

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการขยายถนนดินลงหินคลุก สายทางนานาชาติ เสมศรี - นานายดา โยธา หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ผิวจราจรถนนดินกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 850.00 เมตร สูง 0.60 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,202.43 ลูกบาศก์เมตร

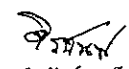

ปริมาณงาน ผิวจราจรถนนหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 850.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 340 ลูกบาศก์เมตร

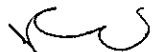
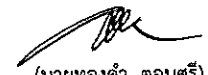
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยF _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,667.80	1.73	4,615.29	1.3642	2.36	6,296.18
2	งานถางป่าขุดคอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	1,202.43	66.51	79,973.62	1.3642	90.73	109,100.01
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	340.00	590.34	200,715.60	1.3642	805.34	273,816.22
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	6.00	542.25	3,253.50	1.3642	739.74	4,438.42
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					291,558.01		รวม	396,650.83
สรุปราคากลาง								396,650.83
ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสามสตางค์-)								


- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 291,558.01
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

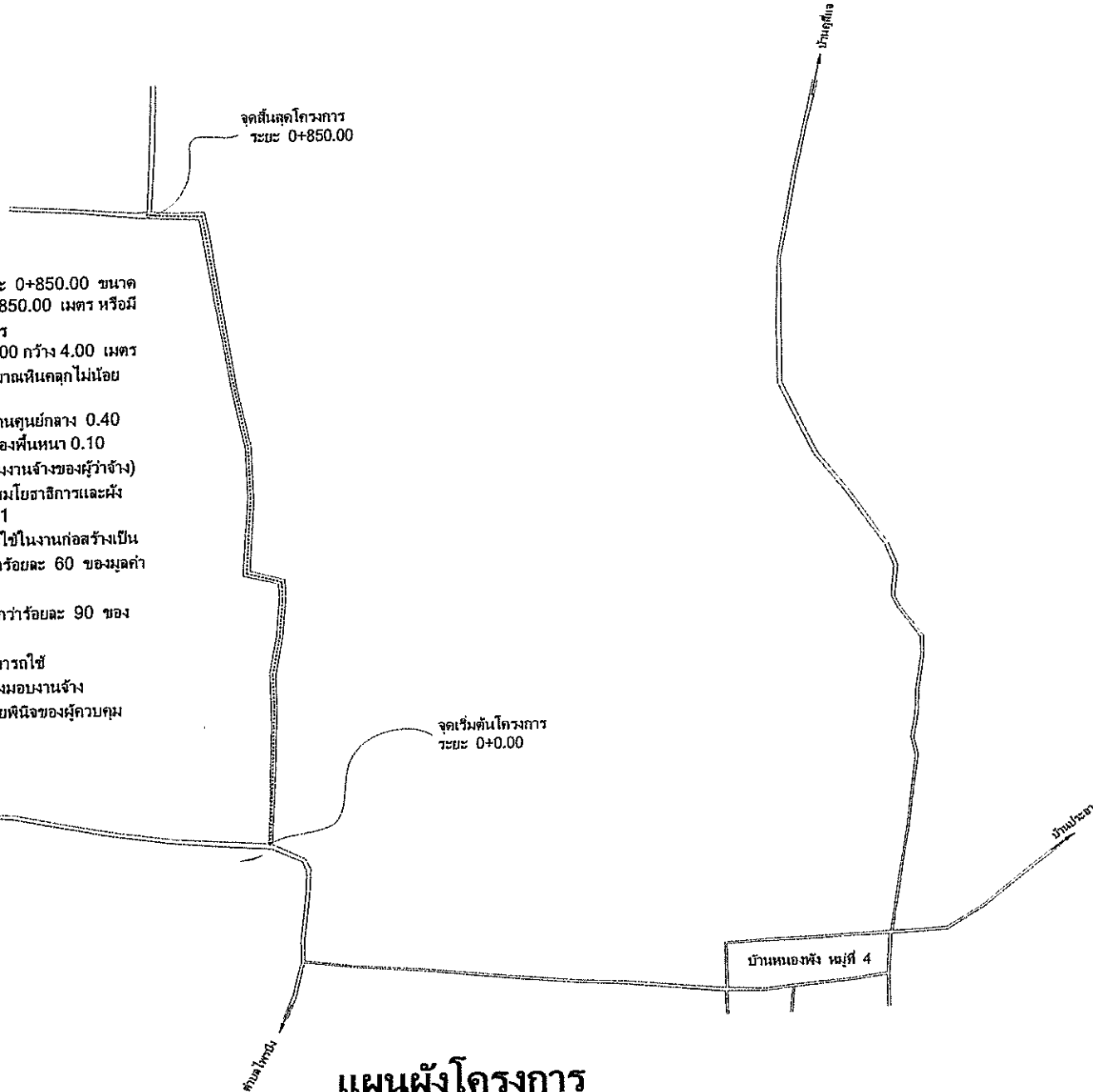
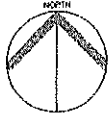
คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 137/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางสาวจรีนันท์ เตมีย) (นายถาวร ชมจิต)
หัวหน้าสำนักปลัด ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสาวกัญฉภัทร หลอมทอง) (นายทองคำ ตอนศรี)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ 25 มี.ค. 2567
(นายชินทร์ บุญศรีธา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

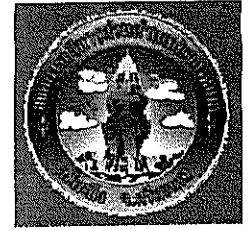


แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. งานขยายผิวจราจรถนนดิน ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+850.00 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร สูง 0.60 เมตร ยาว 850.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,202.43 ลูกบาศก์เมตร
2. ผิวจราจรหินคลุกระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+850.00 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 850.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 340 ลูกบาศก์เมตร
3. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 1 จุดๆละ 6 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นหนา 0.10 เมตรและยาแนว (ตำแหน่งกำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้าง)
4. แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ตจ.88/2561
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
6. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
7. ผู้รับจ้างต้องทำจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
8. กรณีเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย
อำเภอไพร่ตม จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(Signature)

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขย

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(Signature)

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

อนุมัติ

(Signature)

(นายทองคำ ทองศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

โครงการ

ขยายถนนเดิมลงหินคลุก
สายนาหนองบึง เหมสาร-นาหนองหว้า
โยธา หมู่ที่ 4

มาตราส่วน

-

แบบเลขที่

-

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2567

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการขยายถนนดินลงหินคลุก

สายถนนายบิ น เสมศรี - นานายดา โยธา ม.๔

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการขยายถนนดินลงหินคลุก สายถนนายบิ น เสมศรี - นานายดา โยธา ม.๔ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๙๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๐๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่พันบาทถ้วน) และตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ สมัยวิสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้เปลี่ยนแปลงโอนงบประมาณโครงการขยายถนนดินลงหินคลุก สายถนนายบิ น เสมศรี - นานายดา โยธา ม.๔ ปริมาณผิวจราจรถนนกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร สูงโดยเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๒.๔๓ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณผิวจราจรหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๐๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนดิน ปริมาณงานกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร สูง ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๒.๔๓ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

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

๒.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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


๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ
ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ