



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง โทร. ๐-๔๔๗๕-๖๔๗๗

ที่ นม ๗๒๗๐๓ / วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ จากบ้านหนองขุนนาง ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนาง หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง

เรื่องเดิม

๑. ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มีมติที่ประชุมพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการวางท่อระบายน้ำ จากบ้านหนองขุนนาง ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนาง หมู่ที่ ๖ งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้ ๗๓๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง ที่ ๓๐๘ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ จากบ้านหนองขุนนาง ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนาง หมู่ที่ ๖

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ จากบ้านหนองขุนนาง ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนาง หมู่ที่ ๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อเท็จจริง

3h

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พร้อมกันดำเนินการประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองขุนนาง ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนาง หมู่ที่ ๖ โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๔๕ ท่อน ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๒๒ ท่อน ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๔ บ่อ ตามแบบและรายการประกอบแบบที่ อบต. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้จำนวน ๗๓๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

การกำหนดราคากลางจะพิจารณาจาก

๑. ค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุจากราคาพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา 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 ๗๑๑,๙๖๘.๕๖ บาท(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์)ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ประมาณการไว้เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างปรับราคาลดลง(ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่แนบท้าย)

		
(นายปัญญา พันดอนดู)	(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)	(จำเอกสิริศักดิ์ จาบกระโทก)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก
- เพื่อโปรดทราบ



(นายเที่ยง แมนเมธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

- คำสั่งนายกฯ



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ.....

.....



(นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำบ้านหนองขุนนก ถึง บ้านหนองจานพัฒนา บ้านหนองขุนนก หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๑,๐๐๐ บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๑.๐๕๐ เมตร จำนวน ๔๕ ท่อน
ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓
ขนาด ๑.๐๖๐ เมตร จำนวน ๒๒๒ ท่อน ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๔ บ่อ ตาม
แบบและรายการประกอบแบบที่ อบต. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย
ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๑๑,๙๖๘.๔๖ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพัน
เก้าร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปัญญา ผั่นดอนตู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายวิทยา ยนต์สินเทียม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๓ จ่าเอกสิริศักดิ์ จาบกระโทก ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผั่นดอนตู)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สินเทียม)

ลงชื่อ



กรรมการ

(จ่าเอกสิริศักดิ์ จาบกระโทก)



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนนาก
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการวางท่อระบายน้ำ บ้านหนองบอนนาก หมู่ที่ 6

สำเนาถูกต้อง

จำเอก 
(สิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา

บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบกรวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.(ชั้น 3)

- งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 45 ท่อน
- งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 222 ท่อน

โดยเทคอนกรีตหยาบรองพื้นก่อนวางท่อพร้อมทำการยาแนวรอยต่อท่อให้เรียบเรียบร้อย

งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 5 บ่อ
- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 24 บ่อ

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1		
2		
3		
4		
5		

* ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

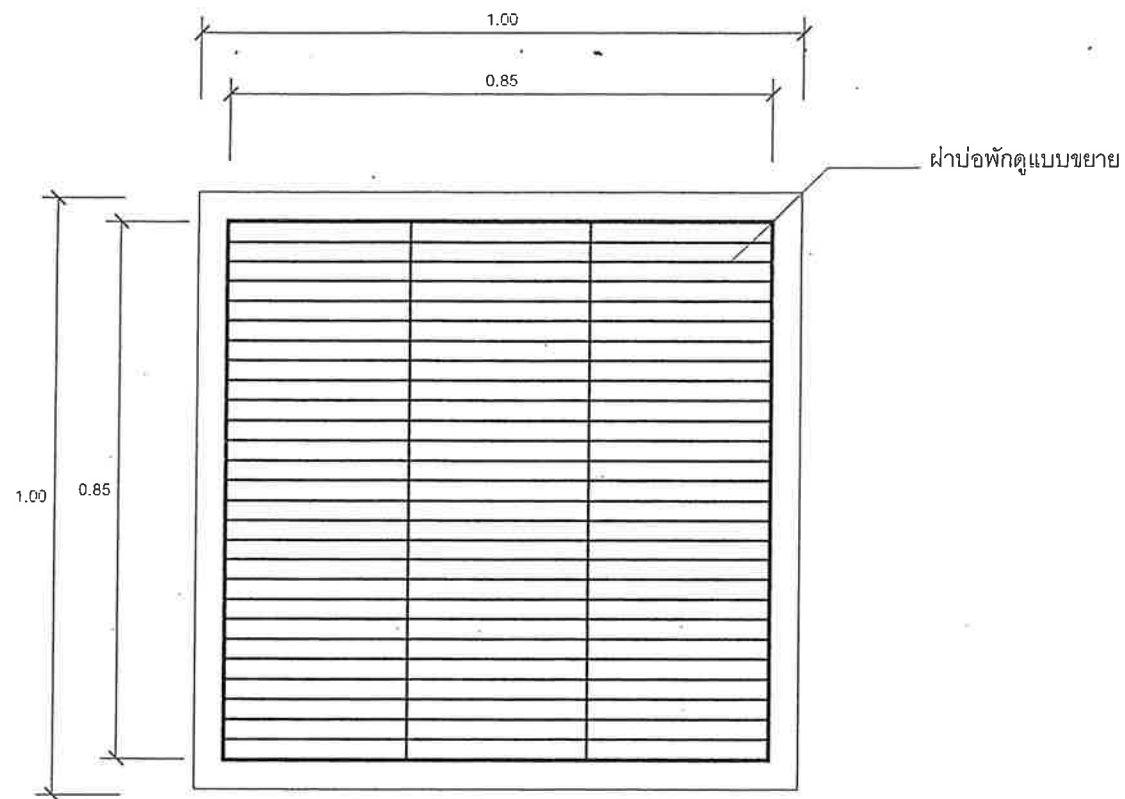
ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มกำหนด)

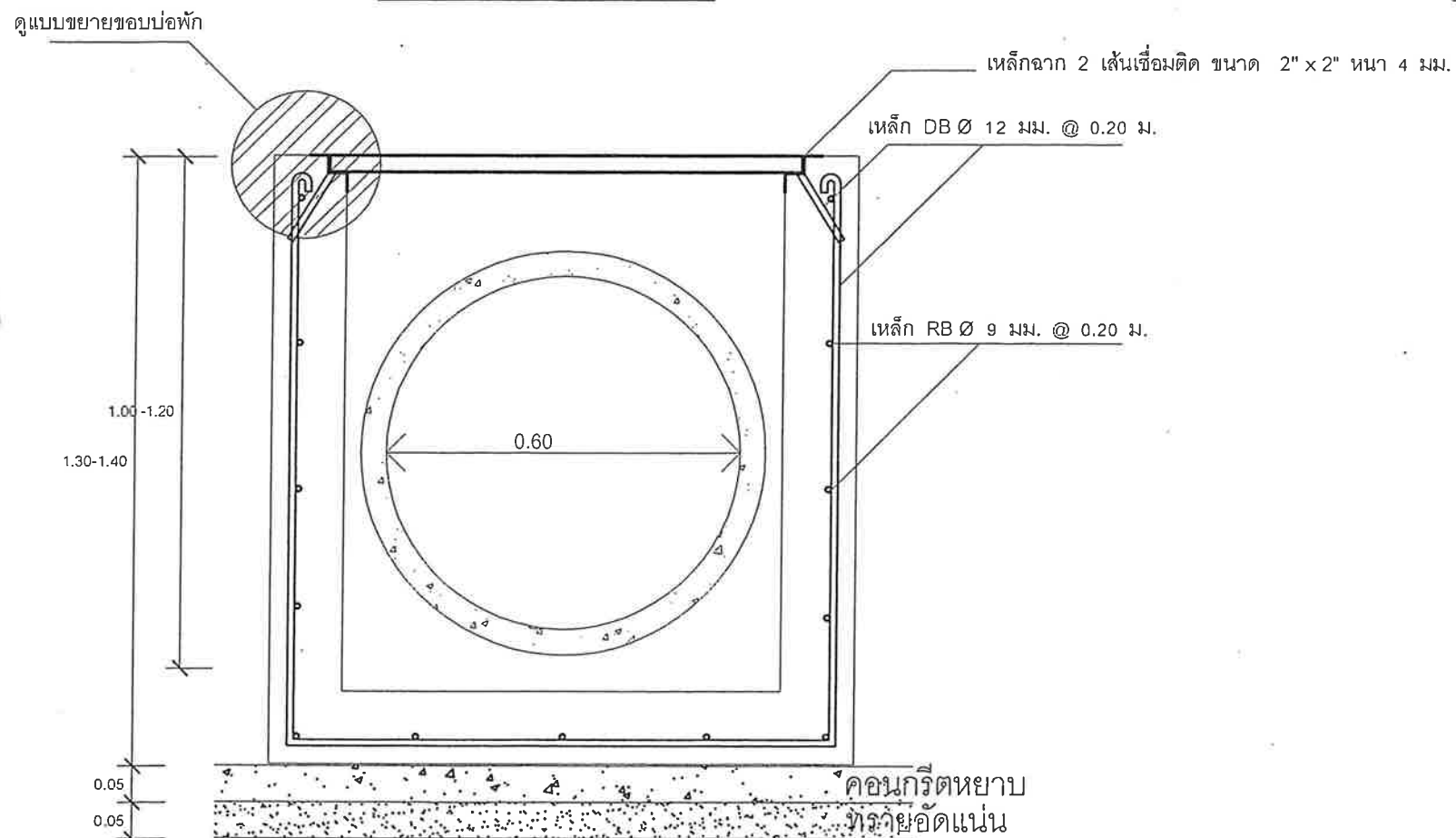
สำเนาถูกต้อง

เจ้าเอก อ.ท.ม. (ส.ร.ค.ค. จ.บ.ก.ระ.ท.ก.)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

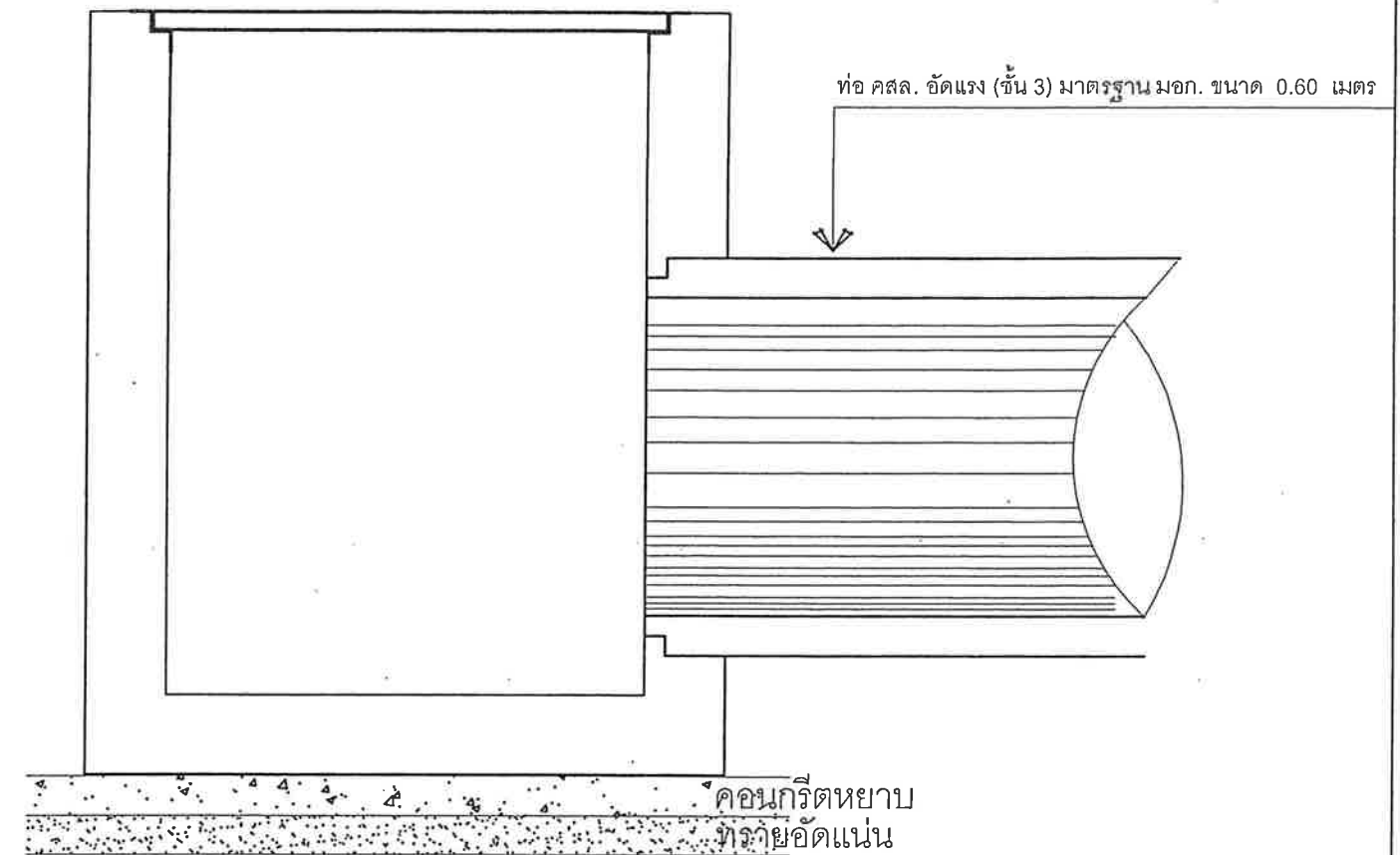
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
	โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันติเยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา พันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ผังบริเวณ
เก็บขอบ		นายเทียง แมนเมือ ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 1 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -



แปลนบ่อพัก Scale 1:20



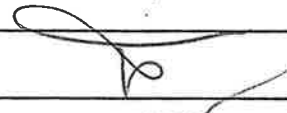
รูปตัดบ่อพัก Scale 1:10



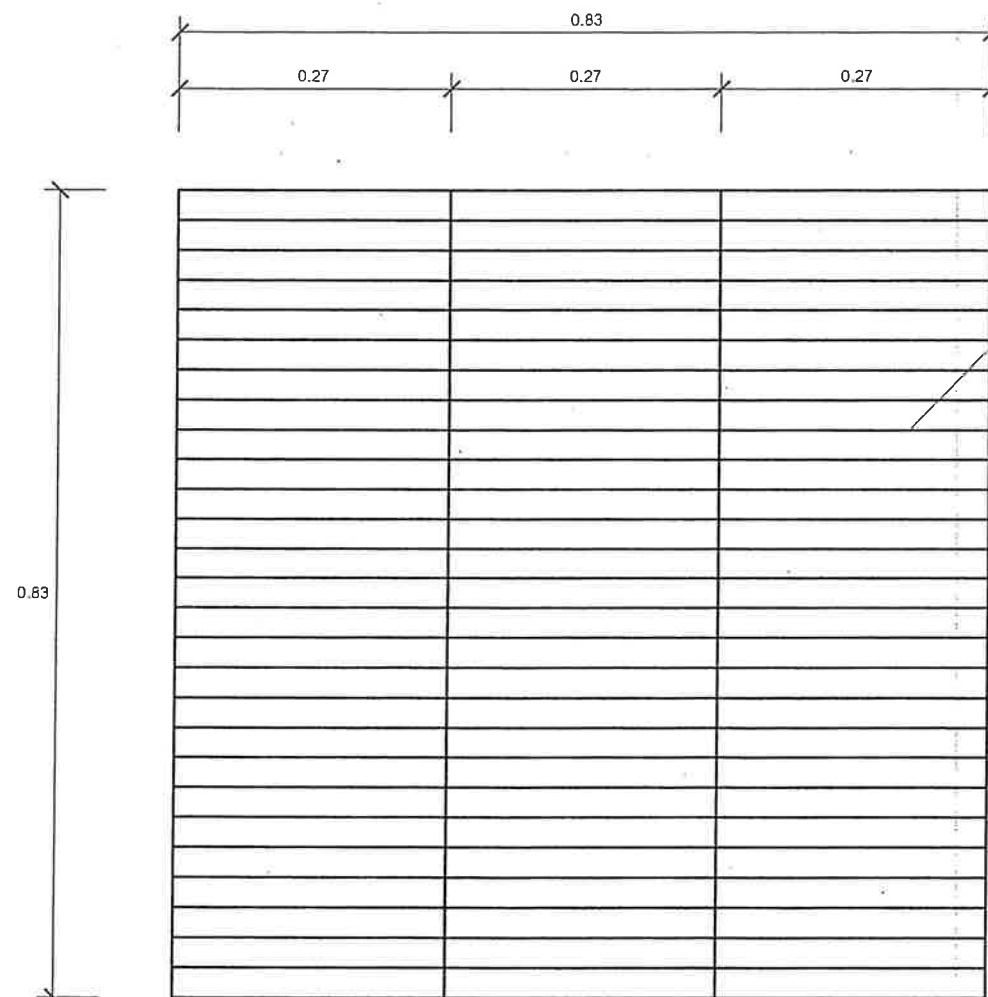
รูปตัดช่วงวางท่อต่อบ่อพัก Scale 1:10

สำเนาถูกต้อง

จำเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
	โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญนา จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันติยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง แบบขยายบ่อพัก 1.00 เมตร
เห็นชอบ		นายเที่ยง แมนเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 2 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -

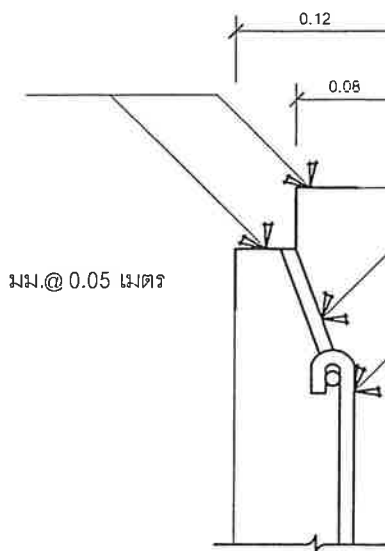
แบบงานซ่อมแซมฝาบ่อพัก ที่ 22-23



ขยายฝาบ่อพัก ถอด เข้า - ออก ได้ Scale 1:10

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

เหล็กรีดแบน ขนาดกว้าง 2" หนา 9 มม.@0.05 เมตร

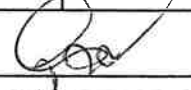


เหล็ก RB Ø 9 มม. @ 0.20 ม.

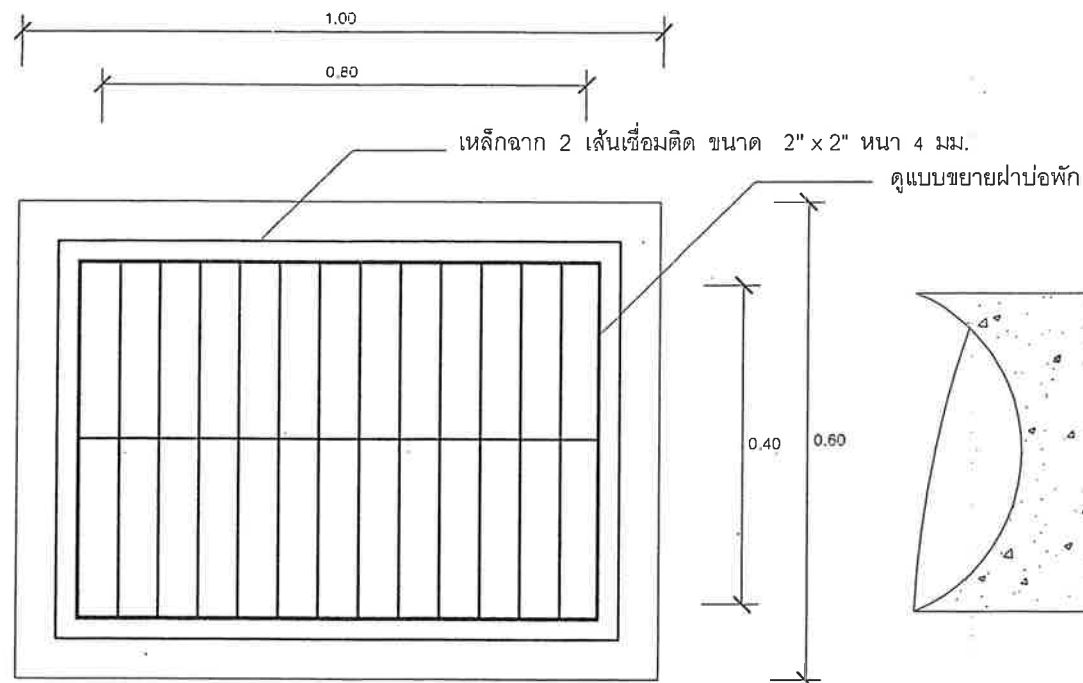
ขยายขอบบ่อพัก Scale 1:5

สำเนาถูกต้อง

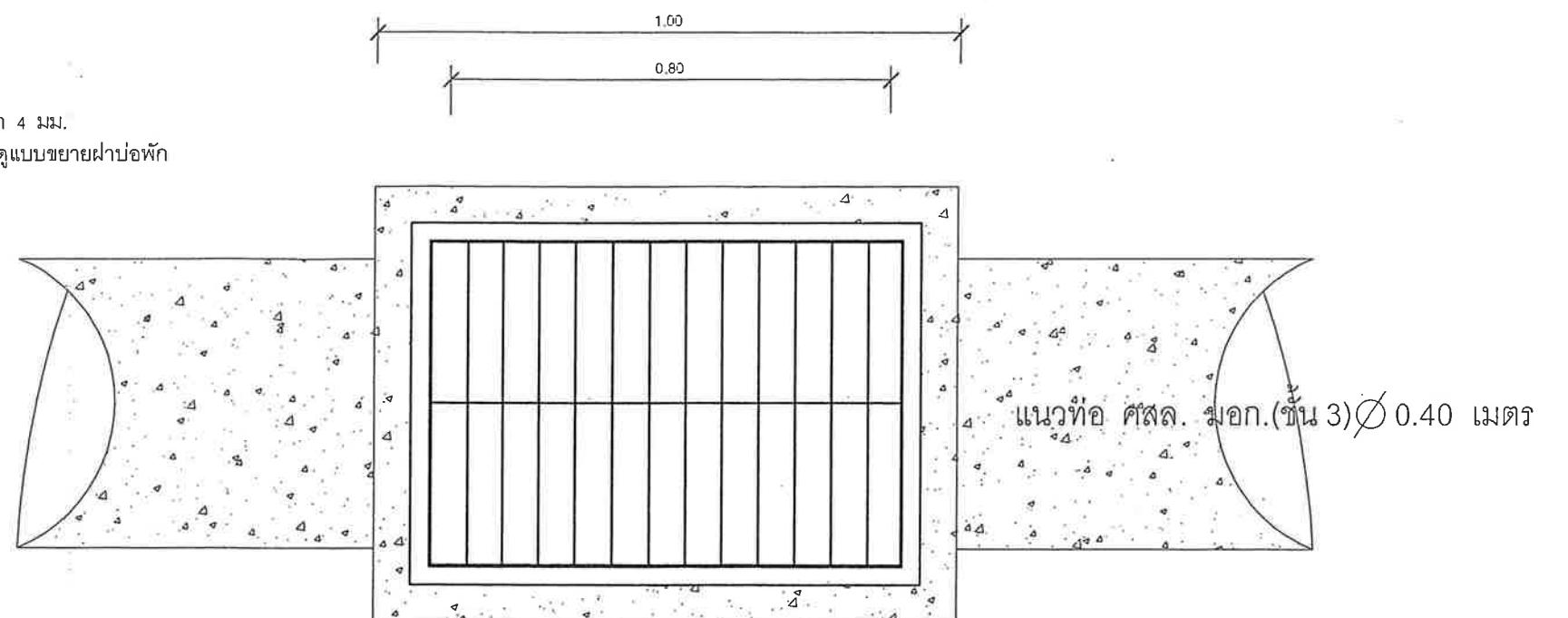
จำเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนนา		
	โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบอนนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบอนนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบอนนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินทิยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา พันดอนดู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง แบบขยายบ่อพัก 1.00 เมตร
เห็นชอบ		นายเที่ยง แหม่มเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 3 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



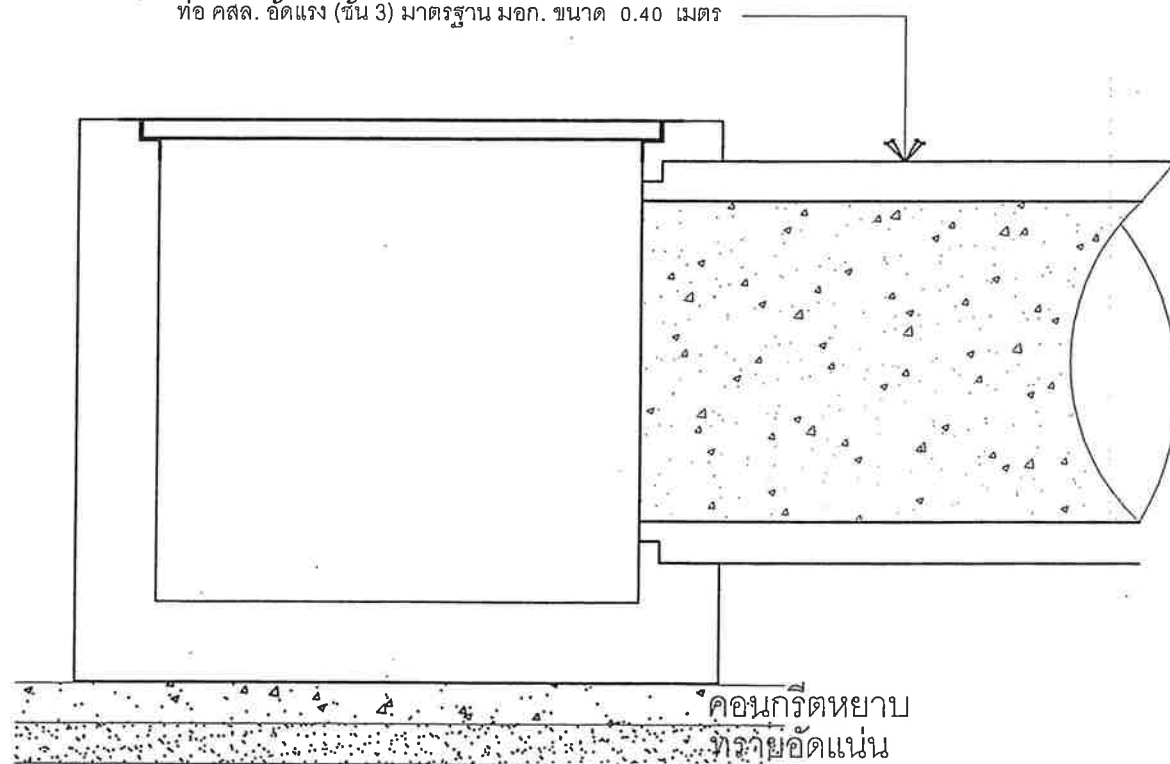
แปลนบ่อพัก Scale 1:10



ขยายการวางท่อ Scale 1:10

รายการประกอบแบบ

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



รูปตัดช่วงวางท่อต่อบ่อพัก Scale 1:10

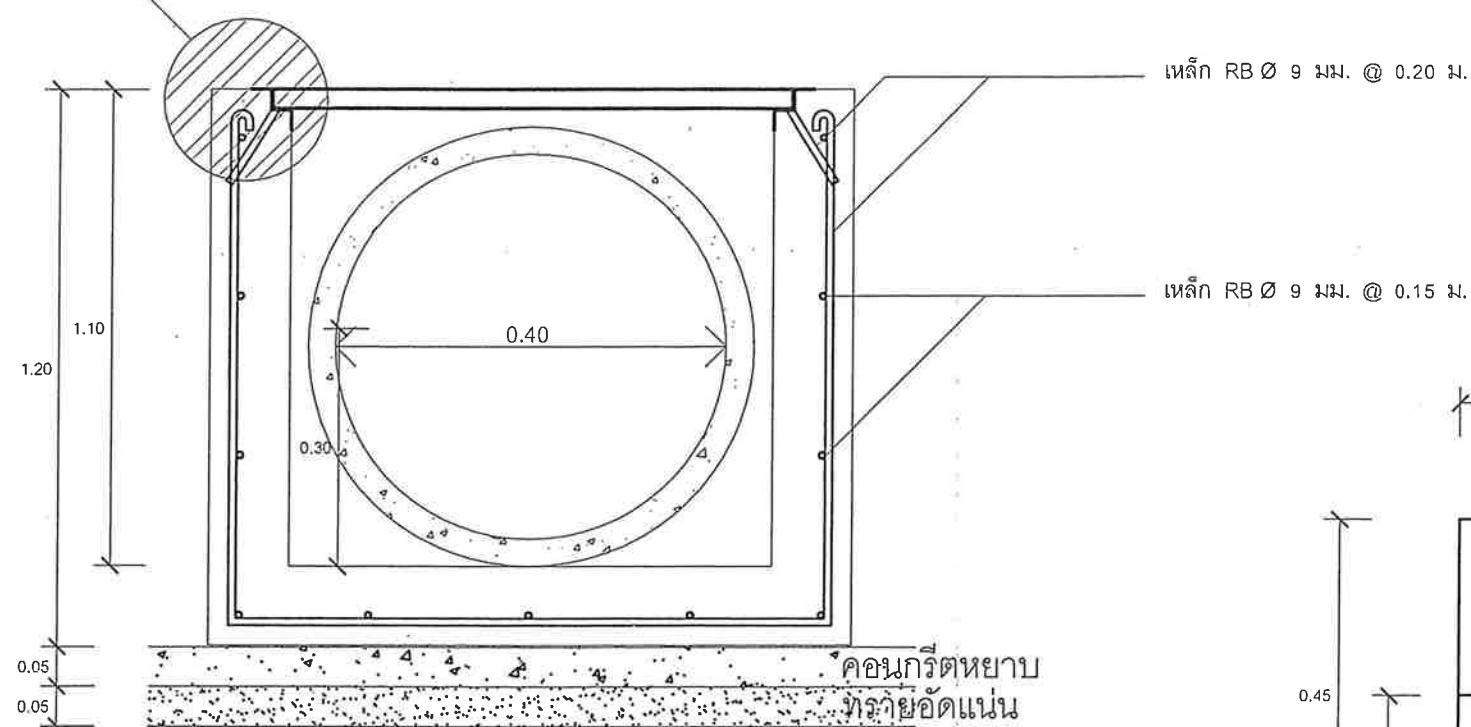
สำเนาถูกต้อง

จำเอก
(สิริศักดิ์ จากระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
	โครงการ	วางท่อท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผั่นดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง แบบขยายบ่อพัก 0.60 เมตร
เห็นชอบ		นายเที่ยง แมนเมธิ ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 4 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -

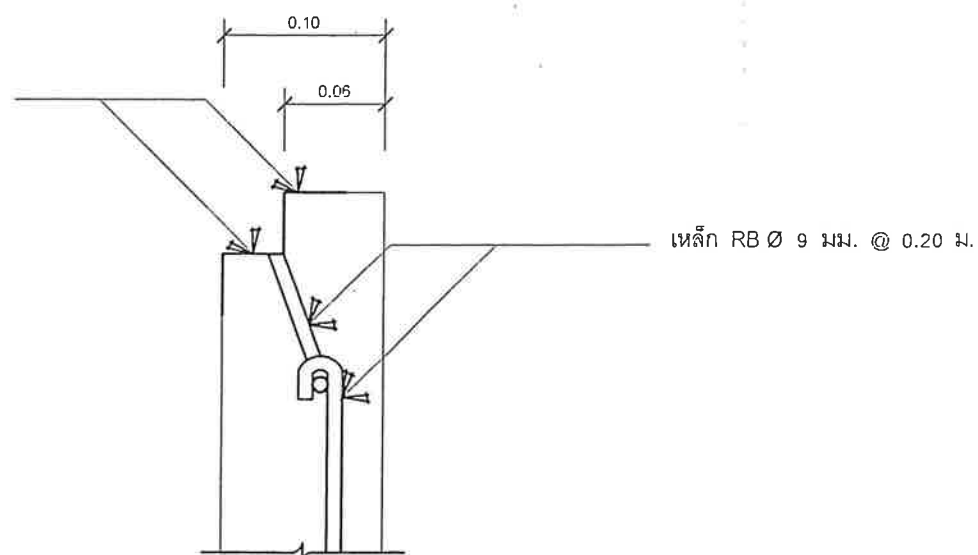
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

ดูแบบขยายขอบบ่อพัก

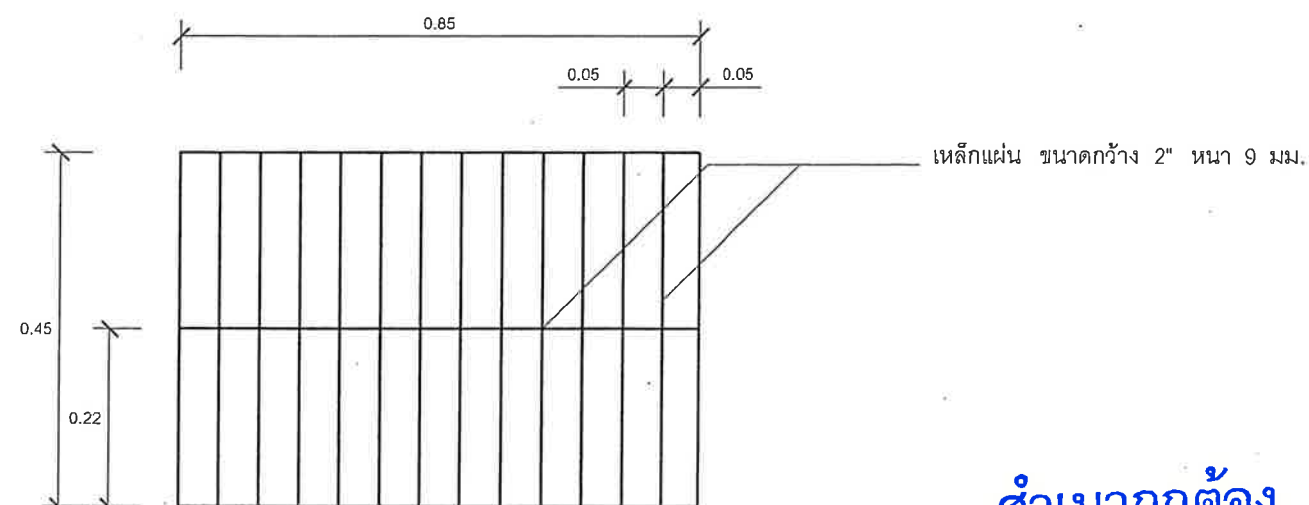


รูปตัดบ่อพัก บ่อที่ 1,2 Scale 1:10

เหล็กจาก 2 เส้นเชื่อมติด ขนาด 2" x 2" หน้า 4 มม.



ขยายขอบบ่อพัก Scale 1:5



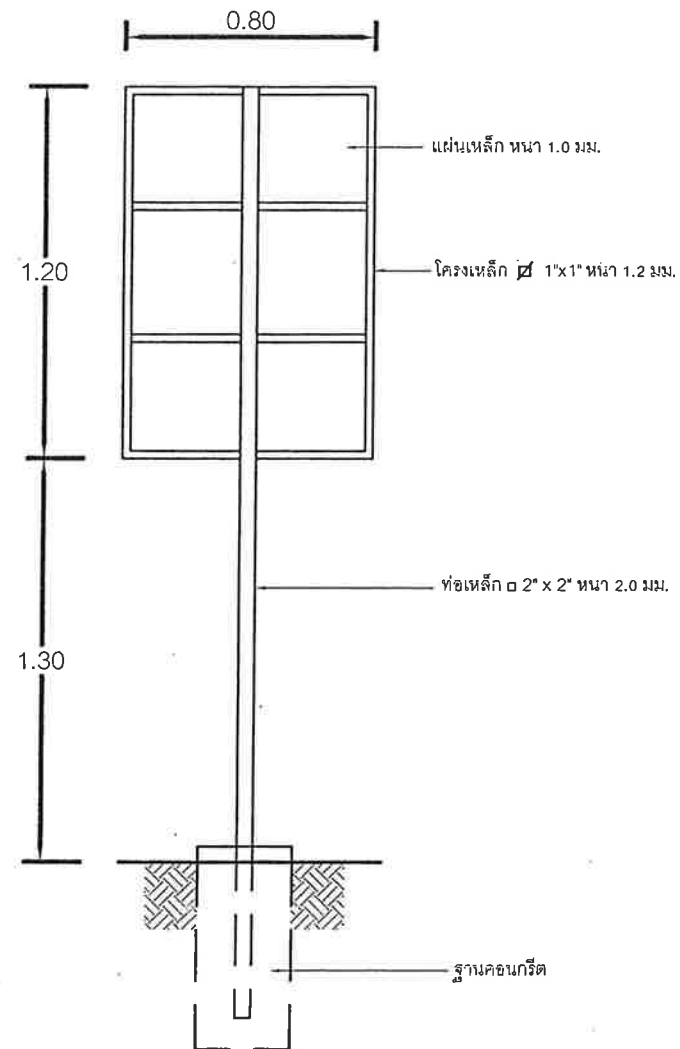
ขยายฝาบ่อพัก ถอด เข้า - ออก ได้ Scale 1:10

สำเนาถูกต้อง

จำเอก (สิริศักดิ์ จาบทระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

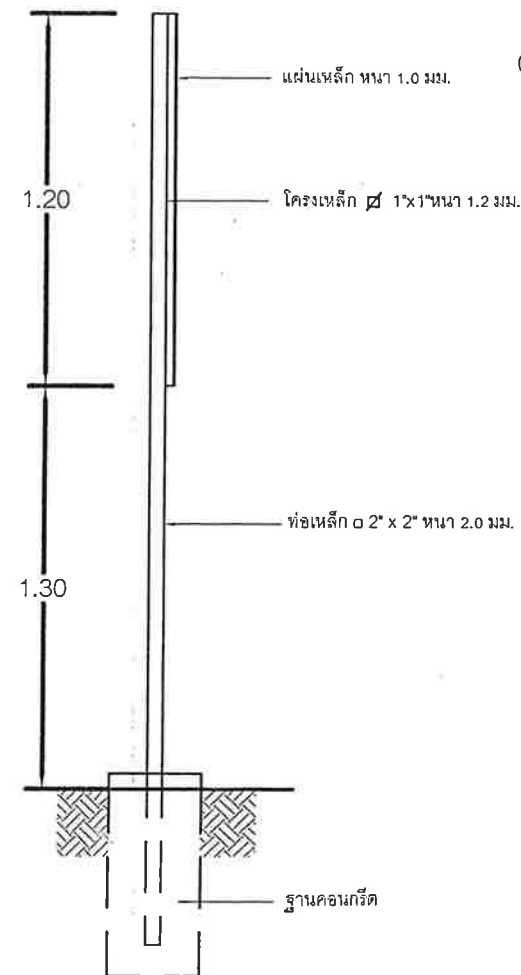
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา		
	บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สันติยะ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง แบบขยายบ่อพัก 0.60 เมตร
เห็นชอบ		นายเทียง แมนเมธิ ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 5 -
อนุมัติ		นายยงยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



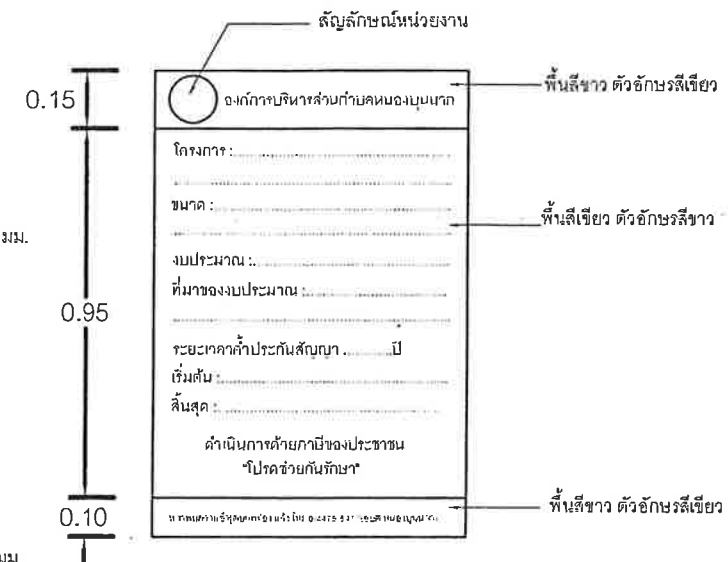
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายข้อความป้าย

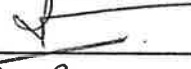
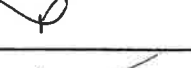
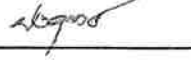
มาตราส่วน 1:20

รายการประกอบแบบ

- 1.เสา ฐานป้ายด้านหลัง ให้ทำสื่อน้ำมันส์ซีเมนต์
- 2.พื้นป้ายด้านหลังให้ทำสื่อน้ำมันส์ซีเมนต์หรือคัลลิกเกอร์ตามแบบ
- 3.ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

สำเนาถูกต้อง

จำเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนา			
	โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญนาถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบุญนา หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญนา อ.หนองบุญนา จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันดอนตู ผอ.กองช่าง	แบบร่าง ป้ายโครงการ
เก็บชอบ		นายเที่ยง แมนเมธิ ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 6 -
อนุมัติ		นายยังยุทธ ยอดยิ่งยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -

รายละเอียดแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

โครงการก่อสร้างของ อบต. หนองบุญมาก

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ

เลขที่สัญญา.....วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา

ผู้ว่าจ้าง.....ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน

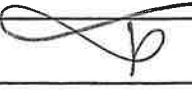
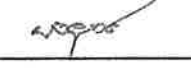
กรรมการตรวจการจ้าง 1. 4.
2. 5.
3.

หากพบเห็นการกระทำที่ไม่ถูกต้อง โทร 0-4475-6476

หมายเหตุ - วัสดุที่ใช้ทำให้ใช้แผ่นเหล็ก ไม้อัด หรือป้ายไว้นติดตั้งกับโครงไม้หรือวัสดุอื่นให้แน่นหนา

สำเนาถูกต้อง

จำเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก		
	โครงการ	วางท่อระบายน้ำจากบ้านหนองบุญมากถึงบ้านหนองจานพัฒนา	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบุญมาก หมู่ที่ 6 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายวิทยา ยนต์สินเทียม นายช่างโยธา	แบบเลขที่ 9 / 2567
ตรวจ		นายปัญญา ผันตออนตุ ผอ.กองช่าง	แบบแสดง ป้ายชั่วคราว
เห็นชอบ		นายเที่ยง แม่นเมธี ปลัด อบต.	แผ่นที่ - 7 -
อนุมัติ		นายยังยุทธ ยอดดียิงยง นายก อบต.	จำนวนแบบแผ่น - 7 -