

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนางเร็ด เงินดี - บ้านนางจอม สายแก้ว หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 98.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 392.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาค่าหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	431.20	1.77	763.22	1.3642	2.41	1,041.18
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.60	304.06	5,959.58	1.3642	414.80	8,130.06
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม	ตร.ม.	392.00	361.80	141,825.60	1.3642	493.57	193,478.48
9	Expansion Joint	ม.	4.00	192.70	770.80	1.3642	262.88	1,051.53
10	Contraction Joint	ม.	32.00	104.26	3,336.32	1.3642	142.23	4,551.41
11	Longitudinal Joint	ม.	98.00	67.03	6,568.94	1.3642	91.44	8,961.35
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	7.84	181.41	1,422.25	1.3642	247.48	1,940.23
13	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					163,646.71	รวม		222,154.24
สรุปราคากลาง								222,154.24
ตัวอักษร (-สองแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสี่สตางค์-)								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 163,646.71

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 453/2567 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นางสายพิน บุญส่ง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมจิต)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นางสาววิไลลักษณ์ ชินทอง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

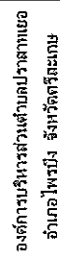
๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗
วันที่.....

(ลงชื่อ)

(นายสรารัฐ วงษ์ทอง)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

กรรมการ



คำสำรวจ/เขียนแบบ

2

{นายวีเชียร หลอมทอง}

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

คำเชื่อม

(นายถาวร ชมชิต)

ปัสตอร์ต้องการบริการส่วนตัวและความเป็นส่วนตัว

ထိုက်

(นายหล่งจำ ทอเทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเข

โครงการ

7
วิมลผิวจรจาณน คสส.สายบ้าน
างรีต เป็ด-บ้านจอม ลายแก้ว

المجلس

แบบเลขที่

แบบแสดงแผนผังโครงการ

ว.เจื้อน/ป๋
ถึงหาดม 2567



SCALE

รายการประกอบแบบ

1. งานเรืออเน็จจาวราช ถลลเดิมหนา 0.15 ม. ระยะ 0+0.00 ถึง ระยะ 0+10.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตรและระยะ 0+90.00 ถึง ระยะ 0+98.00 กว้าง 4.00 เมตร
 2. งานเผื่อจาวราชตอนกวิตรีสมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 98.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 3. งานลูกรังให้หลทางกว้างข้างละ 0.15 เมตร
 4. แบบแปลน แบบรูปายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ พช.ก.84/2561
 5. ผังจาวราชตอนกวิตรี ให้ใช้ตอนกวิตรีที่มีกำลังอัดปะลัษของแห่งตัวอย่าง คอนกรีตกลุภาต 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. (อายุ 7 วัน หากการทดสอบได้ โดยกำลังอัดปะลัษต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม.)
 6. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ที่จะใช้ในในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า วัสดุที่จะใช้ในในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 8. ผู้รับจ้างต้องทำการส่งดูงานในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทั้งค่าความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
 9. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- จ้างของจ้างจะต้องซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ

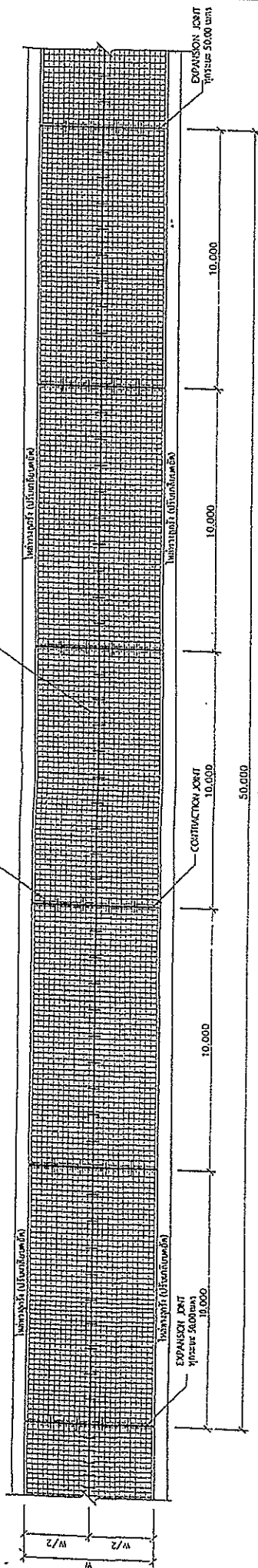
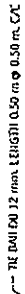
รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



จากแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

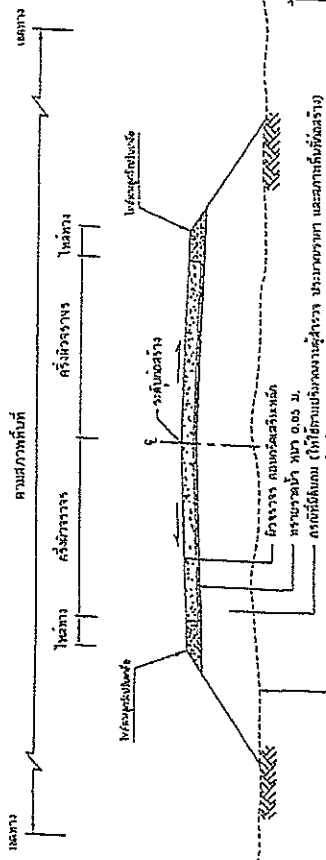
ยพจ.๘๓.84 / 2561

01

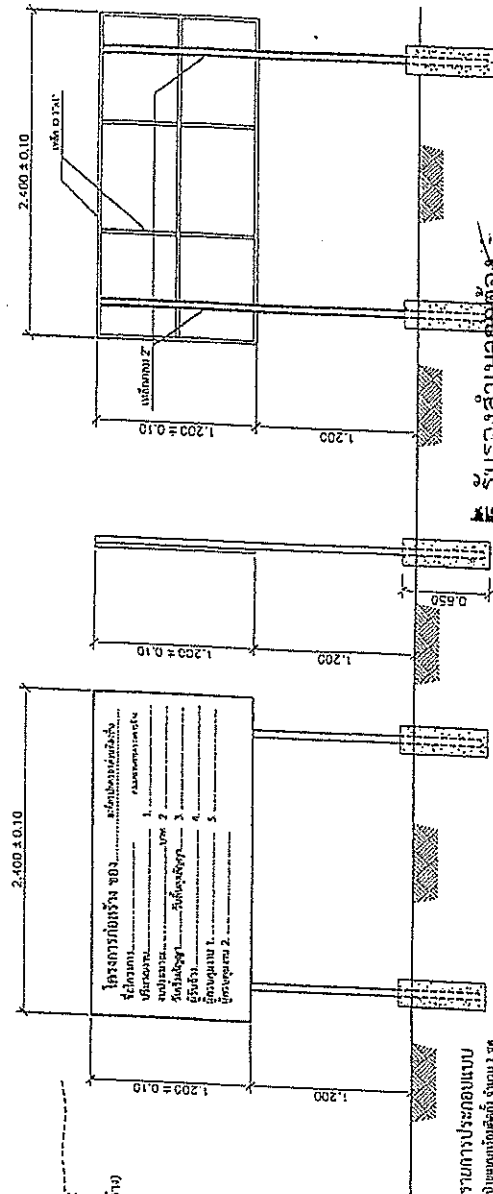


ตารางที่ 1 แดงขนาดผิวจราจร วัดคูโหลทาง

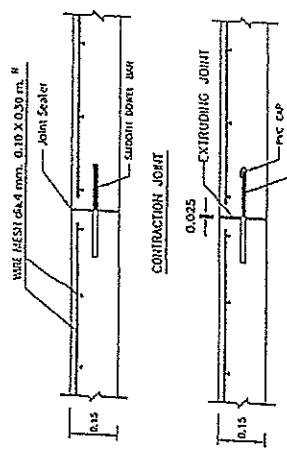
ขนาดตัวอักษร (W)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	g	ไล่	
4.00			บริเวณถนนใกล้ถนนรถไฟ ๒๕ เมตร กว้างประมาณ ๓๕ เมตร ขนาดปากท่อ ๑๕ นิ้ว
5.00	✓		
6.00	✓		



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูผสมบิวริสต์



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT



ก.รายการก่อสร้างตาม ๔๔๕.

- [illegible]

เบญจมาภรณ์

NOT TO SCALE

รูปข้าง

WDS 01.10

รับรองสำเนาถูกต้อง

 (นาย) พิชัย (นามสกุล) NOT TO SCALE
 ผู้อำนวยการกองช่าง

NOT TO SCALE (9:11.11.15) 98391109 NOT TO SCALE

ศูนย์รวมการกองช่าง.

[illegible]

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านนางเร็ด เงินดี-บ้านนางจอม สายแก้ว หมู่ที่ ๗

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนางเร็ด เงินดี-บ้านนางจอม สายแก้ว หมู่ที่ ๗ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๙๒ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๒๒๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. 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

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนางเร็ด เงินดี-บ้านนางจอม สายแก้ว หมู่ที่ ๗ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๙๒ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๒๒๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๒๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑. หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

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

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ