



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท โทร. ๐-๔๔๗๕-๖๔๗๗

ที่ นม ๗๒๗๐๓ / วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ จากบ้านนางสุกัญญา ถึง บ้าน
โสม บ้านปลักข่อย หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท

เรื่องเดิม

๑. ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มีมติที่ประชุมพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ จากบ้านนางสุกัญญา ถึง บ้านนางโสม บ้าน
ปลักข่อย หมู่ที่ ๕ งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้ ๗๒๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท ที่ ๓๐๗ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม
๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ
จากบ้านนางสุกัญญา ถึง บ้านนางโสม บ้านปลักข่อย หมู่ที่ ๕

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ จากบ้านนางสุกัญญา
ถึง บ้านนางโสม บ้านปลักข่อย หมู่ที่ ๕ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พร้อมกันดำเนินการประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้านนางสุ
กัญญา ถึง บ้านนางโสม บ้านปลักข่อย หมู่ที่ ๕ ๕ โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำคอนกรีต มอก.ชั้น ๓ ขนาด
Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๔๓ ท่อน วางท่อระบายน้ำคอนกรีต มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๘
ท่อน ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๐ บ่อ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๗๘.๐๐ เมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๗๐ เมตร
ยาว ๒๕๒.๐๐ เมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบที่ อบต. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้ จำนวน ๗๒๗,๐๐๐ บาท
(เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

การกำหนดราคากลางจะพิจารณาจาก

๑. ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
- ราคาน้ำมันกำหนดให้เป็นราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ราคาเฉลี่ย ลิตรละ ๓๓.๒๑บาท วันที่ ๓๐
สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สิบราคาท้องตลาด
- ราคาอ้างอิงจากกรมทางหลวง

๒. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามประกาศคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดคำนวณราคากลางการก่อสร้าง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ และปรับปรุงล่าสุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเป็นเงิน ๗๓๗,๗๖๖.๕๙ บาท(เจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบาทถ้วน)ซึ่งสูงกว่าราคาที่ประมาณการไว้เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างบางรายการปรับราคาสูงขึ้น(ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่แนบท้าย)

(นายปัญญา ผั่นดอนตู)
ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ยนต์สินทิยะ)
กรรมการ

(จำเอนศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง
- เพื่อโปรดทราบ

(นายเที่ยง แมนเมธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง

- คำสั่งนายกฯ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ.....

(นายยังยุทธ ยอดยิ่งยง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณจากบ้านสุกัญญา ถึง บ้านนางโสม บ้านลึกซอย หมู่ที่ 5
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. มอก. ชั้น 3							
	1.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	243.00	1,124.65	273,289.95	1.3642	1,534.25	372,822.15
	1.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	8.00	1,466.19	11,729.52	1.3642	2,000.18	16,001.41
2	2	งานวางท่อป้องกันคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	บ่อ	20.00	3,235.71	64,714.20	1.3642	4,414.16	88,283.11
3	3	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ							
	3.1	รางระบายน้ำตัว V ขนาดกว้าง 0.70 เมตร	เมตร	252.00	449.19	113,195.88	1.3642	612.78	154,421.82
	3.2	รางระบายน้ำตัว V ขนาดกว้าง 1.00 เมตร	เมตร	78.00	708.25	55,243.50	1.3642	966.19	75,363.18
	4	งานวางท่อประปา							
	4.1	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	เมตร	380.00	50.91	19,345.80	1.3642	69.45	26,391.54
	4.2	- จุดแยกจ่ายน้ำ 1/2" พร้อมฝาปิด	จุด	40.00	32.51	1,300.40	1.3642	44.35	1,774.01
5	5	งานร้อยถนนคอนกรีตพร้อมซ่อมแซม							
	5.1	ร้อยถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมซ่อมแซม	ตร.ม.	5.00	397.21	1,986.05	1.3642	541.87	2,709.37
								คิดเป็นราคา	737,766.59

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา พันดอนตู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทยา ยมดีสินเทียมะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เจ้าเอกสิริศักดิ์ จากระโทก)



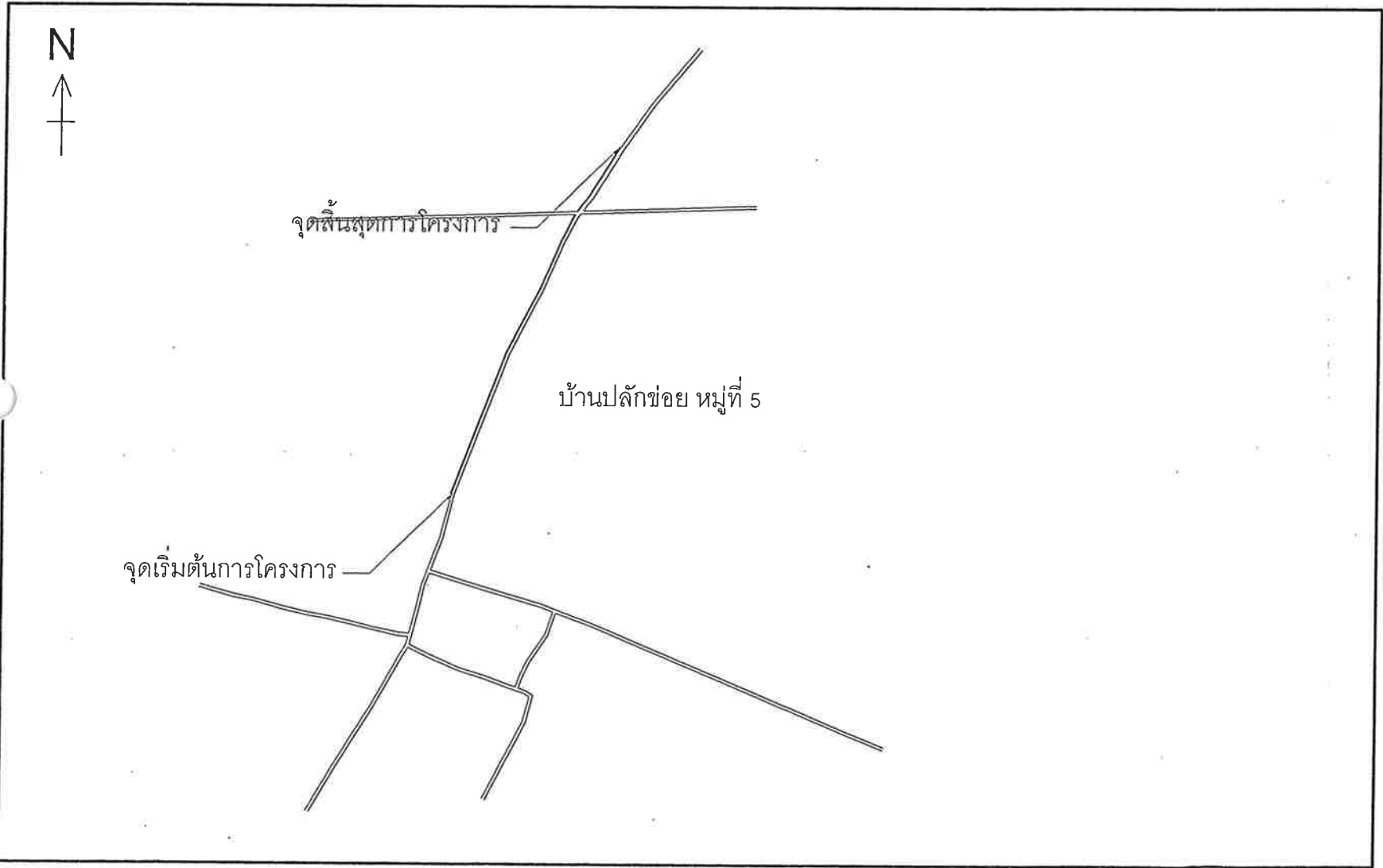
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนนาก
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม
บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5

จำเริญ
(สิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

งานก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม
บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

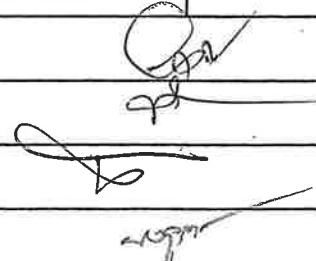
- ช่วงที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 25 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากทรง 0.70 เมตร ยาว 54.00 เมตร ยาวรวม 79.00 เมตร
- ช่วงที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 218 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากทรง 0.70 เมตร ยาว 62.00 เมตร ปักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 20 ปัก ยาวรวม 300.00 เมตร
- ช่วงที่ 3 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากทรง 1.00 เมตร ยาว 78.00 เมตร ยาวรวม 86.00 เมตร
- งานปรับปรุงวางท่อจ่ายน้ำประปา งานช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 วางท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว (ชั้น 8.5) ยาว 379 เมตร พร้อมท่อแยกจ่ายน้ำขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 40 จุด

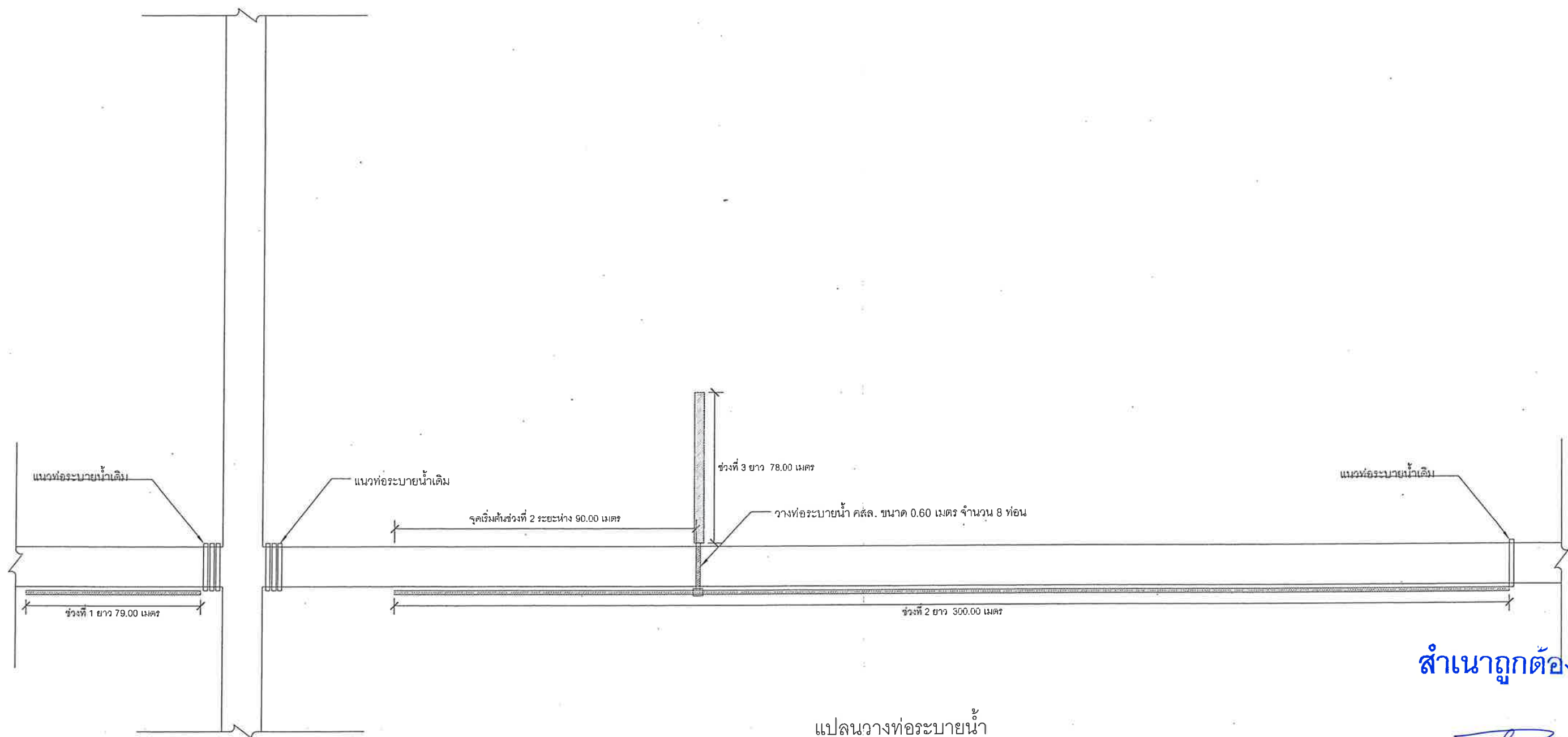
สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1		
2		
3		
4		
5		

* ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ **สำเนาถูกต้อง**

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มกำหนด) **ค่าเล็ก 6%**
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มกำหนด) **(วัสดุดี จ.นครราชสีมา) บัญชีของฝ่ายช่าง**

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
	โครงการ	ก่อสร้างระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันเทียะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567	
ตรวจ		นายปัญญา พันดอนคู่ ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ผังบริเวณ	
เห็นชอบ		นายเที่ยง แฉนเมธิ ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 1 -	
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -	

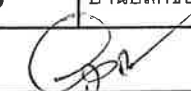
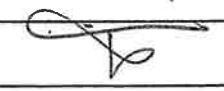


สำเนาถูกต้อง

จำเอก 
(สิริศักดิ์ จากระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

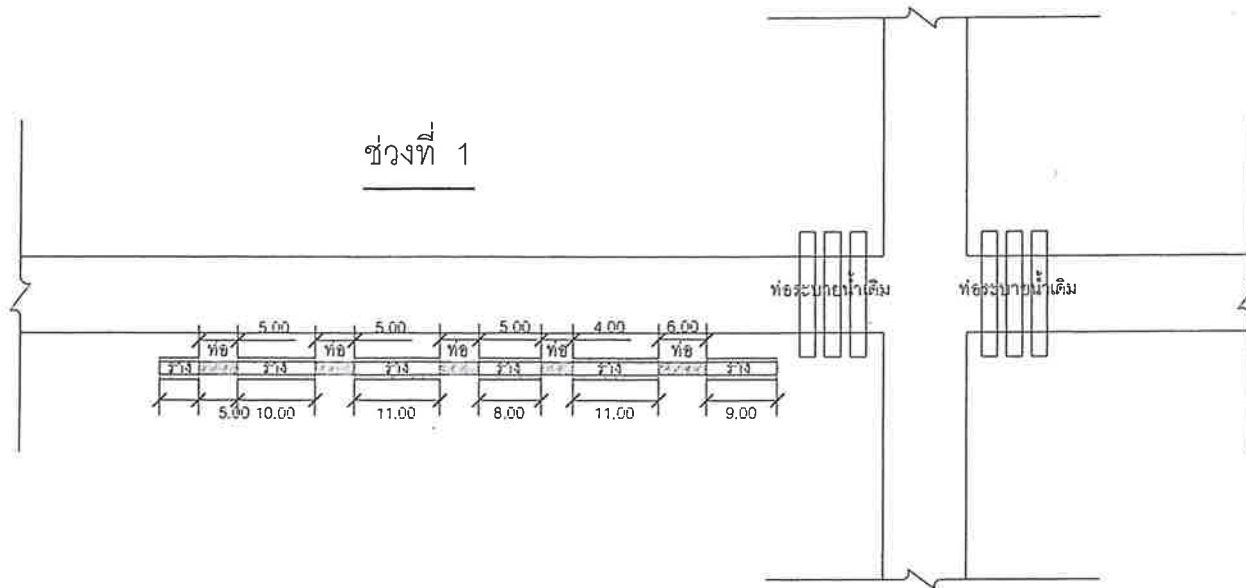
รายการประกอบแบบ

- ช่วงที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 25 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากราง 0.70 เมตร ยาว 54.00 เมตร ยาวรวม 79.00 เมตร
- ช่วงที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 218 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากราง 0.70 เมตร ยาว 62.00 เมตร ป่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 20 ป่อ ยาวรวม 300.00 เมตร
- ช่วงที่ 3 วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน วางระบายน้ำ ขนาดปากราง 1.00 เมตร ยาว 78.00 เมตร ยาวรวม 86.00 เมตร
- งานปรับปรุงวางท่อจ่ายน้ำประปา งานช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 วางท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว (ชั้น 8.5) ยาว 379 เมตร พร้อมท่อแยกจ่ายน้ำขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 40 จุด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก			
	โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันติเยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผั่นดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง แปลน
เก็บรอบ		นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 2 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -

รายการประกอบแบบ

ช่วงที่ 1



ช่วงที่ 3

วางระบายน้ำปากรางขนาด 1.00 เมตร ยาว 78.00 เมตร

78.00

วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน

200.00

สำเนาถูกต้อง

จำเอก

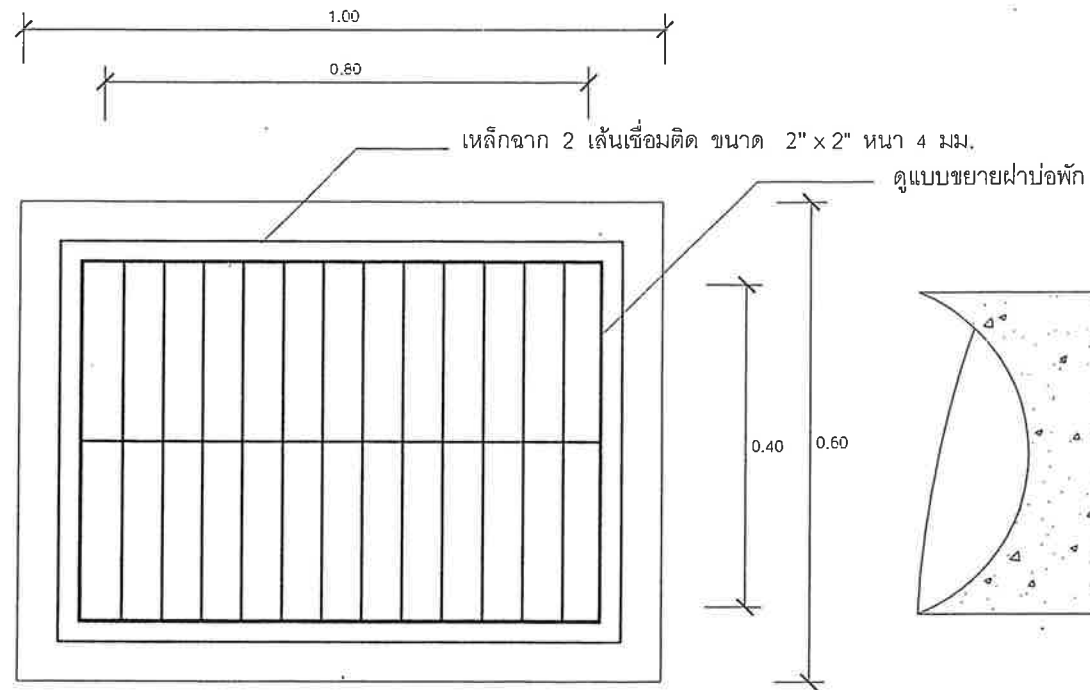
(สิริศักดิ์ จาบทระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ช่วงที่ 2

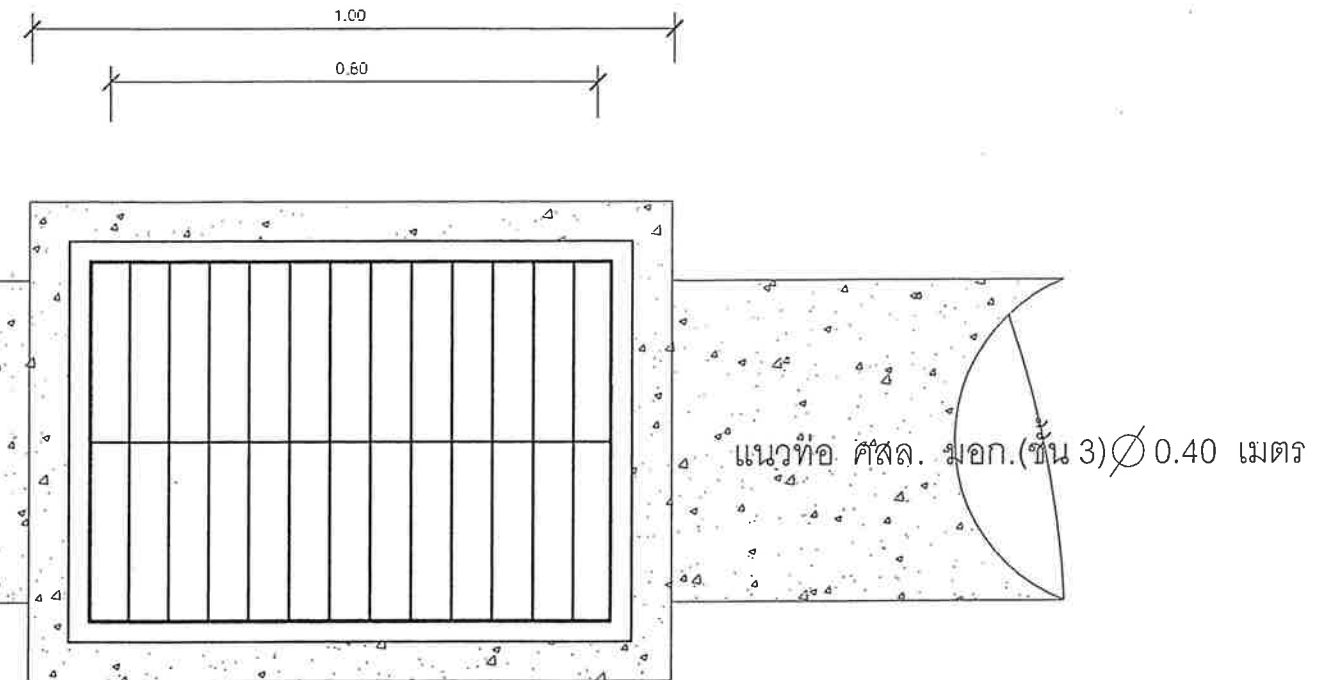
แปลนวางท่อระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก			
โครงการ สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
	บ้านปลักช้อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันติยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา พันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ขยายแปลน
เห็นชอบ		นายเที่ยง แม้นเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 3 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



แปลนบ่อพัก Scale 1:10



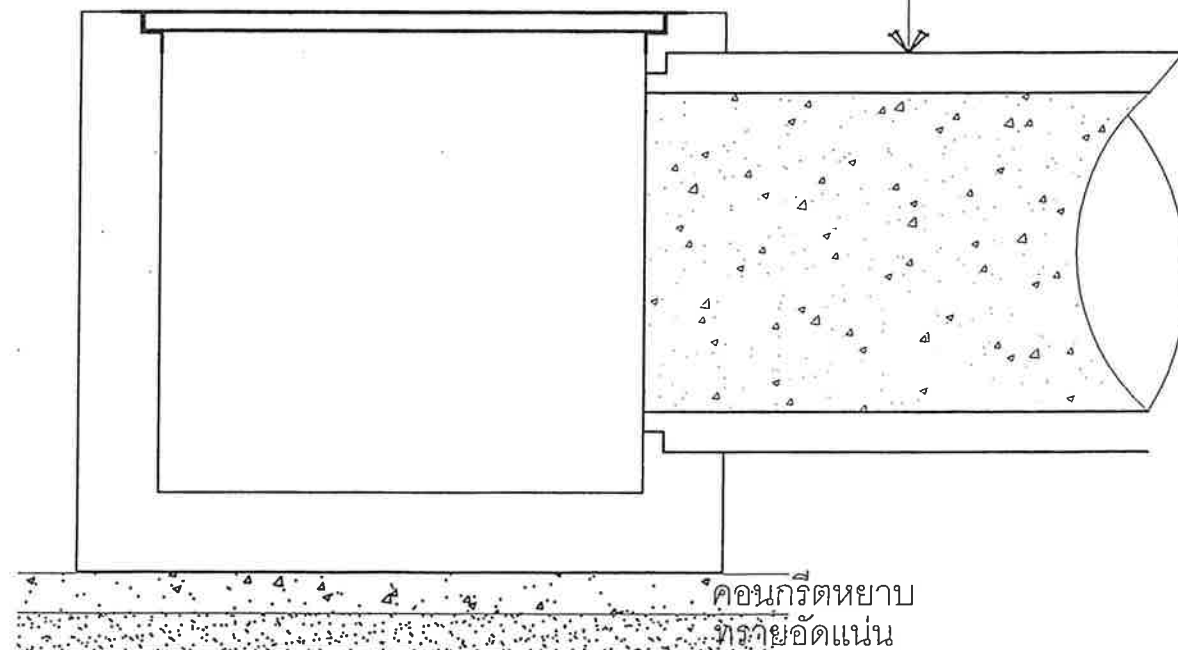
ขยายการวางท่อ Scale 1:10

รายการประกอบแบบ

งานวางระบายน้ำ ช่วงที่ 2

สำเนาถูกต้อง

ท่อ คสล. อัดแรง (ชั้น 3) มาตรฐาน มอก. ขนาด 0.40 เมตร



รูปตัดช่วงวางท่อต่อบ่อพัก Scale 1:10

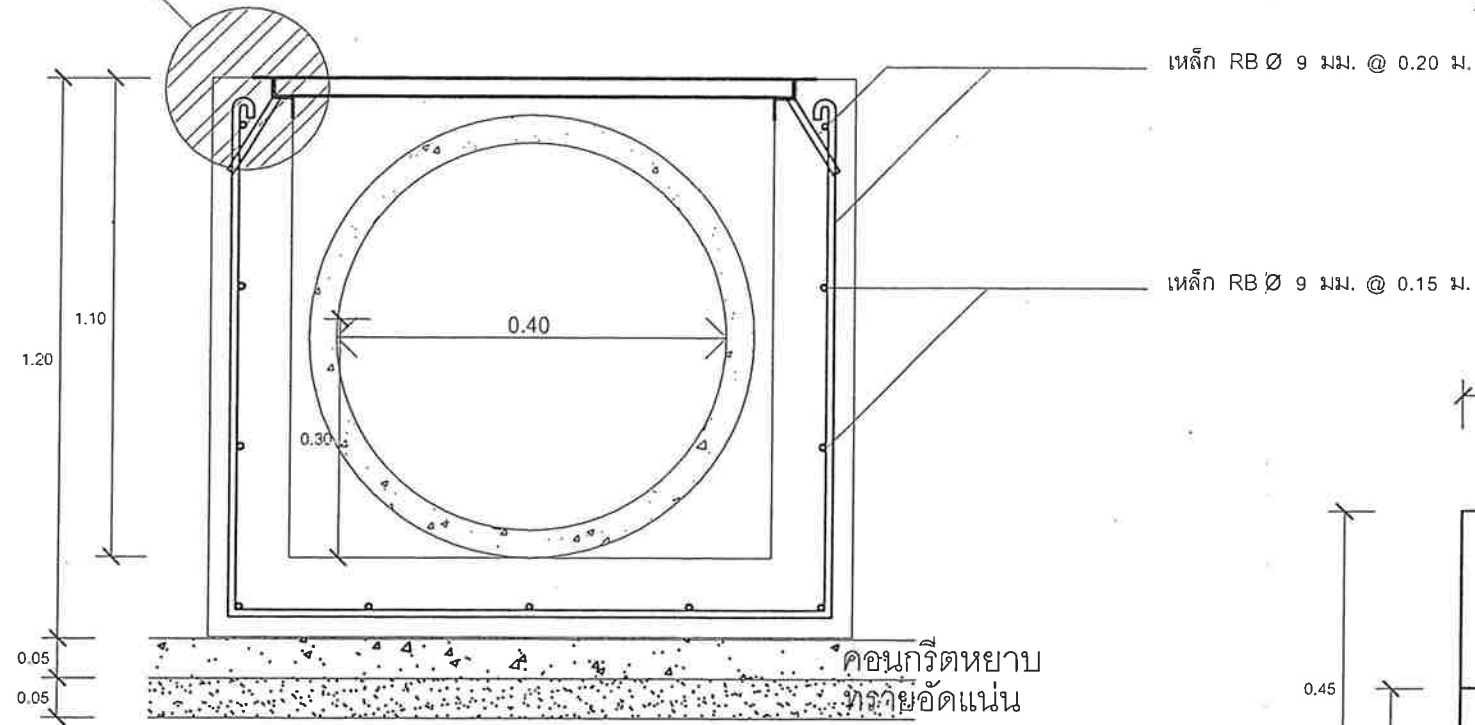
- ก่อสร้างทางระบายน้ำ โดยการวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 218 ท่อน พร้อมทำการยาแนวรอยต่อท่อ
- ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 20 บ่อ
- งานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 0.70 เมตร ยาว 62.00 เมตร ลึก 0.35 เมตร คอนกรีตพื้น วางหนา 0.08 เมตร เว้นช่วงวางทุกระยะไม่เกิน 2.00 เมตร
- การเชื่อมประกอบฝาเหล็กเชื่อมยาวตลอดแนวรอยต่อเหล็ก
- เหล็กฉากทาสีกันสนิมและทาด้วยสีน้ำมัน (สีดำ)
- ฝาเหล็กทาสีกันสนิมและทาด้วยสีน้ำมัน (สีดำ)
- หากมีข้อสงสัยหรือขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต้องงานปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานเท่านั้น

จำเริญ อธิปัตย์
(สิริศักดิ์ จากกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

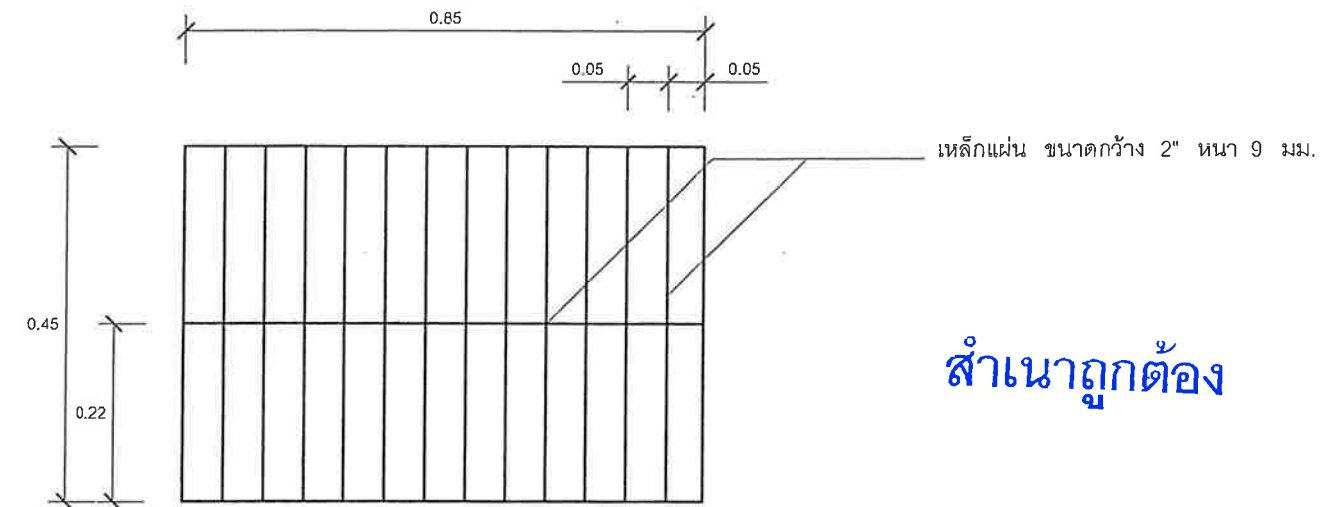
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
	สถานที่ก่อสร้าง		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายวิทยา ยนต์สินธุ์	นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ	นายปัญญา ผืนดอนตู	ผอ.กองช่าง	แบบร่าง ขยายบ่อพัก
เห็นชอบ	นายเที่ยง แมนเมธี	ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 4 -
อนุมัติ	นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง	นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ต.หนองบุญนาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

ดูแบบขยายขอบบ่อพัก



รูปตัดบ่อพัก บ่อที่ 1,2 Scale 1:10

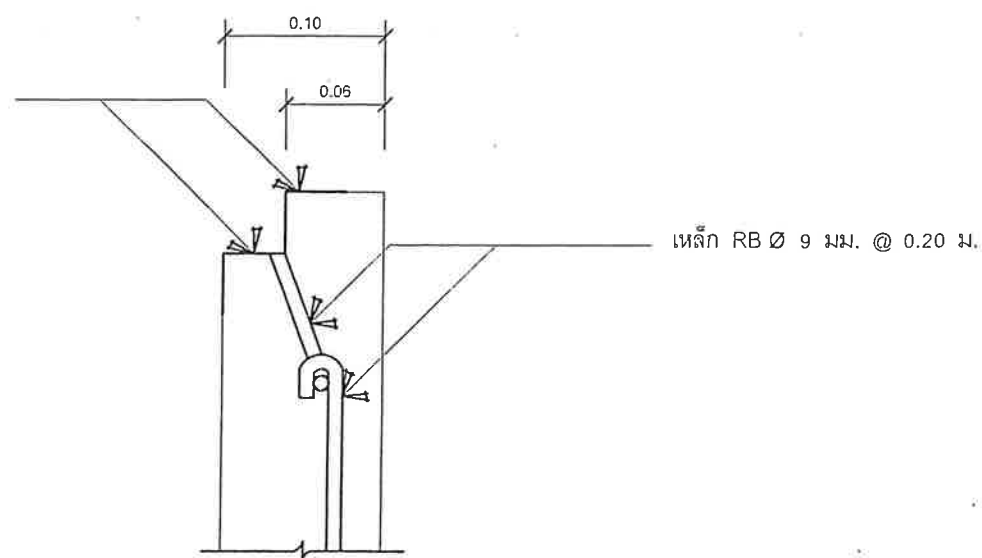


สำเนาถูกต้อง

ขยายฝาบ่อพัก ถอด เข้า - ออก ได้ Scale 1:10

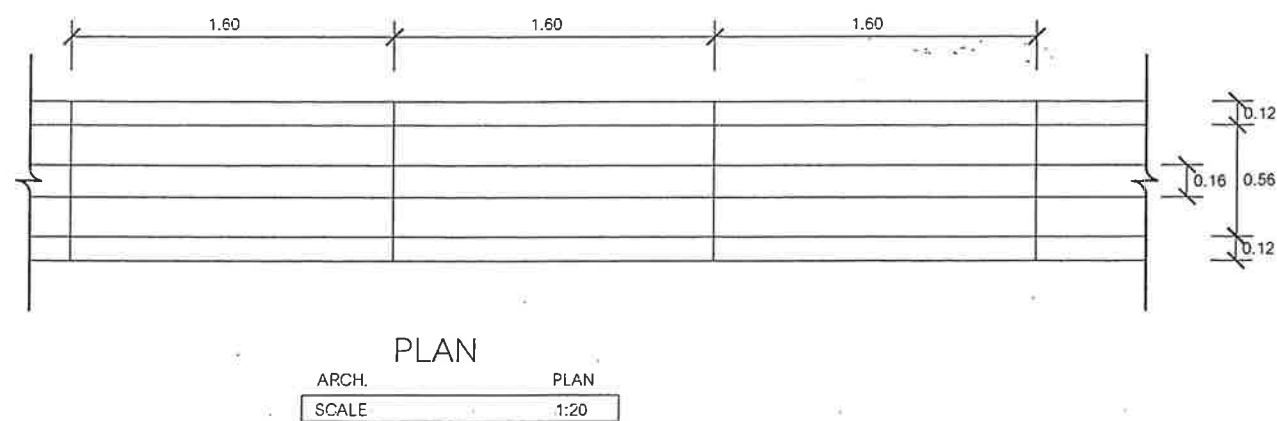
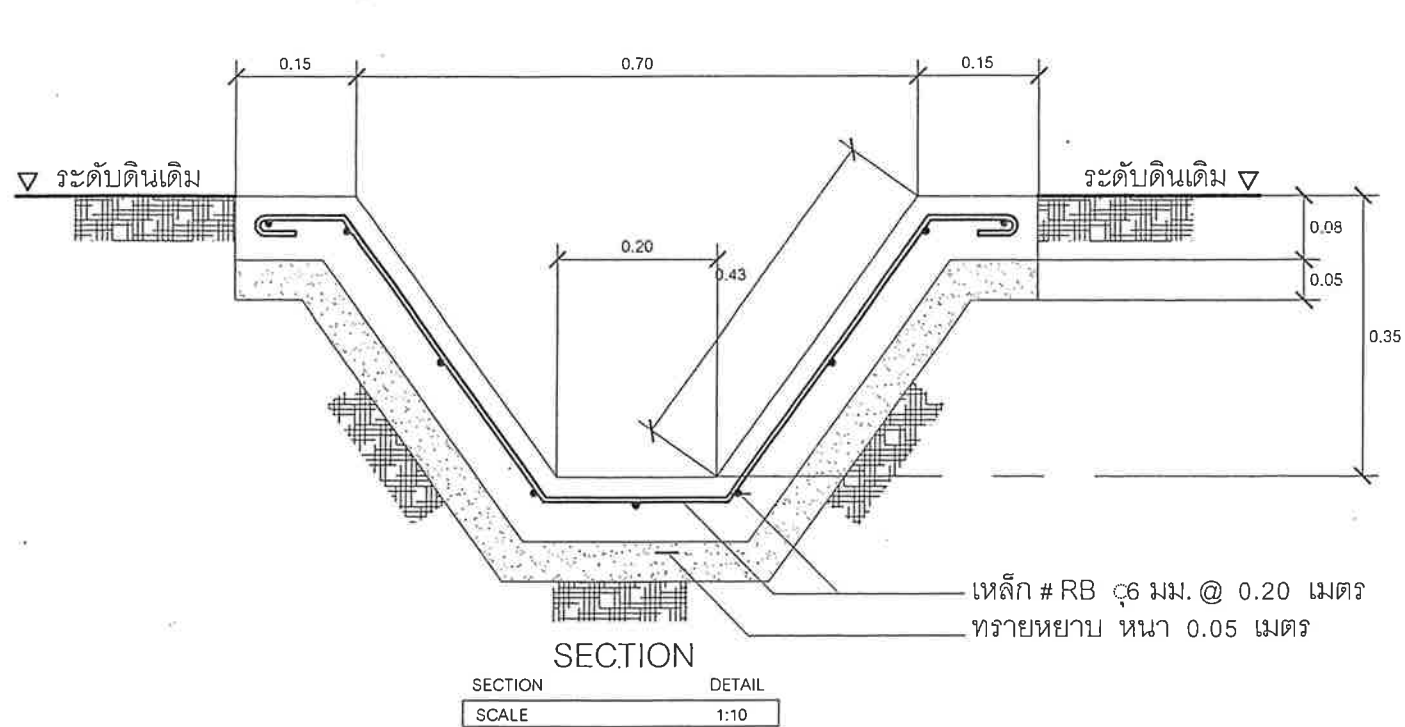
จำเริญ
(สิริศักดิ์ จากกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เหล็กฉาก 2 เส้นเชื่อมติด ขนาด 2" x 2" หนา 4 มม.

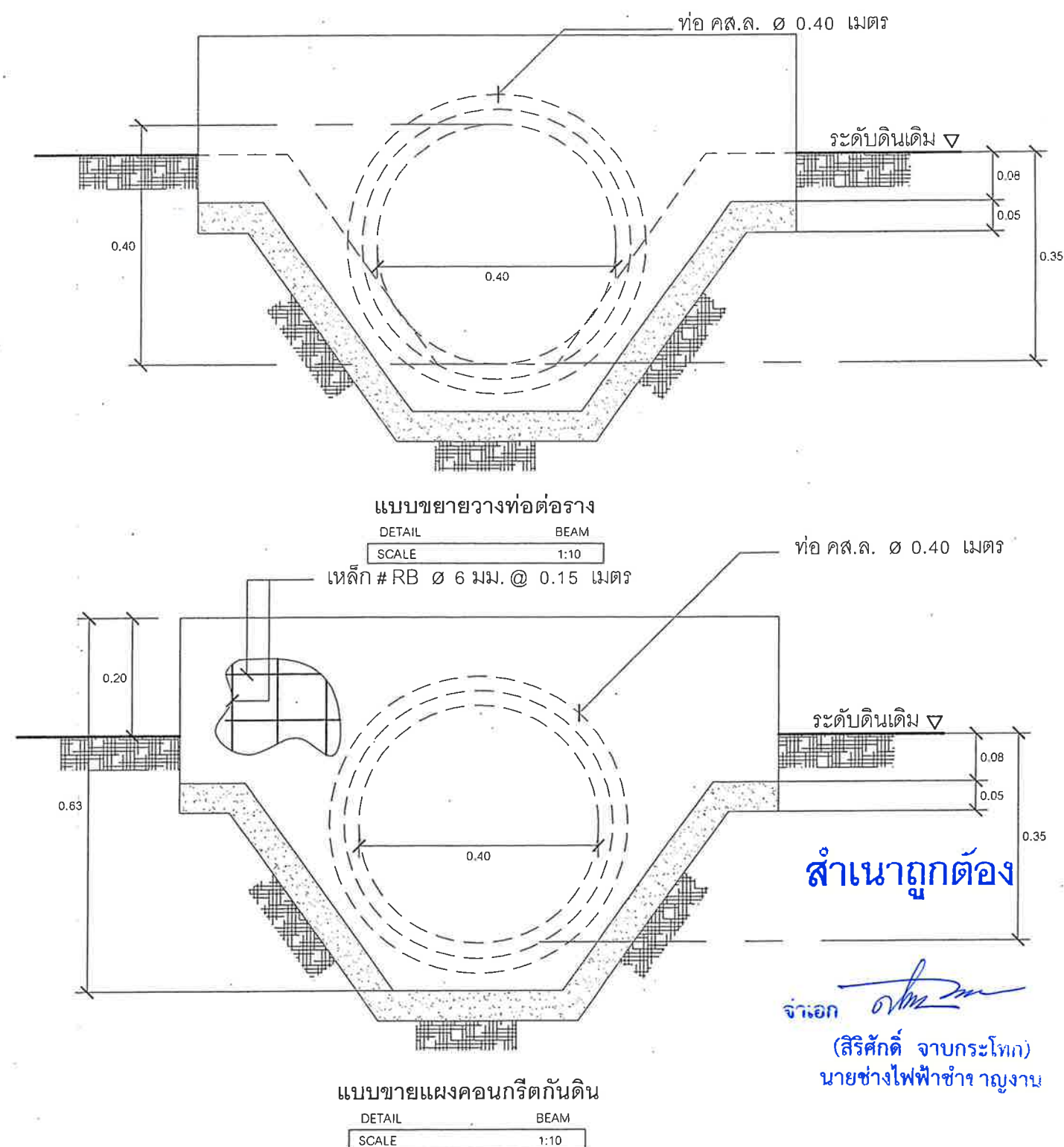


ขยายขอบบ่อพัก Scale 1:5

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก			
โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
	สถานที่ก่อสร้าง		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายวิทยา ยนต์สินเทียมะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่	10 / 2567
ตรวจ	นายปัญญา ผืนดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง	ขยายบ่อพัก
เห็นชอบ	นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่	- 5 -
อนุมัติ	นายยังยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น	- 10 -

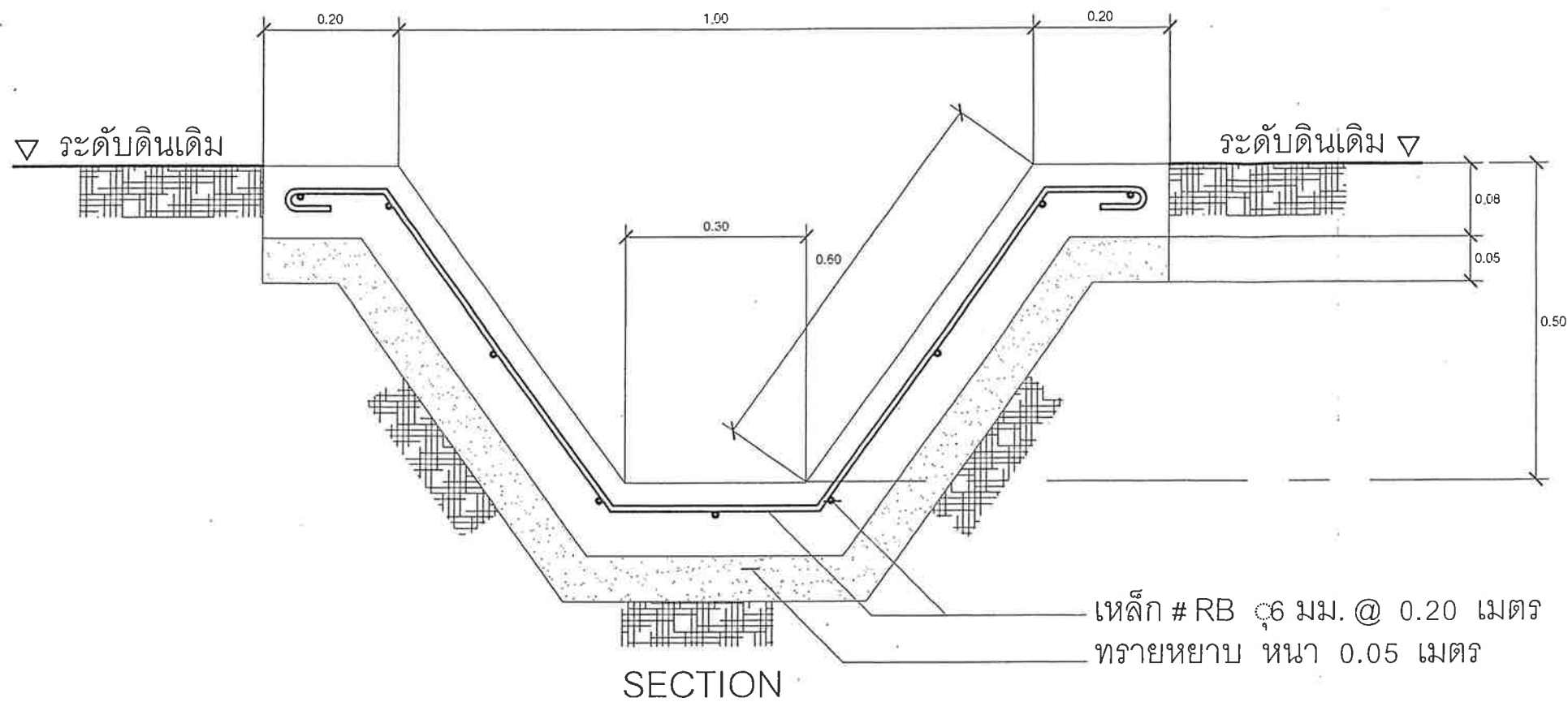


รายการประกอบแบบ



แบบขยายแผนคอนกรีตกันดิน
DETAIL SCALE 1:10
BEAM SCALE 1:10

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาค			
โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญนาค อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายวิทยา ยนต์สินเกียรติ นายช่างโยธา	แบบเลขที่	10 / 2567
ตรวจ	นายปัญญา ผืนดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง	ขยายวาง 0.70 เมตร
เห็นชอบ	นายเที่ยง แฉนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่	- 6 -
อนุมัติ	นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น	- 10 -

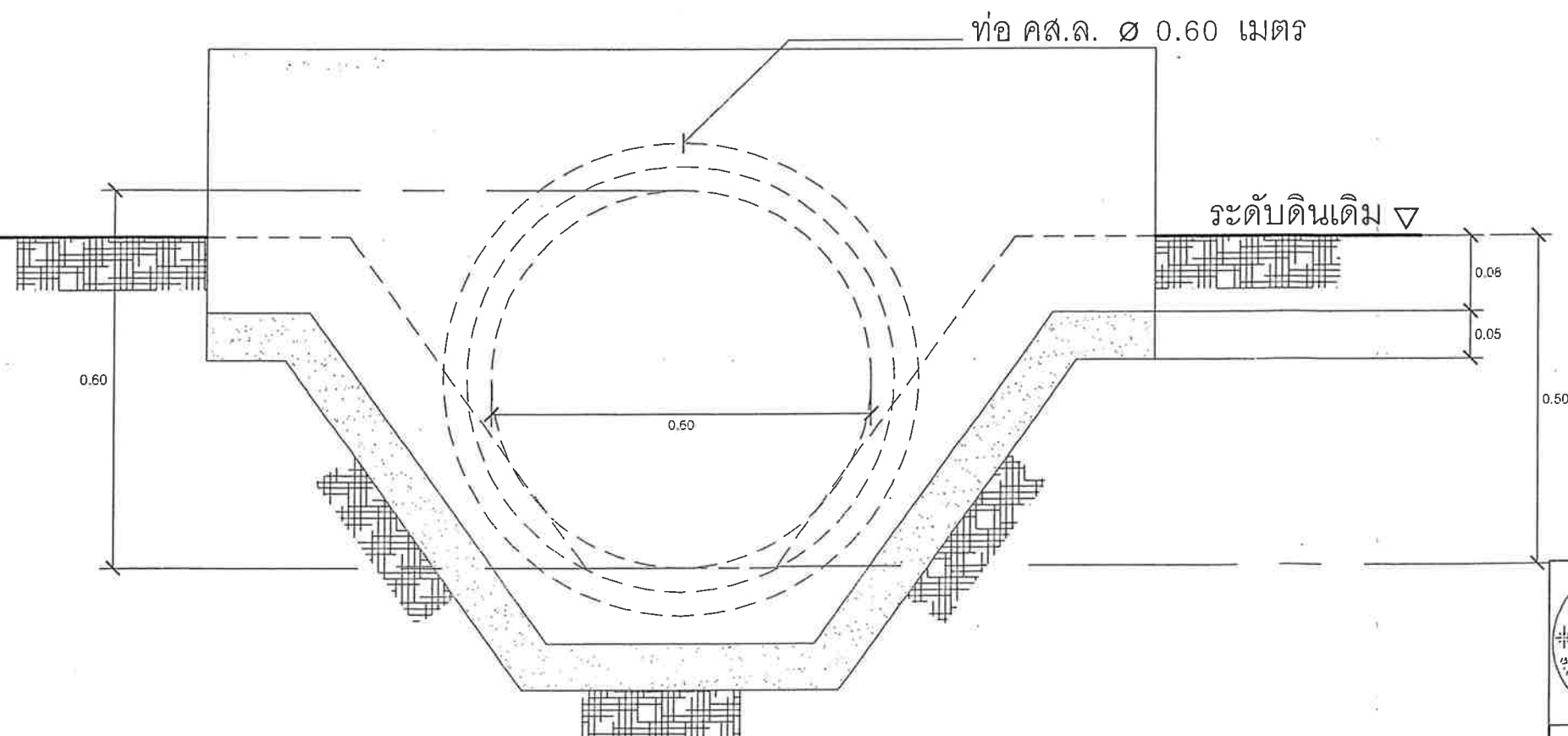


SECTION
SCALE 1:10

เหล็ก #RB ๖ มม. @ 0.20 เมตร
ทรายหยาบหนา 0.05 เมตร

งานวางระบายน้ำ ช่วงที่ 3

1. งานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 1.00 เมตร ยาว 78.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร คอนกรีตพื้น วางหนา 0.08 เมตร เว้นช่วงวางทุกระยะไม่เกิน 2.00 เมตร
2. งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. (ชั้น 3) ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร ข้ามทางจำนวน 8.00 เมตร ยาวแนวรอยต่อท่อ พร้อมซ่อมแซม ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. งานฝังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 เมตร ทุกช่วงรอยต่อท่อและวางระบายน้ำ



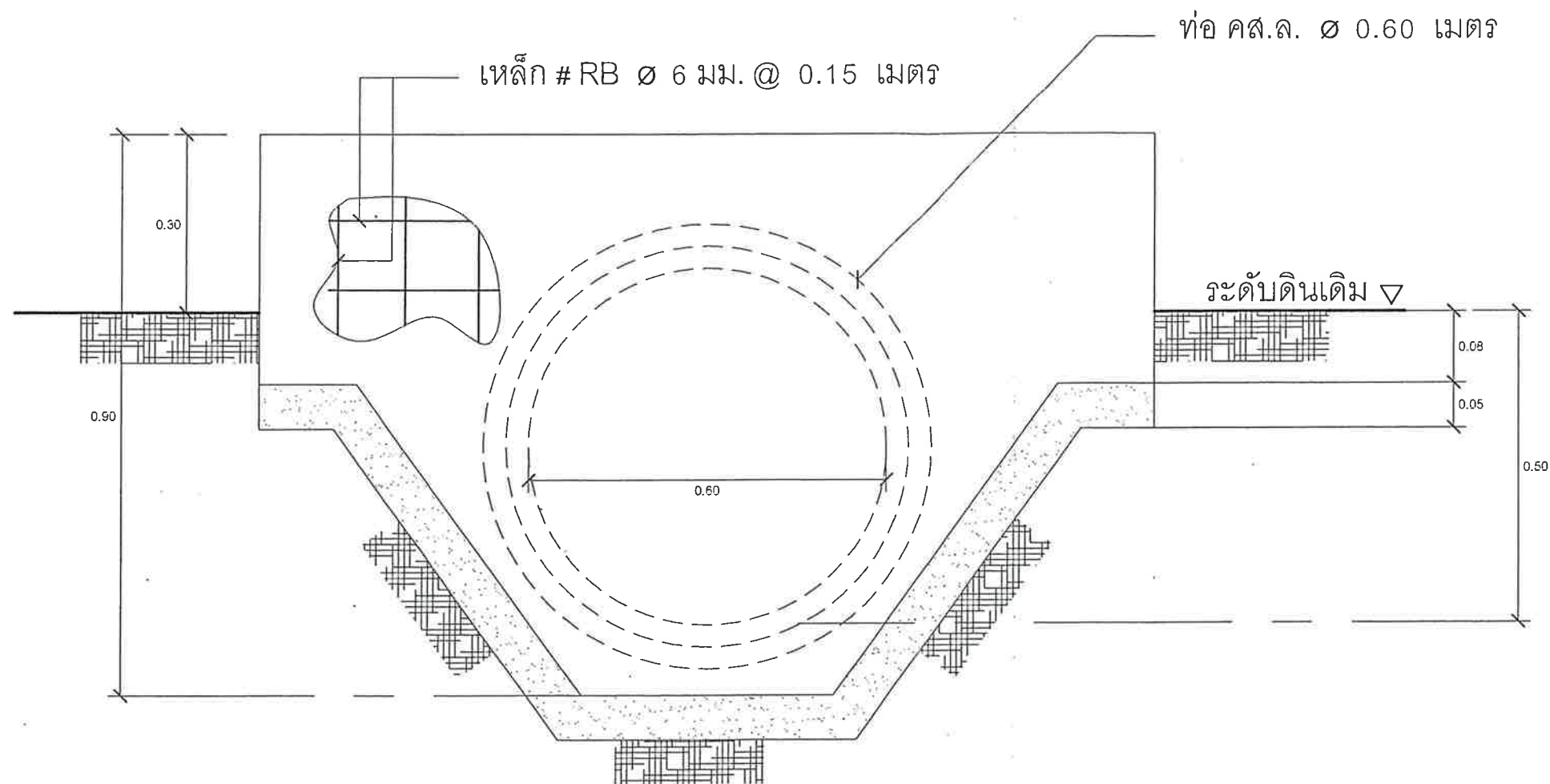
แบบขยายวางท่อต่อราง ช่วงที่ 3

DETAIL
SCALE 1:10

สำเนาถูกต้อง

จำเอก
(สิริศักดิ์ จาบกกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

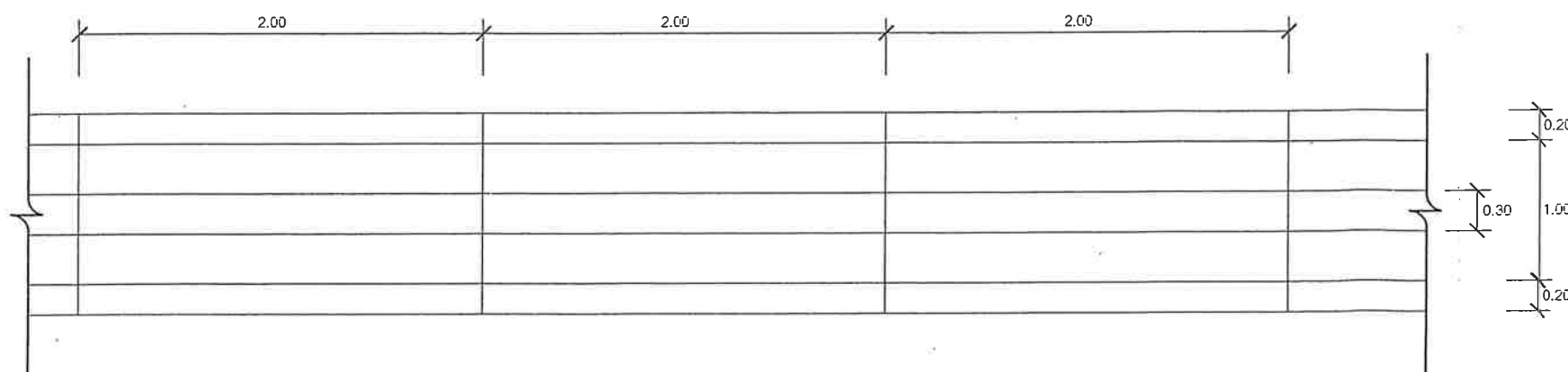
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก			
	โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผั่นคอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ขยายวาง 1:60 เมตร
เห็นชอบ		นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 7 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดดียิง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -



แบบขยายแผงคอนกรีตกันดิน

DETAIL BEAM
SCALE 1:10

งานวางระบายน้ำ ช่วงที่ 3 สำเนาถูกต้อง



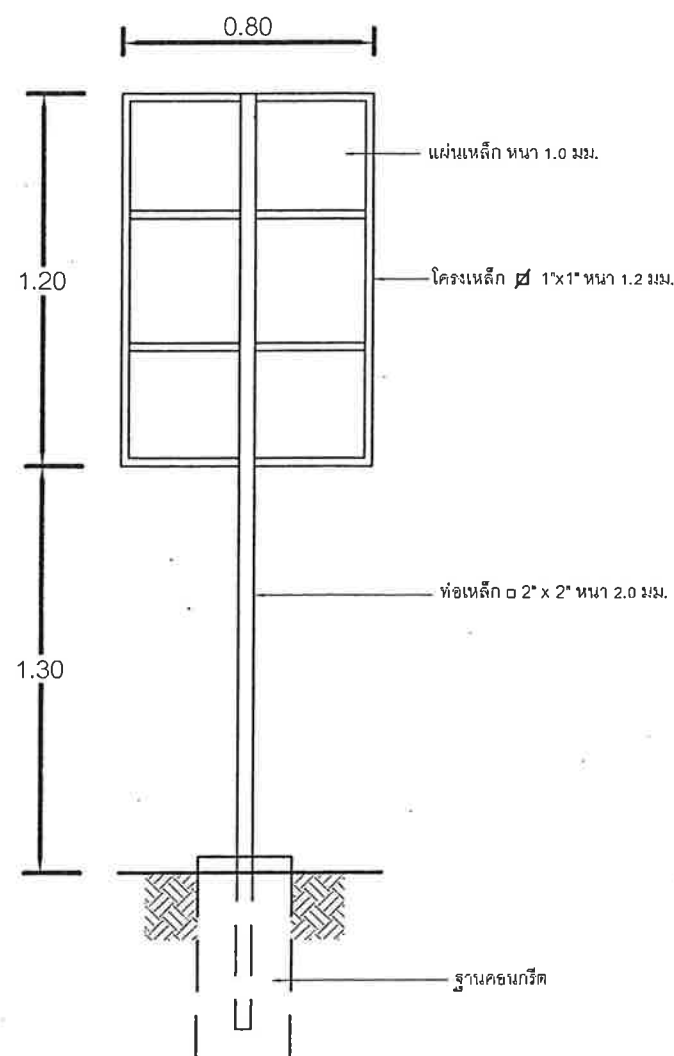
PLAN

ARCH. PLAN
SCALE 1:20

จำเอก (สิริศักดิ์ จาบทระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

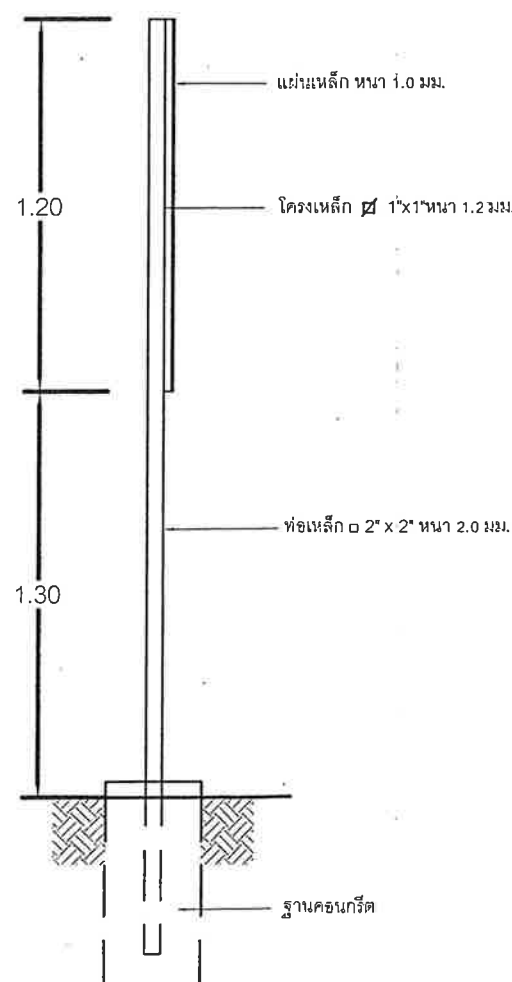
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก			
โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม		
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายวิทยา ยนต์สันติยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567	
ตรวจ	นายปัญญา ผั่นดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ขยายร่าง 1:50 เมตร	
เก็บขอบ	นายเที่ยง 'แมน' เมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 8 -	
อนุมัติ	นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -	

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



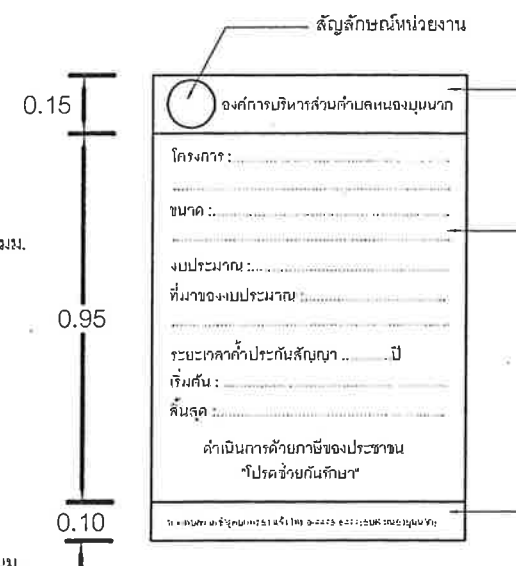
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1:20

รายการประกอบแบบ

- 1.เสา ต้นป้ายด้านหลัง ให้ทำสีน้ำมันสีเทา
- 2.พื้นป้ายด้านหลังให้ทำสีน้ำมันหรือสีดัดสีทาสีตามแบบ
- 3.ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามกำหนดมา

สำเนาถูกต้อง

จำเริญ อภิบาล
(สิริศักดิ์ จาบทระโศก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาค			
	โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองนาค อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ป้ายโครงการ
เห็นชอบ		นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 9 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -

รายละเอียดแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

โครงการก่อสร้างของ อบต. หนองบุญนาก

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ

เลขที่สัญญา.....วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา

ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน

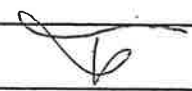
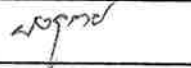
กรรมการตรวจการจ้าง 1. 4.
2. 5.
3.

หากพบเห็นการกระทำที่ไม่ถูกต้อง โทร 0-4475-6476

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ - วัสดุที่ใช้ทำให้ใช้แผ่นเหล็ก ไม้อัด หรือป้ายไว้นติดตั้งกับโครงไม้หรือวัสดุอื่นให้แน่นหนา

จากเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก			
	โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้านนางสุกัญญาถึงบ้านนางโสม	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปลักข่อย หมู่ที่ 5 ต.หนองบุญนาก อ.หนองบุญนาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 10 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ป้ายชั่วคราว
เห็นชอบ		นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 10 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 10 -