

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๔. วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๗๕๖,๖๐๓ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสามบาทถ้วน)
๕. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ดำเนินการโดย ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ ๑ โดยทำการติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลม เพลυขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. สูง ๓๐ เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั้มน้ำแบบซัมเมอร์สขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนตประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ท่อพีวีซีชั้น ๘.๕ ระยะความยาว ๑,๐๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๗๔๘,๑๒๗ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๗.๑ปร.๔.....

๗.๒ปร.๕.....

๗.๓ปร.๖.....

๗.๔แบบแปลน.....

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร

๘.๒ นายวรากร อ่อนกุล

๘.๓ นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งถึงเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั้มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนใต้ประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พอลิพีรีซี ขึ้น 8.5 ระยะความยาว 1,000 เมตร ตามแบบแปลนของอบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 ประมาณการโดย นายวรารกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและหอดึง								
	-ดินชุด	34.40	ลบ.ม.	-	-	148	5,091.20	5,091.20	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	12.00	ลบ.ม.	1,860	22,320.00	391	4,692.00	27,012.00	
	-คอนกรีตหยาบ	1.32	ลบ.ม.	1,859.80	2,454.94	398	525.36	2,980.30	
	-ทรายหยาบ	3.53	ลบ.ม.	654.21	2,309.36	91	321.23	2,630.59	
	-RB 9 mm.	195.66	กก.	31.84	6,229.81	4.10	802.21	7,032.02	
	-RB 12 mm.	317.96	กก.	29.47	9,370.28	3.30	1,049.27	10,419.55	
	-RB 15 mm.	256.87	กก.	30.28	7,778.02	3.30	847.67	8,625.69	
	-เหล็กสกรู Ø 32 มม. พร้อมน็อต	12	ชุด	250	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	-พอลิเอทิลีนทรงกลมแป้น 30 ลบ.ม. สูง 30 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	390,000	390,000.00	-	-	390,000.00	รวมค่าแรง

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งเก็บน้ำรูปทรงแฉก 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซีบเมอร์ตขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนใต้ประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ระยะความยาว 1,000 เมตร ตามแบบแปลนของอบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 ประมาณการโดย นายวรกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ลาดผูกเหล็ก	23	กก.	49.84	1,146.32	-	-	1,146.32	
	-แบบหล่อตอม่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	เหมารวม
2	งานท่อระหว่างระบบ								
	-ท่อ GS. Ø 2 "	1	ท่อน	1,028.04	1,028.04	-	-	1,028.04	
	-ท่อ GS. Ø 3 "	1	ท่อน	1,261.68	1,261.68	-	-	1,261.68	
	-นิบเปิลเหล็ก Ø 2"	6	อัน	88.79	532.74	-	-	532.74	
	-นิบเปิลเหล็ก Ø 3"	2	อัน	279.44	558.88	-	-	558.88	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	2	อัน	615.89	1,231.78	-	-	1,231.78	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1	อัน	1,766.36	1,766.36	-	-	1,766.36	
	-ข้อง 90° GS.Ø 3"	2	อัน	378.50	757.00	-	-	757.00	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมสูง 30 ซม. สูง 30 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ระยะความยาว 1,000 เมตร ตามแบบแปลน ของอบต.ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 ประมาณการโดย นายวรกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ข้อง 90° GS.Ø 2"	6	อัน	185.05	1,110.30	-	-	1,110.30	
	-เหล็กฉลว ขนาด Ø 2 "	1	อัน	514.02	514.02	-	-	514.02	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 2"	6	อัน	106.54	639.24	-	-	639.24	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 3"	2	อัน	246.73	493.46	-	-	493.46	
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3	งานท่อส่งน้ำ								
	-ท่อ PVC. Ø 2 " ชั้น 8.5	1,000	ม.	44.86	44,860.00	20	20,000.00	64,860.00	
4	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	-เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	-ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (2 ชั้น)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	

ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าวัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคางานโครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 และได้ยัดถือประมาณการค่าวัสดุนี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวรารกร อ่อนกุล)

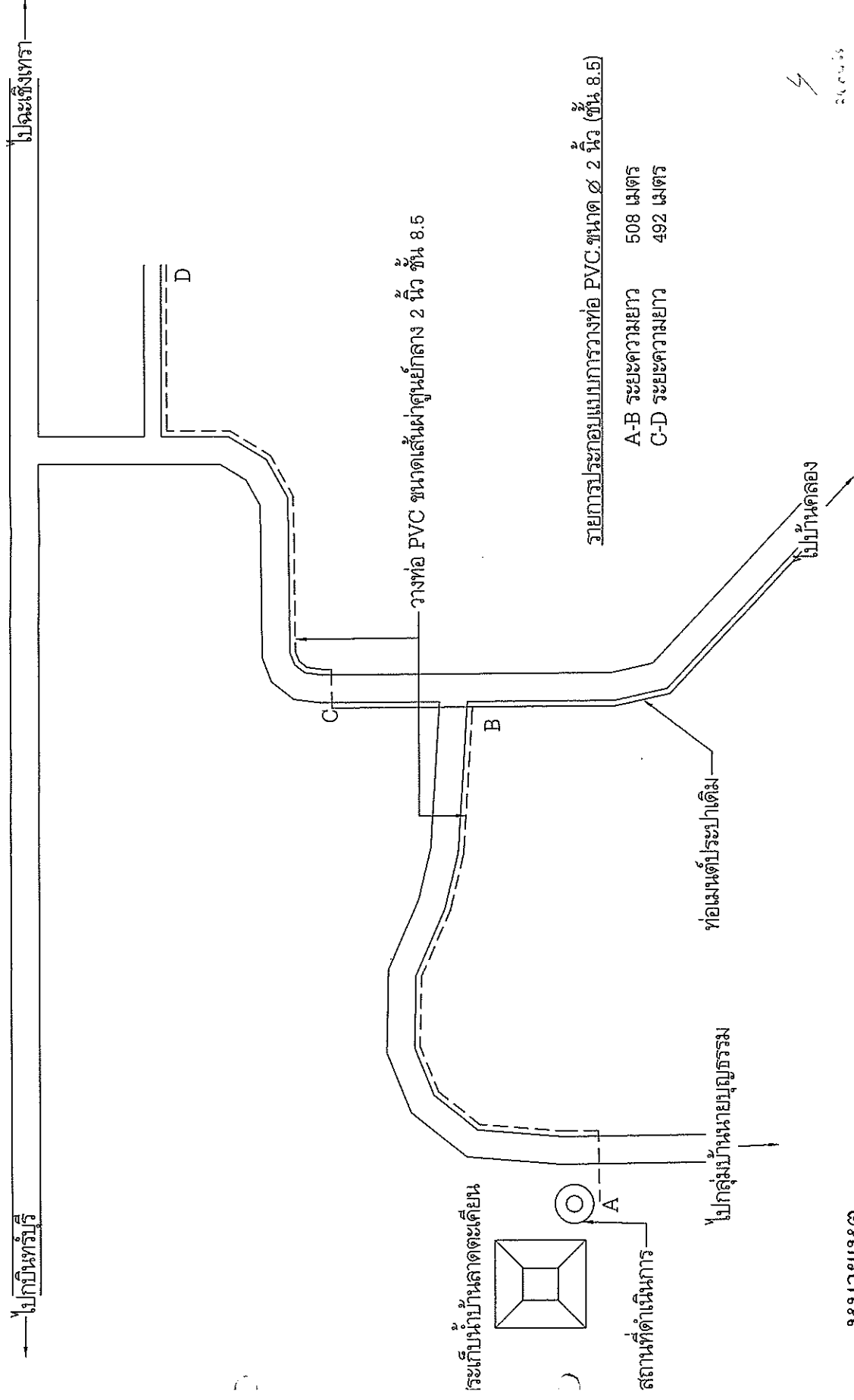
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 โดยสังเขป



หมายเหตุ

รายการที่ได้^๗นี้ได้รับรูปแบบแปลก่อนสร้างหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าวโดยขอให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจราจรก่อนจึงดำเนินการในสิ่งที่เกี่ยวข้องนั้น ๓ ได้

แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายนิยม ฐิติพงษ์ อินทร์) นางสาว ไชยา ฐานอุดม
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายสุรกร อ่อนตอ) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตรวจ	
ผู้อยู่ในวง	(นายอุบล นวราชพร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นางสาวทิพย์ ฐิติพงษ์) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน
อนุมัติ	
แสดงแบบ	นายก อบต.ลาดตะเคียน
แสดงแบบ	
แบบร่าง	
แผ่นที่	1
จำนวนแผ่น	1



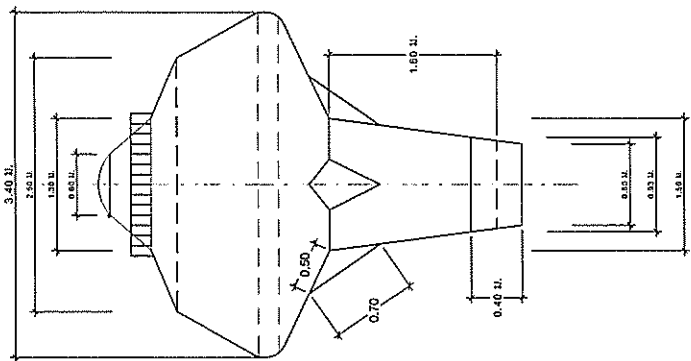
แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน เกาะตะกั่วทอง หมู่ที่ 1
กำหนดเขียนแบบ	(นายณัฐพงษ์ อิ่มดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบแบบ	(นายวิชากร อ่อนฤกษ์) หัวหน้าทีมวิศวกรโยธา
ตรวจ	
(นายณัฐพงษ์ อิ่มดี) ผู้อำนวยการโครงการ	
อนุมัติ	(นายวิชากร อ่อนฤกษ์) นายก อบต.ลาดตะเคียน
แสดงแบบ	รูปถ่ายจริงของพื้นที่ แบบขยายแบบ โยธาธิการและผังเมือง แบบขยายแบบ โยธาธิการและผังเมือง
แบบร่าง	
จำนวนแผ่น	1

ข้อกำหนดรายละเอียดของงานก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

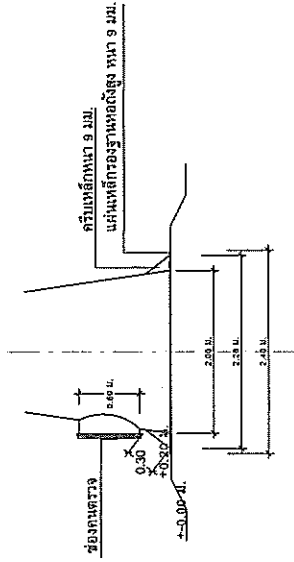
1. รูปแบบของถังเก็บน้ำดิบ 30 ลบ.ม. ความสูงรวม 30 ม.
2. ฐานรากของถังเก็บน้ำดิบ จะตั้งรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 120 ตัน
3. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ก่อสร้างฐานรากของถังเก็บน้ำดิบให้แจ้งให้ทราบก่อนการดำเนินการ
4. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งของถังเก็บน้ำดิบประกอบด้วย
- แบริ่ง (MANHOLE) จำนวน 2 ชุด ที่ส่วนบนและส่วนล่างของถังเก็บน้ำดิบ
- หอน้ำดิบใต้ถังเก็บน้ำดิบและถังเก็บน้ำดิบ (CHECK VALVE) ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ชุด
1 ตัว ส่วนภายในถังเก็บน้ำดิบ PVC 12 นิ้ว สูงตลอดถังเก็บน้ำดิบตั้งแต่ระดับความสูง 30.20 ม. - หอน้ำดิบใต้ถังเก็บน้ำดิบ 12 นิ้ว หรือมีประตูปิดถังเก็บน้ำดิบขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- หอน้ำดิบใต้ถังเก็บน้ำดิบหรือประตูปิดถังเก็บน้ำดิบขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนที่เป็นท่อ GS. 12 นิ้ว ต้องมีความยาวไปถึงระดับถังเก็บน้ำดิบ
- หอน้ำดิบภายในถังเก็บน้ำดิบ PVC 12 นิ้ว ให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางความสูง 30.30 เมตร
- ระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำดิบหรือถังเก็บน้ำดิบความดัน (Pressure Control) ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ HONEY WELL รุ่น L 404 A หรือที่มีคุณสมบัติดีกว่า ให้มีการควบคุมระดับน้ำถังเก็บน้ำดิบ โดยตั้งค่า MAIN เท่ากับ 39 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือ 2.75 กก./ตร.ซม. และควบคุมระดับน้ำถังเก็บน้ำดิบ DIFF เท่ากับ 0.30 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- มีถังวัดระดับน้ำ (Pressure Gauge) จำนวน 1 ตัว จะตั้งอยู่ภายในถังเก็บน้ำดิบ
- 0 ถึง 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และตั้งค่า 0 ถึง 7 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
5. การทาสีภายในถังเก็บน้ำดิบ
- ภายในถังเก็บน้ำดิบและถังเก็บน้ำดิบ ต้องทำการทาสีผิวภายในถังและถังเก็บน้ำดิบให้สะอาดและแห้งสนิท
- สีทาภายในถังเก็บน้ำดิบใช้สีที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ FOOD GRADE ทาสีภายในถังเก็บน้ำดิบ 3 ชั้น
- สีทาภายนอกถังเก็บน้ำดิบใช้สีที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ 3 ชั้น จากสีที่มีค่าสี 3 ชั้น
- สีทาผนังที่ใช้สีที่มีค่าสี 3 ชั้น หรือสีที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ 3 ชั้น ทาสีให้แห้งสนิท
- ตามกรมวิทย์อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและพลังงาน กระทรวงพาณิชย์ กำหนดให้ถังเก็บน้ำดิบใช้สีที่มีค่าสี 3 ชั้น
- สีทา "อบต.ลาดตะเคียน" ทาสีด้วยสีที่ทนทานและสวยงาม

หมายเหตุ

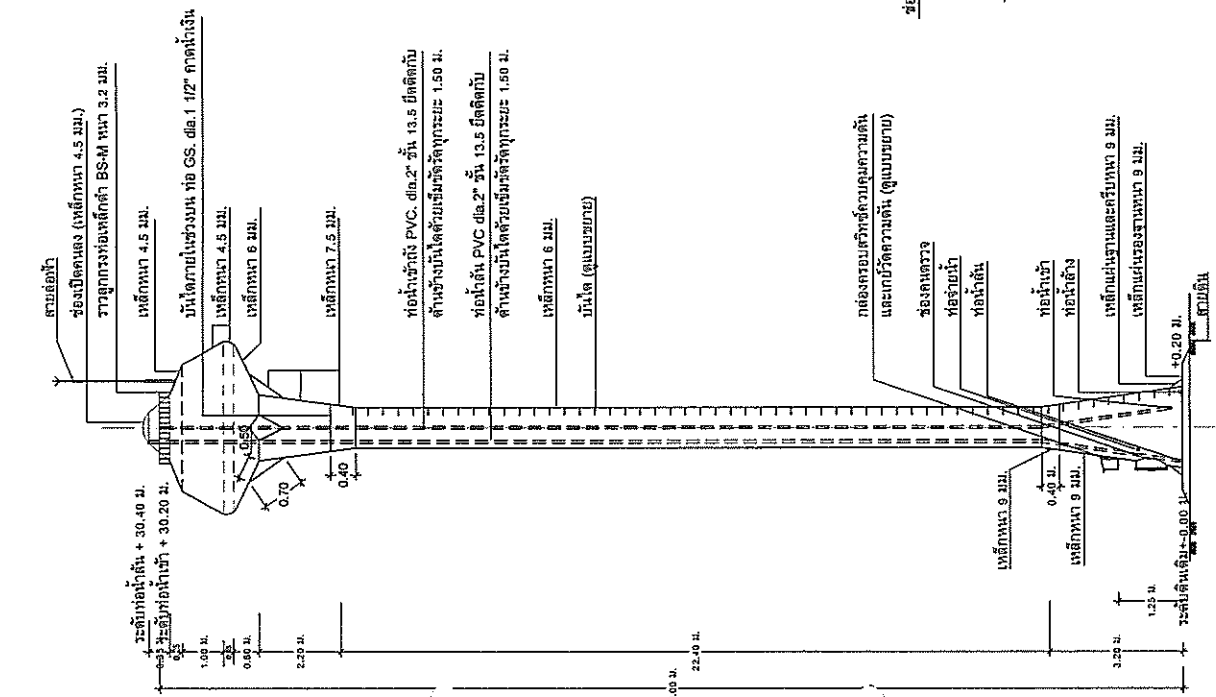
- สายส่งน้ำให้ถังเก็บน้ำดิบโดยรับน้ำดิบจากท่อส่งน้ำดิบ
- และเชื่อมสายส่งน้ำดิบ RE 6 มม. ยึดระยะ 2.00 ม.
- ได้จัดออกแบบและแปลแบบและแปลแบบมาจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง



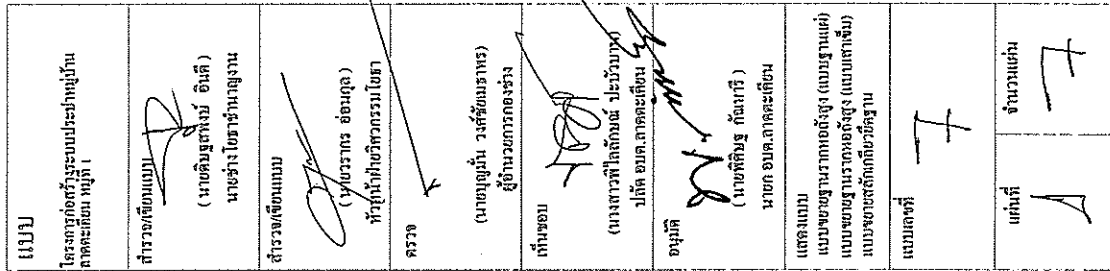
แบบขยายแบบโยธาธิการและผังเมือง
มาตราส่วน No : Scale



แบบขยายแบบโยธาธิการและผังเมือง
มาตราส่วน No : Scale

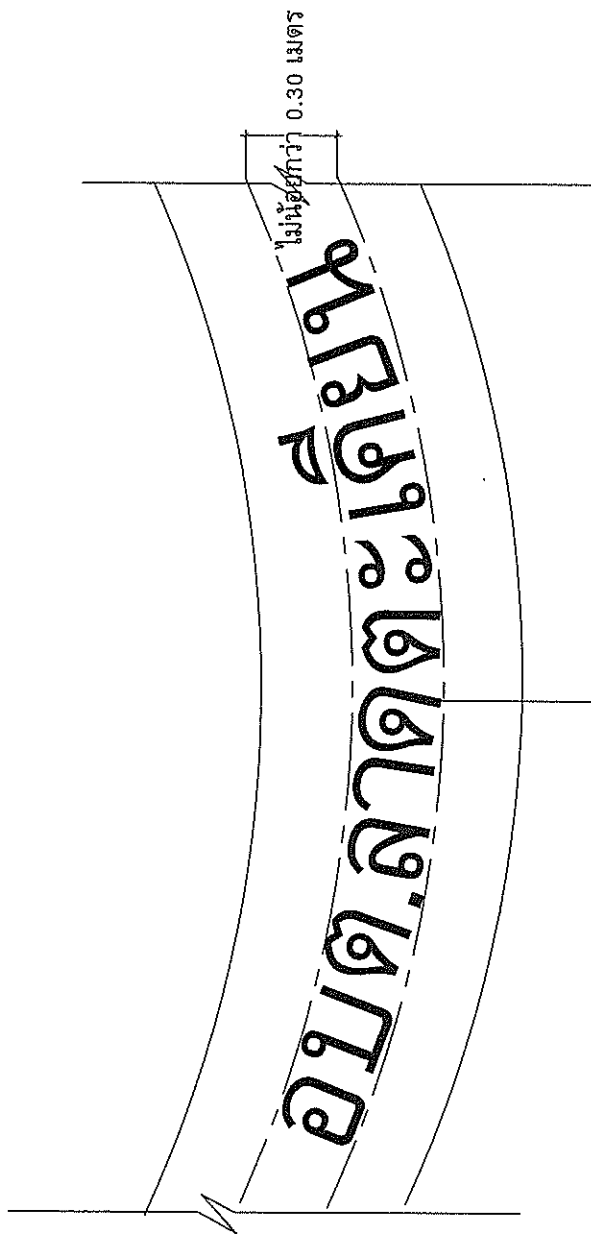


รูปด้านข้างของถังเก็บน้ำดิบ แบบถังเก็บน้ำดิบทรงกลม
มาตราส่วน No : Scale





แบบ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ลาดตะเคียน หมู่ 5	สำรวจ/เขียนแบบ (นายคณิศร งามฤดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	สำรวจ/เขียนแบบ (นายระภากร อ่อนกุล) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ตรวจ ✓	(นายบุญรัตน์ วงศ์ชัยพร) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ ✓	(นางสาวศุภมาส ประเสริฐ) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	อนุมัติ W. งามฤดี (นายคณิศร งามฤดี) นายก อบต.ลาดตะเคียน	แสดงแบบ แบบขออนุญาตวางท่อประปา (แบบมาตรฐาน) แบบขออนุญาตวางท่อประปา (แบบมาตรฐาน) แบบขออนุญาตวางท่อประปา (แบบมาตรฐาน)	แบบเลขที่ 7	แผ่นที่ 5	จำนวนแผ่น 7
--	--	--	-----------	---	--------------	--	--	--	----------------	--------------	----------------

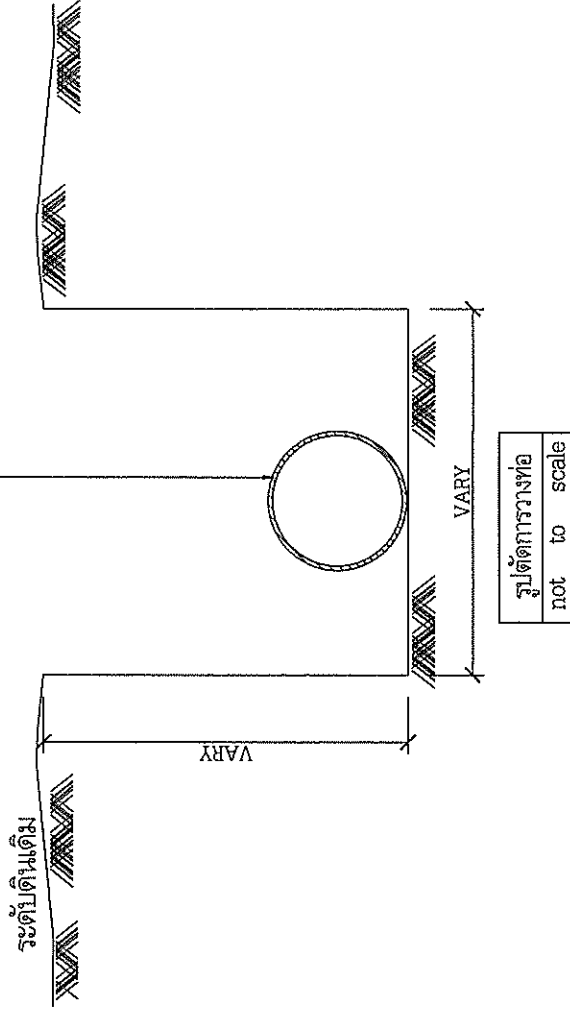


ตัวอักษร อบต.ลาดตะเคียน ทาด้วยสีขาว
(สีสะท้อนแสง)จำนวน 1 ชุด ตัวอักษร

รูปขยายแสดงขนาดตัวอักษร



วงท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5



รายการประกอบแบบ

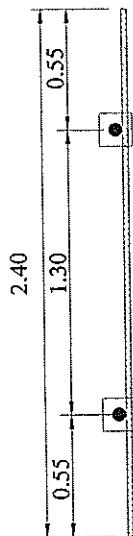
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านลาดตะเคียน หมู่ที่ 1 โดยทำการติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซัมเมอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วท่อเมนใต้ระบ่ํา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 1,000 เมตร โดยทำการขุดดินวางท่อพร้อม ตามแบบแปลนของ อบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ลาดตะเคียน หมู่ที่ 1
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายคิณรุตพงษ์ อินดี) นางช่างโยธนาณัฐงาน
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายวรากร อ่อนกุล) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตรวจ	
(นายอนุรัตน์ วงศ์ชัยมราพร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นางสาวพีโลลักษณ์ ประวีณผล) ปลัด อบต.ลาดตะเคียน	
อนุมัติ	
(นายพิศิษฐ์ ทัพหรี) นายก อบต.ลาดตะเคียน	
แสดงแบบ	
รูปตัดการวางท่อ	
แบบเลขที่	7
แผ่นที่	1
จำนวนแผ่น	7

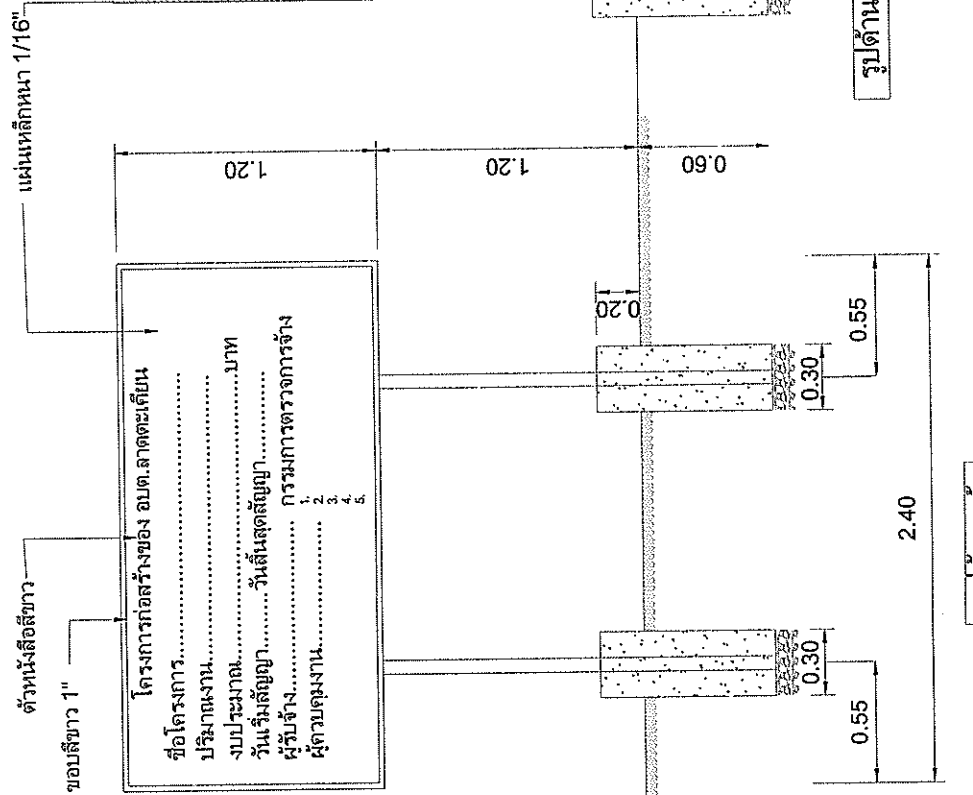


รายการประกอบแบบ

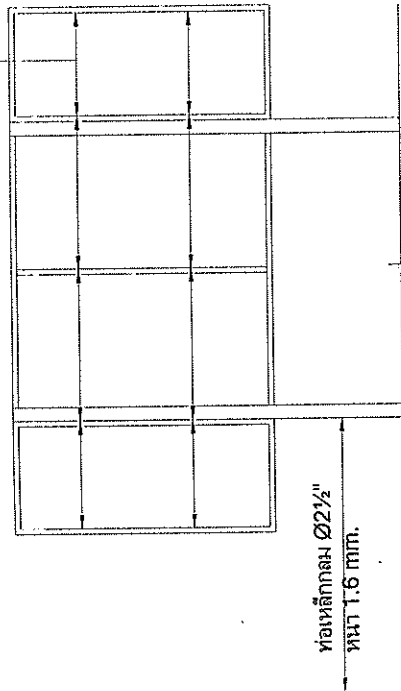
- 1.เสา,พื้นป้ายทาสีขาวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาวข้อความตามแบบที่กำหนด
- 2.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 3.จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
- 4.กำหนดสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



รูปแปลนพื้น



เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



รูปด้านหลัง

แบบป้ายโครงการ

รูปด้านข้าง

แบบ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายเชษฐพงษ์ อินดี) นายช่าง วิชาช่างสามัญ
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายวรากร อ่อนกุล) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตรวจ	(นายบุญนง วงศ์ชัยมหาร)
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นางสาวพิไลกัญญา ประวิทย์)	ปลัด อบต.ลาดตะเคียน
อนุมัติ	(นายเชษฐพงษ์ อินดี) นายก อบต.ลาดตะเคียน
แสดงแบบ	ป้ายโครงการ
แบบเลขที่	1
แผ่นที่	1
จำนวนแผ่น	1