

แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายนาบวศวรร พิจิตร - นานางวล พิจิตร หมู่ที่ 5 บ้านเดี๋ย ตำบลปราสาทเยอ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	800.00	1.76	1,408.00	1.3642	2.40	1,920.79
2	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	342.27	13,690.80	1.3642	466.92	18,676.99
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15	ตร.ม.	800.00	356.30	285,040.00	1.3642	486.06	388,851.57
10	Expansion Joint	ม.	12.00	198.48	2,381.76	1.3642	270.77	3,249.20
11	Contraction Joint	ม.	64.00	104.93	6,715.52	1.3642	143.15	9,161.31
12	Longitudinal Joint	ม.	200.00	66.27	13,254.00	1.3642	90.41	18,081.11
13	งานโหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					322,490.08		รวม	439,940.97
สรุปราคาประมาณการ								439,940.97
ตัวอักษร (-สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์-)								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	322,490.08
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 263/2568 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกัญญภัทร หลอมทอง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่ 06 มิ.ย. 2568

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานาชาติ พิจิตร – นานางวล พิจิตร หมู่ที่ ๕
๑.ความเป็นมา

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงินสะสมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานาชาติ พิจิตร-นานางวล พิจิตร หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๑๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

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.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขนานยาวควร พิจารณานานางถวิล พิจารณ์ หมู่ที่ ๕ ปริมาณงานกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๑๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เห็นชอบการขอใช้เงิน สละตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดตรวจงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

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 งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

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

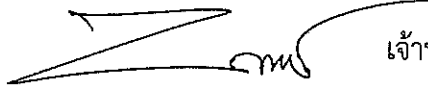
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

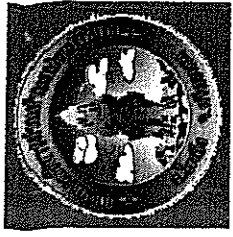
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์
อำเภอโพธิ์ประทับ จังหวัดสระแก้ว

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิเชียร หอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปรางค์

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

หน้าจอม

(นายถาวร ขมพิศ)
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลปรางค์

อนุมัติ

(นายทองคำ หอมศรี)
นายก อบต.ปรางค์

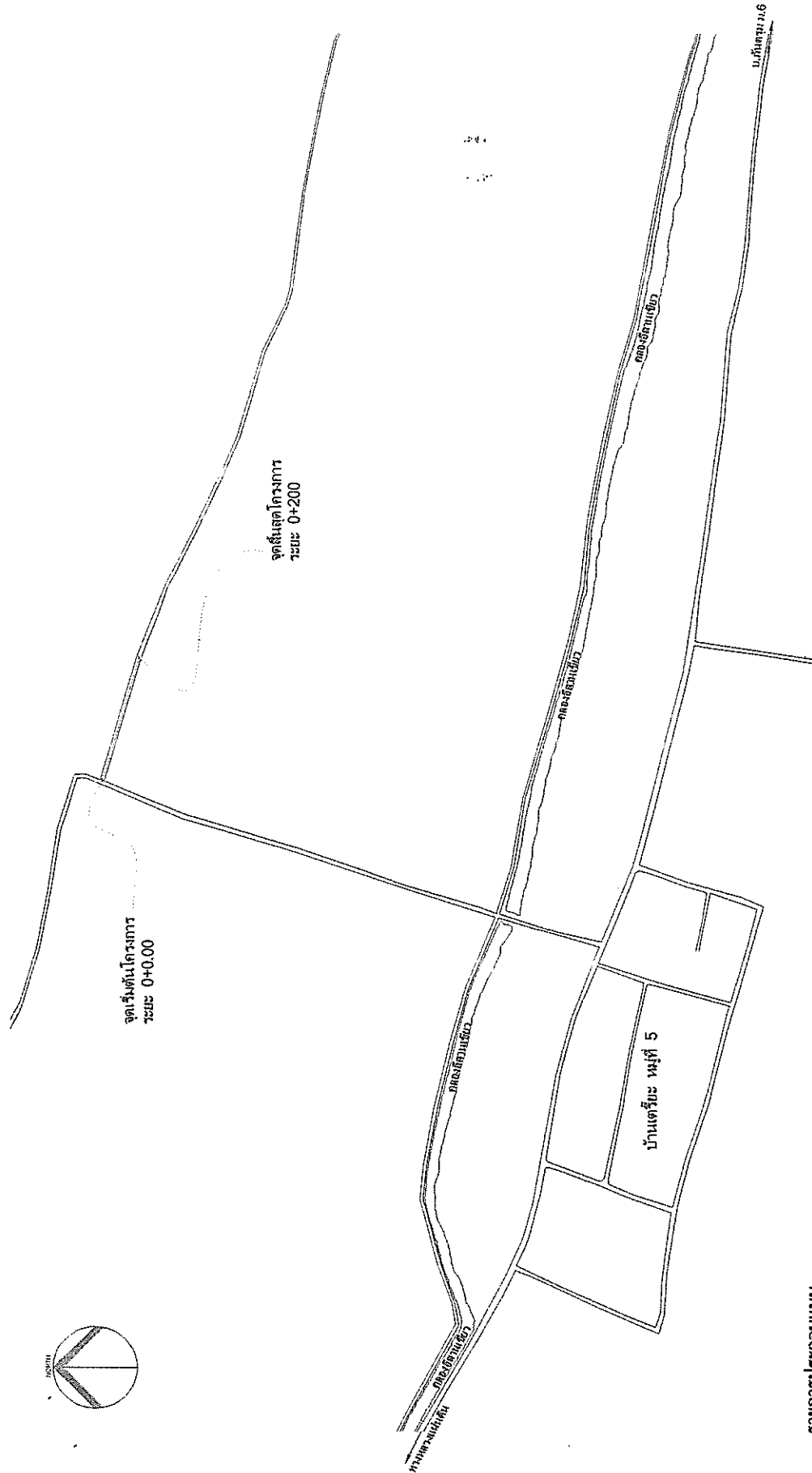
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายพรางนาบวกร พิกัด
นางพิกัด พิกัด 11.5

มาตราส่วน

แบบแผนที่

แบบแสดง
แหล่งโครงการ

วันเดือนปี
พฤษภาคม 2568



แผนผังโครงการ

SCALE

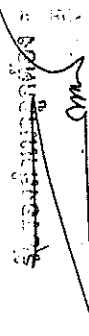
- รายการประกอบแบบ
- 1.ปริมาณผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+200.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่
คสล. ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ลงลูกรังใหม่ทางกว้างละ 0.00 เมตร
 - 2.แบบแปลน แบบปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระแก้ว เลขที่แบบ มผ.คท.84/2561
 - 3.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งด้วยคอนกรีตสูงมาก 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./
ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
 - 4.ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออิฐที่จะใช้ในแผนก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า
วัสดุที่จะใช้ในแผนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - 5.ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - 6.ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกรังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้ผู้รับจ้างได้พร้อมทั้งความและอัตราพื้นที่ให้ผู้รับก่อนเสนอแผนงานจ้าง
 - 7.เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
 - 8.ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามในแห่งเวลาตั้งแต่เฉพาะอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาต
จากผู้ควบคุมงานจ้างผู้ว่าจ้างเท่านั้น
 - 9.การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามนี้
-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ๓ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
-ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร (ป้ายเหล็ก)

แบบก่อสร้างถนนตอนก่ตริตเสริมหลัก

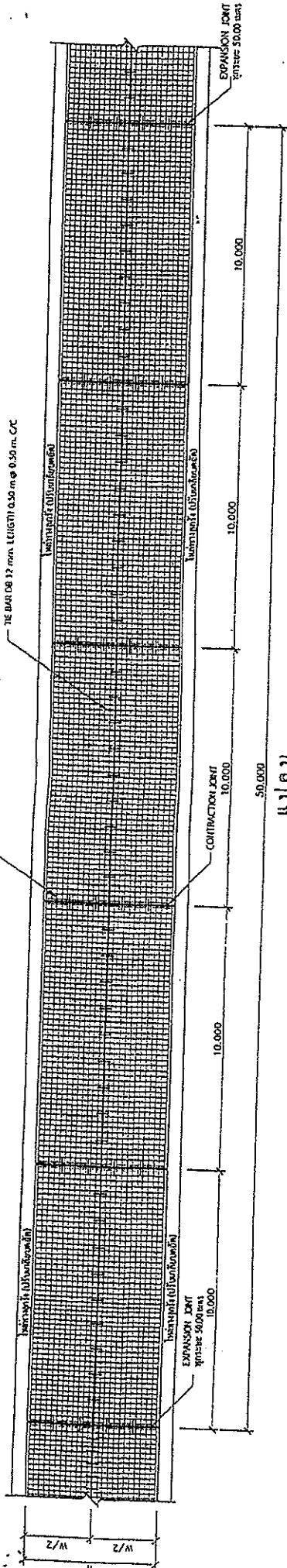
จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง


(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

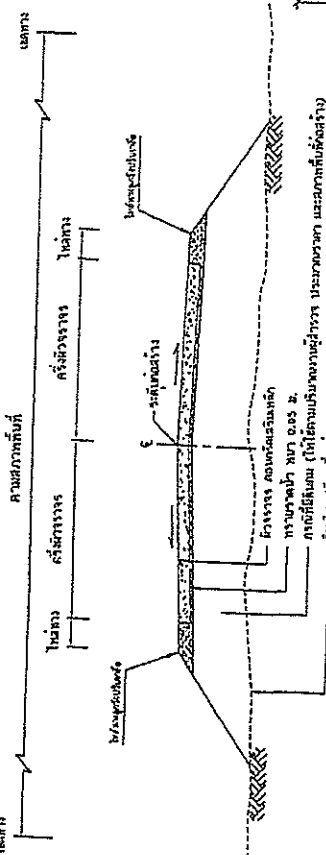
— THE BAR IS 12 mm LIGHT 0.50 m @ 0.50 m, C/C



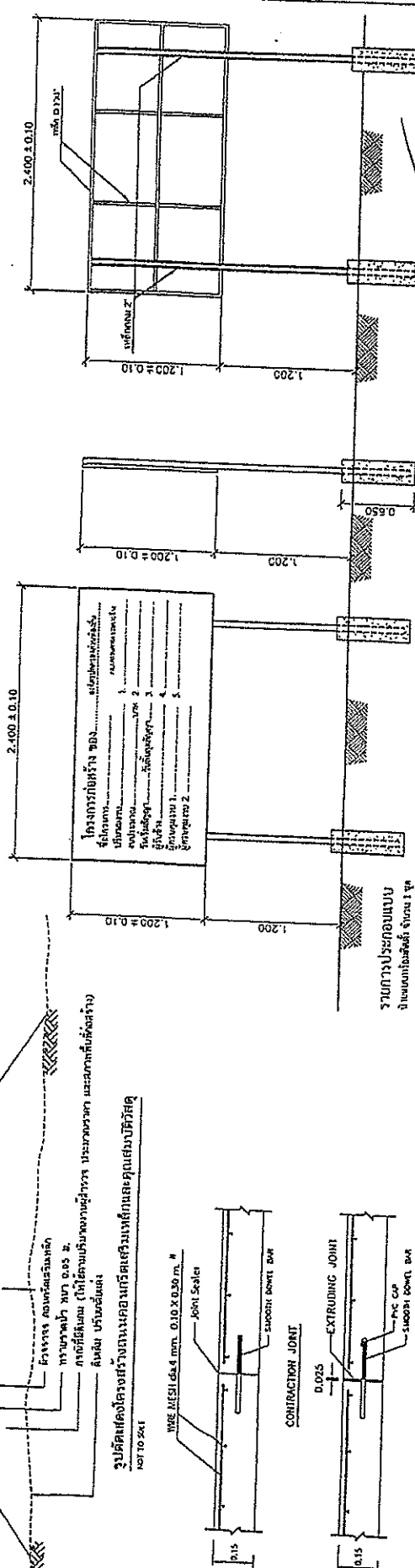
แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

ตารางที่ 1 แสดงขนาดตัวจราจร วัดได้หลักทาง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	E	โมเมนต์	
4.00			บันทึกว่าค่าเฉลี่ยโมเมนต์ที่วัดได้ทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ กรณีศึกษาของโครงการ (ม.) ภายใน 4.00 ม. LONGITUDINAL จะมีค่าไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด
5.00	✓		
6.00		✓	



รูปตัดแปลงโครงสร้างงานคอมพิวเตอร์แบบสมบูรณ์ที่สุด



๓.รายการก่อสร้างถนน ๕๕๖.

1. คอบกิต 1 : 2 : 4
2. วัตถุประสงค์ของวิเทศนิพนธ์
3. มิติคำ ที่แสงโพธิ์นคร บดขยี้จะระบุไปเป็นเอกฉัน
4. ผู้อ่านจะเป็นผู้กำหนดในวงกว้างในลักษณะทาง
5. คนมีลักษณะพิเศษนี้คือใครการใช้คำกริยา

รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

31VDS 01, LOM

รับรองจากผู้ควบคุมท้องถิ่น

ผู้ช่วยการกองช่าง

[illegible]