

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางข้างบ้านผู้ใหญ่-นางนางรำพึง หมู่ที่ 4 บ้านหนองพัง หมู่ที่ 4

ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 226.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 678.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	745.80	1.76	1,312.61	1.3642	2.40	1,790.66
2	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	78.60	65.00	5,109.00	1.3642	88.67	6,969.70
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	39.30	179.52	7,055.14	1.3642	244.90	9,624.62
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.90	304.03	10,306.62	1.3642	414.76	14,060.29
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	678.00	341.71	231,679.38	1.3642	466.16	316,057.01
10	Expansion Joint	ม.	12.00	194.11	2,329.32	1.3642	264.80	3,177.66
11	Contraction Joint	ม.	54.00	102.05	5,510.70	1.3642	139.22	7,517.70
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	13.56	179.52	2,434.29	1.3642	244.90	3,320.86
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	10.00	577.08	5,770.80	1.3642	787.25	7,872.53
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					271,507.86	รวม		370,391.03

สรุปราคากลาง

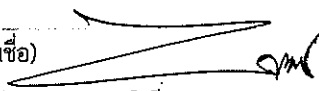
370,391.03

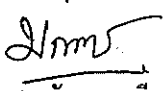
ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสตางค์-)

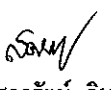
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	271,507.86
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 255/2568 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายวิเชียร หลอมทอง) (นายถาวร ชมชิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสาวมณฑนา มีมานะ) (นายทองคำ ตอนศรี)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
(ลงชื่อ)  กรรมการ วันที่ 4 มิถุนายน 2568
(นางสาวสุดารัตน์ อินทะเสน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านผู้ใหญ่ – นานางรำพึง หมู่ที่ ๕

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างบ้านผู้ใหญ่ – นานางรำพึง หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๒๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๗๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๓๙๔,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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 ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ 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 สายข้างบ้านผู้ใหญ่-นางางรำพึง หมู่ที่ ๔ ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๒๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๗๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๓๙๔,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ 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 ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

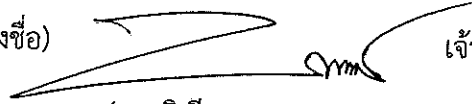
พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

/๑๑.การกำหนด.....

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

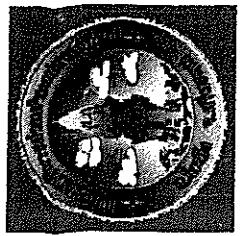
(ลงชื่อ)



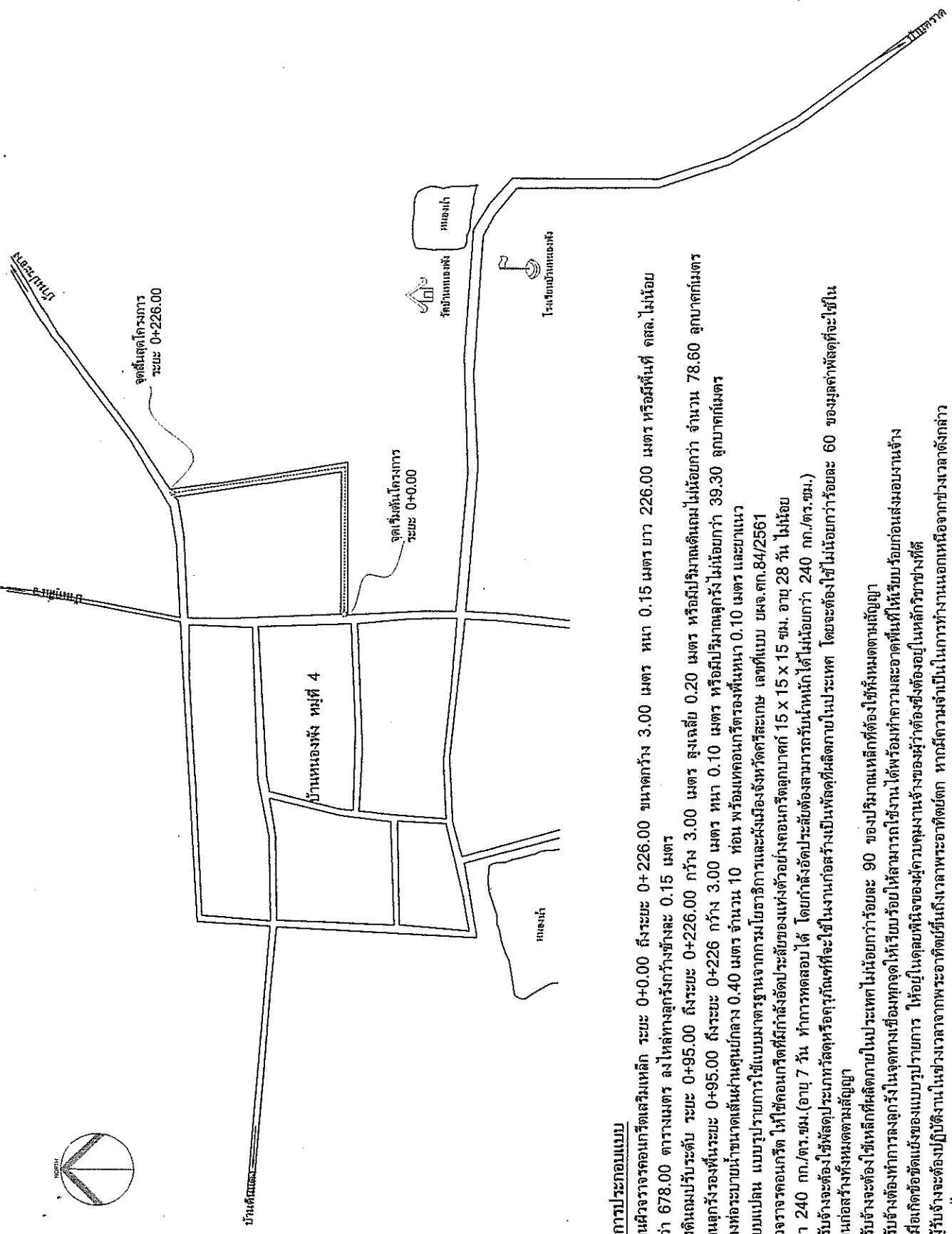
อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปรางดาเหนือ อำเภอไพร่ัง จังหวัดศรีสะเกษ
สำรวจ/เขียนแบบ
(นายวิเชียร พดอมทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปรางดาเหนือ
ตรวจแบบ/รับรองแบบ
ให้ชอบ
(นายถาวร ขมเกิด) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรางดาเหนือ
อนุมัติ
(นายทองคำ ทองศรี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางดาเหนือ
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามขั้วบ้านหมู่ 4 หมู่บ้านรางฝาง
มาตราส่วน
แบบแผนที่
แบบแสดง แผนผังโครงการ
วันเดือนปี พฤษภาคม 2568



รายการประกอบแบบ

- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+226.00 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หาด 0.15 เมตร หรือพื้นที่ ดส.ไม่น้อยกว่า 678.00 ตารางเมตร ลงให้สฟาล์วลูกรังกว้างข้างละ 0.15 เมตร
- ลงดินถมปรับระดับ ระยะ 0+95.00 ถึงระยะ 0+226.00 กว้าง 3.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 78.60 ลูกบาศก์เมตร
- งานลูกรังรองพื้นระยะ 0+95.00 ถึงระยะ 0+226.00 กว้าง 3.00 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 39.30 ลูกบาศก์เมตร
- วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 10 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นหนา 0.10 เมตร และยาแนว
- แบบแปลน แบบรูปปากการ ใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ พจ.สก.84/2561
- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มิกซ์ลิ่งอัตราส่วนน้ำซีเมนต์ 1:2:4 โดยกะลั่งอัตราส่วนน้ำซีเมนต์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทลูกรังหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกรังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมท่าความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานเข้า
- เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปปากการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานในเวลากลางคืนหรือพักหรือหยุดพักในวันเสาร์หรือวันอาทิตย์ หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากข่างมาลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน
- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชี้ขั้วการ) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชี้ขั้วการ) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
- ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

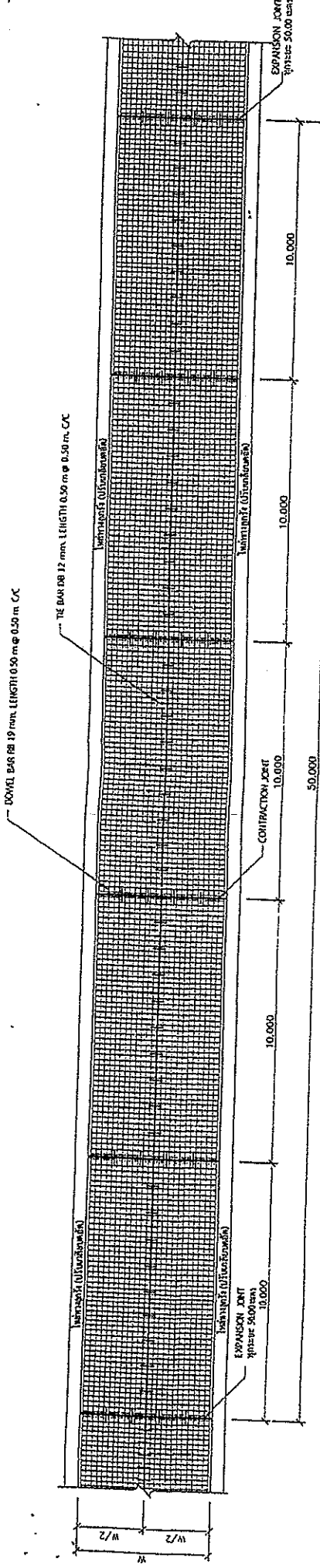
แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

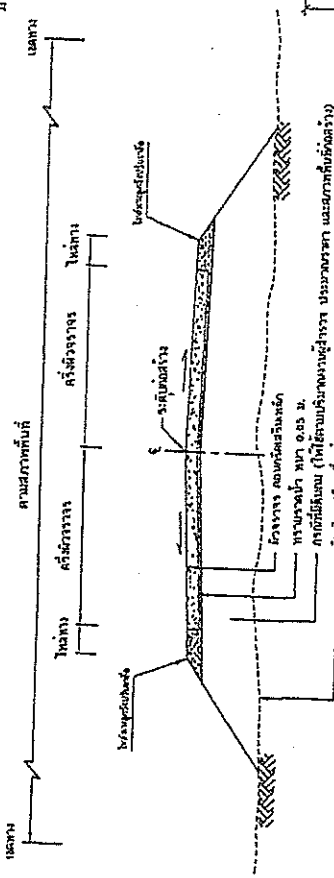
รับรองว่าถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



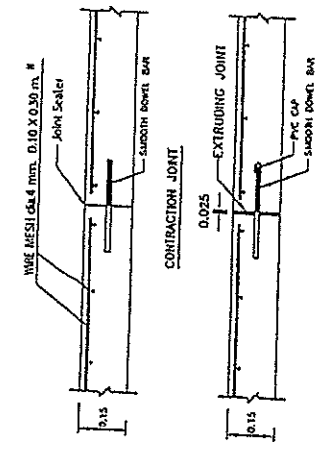
ตารางที่ 1 แสดงขนาดตัวจราจร วัดได้โดยตรง

ขนาดตัวจราจร (พ)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ข	ค	
4.00			บริเวณที่ถนนกับท่อระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ
5.00	✓		บริเวณที่ถนนกับท่อระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ
6.00	✓		บริเวณที่ถนนกับท่อระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ

แปลน 1:150



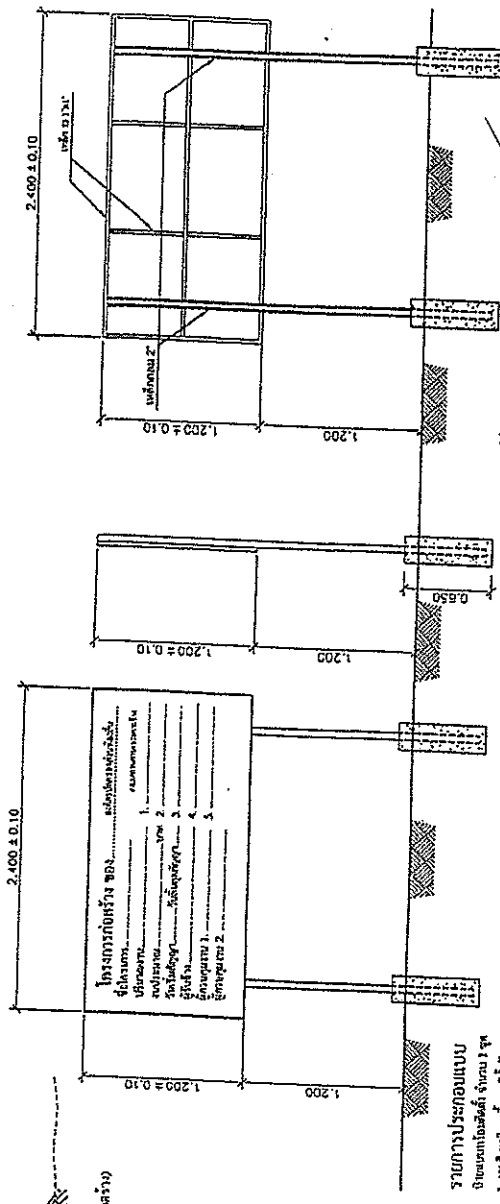
รูปตัดหน้าของโครงสร้างเสริมเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

การวางตัวเสริมเหล็ก

1. คอนกรีต 1:2:4
2. หินปูนชนิดพิเศษ
3. มีดเสริมเหล็ก 19 มม. ยาว 1.00 ม.
4. หินปูนชนิดพิเศษ
5. หินปูนชนิดพิเศษ



รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

NOT TO SCALE

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)

	โครงการ ถนนสาย 100	สัญญา เลขที่ 100	วันที่ 10/10/2560	สถานที่ ถนนสาย 100	ผู้รับจ้าง บริษัท 100 จำกัด	ผู้ตรวจ นาย 100
--	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	--	----------------------------