

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายทางบ้านนายสุก ปัญญา-บ้านนายสุริยา กาบบัว หมู่ที่ 5 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
 ปริมาณงาน รางระบายน้ำขนาด 0.40 เมตร จำนวน 66 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 2 บ่อ (ตามแบบรูปรายการ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	10.60	163.18	1,729.71	1.3642	222.61	2,359.67
3	งานรื้อท่อระบายน้ำ ศก.0.40 เมตร	ลบ.ม.	1.00	65.52	65.52	1.3642	89.38	89.38
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
9	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
10	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิดเหล็ก	บ่อ	2.00	9,874.31	19,748.62	1.3642	13,470.53	26,941.07
14	งานรางระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร	ม.	66.00	1,937.39	127,867.74	1.3642	2,642.99	174,437.17
15	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					152,411.59		รวม	206,827.29
คิดเป็นราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น								206,827.29

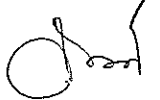
ตัวอักษร (-สองแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 152,411.59
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 164/2568 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ

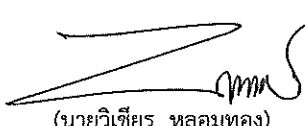
(นางสายพิน บุญส่ง)

(นายถาวร ชมจิต)

ผู้อำนวยการกองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายวิเชียร หลอมทอง)

(นายทองคำ ตอนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวรุ่งทิwa สุนทอง)

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนายสุก ปัญญา-บ้านนายสุรียา กาบบัว หมู่ที่ ๕

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนายสุก ปัญญา-บ้านนายสุรียา กาบบัว หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๖๖ เมตร บ่อพักจำนวน ๒ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๒๕๒,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การระบายน้ำในชุมชนไหลได้สะดวก รวดเร็ว ไม่มีน้ำท่วมขังในพื้นที่
๒. ชุมชนมีความสะอาด ปลอดภัย สวยงาม
๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนายสุก ปัญญา-บ้านนายสุริยา กาบบัว หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๖๖ เมตร บ่อพักจำนวน ๒ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๕๒,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

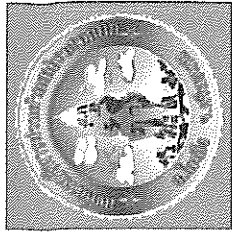
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท
อำเภอไพศาลี จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิเชียร หล่อทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาท

ตรวจสอบ/รับออกแบบ

(นายสมควร เขียวสนั่น)
วิศวกรโยธา สย.13258

เห็นชอบ

(นายถาวร ขมิ้น)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

อนุมัติ

(นายทองคำ จอศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

โครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย
บ้านเลขที่ 15

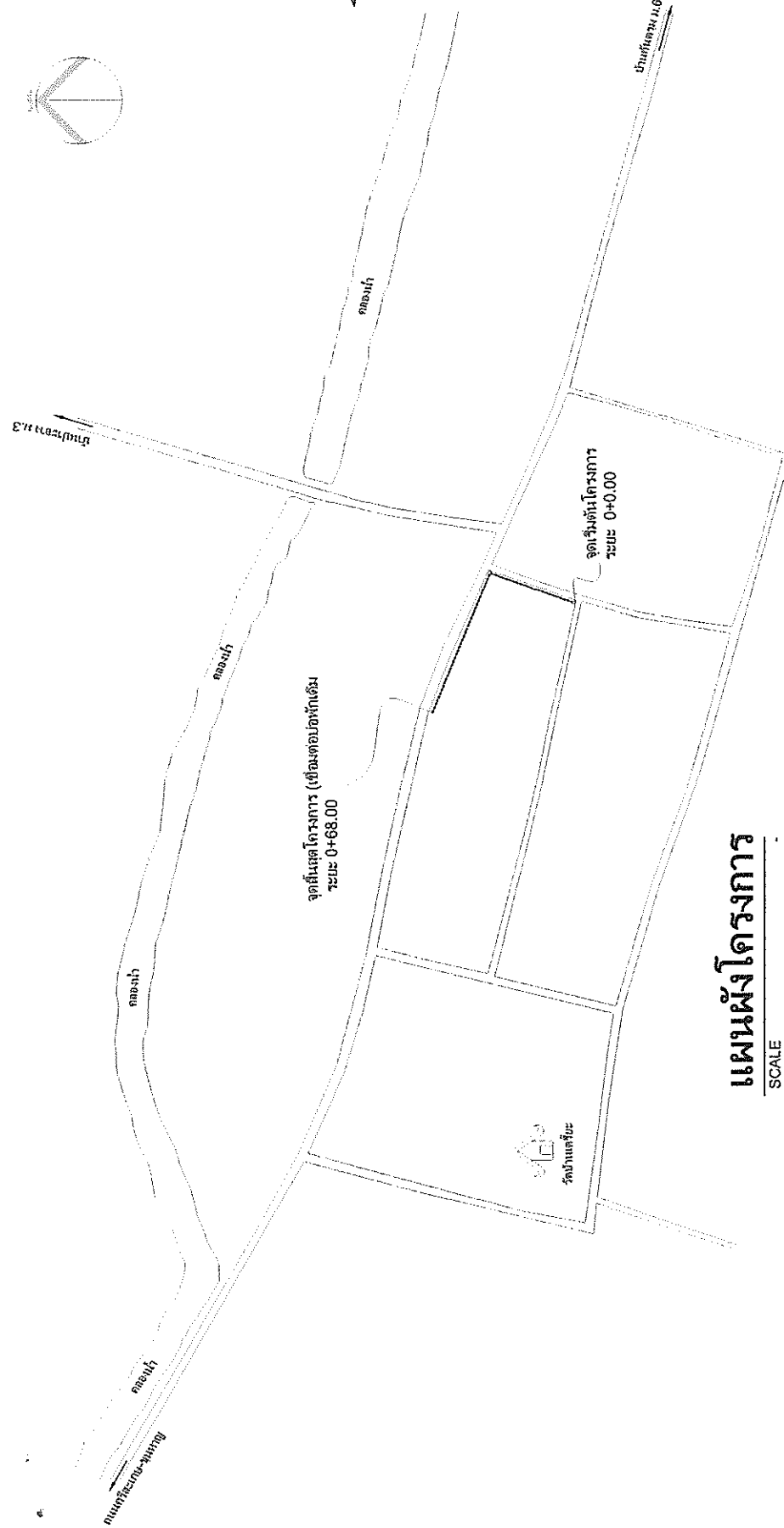
มาตราส่วน

แบบเลขที่

แบบแสดง

วันที่ เดือน ปี

หน้า 1 จาก 1

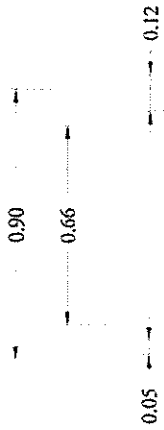


แผนผังโครงการ

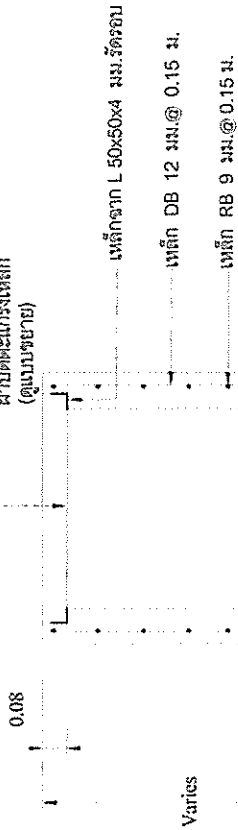
SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ปริมาณที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ
- ติดตั้งท่อพื้พร้อมฝาปิด (ตามแบบ อบต.ปราสาทแบบกำหนด) จำนวน 2 บ่อ ตำแหน่งการวางกำหนดโดยผู้ควบคุมงานจ้างของผู้จ้าง
- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40 เมตร พร้อมฝาปิด คล. (แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบ อบต.ปราสาทแบบกำหนด) จำนวน 66 เมตร
- งานที่ระบุไว้ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง
2. คอนกรีตต้องมีการอัดประสิทธิ์ของแห้งอย่างเคร่งครัดทุกบ่อ 15 x 15 x 15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องทำการสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มลงมืองานจ้าง
6. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้จ้างที่ต้องอยู่ในหลักวิชาซึ่งที่ดี
7. ตำแหน่ง ระยะเวลา ระยะเวลาปรับปรุงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่



ฝาปิดตะแกรงเหล็ก
(ดูแบบขยาย)



เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. รัศรอบ

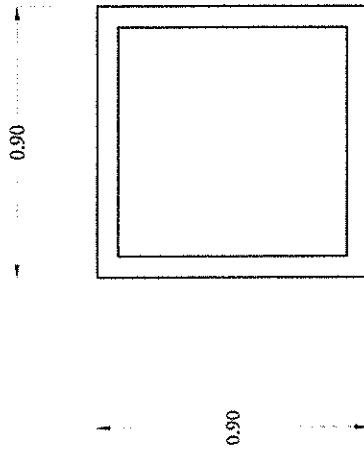
เหล็ก DB 12 มม. @ 0.15 ม.

เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.

-คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 เมตร
-ทรายหยาบ หนา 0.05 เมตร

รูปตัดบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

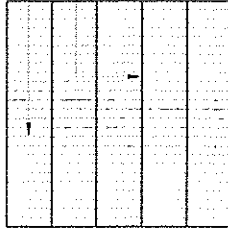
SCALE 1:25



รูปแปลนบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1:25

0.75



เหล็กแบริ่ง 2 นิ้ว หนา 9 มม. @ 0.025 ม.

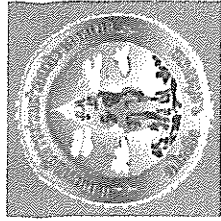
เหล็กแบริ่ง 3 นิ้ว หนา 12 มม. @ 0.15 ม.

0.75

หมายเหตุ-เจดีย์ใต้ตะแกรงเหล็กกำหนด
โดยผู้จ้างเพื่อคณะกรรมการตรวจรับ
งานจ้าง

รูปแปลนฝัปกบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
อีเกอ ไร่ขิง จังหวัดระยอง

ดำรงชัยเนบ

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

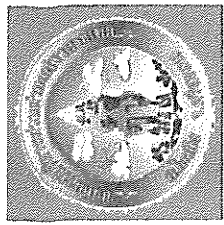
(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง

(นายวิชากร หอทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ไร่ขิง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
ข้าวโพด อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิจิตร หอมทอง)
ผู้ชำนาญการกองช่าง องค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองข้าวโพด

(นายอนุกร วิชัยวัฒน์นันท์)
วิศวกรโยธา สย. 13258

แก้ไข/ตรวจสอบ

(นายถาวร ชุมภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้าวโพด

อนุมัติ

(นายทองคำ คอศรี)
นายช่างเทคนิคการช่างแผนกช่างโยธา

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ
สายทางบ้านแหลม ต.โป่ง
น้ำแกว อ.บ้านลาด จ.ราชบุรี หน้ที่ 5

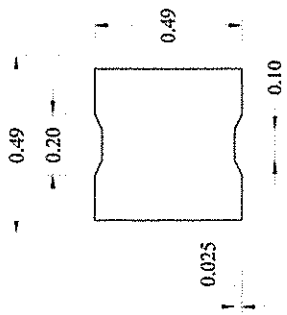
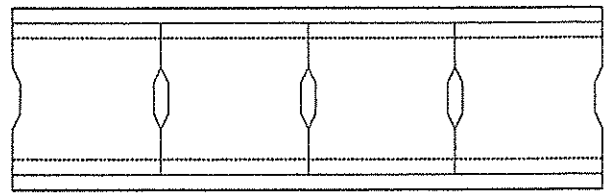
มาตรฐาน 1:25

แบบแสดง

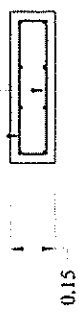
แบบแสดง รางระบายน้ำชนิด

รับเดือนปี เมษายน 2568

0.60
0.40

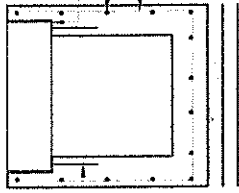


เหล็ก RB 9 มม. @ 0.10 ม.

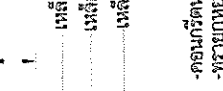


ขยายปิดรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:25

0.60
0.40
0.10



0.05



เหล็กจาก L 50x50x4 มม.
เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.
เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.

-คอนกรีตหนา 13.5 ซม. 0.05 เมตร
-ทรายถมหนา 0.05 เมตร

Varies
1
0.12

รูปตัดรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:25