

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปา (บ้านช่อง) หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และท่อเมนสูบน้ำ พร้อมทั้งประตูน้ำ
เหล็กหล่อ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน
1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มกราคม 2560 เป็นเงิน 300,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการปรับปรุงระบบประปา (บ้านช่อง) หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอ
เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 - 5.2 _____
 - 5.3 _____
 - 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 สืบอกอำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
 - 5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
 - 5.4 _____
 - 5.5 _____

สืบอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ 27 มกราคม 2560

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 34/2560 ลงวันที่ 25 มกราคม 2560

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบประปา (บ้านช่อง) หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยทำการ ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์และท่อเมนสูบน้ำ พร้อมทั้งประตูน้ำเหล็กหล่อ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตั้งไว้ 300,000 บาท (สามแสน บาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 300,000 บาท (สามแสน บาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 และ เอกสารประมาณราคาที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 300,000 บาท

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3

รายการประมาณราคา งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จึงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 เมตร ทนฯ 4.5 มม.	1	แผ่น	2,900	2,900			2,900	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	เส้น	163	163			163	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	เส้น	195	195			195	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 เมตร	1	เส้น	180	180	30%	1,518	1,698	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร	1	เส้น	478	478			478	
6	ลูกปัด dia. 0.02 เมตร	2	ชุด	350	700			700	
7	เหล็กแกนตัน dia. 0.25 เมตร	1	ชุด	220	220			220	
8	ลวดสลิง Ø 3/16"	10	เมตร	21	210			210	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1	ลูก	15	15			15	
10	ทาสีน้ำมัน	3	ตร.ม.	45	135	35	105	240	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					5,196		1,623	6,819	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบพวงมาลัย (เปิด-ปิด เร็ว) Ø 4"	3	ชุด	3,000	9,000	700	2,100	11,100	
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	6,500	6,500	1,500	1,500	8,000	
3	ประเก็นยาง Ø 4"	12	แผ่น	40	480			480	
4	ประเก็นยาง Ø 6"	4	แผ่น	50	200			200	
5	น๊อตยึดหน้างาน	42	ตัว	15	630			630	
6	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทรางกรอง	1	ชุด	2,600	2,600	720	720	3,320	
7	เกยวัดความดัน (โรงกรอง)	2	อัน	320	640	} 30%		640	
8	เกยวัดความดัน (โรงสูบ)	2	อัน	320	640		391	1,031	
9	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
10	งานขุดรื้อดิน (เหมา)	4	จุด	500	2,000			2,000	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					22,714	4,711	27,425		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	7	ท่อน	1,685	11,795			11,795	
2	ข้องอเหล็ก Ø 3 นิ้ว 90 องศา	3	อัน	216	648			648	
3	ข้องอเหล็ก Ø 3 นิ้ว 45 องศา	3	อัน	216	648			648	
4	หน้างานเหล็ก Ø 3" 4 รู พร้อมประเก็นยางและน๊อต	32	ชุด	760	24,320			24,320	สีบราคา
5	ลวดเชื่อม	1	กล่อง	280	280			280	
6	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 3"	2	อัน	50	100			100	
7	หัวกะโหลกทองเหลือง Ø 3"	1	อัน	1,100	1,100			1,100	
8	ท่อ PVC ชนิดปลายบาน Ø 3" (ชั้น 13.5)	60	ท่อน	570	34,200			34,200	
9	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 0.500 กรัม	4	กป.	220	880			880	
10	ข้อต่อ PVC Ø 3 นิ้ว 90 องศา	7	อัน	73	511			511	
11	เทปพันเกลียว (ม้วนเล็ก)	5	ม้วน	12	60			60	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					74,542			74,542	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 6

รายการประมาณราคา งานท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จีงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
12	ตาบเกลียว ขนาด \varnothing 3" (หัวเดียว) 2 ท่อน	2	หัว			300	600	600	สีบราคา
13	ค่าแรงเดินท่อระบบประปาท่อเหล็กเคลือบสังกะสี \varnothing 3"	7	ท่อน			170	1,190	1,190	
14	ค่าแรงเดินท่อระบบประปาท่อ PVC \varnothing 3"	57	ท่อน			50	2,850	2,850	
15	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ชุด	100	100	30	30	130	
16	งานดินซุดแล้วถมคืน	10	ลบ.ม.			148	1,480	1,480	
17	งานวางป่า	114	ตร.ม.			600	600	600	เหมา
18	พุกเหล็ก	4	ตัว	25	100			100	สีบราคา
19	วาล์วปิด - เปิด PVC \varnothing 3"	2	ตัว	250	500			500	สีบราคา
20	ข้อต่อตรง PVC \varnothing 3"	4	อัน	45	180			180	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					880		6,750	7,630	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานเดินสายไฟฟ้าสูบน้ำ (ระบบอัตโนมัติ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	สายไฟ CVW - F 6 Core เบอร์ 1 x 1	3.5	ม้วน	7,100	24,850	800	2,800	27,650	
2	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 1 ตร.มม.	1	ม้วน	2,036	2,036	800	800	2,836	
3	แฉีกช่องเดียว	12	อัน	49	588			588	
4	น็อตร้อยเสาไฟพร้อมแหวน 6"	12	ตัว	25	300			300	
5	ลวดเนียมกลม	20	กก.	7	140	30%	1,689	1,829	
6	ลูกลอยสวิชอัตโนมัติ	5	ตัว	850	4,250			4,250	
7	เทปพันสายไฟ 3 M	2	ม้วน	30	60			60	
8	ทุกพลาสติก (50 ตัว)	1	กล่อง	50	50			50	
9	น็อตเกลียวป้อย (50 ตัว)	1	กล่อง	50	50			50	
10	ลูกตุ้มสกรู (หางหนู) เล็ก	12	ตัว	16	192			192	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					32,516		5,289	37,805	
						รวมราคาทั้งสิ้น		206,080	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ (งานครุภัณฑ์)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 1/2560 รายการเลขที่ -
 สำนัก/กอง - กรม -
 เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (380 โวลต์)	1	เครื่อง	16,000	16,000			16,000		
2	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	เครื่อง			1,000	1,000	1,000		
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (380 โวลต์)	1	ตู้	13,000	13,000	1,000	1,000	14,000		
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					29,000		2,000	31,000		
								รวมราคาทั้งสิ้น	31,000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)

สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 01/2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบเลขที่	แบบแสดง
1	01/2559	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ประกอบแบบ
2	01/2559	แผนที่สังเขป
3	01/2559	แนวเดินสายไฟฟ้าสูบน้ำ(ระบบอัตโนมัติ)
4	01/2559	จุดเปลี่ยนประตูน้ำ , ติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
5	01/2559	บันไดขึ้นทอถึงสูง , ป้ายบอกระดับน้ำเหนือและใต้ทรายกรอง
6	01/2559	ป้ายบอกกระดับน้ำ(เหนือถึงสูง)
7	01/2559	ป้ายบอกกระดับน้ำ(ถึงน้ำใส)
8	01/2559	รูปขยาย ป้ายบอกระดับน้ำ(ถึงน้ำใส)
9	01/2559	ผังบริเวณการเดินทางสูบน้ำ
10	01/2559	ขยายแทนเครื่องสูบน้ำ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	แสดงระยะริมถึงริมหน่วยเป็นเมตร
	แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลางหน่วยเป็นเมตร
	แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	ชนิดพื้น
	ระดับพื้นในรูปตัด
	พื้นดิน
	A - แสดงแนวรูปตัด B - แสดงหมายเลขแบบที่แบบอ้างอิง

ลงชื่อ..........**ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ..........**กรรมการ**

ลงชื่อ..........**กรรมการ**

: ข้อปฏิบัติ :

กรณีแบบรูปรายการ, สถานที่ก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนหรือไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน

ผู้รับจ้างต้องปรึกษาช่างควบคุมงานเพื่อเสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการเองโดยเด็ดขาด

: การป้องกันอันตราย :

ผู้รับจ้างต้องประสานกับผู้ว่าจ้างเพื่อรับทราบข้อมูลต่างๆ เช่นสถานที่ก่อสร้าง, เวลาปฏิบัติงาน, เครื่องจักรที่นำมาทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายกับเจ้าหน้าที่ โดยต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด



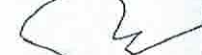
โครงการ

ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ



ลงชื่อ.....

นายศิวากร กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา


ตรวจ



ลงชื่อ.....

นายศุภชัย จึงศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ



ลงชื่อ.....

นายพนต พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



สิบเอก.....

อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ



ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

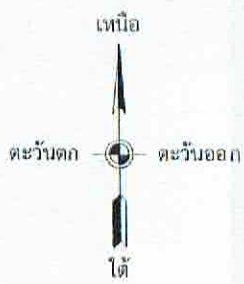
แบบแสดง สารบัญแบบ

แผ่นที่

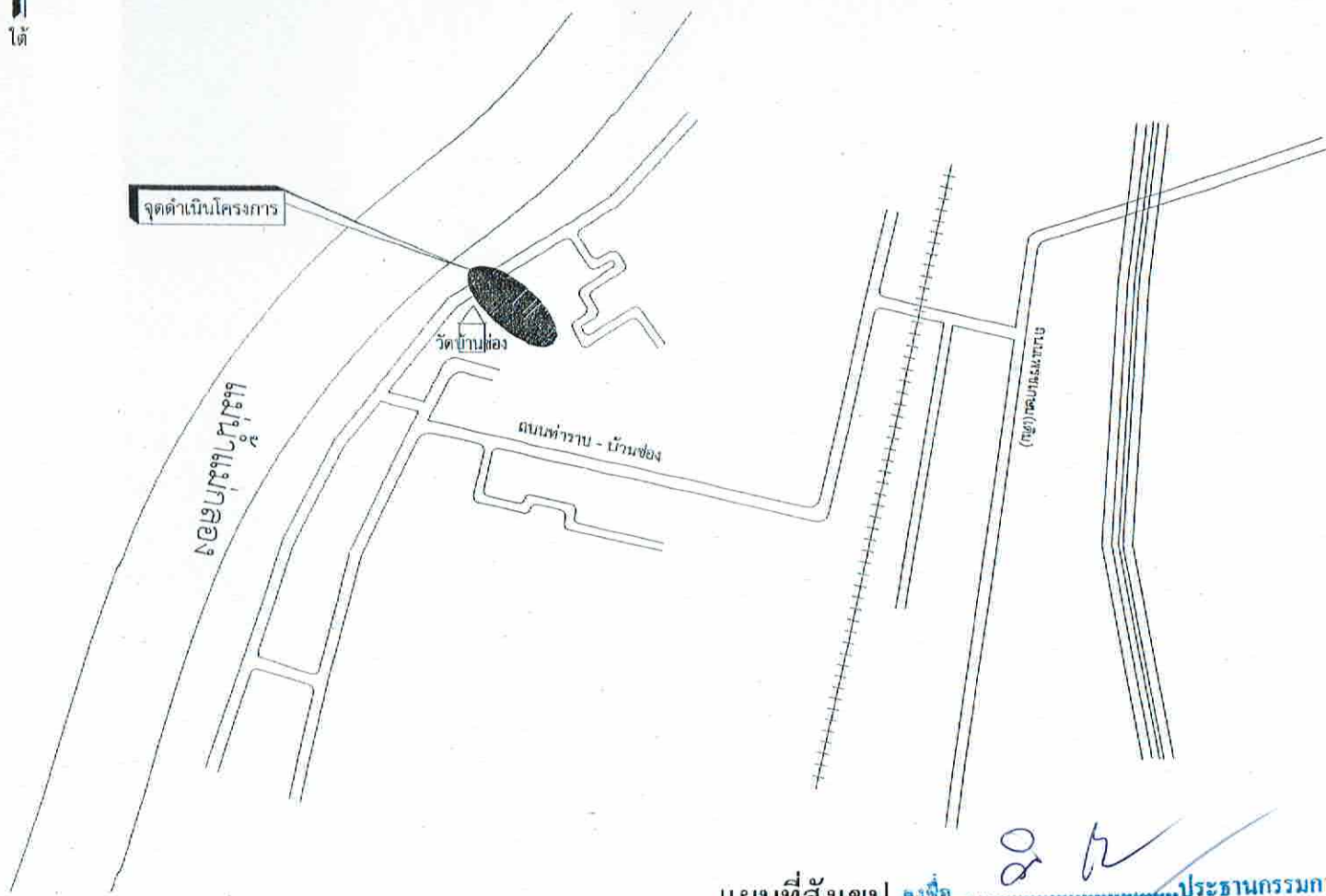
01/10

แบบเลขที่

01 / 2560



หมู่ที่ ๗ บ้านช่อง

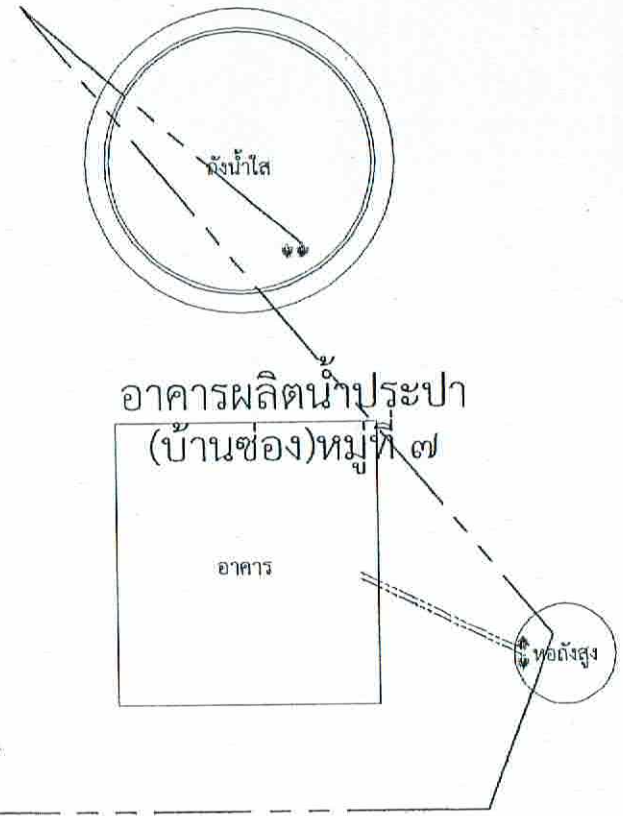
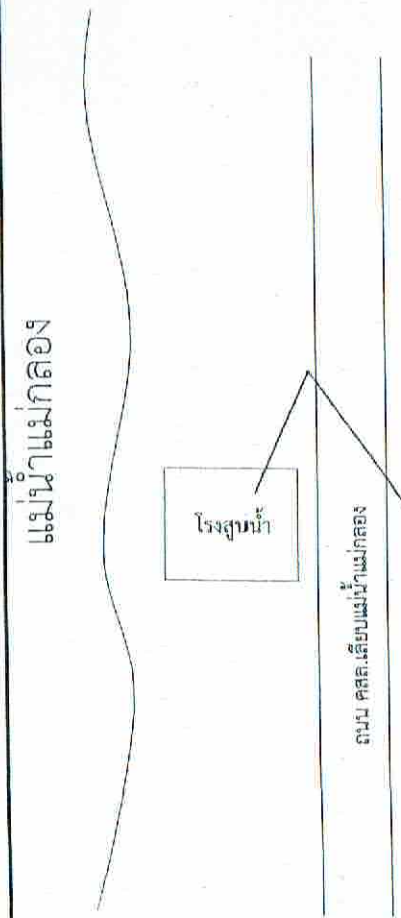
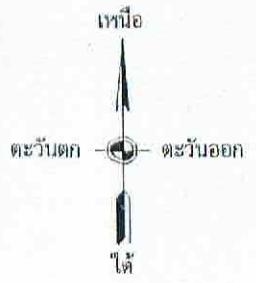


แผนที่สังเขป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ	
ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)	
สถานที่	
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ.....	นายศิวาวุธ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	
ลงชื่อ.....	นายศุภชัย จิงศรีเจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ.....	นายนพต พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	
ลงชื่อ.....	อำนาจ ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
อนุมัติ	
ลงชื่อ.....	นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ
แบบแสดง แผนที่สังเขป	
แผนที่ 02/10	แบบเลขที่ 01 / 2560



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

- หมายเหตุ
- สายไฟ 6 Core ยาว 350 เมตร (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด)
 - สายไฟ 2 Core ยาว 90 เมตร (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด)
 - สวิตช์ลูกลอย จำนวน 5 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด)

วัดบ้านช่อง

ผังบริเวณ แนวเดินสายไฟฟ้าสูบน้ำ(ระบบอัตโนมัติ)



โครงการ
ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)

สถานที่
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
นายศิวาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ.....
นายศุภกิตติ จิงศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....
นายพนตล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
อำนวยการ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
นายจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง
ผังบริเวณการเดินสายไฟฟ้า
แผ่นที่ 03/10 แบบเลขที่ 01 / 2560



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายศิวาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายพนพล พนมสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง การเปลี่ยนประตุน้ำ

แผ่นที่ 04/10 แบบเลขที่ 01 / 2560

เปลี่ยนประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน $\varnothing 4"$ แบบพวงมาลัย จำนวน 3 ตัว(พร้อมลอคตะกอนดิน)

รางระบายน้ำ

ถังตกตะกอน

ถังกรอง

เปลี่ยนประตุน้ำเหล็กหล่อ
หน้างาน $\varnothing 6"$ แบบพวงมาลัย
จำนวน 1 ตัว(พร้อมลอคตะกอนดิน)

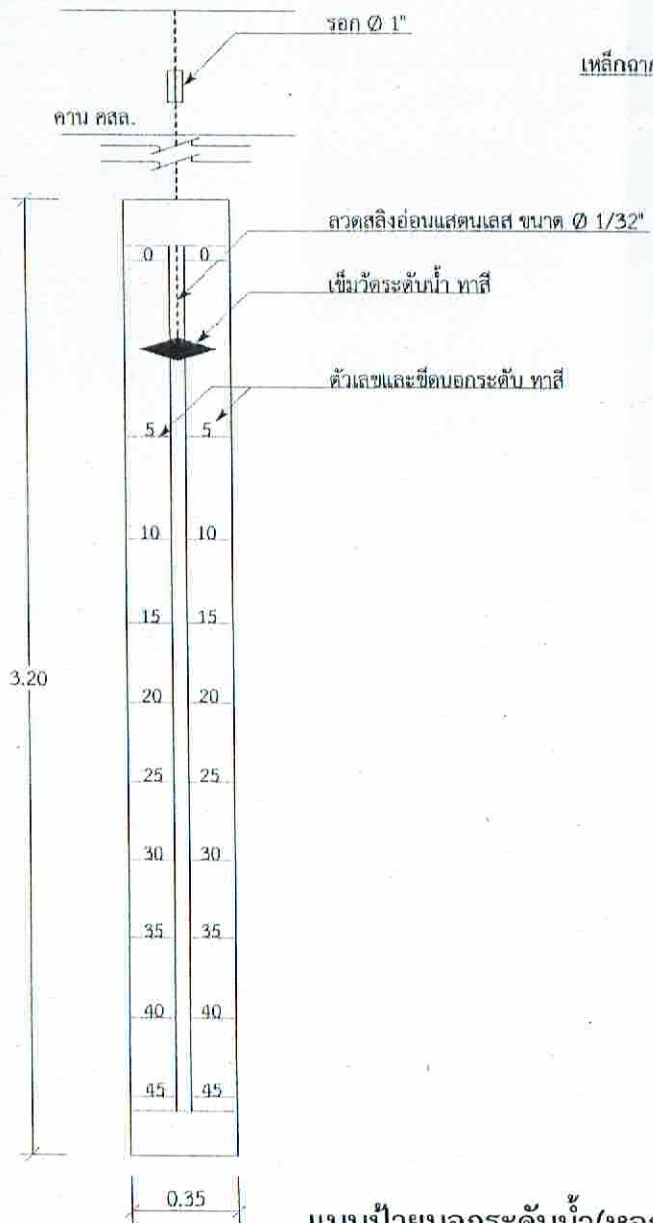
ป้ายบอกระดับน้ำ
เหนือและใต้ทรายกรอง

มอเตอร์
สูบน้ำ

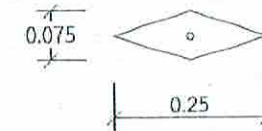
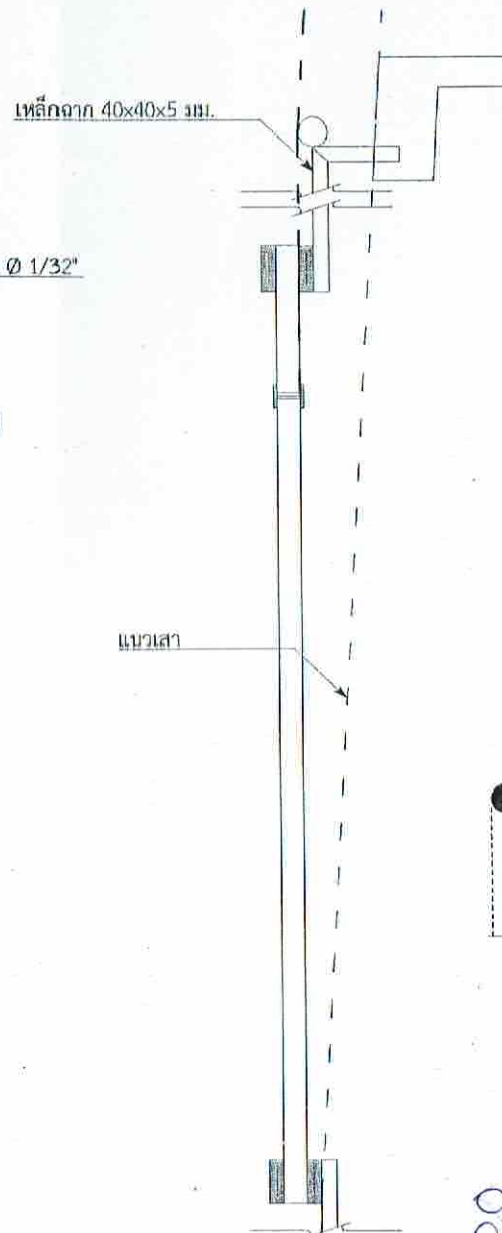
ติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน 1 ชุด

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการ
กรรมการ

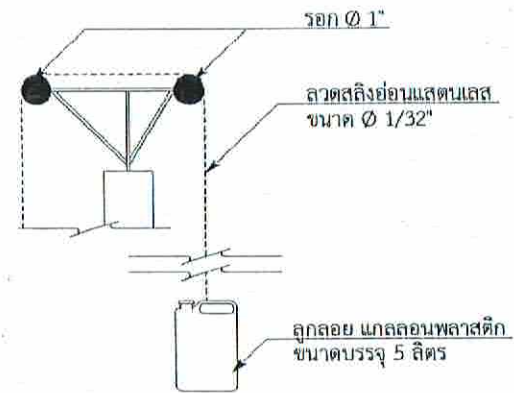
แบบ จุดเปลี่ยนประตุน้ำ , ติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน



แบบป้ายบอกระดับน้ำ(หอดังสูง)



แบบขยาย เข็มวัดระดับน้ำ



แบบขยาย รอก(หอดังสูง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดครุภัณฑ์
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปา(บ้านซ่ง)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายสิววุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายศุภชัย จิงศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายบทล พันธ์สวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง

ป้ายบอกระดับน้ำ(หอดังสูง)

วันที่ 06/10

แบบเลขที่ 01 / 2560



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

[Signature]

ลงชื่อ

นายศิวารุส กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

[Signature]

ลงชื่อ

นายคุณชัย จิงศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

[Signature]

ลงชื่อ

นายพนตล พันธ์สวัสดิ์
ศอ.กองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

ลงชื่อ

อำววย ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

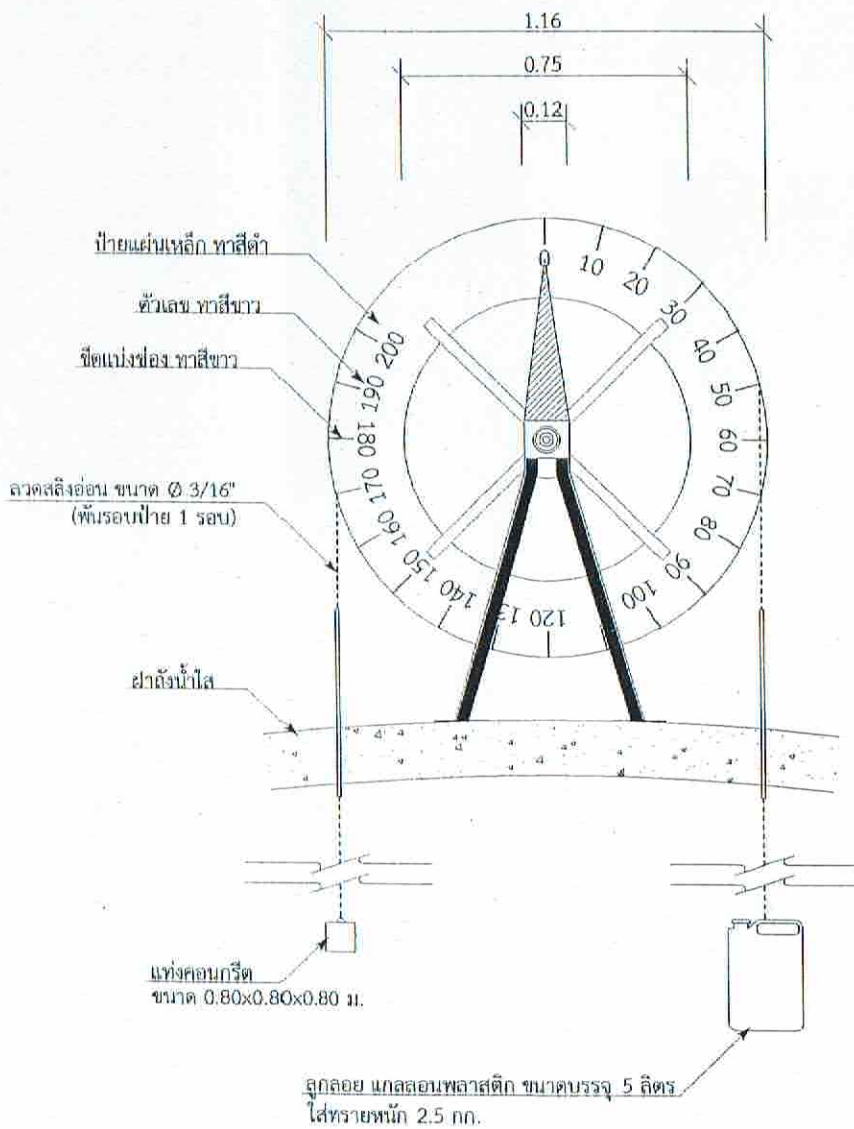
[Signature]

ลงชื่อ

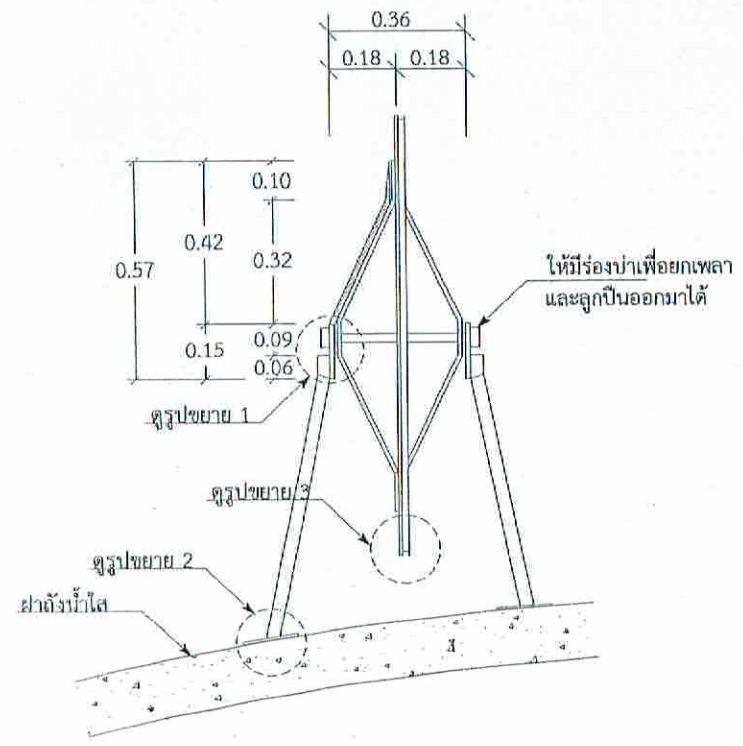
นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง
ป้ายบอกระดับน้ำ(ถังน้ำใส)

แผ่นที่ 07/10 แบบเลขที่ 01 / 2560

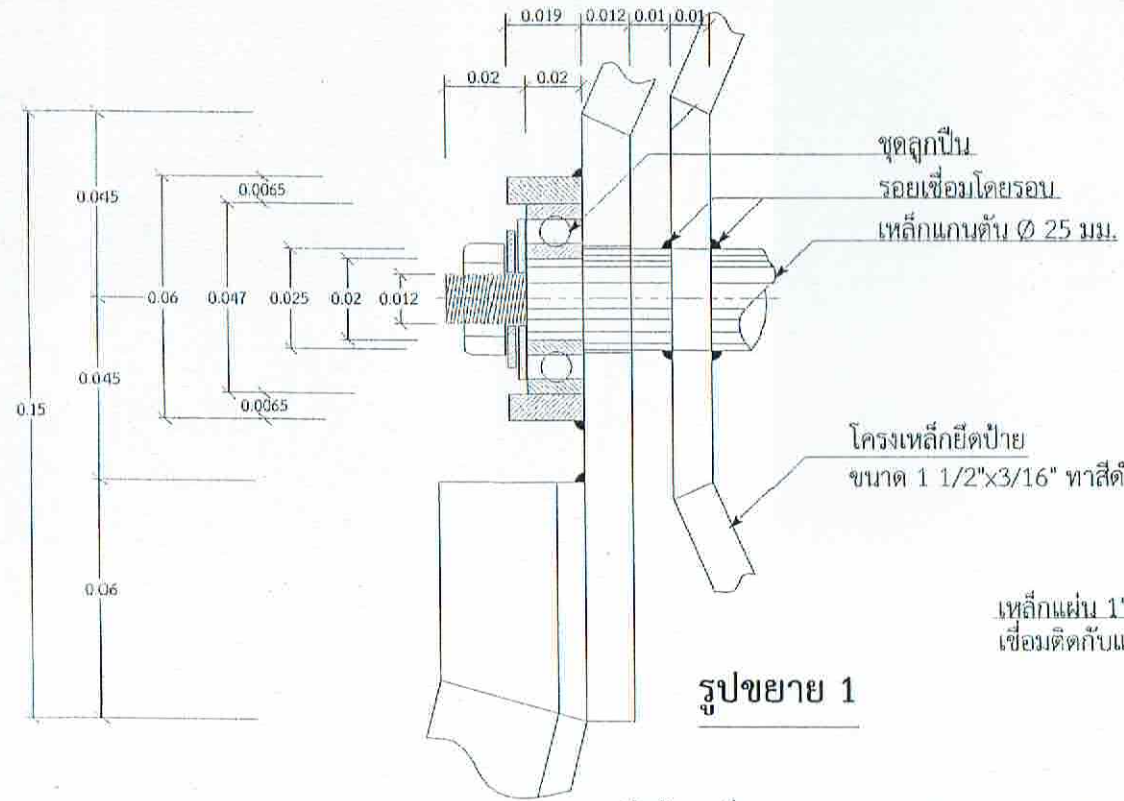


รูปด้านหน้า ป้ายบอกระดับน้ำ(ถังน้ำใส)

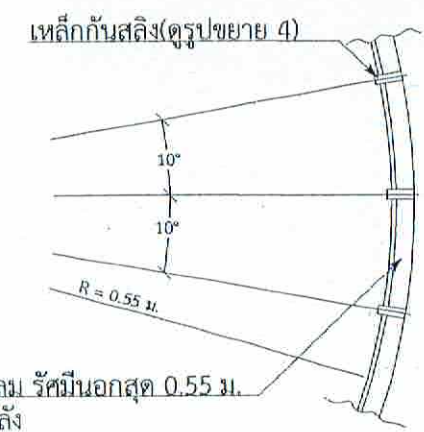


รูปด้านข้าง ป้ายบอกระดับน้ำ(ถังน้ำใส)

ลงชื่อ..... *[Signature]*ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
 ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ

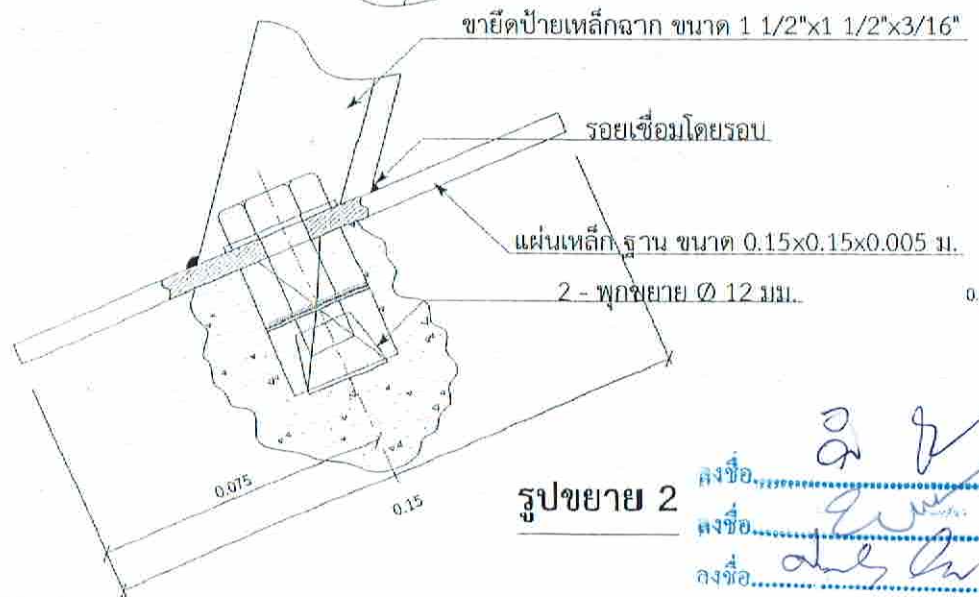


รูปขยาย 1

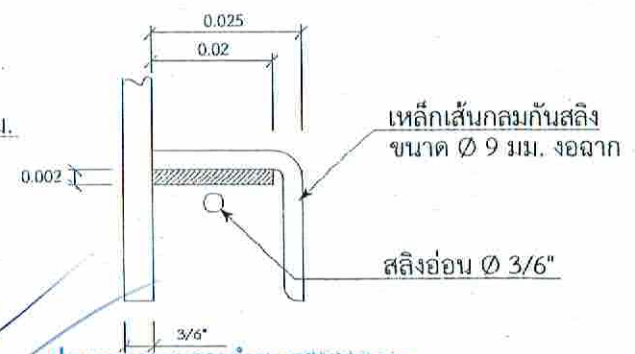


รูปขยาย 3

เหล็กแผ่น 1"x1/4" โค้งเป็นวงกลม รัศมีนอกสุด 0.55 ม.
เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กป้ายด้านหลัง



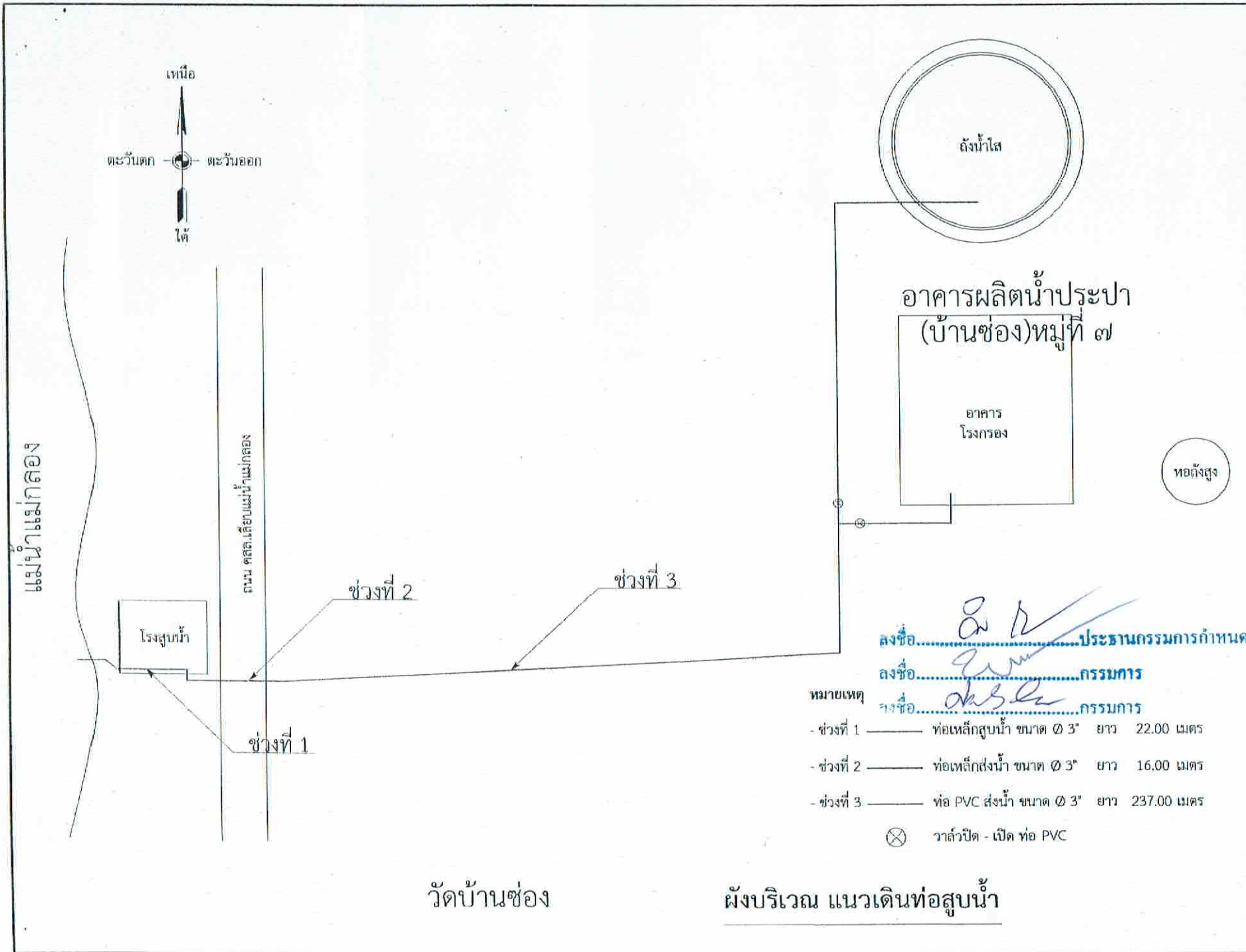
รูปขยาย 2



รูปขยาย 4

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ


โครงการ	
ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)	
สถานที่	
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ.....	
นายวิชาวุธ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา	
ตรวจ	
ลงชื่อ.....	
นายศุภชัย จึงศรีเจริญ นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ.....	
นายบทล พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	
ลงชื่อ.....	
สิบเอก.....	
อำนาจ ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ	
อนุมัติ	
ลงชื่อ.....	
นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ	
แบบแสดง รูปขยายป้ายบอกระดับน้ำ(ถึงน้ำใส)	
แผ่นที่ 08/10	แบบเลขที่ 01 / 2560

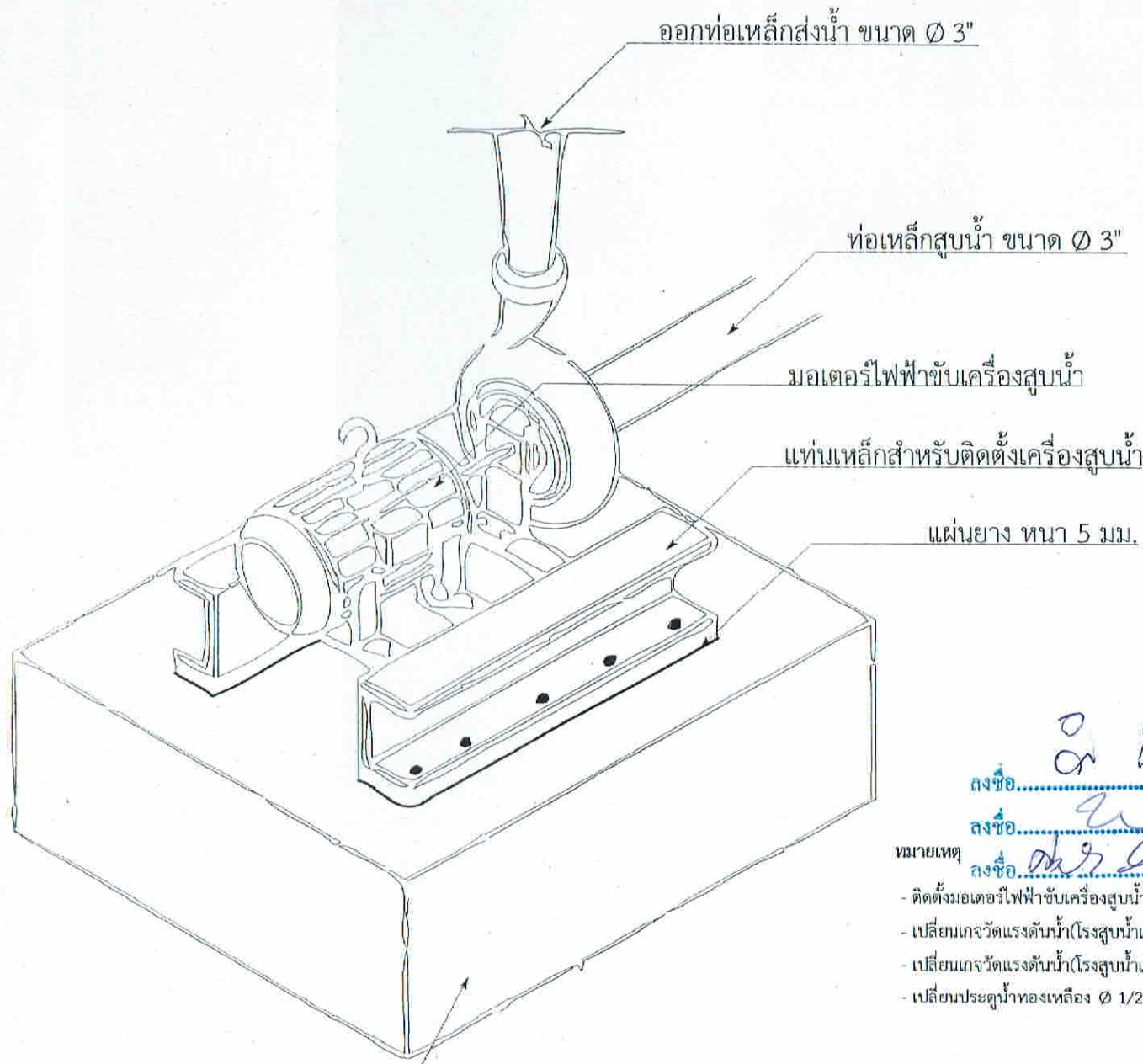


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคาพลังงาน
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ช่วงที่ 1 — ท่อเหล็กสูบน้ำ ขนาด \varnothing 3" ยาว 22.00 เมตร
- ช่วงที่ 2 — ท่อเหล็กส่งน้ำ ขนาด \varnothing 3" ยาว 16.00 เมตร
- ช่วงที่ 3 — ท่อ PVC ส่งน้ำ ขนาด \varnothing 3" ยาว 237.00 เมตร

	
โครงการ	
ปรับปรุงระบบประปา(บ้านช่อง)	
สถานที่	
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ..... นายศิวาธร กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา	
ตรวจ	
ลงชื่อ..... นายศุภชัย จึงศรีเจริญ นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคาพลังงาน ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	
ลงชื่อ..... อำนวยการไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ	
อนุมัติ	
ลงชื่อ..... นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ	
แบบแสดง	
ผังบริเวณการเดินท่อสูบน้ำ	
แผ่นที่	แบบเลขที่
09/10	01 / 2560



ออกท่อเหล็กส่งน้ำ ขนาด $\varnothing 3"$

ท่อเหล็กสูบน้ำ ขนาด $\varnothing 3"$

มอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนสูบน้ำ

แท่นเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

แผ่นยางหนา 5 มม.

แท่นเครื่องคอนกรีต ขนาด 50x60x0.20 ม.

แบบ ขยายแท่นเครื่องสูบน้ำ

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 หมายเหต
 - ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนสูบน้ำ(พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด) จำนวน 1 ตัว
 - เปลี่ยนเกจวัดแรงดันน้ำ(โรงสูบน้ำแรงดันต่ำ) จำนวน 2 ตัว
 - เปลี่ยนเกจวัดแรงดันน้ำ(โรงสูบน้ำแรงดันสูง) จำนวน 2 ตัว
 - เปลี่ยนประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing 1/2"$ (โรงสูบน้ำแรงดันสูง) จำนวน 1 ตัว



โครงการ	
ปรับปรุงระบบประปา(บ้านพ่อง)	
สถานที่	
หมู่ที่ 7 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ.....	นายศิวารุท กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	
ลงชื่อ.....	นายศุภชัย จึงศรีเจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ.....	นายพนตล พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	
ลงชื่อ.....	
ลงชื่อ.....	นางฉันทนา ดักดีสมบูรณ์ นายก อบต.ท่าราบ
อนุมัติ	
ลงชื่อ.....	
แบบแสดงขยายแท่นเครื่องสูบน้ำ	
แผ่นที่	แบบเลขที่
10/10	01 / 2560