

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายทางบ้านประอาจน้อย หมู่ที่ 3-บ้านหนองพัง หมู่ที่ 4 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 332.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 996.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	996.00	1.76	1,752.96	1.3642	2.40	2,391.39
2	งานฉาบบ่ปูนตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	49.80	337.75	16,819.95	1.3642	460.76	22,945.78
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	996.00	349.52	348,121.92	1.3642	476.82	474,907.92
10	Expansion Joint	ม.	18.00	187.98	3,383.64	1.3642	256.44	4,615.96
11	Contraction Joint	ม.	81.00	104.93	8,499.33	1.3642	143.15	11,594.79
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.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					378,577.80	รวม		516,455.84
สรุปราคากลาง								516,455.84

ตัวอักษร (-)ห้ามแนบหนังสือยืนยันหรือหลักฐานการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 378,577.80

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 310/2568 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายสทศคม ไชยวิเศษ)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ดอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๐๙ มิ.ย. ๒๕๖๘

วันที่.....

เห็นชอบ

อนุมัติ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านประอาจน้อย หมู่ที่ ๓-บ้านหนองพัง หมู่ที่ ๔
๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านประอาจน้อย หมู่ที่ ๓-บ้านหนองพัง หมู่ที่ ๔ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๙๖.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณ ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านปรองน้อย หมู่ที่ ๓-บ้านหนองพัง หมู่ที่ ๔ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๙๙๖.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

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

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



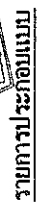
อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



วัน/เดือน/ปี ๒๕๖๘



1. งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 332.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ กลล. ไม่น้อยกว่า 996.00 ตารางเมตร งานลงลูกรังโกลีตทางกว้างจะละ 0.00 เมตร
 2. แบบแปลน แบบปูรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ผย.ศก.84/2561
 3. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่สามัดข้อของทางด้วยคอนกรีตคุณภาพ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
 4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 6. ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกรังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมค่าความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
 7. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างผู้ว่าจ้างจะต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี
 8. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากหะรอที่ขยันถึงเวลาพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน
 9. การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามดังนี้
- ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร (ป้ายเหล็ก) จะต้องปฏิบัติตามหนังสือสั่งการของกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว1885 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2568 เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 10. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ในการจะทดสอบความหนา และส่งจะหาความหนาตามจุดที่คณะกรรมการการตรวจรับงานกำหนด

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

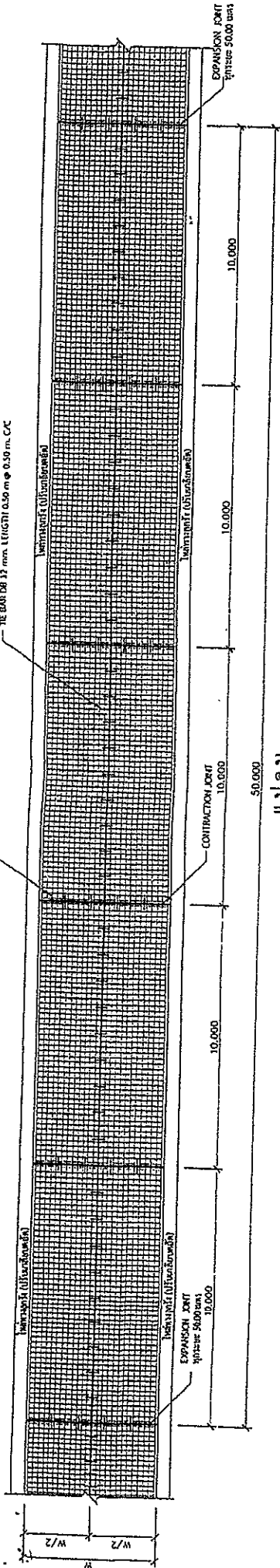
รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร ทอดมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ยพจ.๘๓.84 / 2561

01

DOWN DIM 19 mm LONG 110.50 m @ 0.50 m CC

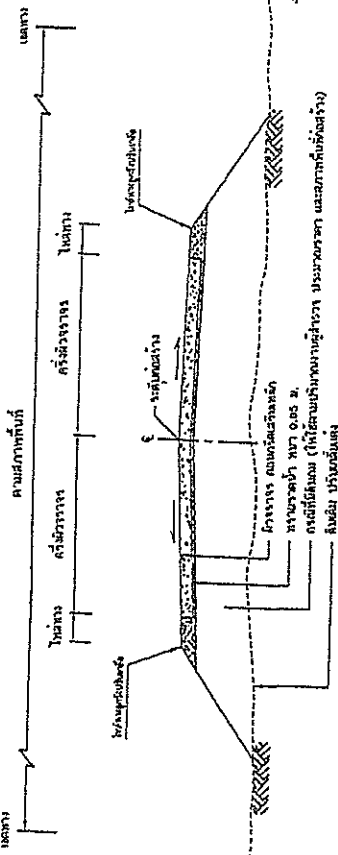
TE DIM 12 mm LONG 110.50 m @ 0.50 m CC



ตารางที่ 1 แสดงขนาดผิวจราจร วัสดุผิวจราจร

ขนาดผิวจราจร (ม)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ม	ม	
4.00			ปริมาณผิวจราจรที่เกินกว่า 4.00 ม. ให้ใช้ผิวจราจรประเภทอื่น
5.00	✓		ผิวจราจรที่กว้าง 5.00 ม. ให้ใช้ผิวจราจรประเภทอื่น
6.00		✓	ผิวจราจรที่กว้าง 6.00 ม. ให้ใช้ผิวจราจรประเภทอื่น

แปลน
มาตราส่วน 1 : 150



รูปตัดหน้าของทางหลวงแผ่นดินสายกรุงเทพฯ-นนทบุรี

NOT TO SCALE

WIRE MESH 4x4 mm. 0.10 x 0.30 m. N

Joint Sealer

SMOOTH CONCRETE

CONTRACTION JOINT

0.025

EXPANDING JOINT

PVC CAP

SMOOTH CONCRETE

EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

NOT TO SCALE

รูปตัดหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

NOT TO SCALE

โครงสร้าง

NOT TO SCALE

รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

ก. ระบายน้ำ

1. คอนกรีต 1 : 2 : 4

2. วัสดุระบายน้ำ

3. มีดหน้า

4. วัสดุระบายน้ำ

5. วัสดุระบายน้ำ

	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชื่อโครงการ ถนนสาย 101	สถานที่ จังหวัดนนทบุรี	วันที่ 20	หน้า 2
ผู้จัดทำ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุม นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้รับ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้รับ นายวิชาญ วัฒนศิริ