

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายทางบ้านนางเบญจพร พุทธิรักษา - บ้านนางลอย วงษา หมู่ที่ 8 ตำบลปราสาทเยอ

ปริมาณงาน รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กยาว 97 เมตร กว้าง 0.50 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 บ่อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม (คสล.หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานบ่อพักพร้อมฝาปิดเหล็ก	บ่อ	2.00	10,988.20	21,976.40	1.3642	14,990.10	29,980.20
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานรางระบายน้ำด้วย	ม.	97.00	2,356.41	228,571.77	1.3642	3,214.61	311,817.61
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					253,548.17		รวม	344,797.81
สรุปราคากลาง								344,797.81

ตัวอักษร (-สามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	253,548.17
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 171/2568 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายถาวร ชมชิต) (นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสาวกัญญณ์ภัทร หลอมทอง) (นายทองคำ ตอนศรี)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่.....23 เม.ย. 2568.....

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา ทองปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนางเบ็ญจพร พุทธรักษา-บ้านนางลอย วงษา หมู่ที่ ๘

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนางเบ็ญจพร พุทธรักษา-บ้านนางลอย วงษา หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๗ เมตร บ่อพักจำนวน ๒ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๐๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ สายบ้านนางเบ็ญจพร พุทธรักษา-บ้านนางลอย วงษา หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๙๗ เมตร บ่อพักจำนวน ๒ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเขากำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๐๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย 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

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

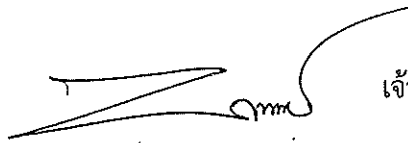
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



(นายถาวร ชมจิต)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

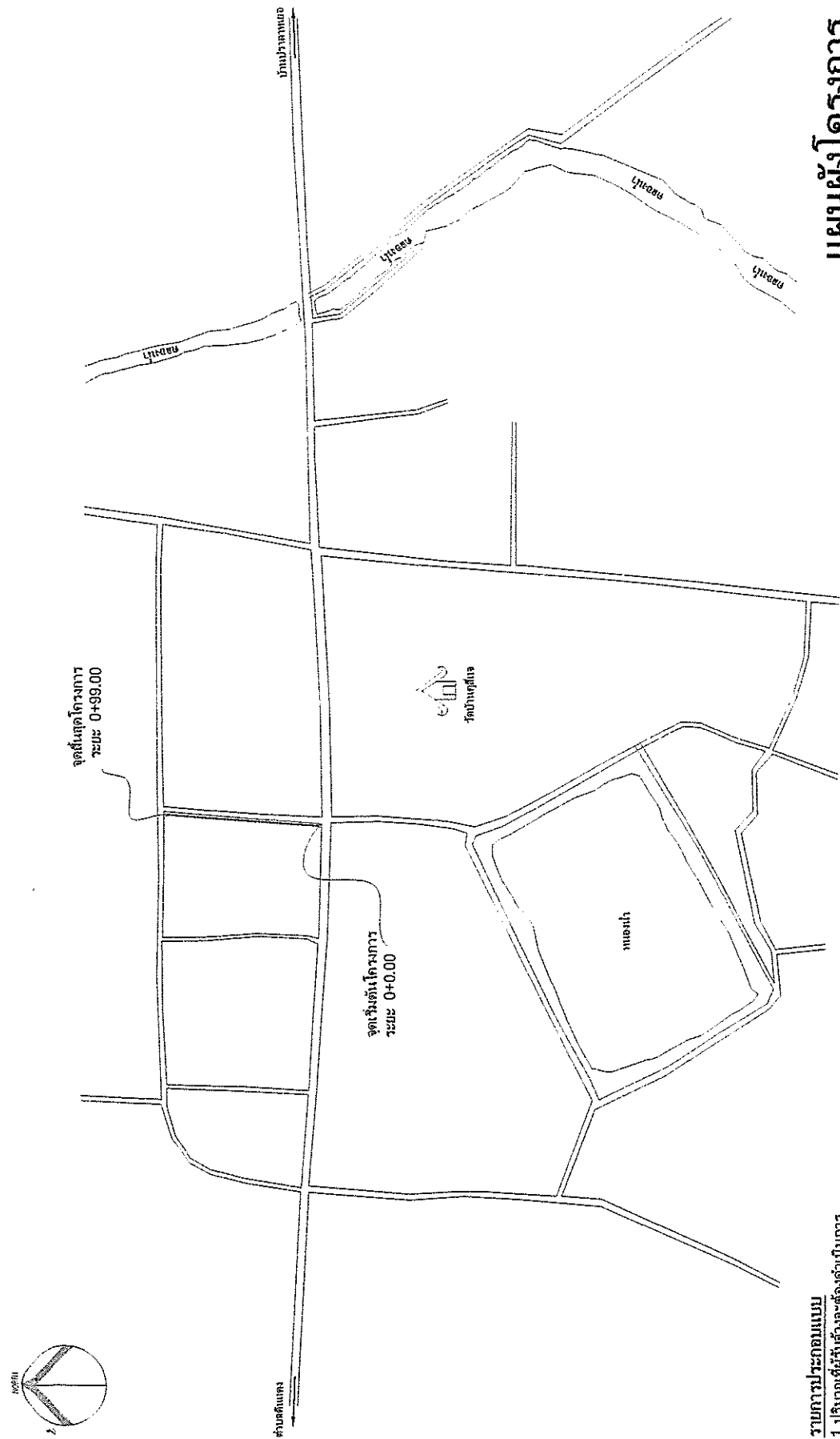
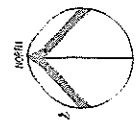
(ลงชื่อ)



(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



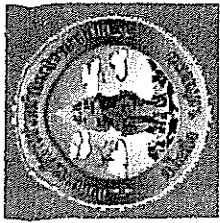
แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ปริมาณที่ดินที่จะซื้อดำเนินการ
- ก่อสร้างป้อมพักพร้อมฝาทับ (ตามแบบ อบต. ปราสาทเยอกำหนด) จำนวน 2 บ่อ (ตำแหน่งการวางกำหนดโดยผู้ควบคุมงานจ้างของผู้นำจ้าง)
- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.50 เมตร (แบบแปลน แบบรูปวางการใช้แบบ อบต. ปราสาทเยอกำหนด) จำนวน 97 เมตร พร้อมฝาทับ
- งานที่จะไม่ใช้ตามแบบรูปวางการใช้และสัญญาจ้าง
2. ดอนกรีดให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแข็งตัวอย่างคอนกรีตคุณภาพ 15 x 15 x 15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือคุณภาพที่ดีที่สุดในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในวงก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องทำการและดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
6. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปวางการใช้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้นำจ้างที่ต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
7. ตำแหน่ง ระยะเวลาการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
8. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น หากมีความจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานในช่วงเวลาอื่นของผู้นำจ้างเท่านั้น

		องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
		(นายวิเชียร หอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ปราสาทเยอ		
ตรวจแบบ/รับรองแบบ		
เห็นชอบ		
		(นายถาวร ขมเกิด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ		
อนุมัติ		
		(นายทองคำ อ่อนศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ		
โครงการ		
ก่อสร้างระบบชลประทานแบบฝายน้ำล้นแบบขั้นบันได		
พิกัดกริด - บ้านหนองอ้อย วนา หมู่ที่ 8		
มาตราส่วน		-
แบบแปลน		-
แบบแปลน		แผนผังโครงการ
วันที่เดือนปี		มกราคม 2568



องค์การบริหารส่วนตำบลปาสาหมอ
อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

คำขาว/เขียวแบบ

(นายวิเชียร เหลืองทอง)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิสรณ์ อดิสรณ์

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

เหล็ก RB 9 มม. @ 0.10 ม.

ศาสตราจารย์ ดร. สย. 13258

ภาคสนาม

(מחלקת המבחנים)

ผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอรี่

မှတ်ချက်

(หมายเหตุว่า สอนเสร็จ)

சென்னை, 15.05.2019

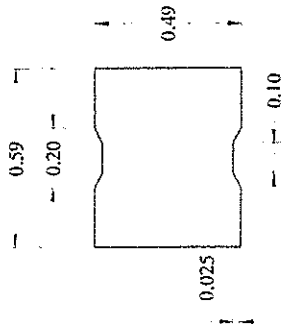
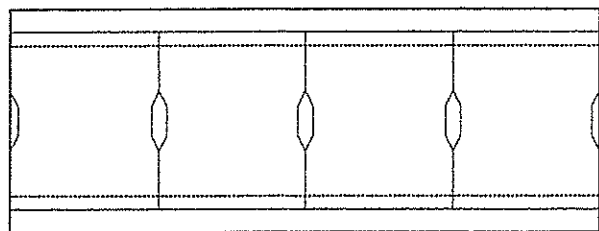
โครงการ

1:25

แบบสำรวจ

นายแพทย์สาธารณสุข
นายแพทย์สาธารณสุข

กันเดือนปี มกราคม 2568



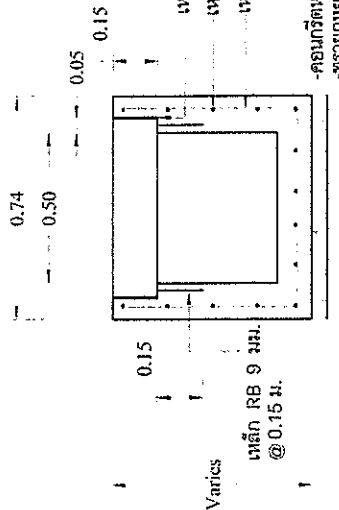
เหล็ก รร 9 มม. @ 0.10 ม.



0.15

นายแพทย์ประจักษ์ศิลปาคม

SCALE 1:25



เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.

เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.

เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.

-คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หมา 0.05 เมตร

5400 0 LPH PLASMA

รูปตัดขวางระนาบนำคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1:25

SCALE 1:25

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายทางบ้านนางเบญจพร พุทธิรักษา – บ้านนางลอย วงษา หมู่ที่ 8 ตำบลปราสาทเยอ

ปริมาณงาน รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กยาว 97 เมตร กว้าง 0.50 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 บ่อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม(คสล.หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานบ่อพักพร้อมฝาปิดเหล็ก	บ่อ	2.00	10,988.20	21,976.40	1.3642	14,990.10	29,980.20
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานรางระบายน้ำตัวยู	ม.	97.00	2,356.41	228,571.77	1.3642	3,214.61	311,817.61
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					253,548.17	รวม		344,797.81
สรุปราคากลาง								344,797.81

ตัวอักษร (-สามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

253,548.17

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 171/2568 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2568

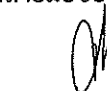
ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

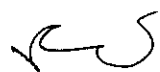
(นายถาวร ชมชิต)

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นางสาวกัญญภัทร หลอมทอง)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่.....23 เม.ย. 2568.....

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน