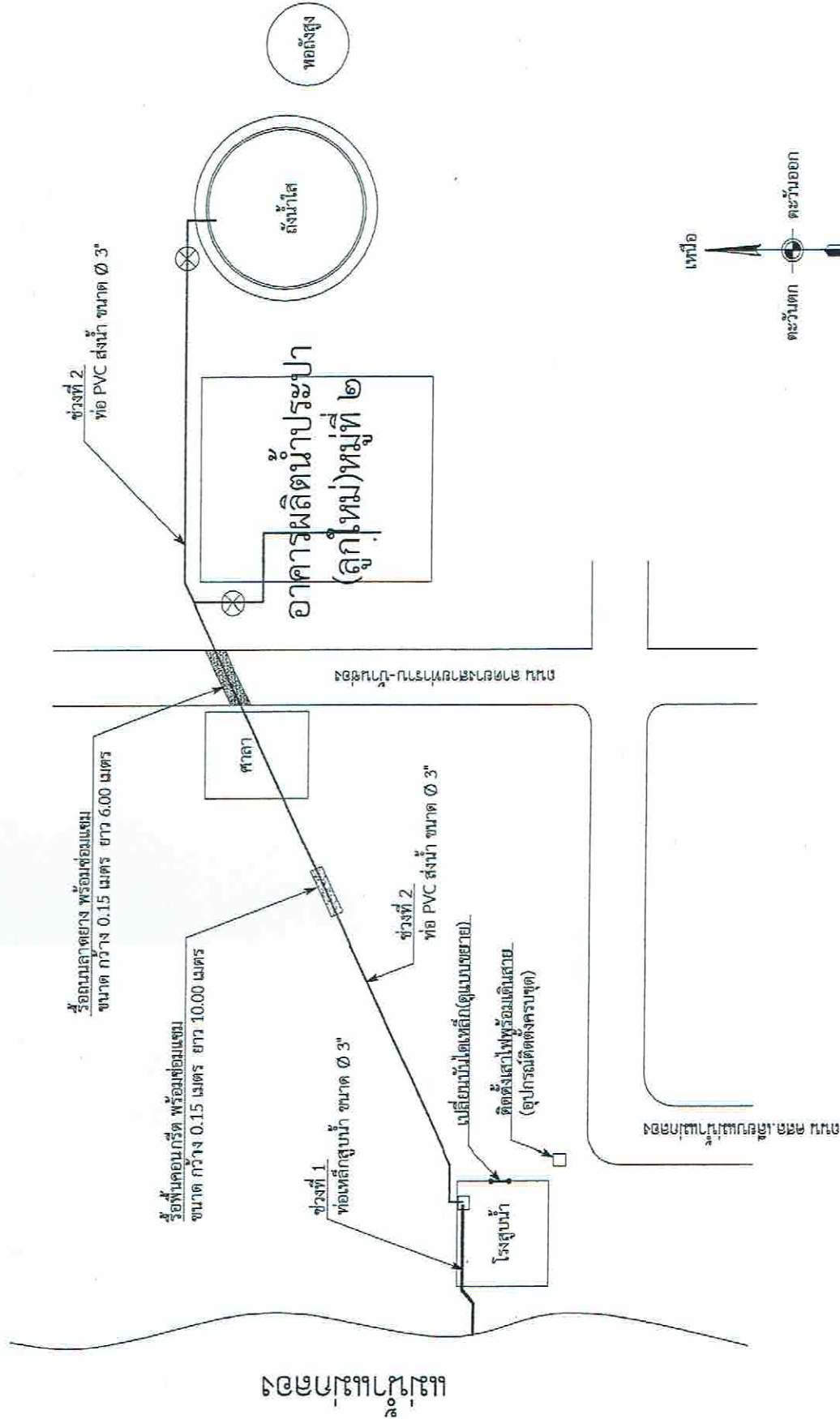
โครงการ.....โครงการ



โครงการ	โครงการ
ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	สถานที่
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
เขียนแบบ	เขียนแบบ
ลงชื่อ..... นายศิริวัชร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา	ลงชื่อ..... นายศิริวัชร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	ตรวจ
ลงชื่อ..... นายสุรชัย จังศรีเจริญ นายช่างโยธา	ลงชื่อ..... นายสุรชัย จังศรีเจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... นายสมคิด พันธ์สวัสดิ์ สอ. กองช่าง	ลงชื่อ..... นายสมคิด พันธ์สวัสดิ์ สอ. กองช่าง
เห็นชอบ	เห็นชอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลิบเอก.....	ลิบเอก.....
อำมรย์ ไทประเสริฐ ปลัด อบต. ท่าราบ	อำมรย์ ไทประเสริฐ ปลัด อบต. ท่าราบ
อนุมัติ	อนุมัติ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
นายถก อบต. ท่าราบ	นายถก อบต. ท่าราบ
แบบแสดง แผนที่สังเขป	แบบแสดง แผนที่สังเขป
แผนที่	แผนที่
02/19	02/19
28 / 2560	28 / 2560

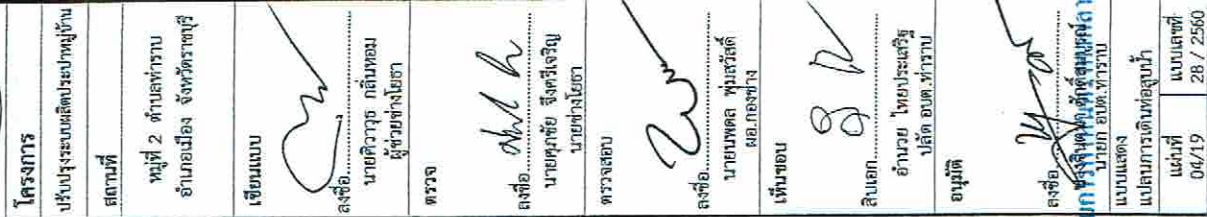


โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	นางศิวกร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ลงชื่อ	
ตรวจสอบ	นายคุณชัย จิตรีวิจิฏ นายช่างโยธา
ลงชื่อ	
เห็นชอบ	นายพดล พันธ์สวัสดิ์ นายก อบต.ท่าราบ
ลงชื่อ	
อนุมัติ	นายอวย ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
ลงชื่อ	
แบบแสดง	แบบแสดง
ผังบริเวณการเดินท่อสูบน้ำ	ผังบริเวณการเดินท่อสูบน้ำ
วันที่	03/19
ปีที่	28 / 2560



ผังบริเวณ แนวเดินท่อสูบน้ำ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



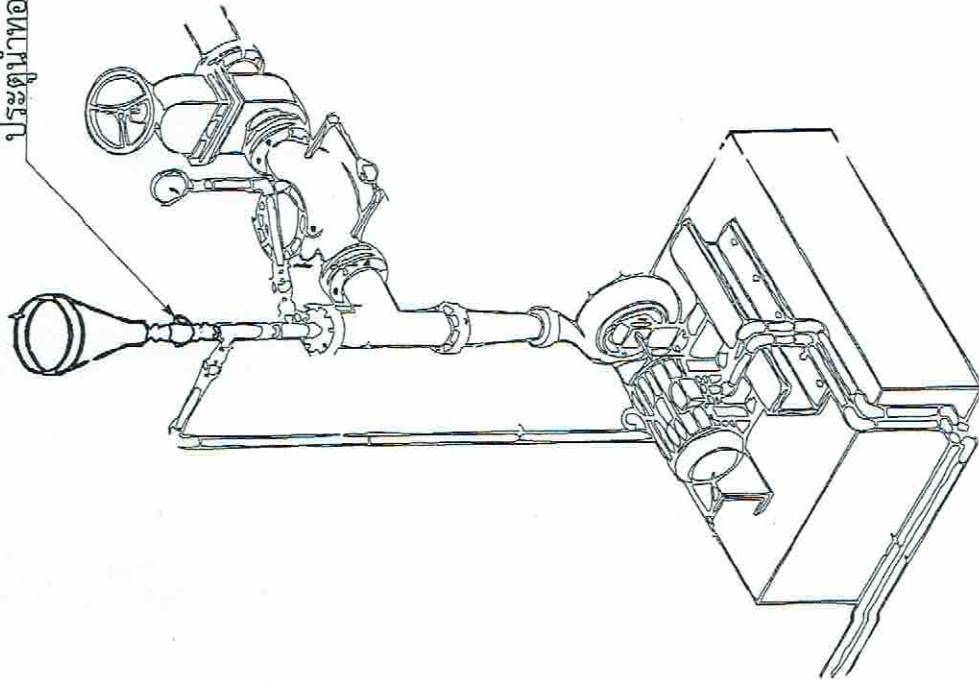
ได้ผลดีมาก

- | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------|
| - ช่วงที่ 1 | ท่อเหล็กสแตนเลส ขนาด Ø 3" | ยาว 47.30 เมตร |
| - ช่วงที่ 2 | ท่อ PVC สังกะสี ขนาด Ø 3" | ยาว 172.00 เมตร |

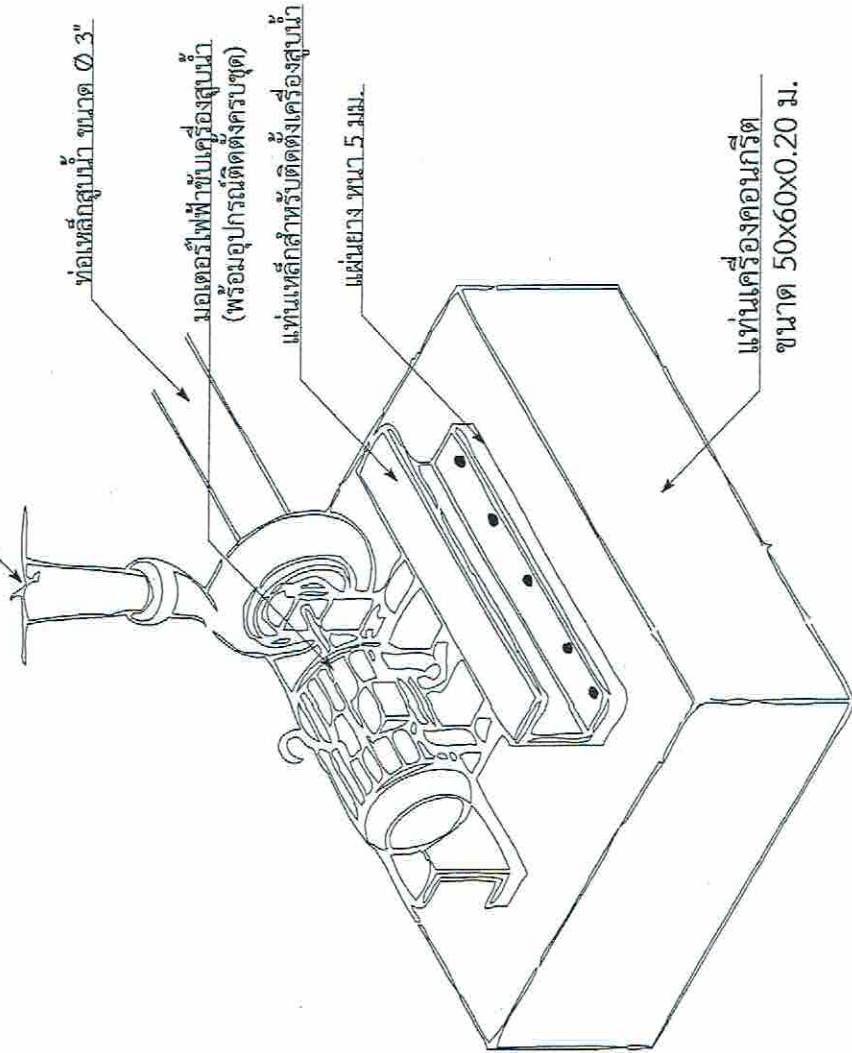
วาล์วปิด - เปิดท่อ PVC จำนวน

นางสาว.....กรรมการ
นางสาว.....กรรมการ

ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3" พร้อมที่เติมน้ำ (1 ชุด)



ออกท่อเหล็กสูบน้ำ PVC ขนาด Ø 3"



แท่นเครื่องคอนกรีต
ขนาด 50x60x0.20 ม.

แบบ จุดเปลี่ยนประตุน้ำทองเหลือง

แบบ ขยายแท่นเครื่องสูบน้ำ

ผู้ร่างแบบ: ...
ผู้ตรวจสอบ: ...
ผู้ควบคุมงาน: ...

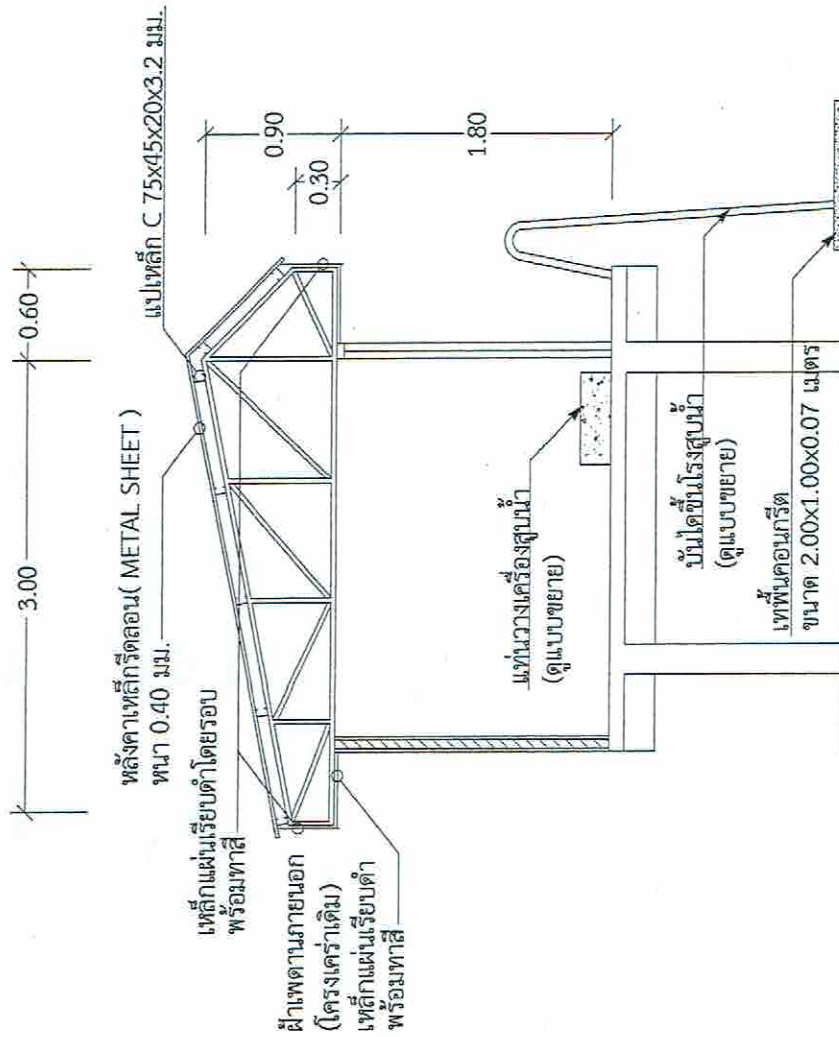
แบบแสดง
ขยายแท่นเครื่องสูบน้ำ
วันที่: 05/19
แบบเลขที่: 28 / 2560



โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	นางศิวาภา เกื้อหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสุกัญญา จิตศิริวิญ นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นายพดล พันธ์สวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
กำกับ	นายเอก ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
อนุมัติ	นายเอก ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
ลงชื่อ	นายเอก ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
ตำแหน่ง	นายเอก ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
วันที่	05/19
แบบเลขที่	28 / 2560



โครงการ	ปรับปรุงโรงเรือนผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	นางสาวกมลทิพย์ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ จิตศรีเจริญ นายช่างโยธา
ลงชื่อ	นายพศพล พนมสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	
ลิขเอก	อำนาจ ไชยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
อนุมัติ	
ลงชื่อ	นายจันทนา สัตย์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ
แบบแสดง	ซ่อมแซมอาคารโรงสูบน้ำดิบ
วันที่	06/19
แบบเลขที่	28 / 2560



รูปตัด โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

SCALE 1 : 50

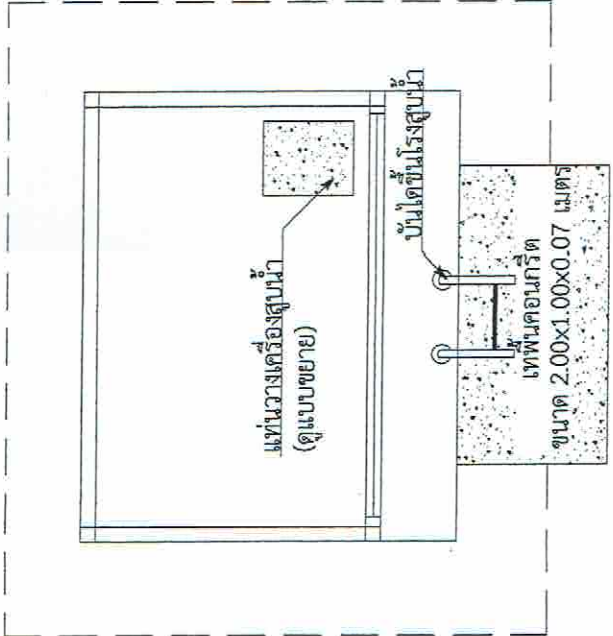
ลงชื่อ.....นายแพทย์
นายจันทนา สัตย์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

ลงชื่อ.....นายพศพล พนมสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....นายสุวิทย์ จิตศรีเจริญ
นายช่างโยธา

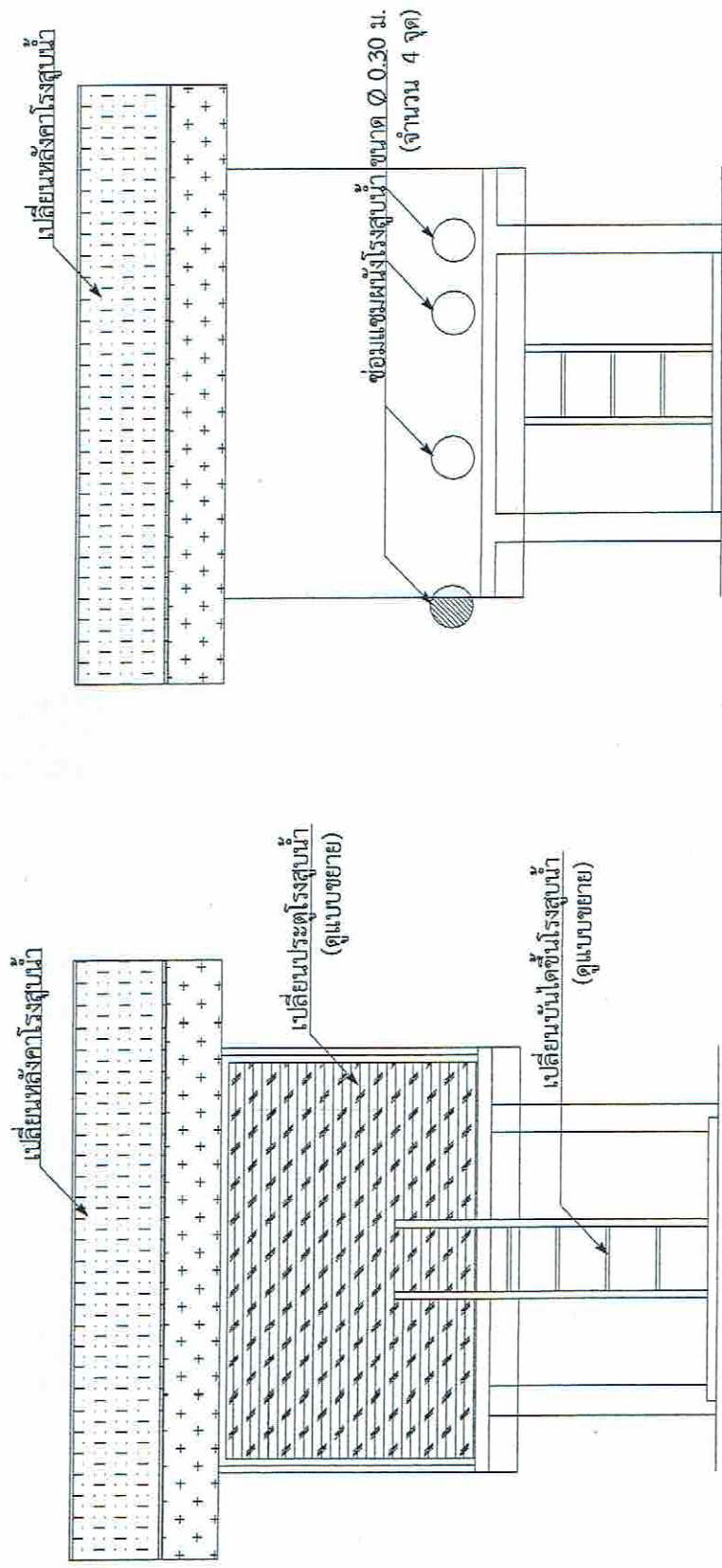
แปลนพื้นที่ โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

SCALE 1 : 50





โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ..... นายศิวาธร กลิ่นหอม ผู้ตรวจทางโยธา	
ตรวจ	
ลงชื่อ..... นายสุภชัย จังศรีเจริญ นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ..... นายพดล หุ่นสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	
ลงชื่อ..... อำนาจ ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ	
อนุมัติ	
ลงชื่อ..... นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ	
แบบแสดง	
ชื่อและอาคารโครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
วันที่	07/19
แบบเลขที่	28 / 2560



รูปด้านหน้า โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

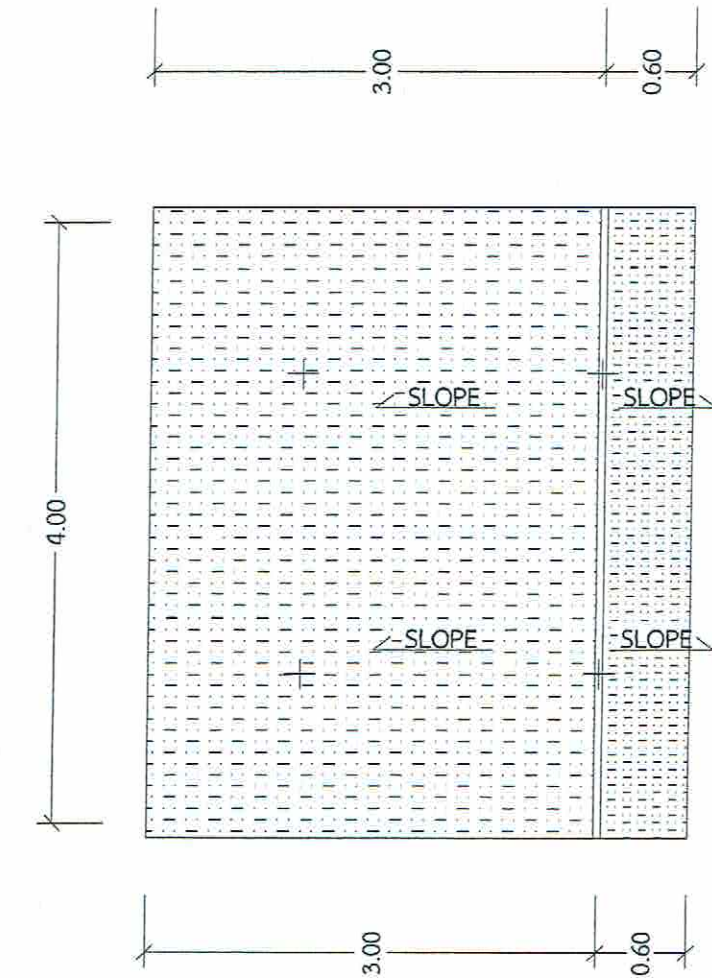
SCALE 1 : 50

รูปด้านหลัง โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

SCALE 1 : 50

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการกำหนดราคา
กรรมการ
กรรมการ



แปลนหลังคา โรงสูบน้ำดีประปา หมู่ที่ 2

SCALE

1 : 50

แปลนโครงหลังคา โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

SCALE

1:50

ชื่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....

๒๐๖๖

กรมการปกครอง

27/1/20



โครงการ
ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน

สถานที่ 2 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ตรวจ	นายศิวารุท กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
------	--

ลงชื่อ  นายศุภชัย จิตศิริเจริญ

2

10/10/10

นายบพต พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

สิบเอก.....
 อำมรย์ ไทยประเสริฐ
 ปลัด อบต. ทาราบ

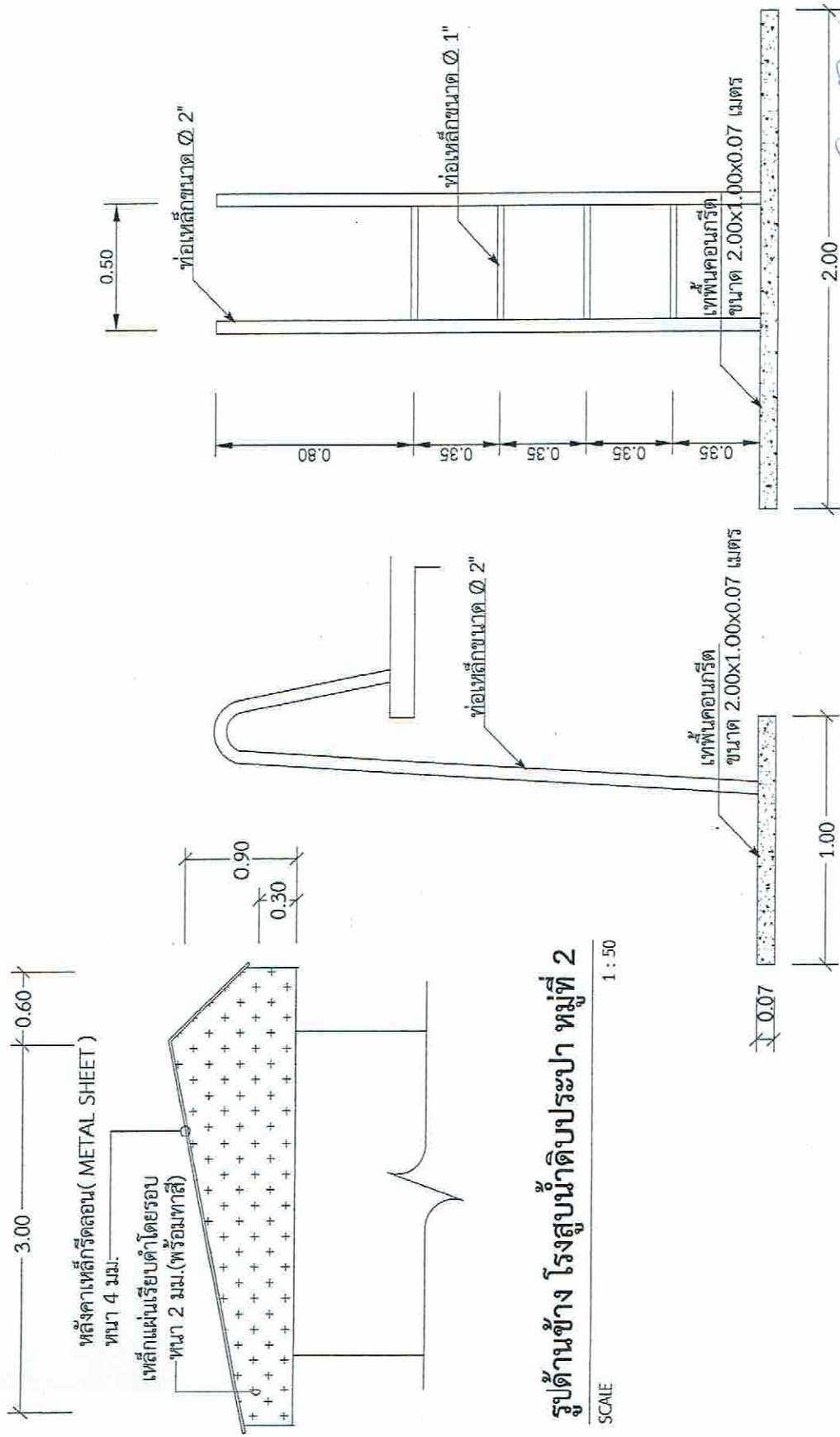
Figure 1

นายอ. ยศพร ทรัพย์	นายก อบต.ท่าราบ
แบบแสดง	
ซ่อมแซมอาคารโรงเรียนวัดบึง	
แผ่นที่	แบบเลขที่
๐๐๐๐	๐๐๐๐

10



โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	นางศิวราศ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสุภัทย์ จังศรีเจริญ นายช่างโยธา
ลงชื่อ	นายพดล พันธ์สวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	ส.บ.
ลงชื่อ	อำนวยการ
อนุมัติ	นายเอก อุดมท่าราบ



รูปด้านข้าง โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

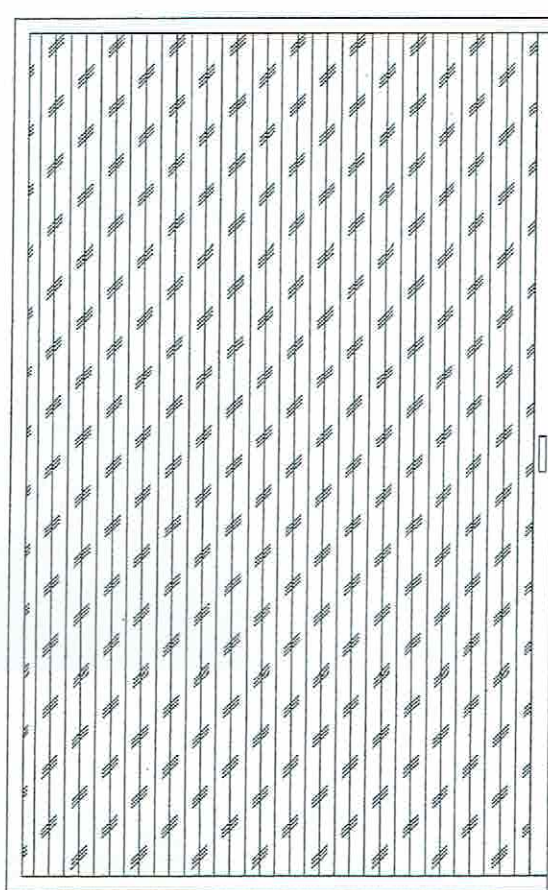
SCALE 1 : 50

ขยายบันไดขึ้นโรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

ลงชื่อ...
นายเอก อุดมท่าราบ
ผู้อำนวยการโครงการ
ลงชื่อ...
นายเอก อุดมท่าราบ
ผู้อำนวยการโครงการ
09/19 28 / 2560

2.90

1.80



แบบขยายประตู โรงสูบน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2

SCALE

1:25

แบบ ประตูสูบน้ำขึ้นหนา

วงกบ - เหล็ก

กรอบบาน - เหล็ก

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

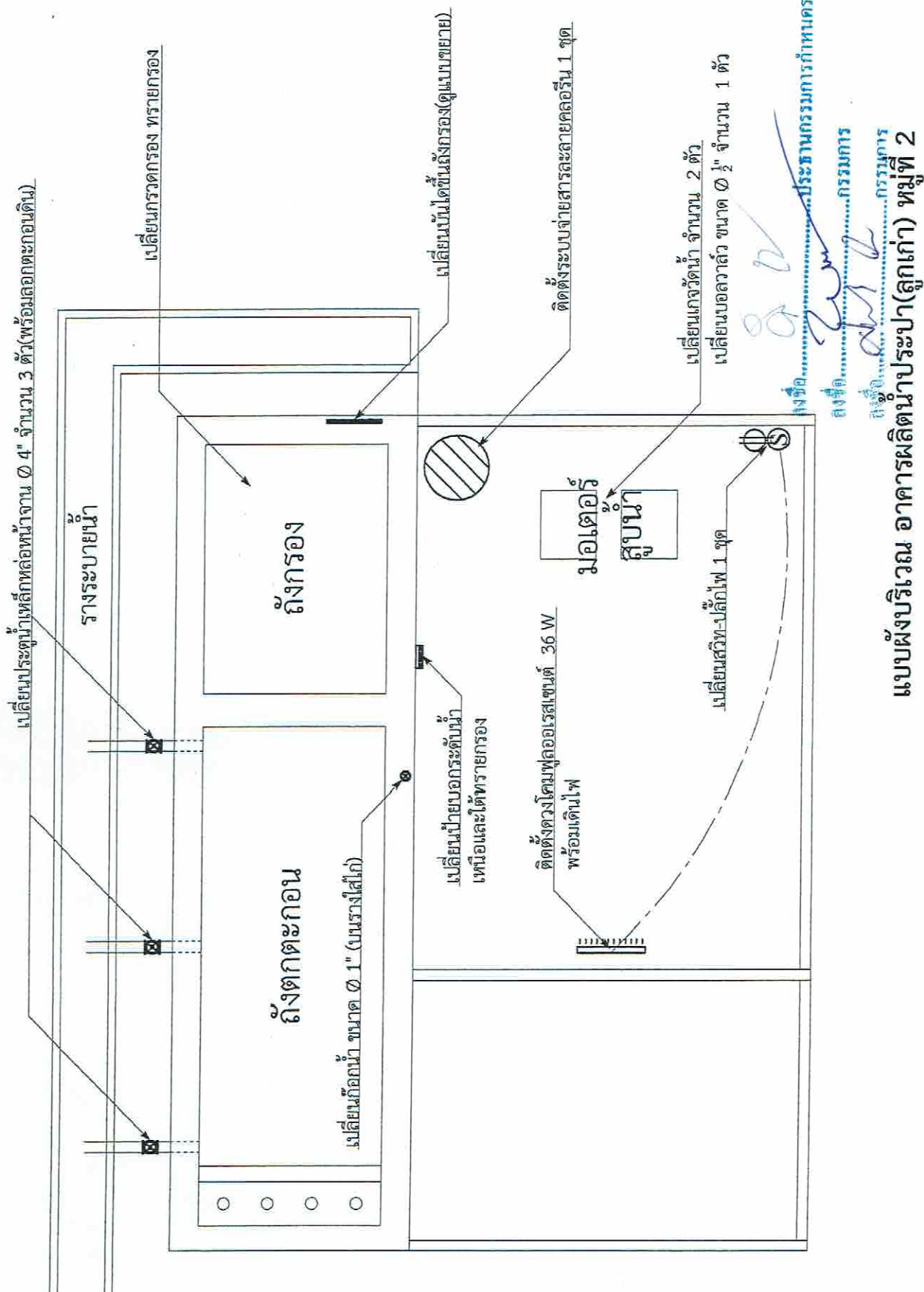
ลงชื่อ.....

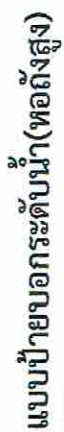
.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



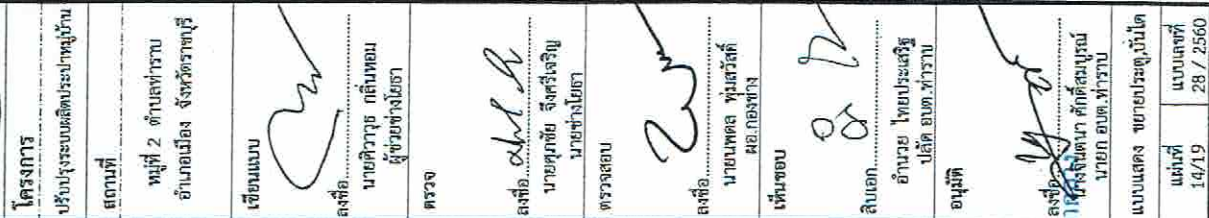
โครงการ ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน	สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	เขียนแบบ [Signature] ลงชื่อ..... นายวิชาญ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจสอบ [Signature] ลงชื่อ..... นายสุชาติ จิตใจจริง นายช่างโยธา	เห็นชอบ [Signature] ลงชื่อ..... นายมงคล พันธ์สวัสดิ์ ผอ.กองช่าง	สืบเสาะ [Signature] ลงชื่อ..... อานันท์ ไชยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ	อนุมัติ [Signature] ลงชื่อ..... นางจิตติมา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ	ข้อมูลเอกสารโรงสูบน้ำดิบ แบบร่าง 10/19 แบบเลขที่ 28 / 2560
--	--	--	---	---	---	--	--





แบบขยาย รอก(หอยกังสูง)

ผู้จัดพิมพ์.....ประธานกรรมการกำหนดราคา
ผู้พิมพ์.....กรรมการ
ผู้พิมพ์.....กรรมการ



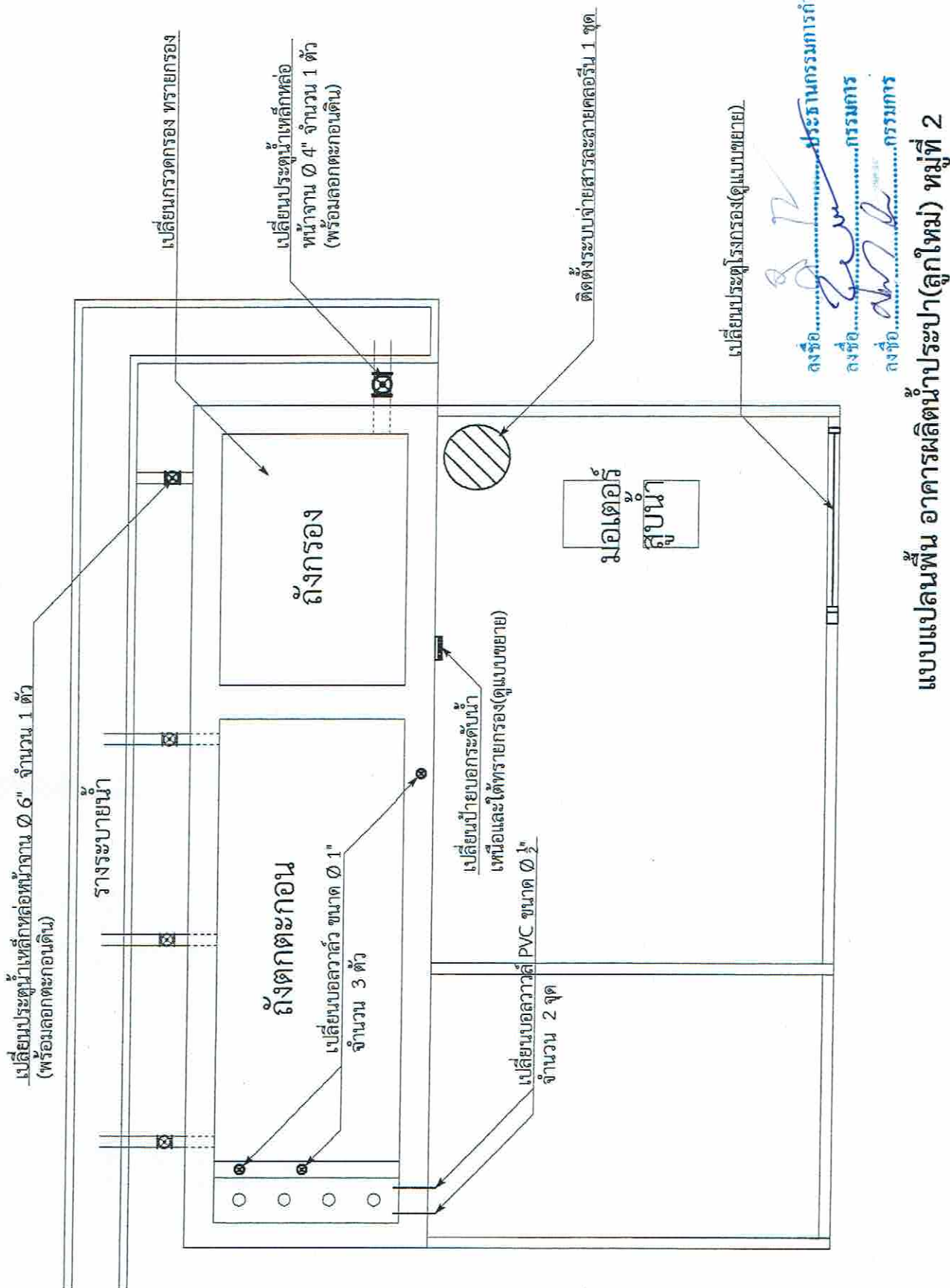
แบบ ประตูนบานเปิด คู่

สิ่งนี้.....ประธานกรรมการกำหนดราคา
ลงชื่อ.....กรรมการ
.....กรรมการ

ลงชื่อ 
 ศาสตราจารย์ ดร. ชัยพร ปองไธสง
 นายก อบต. พารว

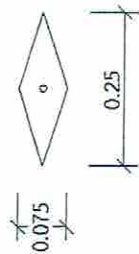
แบบแสดง ขยายประตูไม้โต

วันที่	14/19
แบบเลขที่	28 / 2560

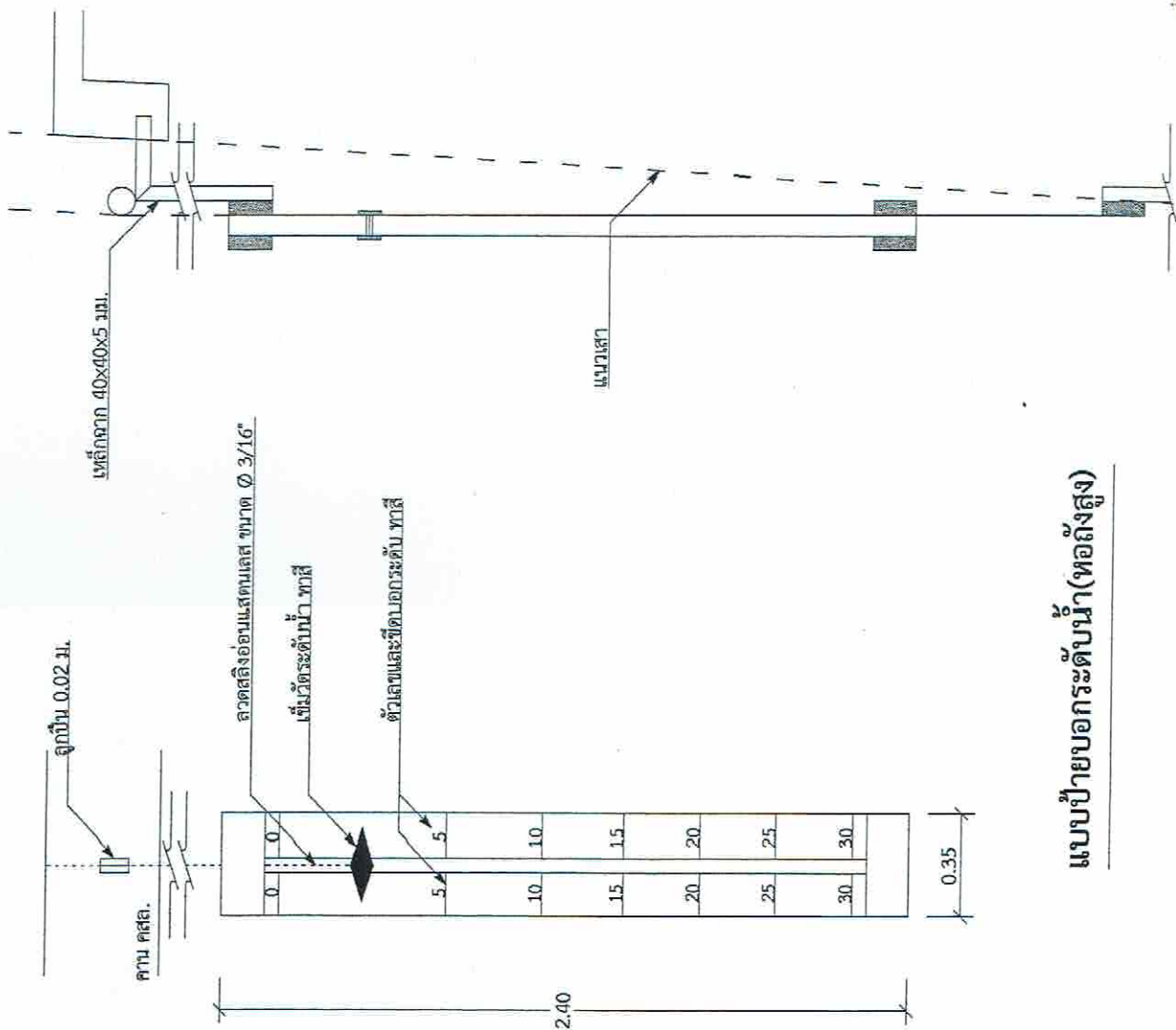




โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	ลงชื่อ..... นายศิวาวัช กสิณทอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	ลงชื่อ..... นายสุภชัย จิตศรีเจริญ นายช่างโยธา
เห็นชอบ	ลงชื่อ..... นายพนตล พงษ์สวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
สัญญา	ลงชื่อ..... นายอวย ไชยประเสริฐ 1. ปลัด อบต. ท่าราบ
อนุมัติ	ลงชื่อ..... นายอวย ไชยประเสริฐ 2. ปลัด อบต. ท่าราบ
แนบที่	แนบที่ 16/19
แบบเลขที่	28 / 2560



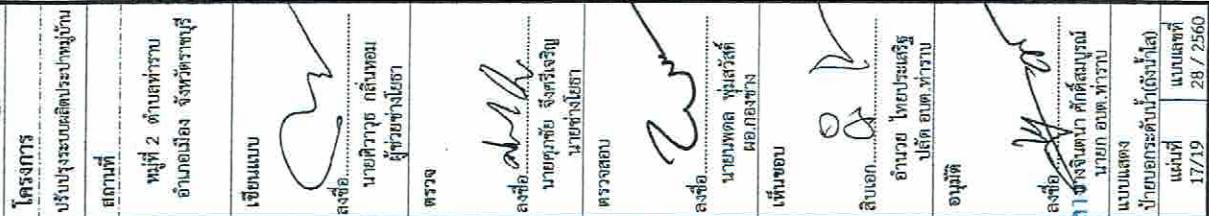
แบบขยาย เข็มวัดระดับน้ำ



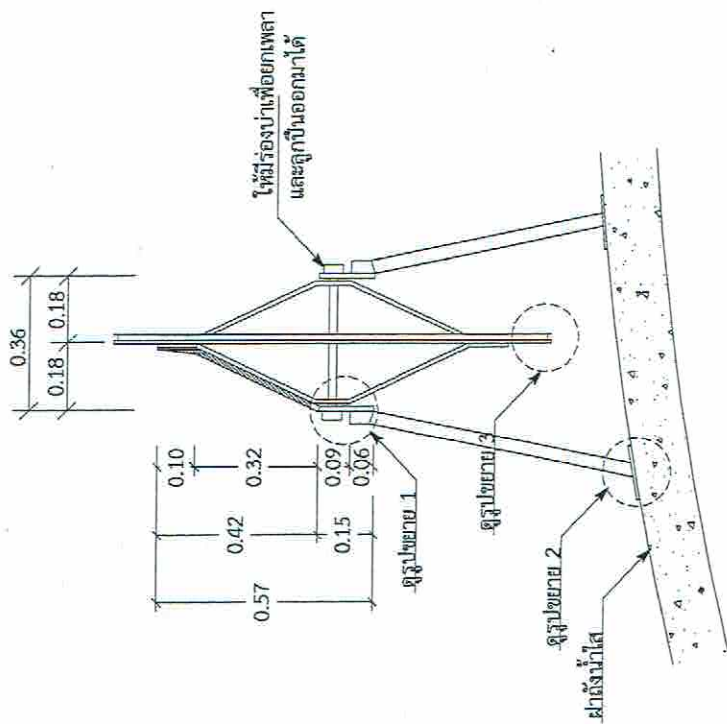
แบบป้ายบอกระดับน้ำ(หอลังสูง)

แบบขยาย รอก(หอลังสูง)

ลงชื่อ.....	นางจิรตนา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ
ลงชื่อ.....	นายอวย ไชยประเสริฐ 1. ปลัด อบต.ท่าราบ
ลงชื่อ.....	นายอวย ไชยประเสริฐ 2. ปลัด อบต.ท่าราบ



รูปด้านข้าง ป้ายบอกระดับน้ำ(ถึงน้ำใส)

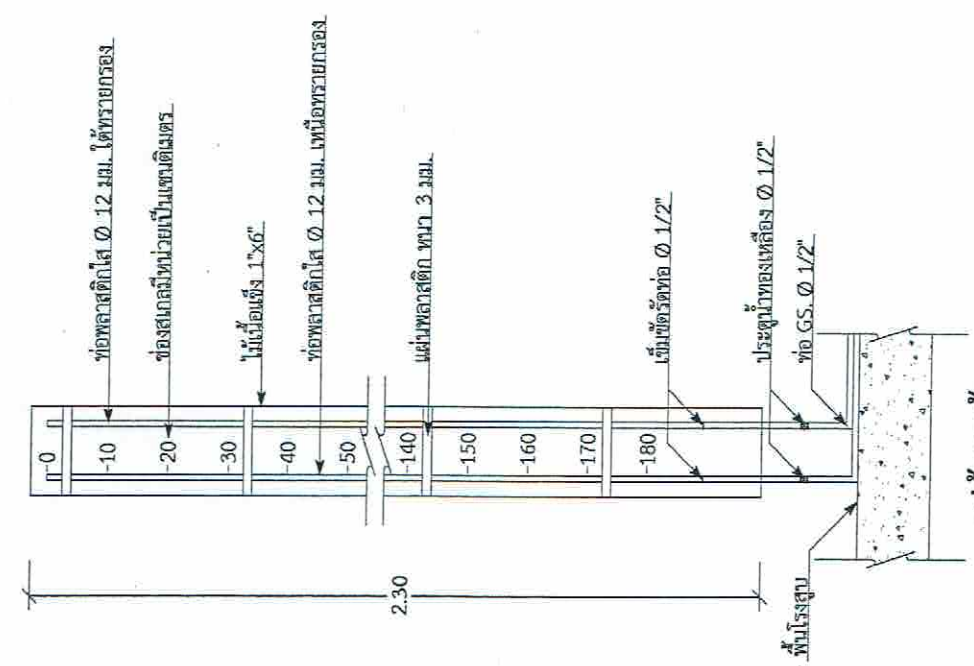
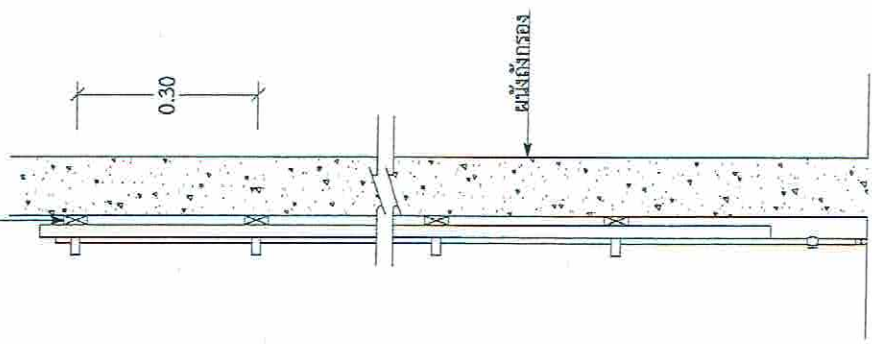


~~ครุฑ~~



โครงการ	ปรับปรุงระบบผลิตประปาหมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา
เขียนแบบ	ลงชื่อ..... นายศิวาธร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	ลงชื่อ..... นายศุภชัย จิตเจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	ลงชื่อ..... นายพอด พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	ลงชื่อ..... นายพอด พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
สิบเอก.....	อำมร ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าทราย
ลงชื่อ.....	นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าทราย
แบบแสดง	ป้ายบอกกระดับน้ำ (ในวง)
แผ่นที่	18/19
แบบเลขที่	28 / 2560

พุกไม้เนื้อแข็ง Ø 0.30 ม.



รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลางได้

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ป้ายบอกกระดับน้ำเหนือและใต้ทรายกรอง

แปลน

