



เทศบาลตำบลวังไทย

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

- ชื่อโครงการ : ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลูกแจง หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- สถานที่ก่อสร้าง : บ้านตะลูกแจง หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- ปริมาณงาน : ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว (150 มม.) ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 200.1 – 250 เมตร
และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาดไม่น้อยกว่า 3.0 แรงม้า พร้อมระบบควบคุม
และติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่เทศบาลตำบลวังไทยกำหนด)

แบบเลขที่ กช.วท. 47/2567

งบประมาณเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(โอนงบประมาณไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

ล่ารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	ปกแบบ	-	1	
2	ล่ารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	-	2	
3	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	-	3	
4	รูปตัดบ่อน้ำบาดาลแบบกรงรวดรอบท่อ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ระบบขับเคลื่อนปั๊ม	มาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	4	
5	แบบขยายฝาปิดบนและชุดอุปกรณ์ปากท่อ	มาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	5	
6	แบบป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	-	6	
7	แบบป้ายโครงการ	-	7	

รายการประกอบแบบ

1. รายการก่อสร้างทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจและสร้างบ่อน้ำบาดาล สามารถเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาเฉลี่ย 250 เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3.50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ ก่อนทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลทุกแห่ง เพื่อตรวจสอบสภาพชั้นน้ำบาดาล และกำหนดจุดเจาะความลึกที่เหมาะสม
- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 3.50 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่อง ไม่ต่ำกว่า 6 ชั่วโมง และคุณภาพน้ำบาดาลรสจืด สดสะอาด ไม่มีตะกอนขุ่น เหมาะสมกับการใช้อุปโภค-บริโภค
- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบของผู้ว่าจ้างและรายการทุกประการ หากภายหลังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้
- ก่อนลงมือก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากรูปแบบรายการและสถานที่ก่อสร้างให้ถี่ถ้วนเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามช่างผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และให้ทางผู้รับจ้างทำการขออนุมัติ เพื่อทำการตรวจสอบว่ามีคุณสมบัติถูกต้อง ตามแบบและรายการประกอบแบบ ก่อนนำมาใช้
- หากสิ่งใดไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ แต่จำเป็นต้องทำให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการและหลักวิศวกรรม หรือมีข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลยพินิจและการตัดสินใจของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ เพิ่มเติม
- ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ น้ำบาดาล พ.ศ.2520 ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต เป็นภาระของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

2. ข้อกำหนด


- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- งานบ่อน้ำบาดาล
 - แบบบ่อน้ำบาดาล ชนิดกรงรวด ขนาด ๑ 150 มม (6 นิ้ว) โดยใช้ท่อเหล็ก BS-M มอก277-2532 ประเภท 2 ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps)
 - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00 แรงม้า 220 A.VC พร้อมระบบควบคุม
- งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า(ใหม่) ขนาดมอเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส
 - ให้ผู้รับจ้างทำการยื่นคำขอติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า(ใหม่) ขนาดมอเตอร์ 15(45) แอมป์ 1 เฟส โดยรับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง เพื่อสำหรับใช้ในระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ
- งานคอนกรีต
 - งานคอนกรีตทั่วไป ให้ใช้ประเภท ค.2
- งานเหล็กเสริม
 - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 ตาม มอก20-2543
 - เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD-40 ตาม มอก24-2548
- ก่อนที่จะส่งมอบงานให้ผู้รับจ้างกับทำความสะอาดบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อย เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลบเกลี่ยผิวดินให้เรียบร้อยตามสภาพผิวเดิม ในกรณีเลิกเจาะเพราะเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนดผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนและอุดกลบ พร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้อยู่สภาพเดิม



เทศบาลตำบลวังไทร
 เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 16 ตำบลวังไทร
 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
 โทร.0-4430-0746


โครงการ
 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลูกแดง
 หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา


สถานที่ก่อสร้าง
 บ้านตะลูกแดง
 หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
 จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

 (นางสาวจิราพร เกียรติศิริ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

 (นายอดิสร พรหมสันเทียะ)
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

 (นายอรรถภา นอกกระโทก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

 (นายดำรงศรีชัย กิจปานนท์)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการกรรมการ
 ปลัดเทศบาลตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ

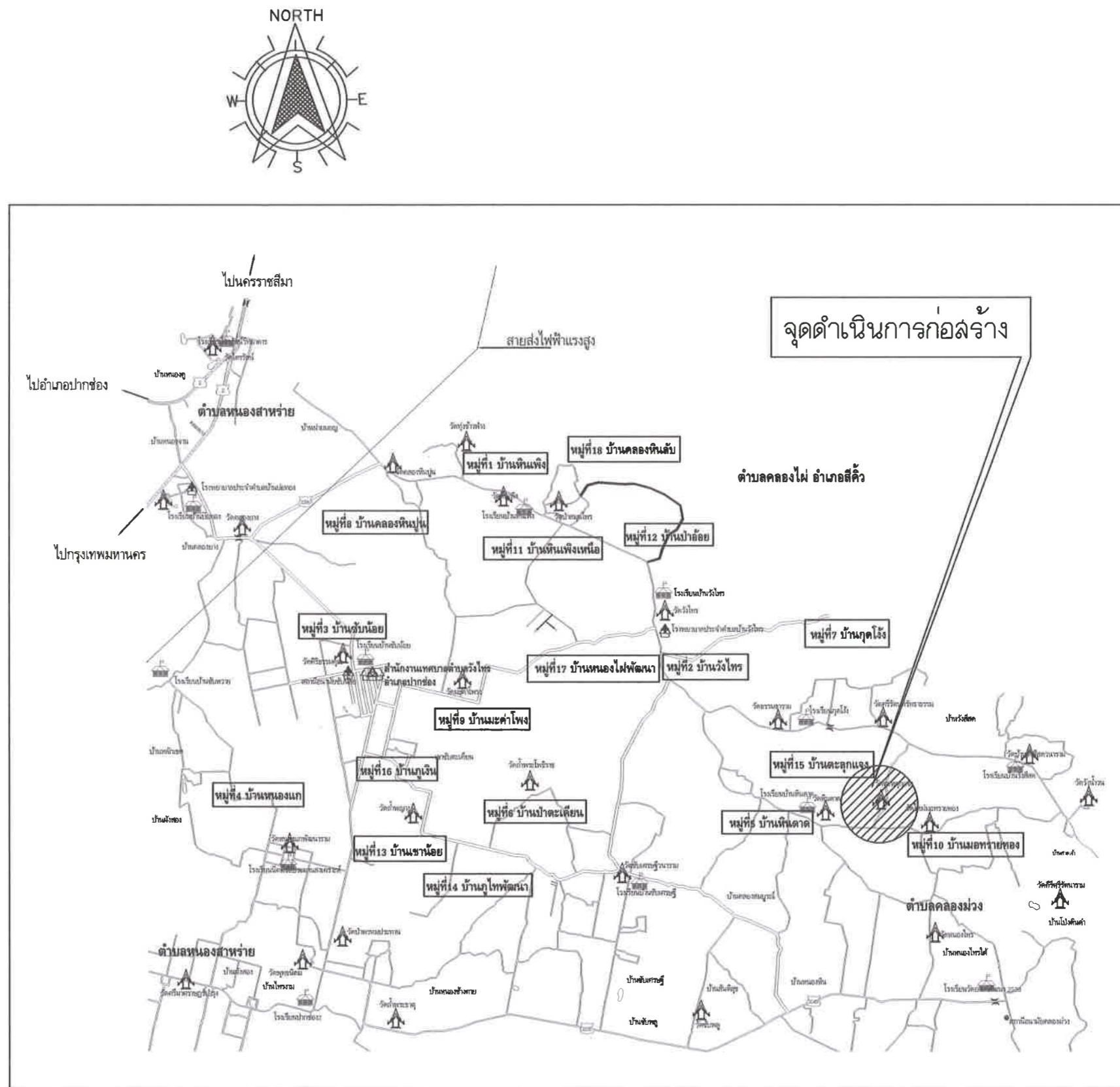
 (นายชิน มั่นเที่ยง)
 นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567	
แผ่นที่	จำนวน
2	7



แผนที่ประเทศไทย

ที่ตั้งโครงการ




แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป
ไม่มีมาตราส่วน



เทศบาลตำบลวังไทร
เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 16 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
โทร.0-4430-0746


โครงการ
ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลูกแงง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา


สถานที่ก่อสร้าง
บ้านตะลูกแงง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา


เขียนแบบ

(นางสาวจิราพร เกิดศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

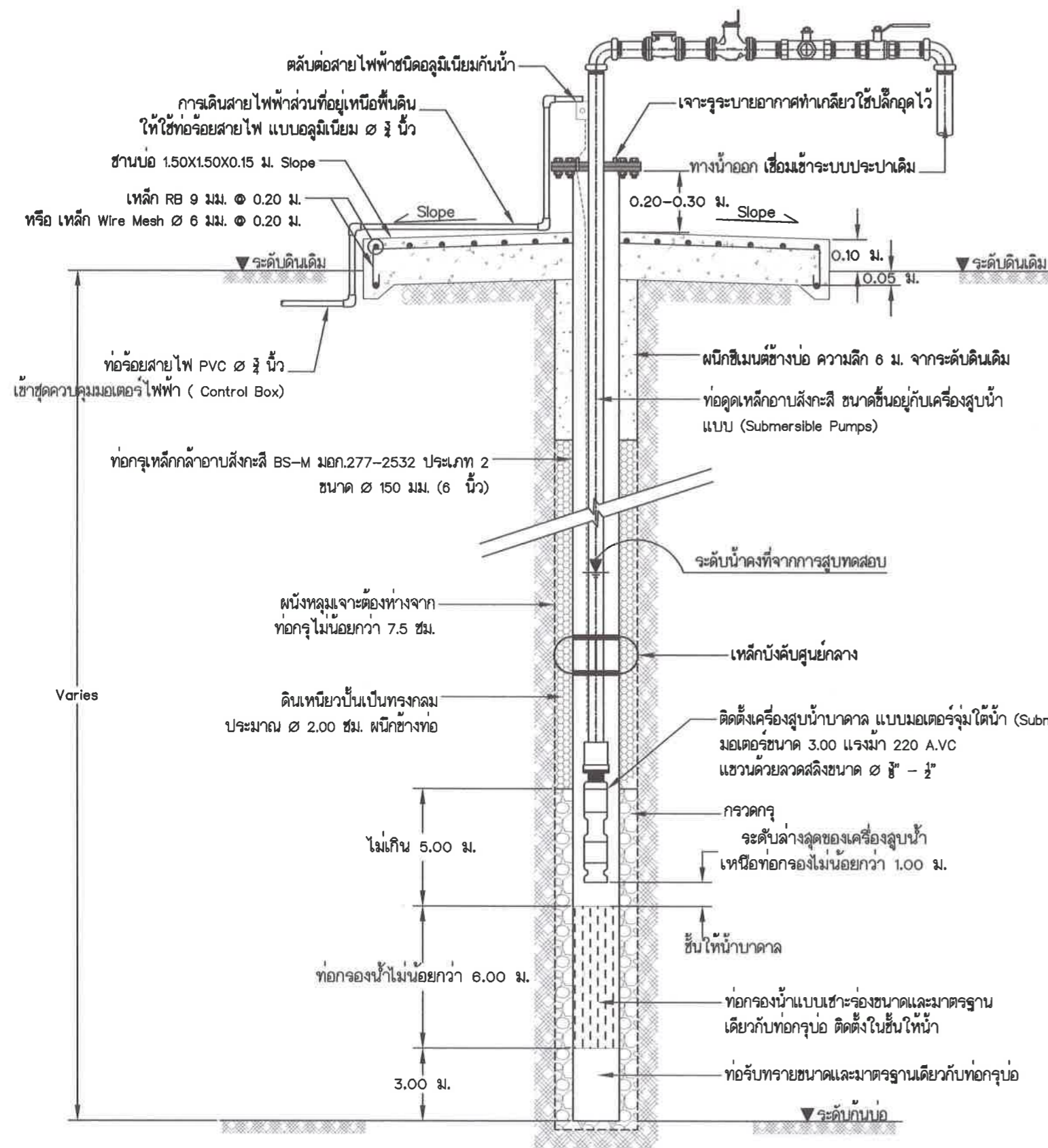
(นายดิสร พรหมล้านไยยะ)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอรุณรตา นอกกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

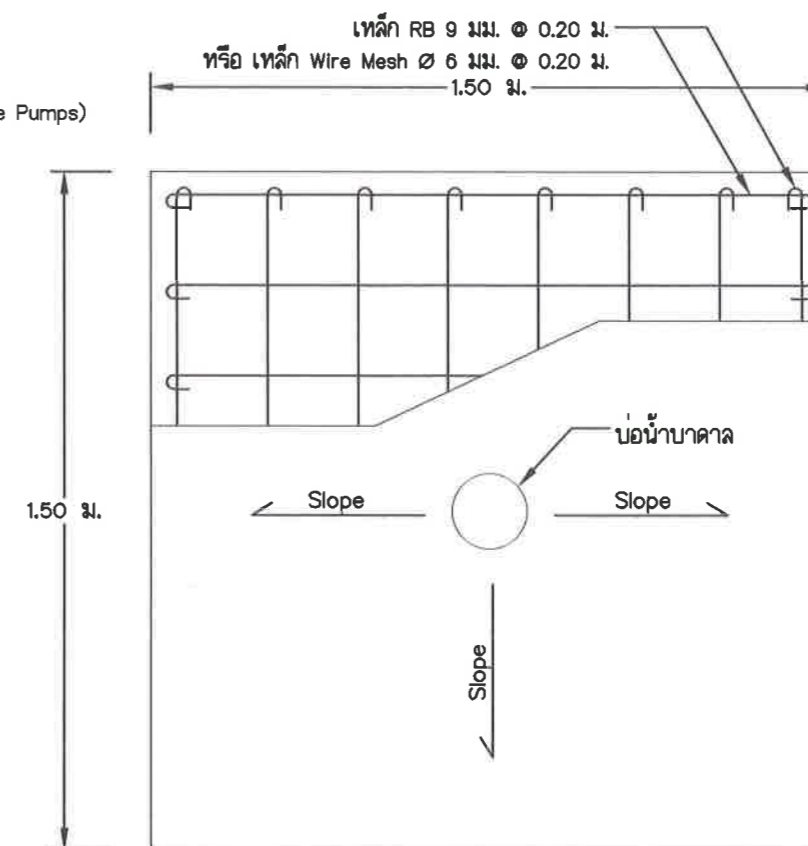
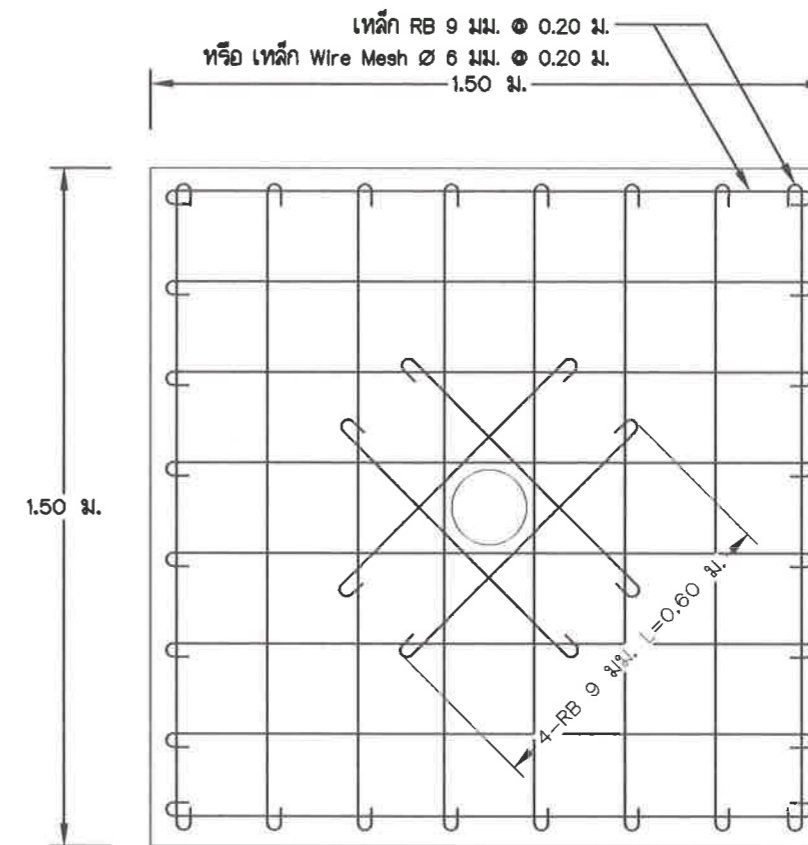
เห็นชอบแบบ

(นายดำรงศักดิ์ กิจปานนท์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ

(นายชิน มิ่งไยง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567	
แผ่นที่	จำนวน
3	7



ภาพตัดบ่อน้ำบาดาลแบบกรวดรอบท่อ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า
ไม่มีมาตราส่วน



แบบขานบ่อน้ำบาดาล
ไม่มีมาตราส่วน



เทศบาลตำบลวังไทร
เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 16 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
โทร. 0-4430-0746

โครงการ
ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลุงแวง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านตะลุงแวง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
[Signature]
(นางสาวจิราพร เกตุศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

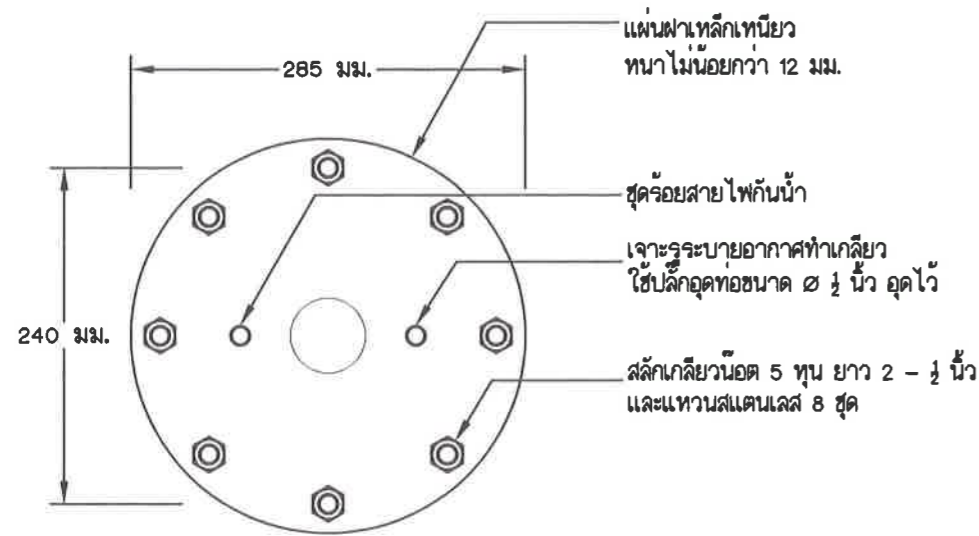
สำรวจ
[Signature]
(นายอดิสร พร้อมสันเทียะ)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
[Signature]
(นายอรรถชา นอกกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

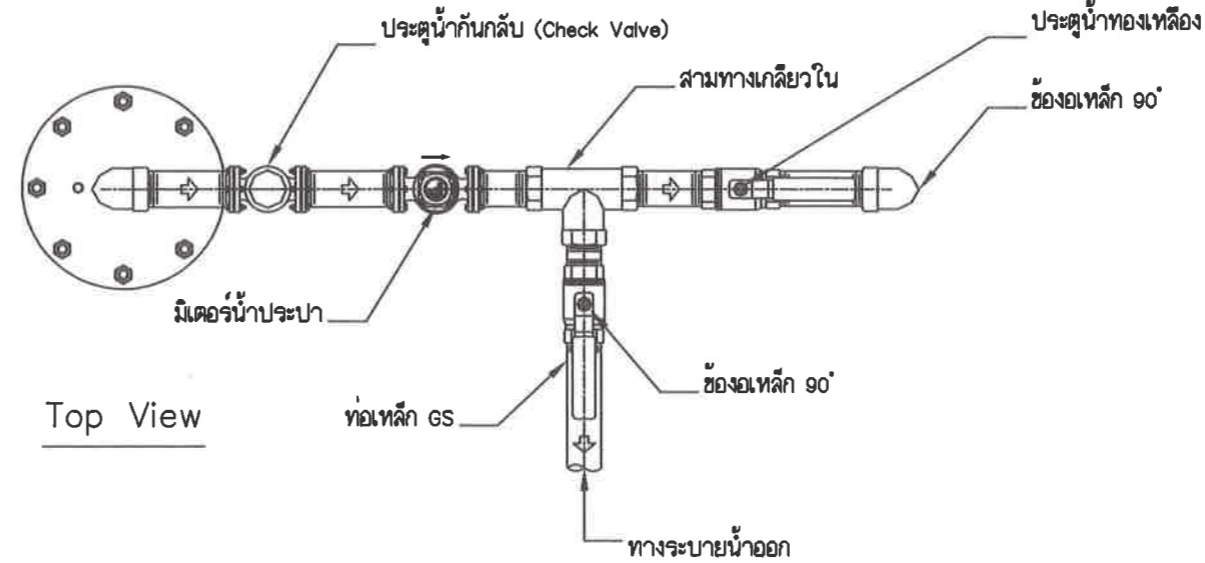
เห็นชอบแบบ
[Signature]
(นายดำรงศรี กิจปานนท์)
รองปลัดเทศบาล หัวหน้างานแผน
ปฎิเทศเทศบาลตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ
[Signature]
(นายชิน มีเที่ยง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

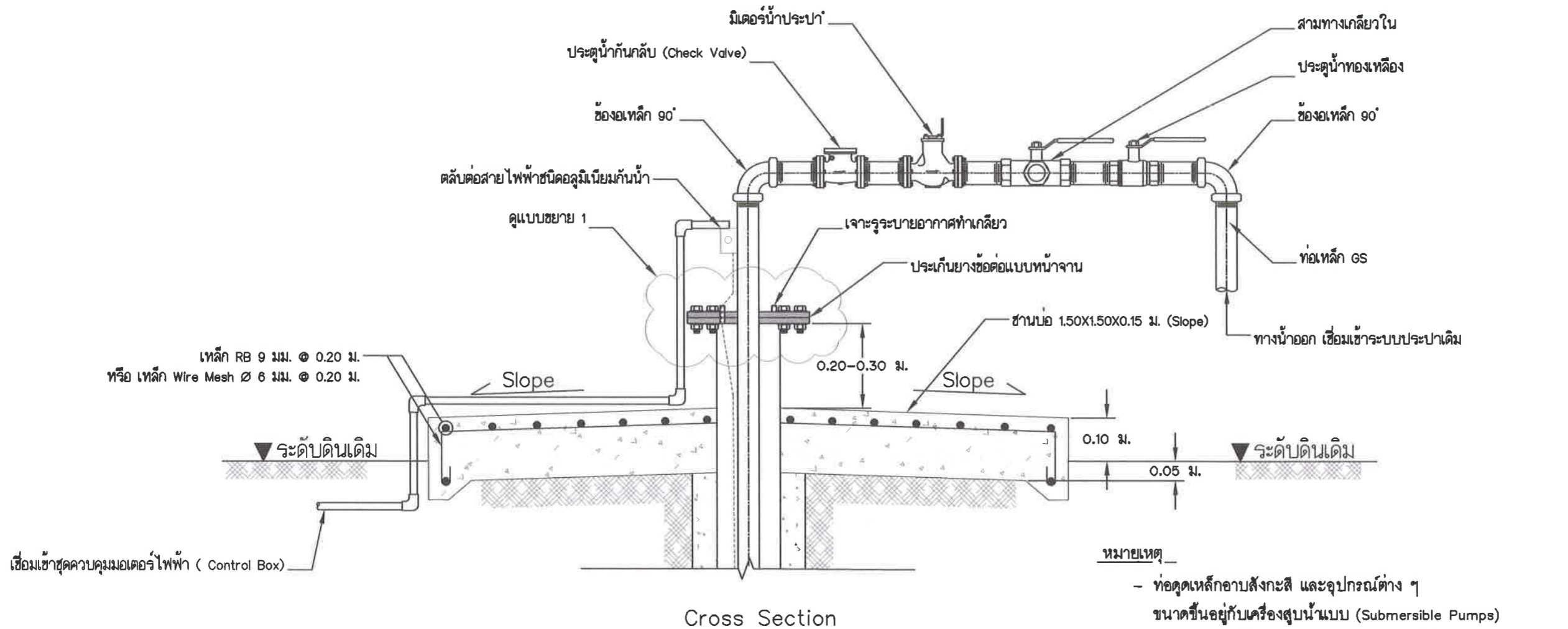
แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567	
แผ่นที่	จำนวน
4	7



แบบขยาย 1
ไม่มีมาตราส่วน



Top View



Cross Section

แบบขยายฝาปิดบนและชุดอุปกรณ์ปากท่อ ระบบขับเมสซิเบิล
ไม่มีมาตราส่วน


หมายเหตุ ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล (แบบหมายเลข W-05) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เทศบาลตำบลวังไทร
เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 16 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
โทร. 0-4430-0746

โครงการ
ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลุงแวง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านตะลุงแวง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา


เขียนแบบ

(นางสาวจิราพร เกิดศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


สำรวจ

(นายอดิสร พร้อมสัมพันธ์)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอรรถชา นอกกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายดำรงศรี กิจปานนท์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ

(นายชิน วัฒนชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567

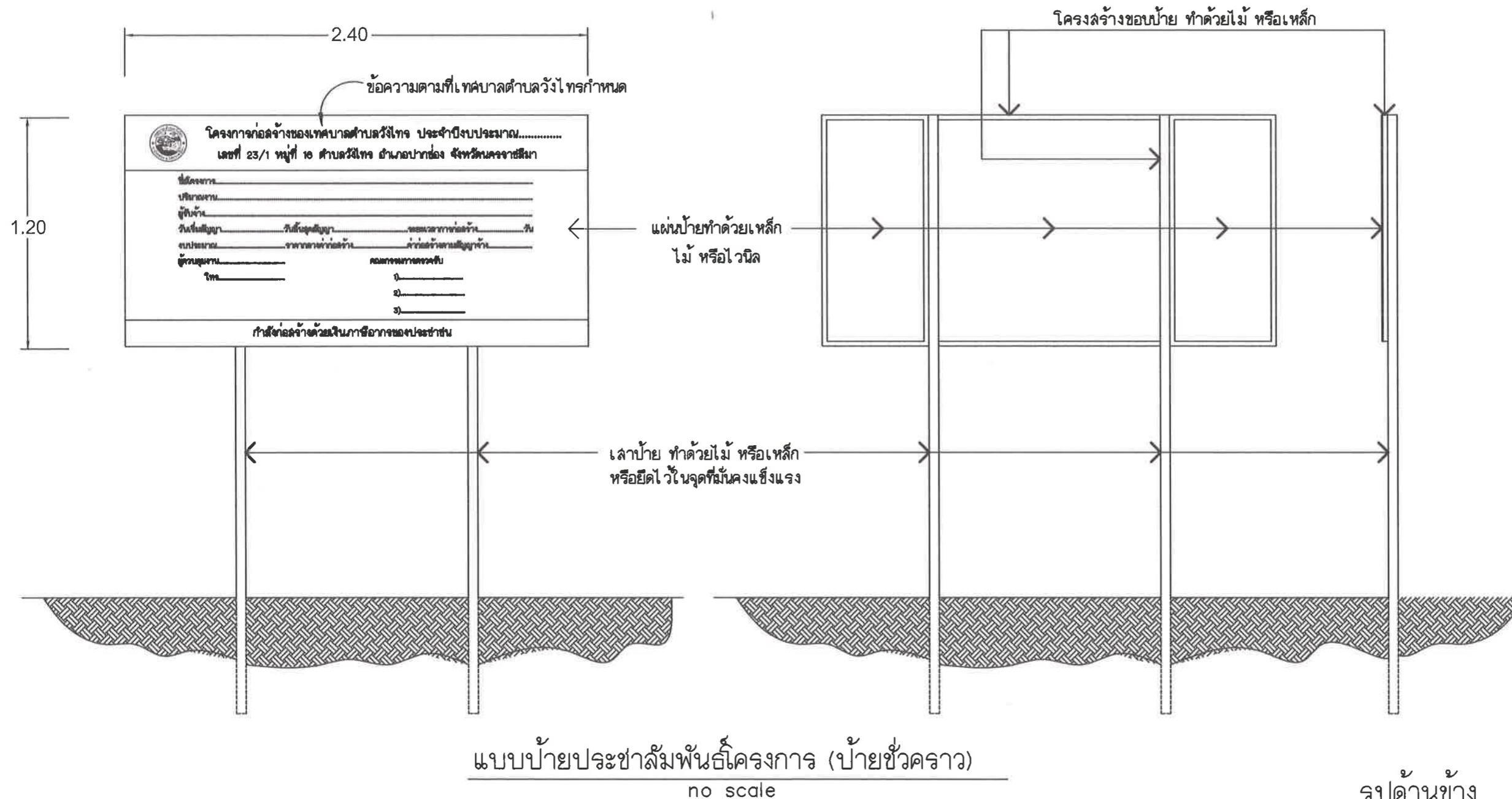
แผ่นที่	จำนวน
5	7



แป้นป้ายโครงการ
no scale

รายละเอียดประกอบแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1. พื้นป้ายสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว
2. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
3. แผ่นป้าย ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



หมายเหตุ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ทำด้วยเหล็ก ไม้ ไวนิล หรือวัสดุอื่น ซึ่งสามารถคงทนอยู่ได้ ตลอดเวลาที่ดำเนินการโครงการ ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง หรือจุดเริ่มต้นโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการ (ตามรายละเอียดเทศบาลกำหนด)



เทศบาลตำบลวังไทร
เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
โทร. 0-4430-0746

โครงการ

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลูกแดง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตะลูกแดง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

(นางสาวจิราพร เกตุศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายอดิสร พร้อมสันเทียะ)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอรรถชา นอกกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายดำรงศรีรักษ์ กิจปานนท์)
รองปลัดเทศบาล สาขาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ

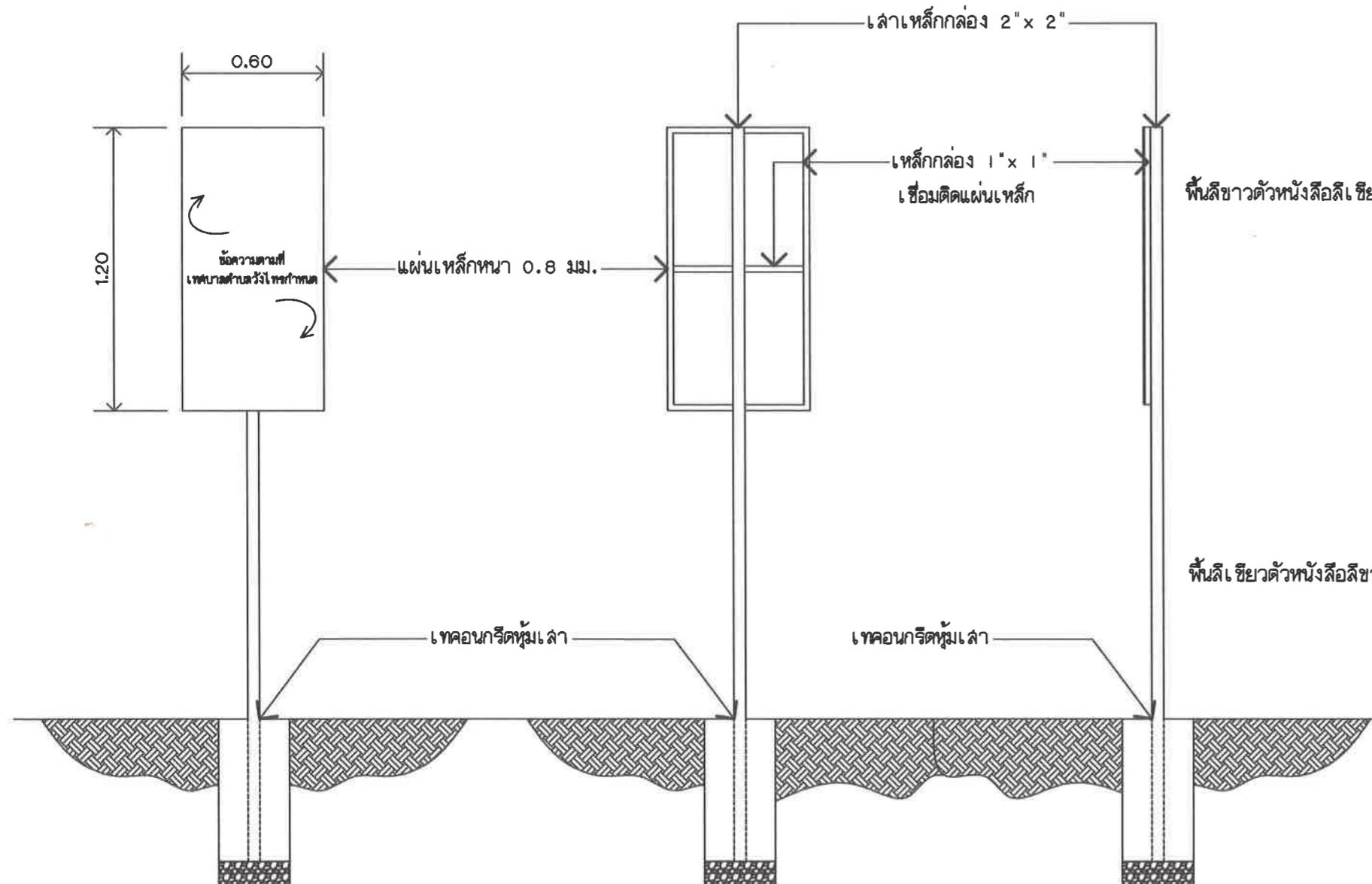
(นายชิน วัฒโยง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567

แผ่นที่	จำนวน
6	7

รายละเอียดประกอบแบบป้ายโครงการ

1. เล้า, ป้าย ทาสีขาวหรือสีเขียว ด้วยใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง
2. ส่วนที่เป็นพื้นสีเขียวใช้ตัวหนังสือสีขาว/พื้นสีขาวใช้ตัวหนังสือสีเขียว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แบบป้ายโครงการ
no scale

0.60	1.20
พื้นสีเขียวตัวหนังสือสีขาว	ตราสัญลักษณ์เทศบาล
เทศบาลตำบลวังไทร	โครงการ.....
	สถานที่.....
	ปีงบประมาณ พ.ศ.
	งบประมาณจาก....(แหล่งเงินที่ก่อสร้าง)....
พื้นสีขาวตัวหนังสือสีเขียว	ขอมอบให้แก่พี่น้องประชาชนได้ใช้ประโยชน์
	โดยช่วยกันดูแลรักษา
	วงเงินค่าก่อสร้าง.....บาท
	ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง.....ปี
	เริ่มวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
	สิ้นสุดวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
พื้นสีเขียวตัวหนังสือสีขาว	หากเกิดปัญหาชำรุดโปรดแจ้ง เทศบาลตำบลวังไทร
	โทร. 0-4430-0746



เทศบาลตำบลวังไทร
เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 16 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30340
โทร. 0-4430-0746

โครงการ
ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านตะลูกแดง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านตะลูกแดง
หมู่ที่ 15 ตำบลวังไทร อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

(นางสาวจิราพร เกิดศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายอดิสร พร้อมสันเทียะ)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอรรถชา นอกกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบ

(นายดำรงศรีรักษ์ กิจปานนท์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

อนุมัติแบบ

(นายชิน วัฒนียง)
นายกเทศมนตรีตำบลวังไทร

แบบเลขที่ กข.วท. 47/2567

แผ่นที่	จำนวน
7	7