

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางสายบ้านนายพรมมา สายแก้ว - คอกหมูนายบุญ ไก่แก้ว หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40 เมตร จำนวน 161 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 11 บ่อ (ตามแบบรูปรายการ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	18.20	113.18	2,059.88	1.3624	154.20	2,806.38
3	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	5.64	304.06	1,713.38	1.3624	414.25	2,334.31
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	112.70	381.84	43,033.37	1.3624	520.22	58,628.66
9	Expansion Joint	ม.	7.00	198.29	1,388.03	1.3624	270.15	1,891.05
10	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานไหลทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	11.00	5,002.99	55,032.89	1.3624	6,816.07	74,976.81
14	งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 x1.00 ม.	ม.	161.00	637.29	102,603.69	1.3624	868.24	139,787.27
15	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	5.64	304.06	1,713.38	1.3624	414.25	2,334.31
16	งานทรายถมหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	49.62	304.06	15,087.52	1.3624	414.25	20,555.23
17	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	14.57	2,289.00	33,351.87	1.3624	3,118.53	45,438.59
18	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					258,984.01		รวม	351,752.61
สรุปราคากลาง								351,752.61

ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์-)



① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	258,984.01
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 300/2566 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2566

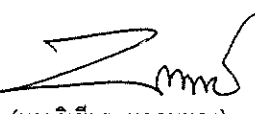
ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

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

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสายพิน บุญส่ง) (นายทองคำ ตอนศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ปราสาทเยอ นายกองการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิเชียร หลอมทอง)

วันที่ 27 ก.ค. 2566

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ



กองช่าง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายพรหมา สายแก้ว-คอกหมูนายบุญ ไก่แก้ว หมู่ที่ ๘

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพร่ปัง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายพรหมา สายแก้ว-คอกหมูนายบุญ ไก่แก้ว หมู่ที่ ๘ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อระบายน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายพรหมา สายแก้ว-คอกหมูนายบุญ ไก่แก้ว หมู่ที่ ๑๐ ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด

/๕.....

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์กรบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ 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

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๔๐Et/Eo + ๐.๒๐Ft/Fo$$

๒..หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

๓..หมวดที่ ๓ งานทาง (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐lt/lo + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์กรบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)  ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานฯ

(นายวิเชียร ทลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

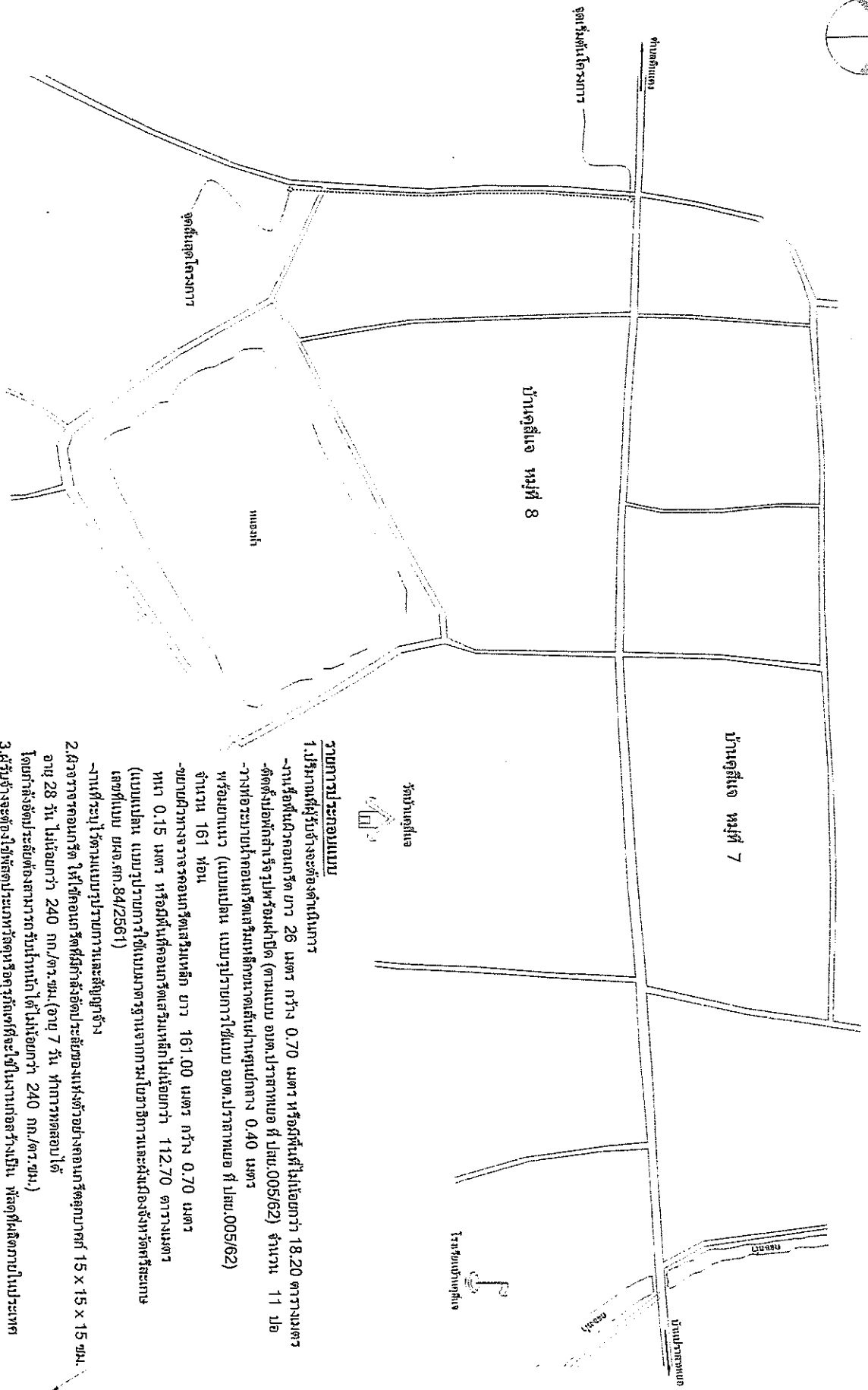
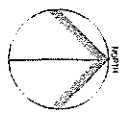
(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนตรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. มีพื้นที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

- งานจัดพื้นที่จากถนนกว้าง 26 เมตร กว้าง 0.70 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.20 ตารางเมตร
- จัดตั้งบ่อพักสำหรับรับน้ำฝนเปิด (ตามแบบ อย.ด.ป.ร.ท.บ.บ.ที่ ป.บ.บ.005/62) จำนวน 11 บ่อ
- วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร

พร้อมแบบ (แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบ อย.ด.ป.ร.ท.บ.บ.ที่ ป.บ.บ.005/62) จำนวน 161 หน้า

- ขอบเขตวางอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก มีพื้นที่ 161.00 เมตร กว้าง 0.70 เมตร

หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 112.70 ตารางเมตร (แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย เลขที่แบบ อย.ด.ค.ก.84/2561)

- งานที่ระบุไว้ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง

2. ฝ่ายวางอาคารชุด ให้ใช้ข้อกำหนดที่ก่อสร้างด้วยวัสดุของแห่งด้วยวัสดุคอนกรีตคุณภาพดี 15 x 15 x 15 ซม. อย่าง 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (จ่าย 7 วัน ทำการทดสอบได้)

โดยทำล้อยอดรับระดับประมาณระดับน้ำหน้าได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)

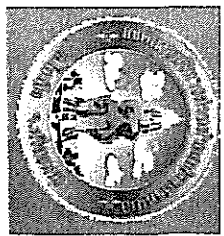
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.) โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่สภาพไม่แปรสภาพไปเมื่อเวลาผ่านไปร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

5. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานช่าง

6. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานช่างของผู้จ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี

7. ตำแหน่ง ระยะการวางบ่อพักสำหรับรับน้ำฝน ให้ตามความหมายของสภาพพื้นที่



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสุโขทัย
จังหวัดสุโขทัย

ผู้ว่าราชการในแบบ

(Signature)

(นายวิเชียร ทองทอง)
ผู้อำนวยการเขต

ตราของ/รับรองแบบ

ผู้ให้ตอบ

(Signature)

(นายถาวร ชลสิทธิ์)
นักออกแบบ/รับรองแบบ

อนุมัติ

(Signature)

(นายทองคำ ทองศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ
รวมอาคารชุดพร้อมบ่อพัก
ระบายน้ำฝนตามแบบ
ออกแบบแบบ ใหญ่ หมู่ที่ 8

มาตรฐาน

แบบสถาปัตย์

แบบแปลน

วันที่รับส่งโครงการ

วันที่รับส่งแบบ

วันที่รับส่งแบบ 2566

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสุราษฎร์ธานี



จากแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมโยธาธิการและผังเมือง

สปท.ตท. 84 / 2561

01

