

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ 107-008 (บ้านหนองพัง-บ้านตราด) บ้านตราด หมู่ที่ 4
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 158.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 790.00 ตารางเมตร

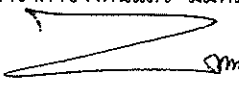
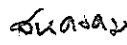
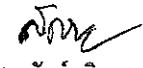
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	790.00	1.77	1,398.30	1.3642	2.41	1,907.56
2	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.50	314.44	12,420.38	1.3642	428.96	16,943.88
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	790.00	339.27	268,023.30	1.3642	462.83	365,637.39
10	Expansion Joint	ม.	15.00	194.94	2,924.10	1.3642	265.94	3,989.06
11	Contraction Joint	ม.	60.00	102.32	6,139.20	1.3642	139.58	8,375.10
12	Longitudinal Joint	ม.	158.00	66.39	10,489.62	1.3642	90.57	14,309.94
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					304,394.90		รวม	414,162.93
สรุปราคากลาง								414,162.93

ตัวอักษร (-) สีสันหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทเก้าสิบสามสตางค์-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	304,394.90
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 092/2568 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) 	เห็นชอบ
(นายวิเชียร หลอมทอง)		(นายถาวร ชมชิต)	
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	อนุมัติ
(นายสทศคม ไชยวิเศษ)		(นายทองคำ ตอนศรี)	
นิติกรปฏิบัติการ		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	วันที่ 18 มี.ค. 2568	
(นางสาวสุดารัตน์ อินทะเสน)			
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน			

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ๑๐๗-๐๐๘

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๐๗-๐๐๘ (บ้านหนองพัง-บ้านตราด) ปริมาณงานกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๙๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณ ๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๐๗-๐๐๘ (บ้านหนองพัง-บ้านตราด) ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๙๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเขากำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดตรวจงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.40Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/M_0 + 0.15St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



(นายถาวร ชมจิต)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

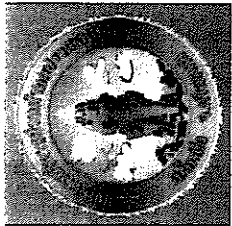
(ลงชื่อ)



(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปาลาหยอด
อำเภอไพร่ิง จังหวัดศรีสะเกษ

အကျဉ်းချုပ်

ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.ปัวลาหะเยอ
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ตรวจแบบ/รับรองแบบ

พื้นที่นาชลบ

(นายถาวร ขมขันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทหมอน

อเนก

(นายทองคำ ตอนศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์กู่

โครงการ

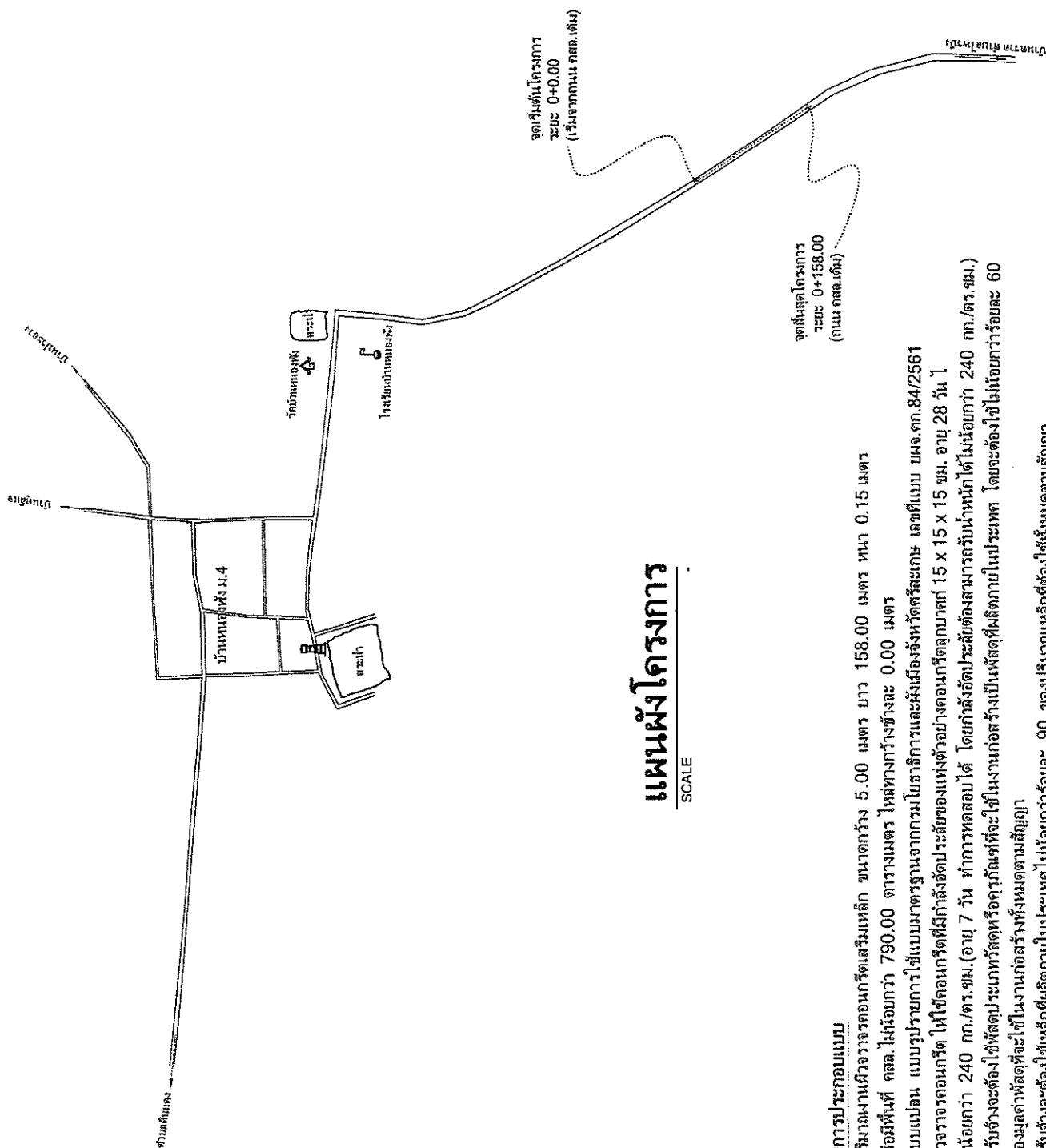
กอลสร้างถนนถนนกัรัตเสริมเหล็ก
สายทางวิสัยทางหลวงท้องถิ่น ต.ก.ถ
107-008

RECEIVED

MEMBERSHIP

นายแพทย์สุรเกียรติ์
สวาท

วัน/เดือน/ปี



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.0 เมตร ยาว 158.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 790.00 ตารางเมตร ให้หักกว้างข้างละ 0.00 เมตร
2. แบบแปลน แบบรูปอาคาร ใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ เลขที่แบบ พย.ศก.84/2561
3. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งของคอนกรีตลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
6. ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมหาความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
7. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามในหลวงวาทะของพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น หากจะปฏิบัติงานนอกเหนือเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้างานจ้างของผู้นำว่าจ้างก่อน
8. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบแปลนการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้นำควบคุมงานจ้างของผู้นำว่าจ้างจะต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



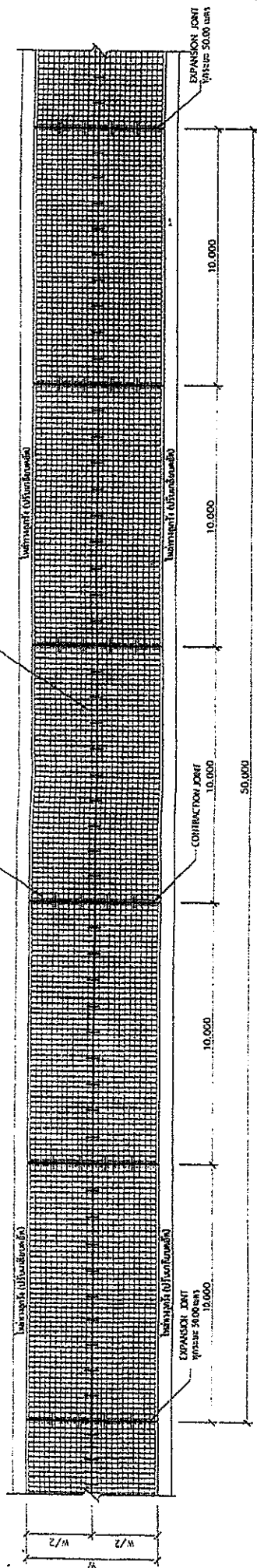
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองแบบถูกต้อง
(นายวิเชียร พศอมพอง)
ผู้อำนวยการ, ฝ่าย

ยพจ.๘๓ 84 / 2561

01

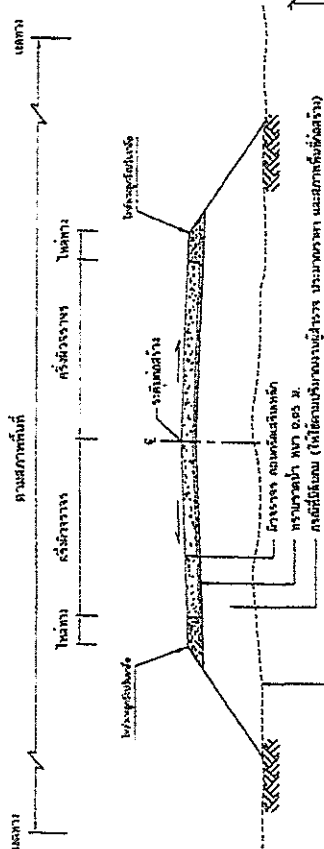
THE BATH TUB 12 mm LUGS 0.50 m @ 0.50 m, C.A.



คาราเกะ 1 แล่งขนาดผิวดร วัสดุให้ทาง

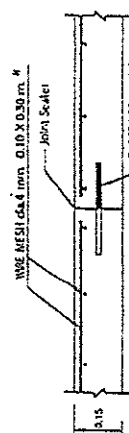
จำนวนผู้ตรวจ (พ)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	Σ	ไล่	
4.00			เปรียบเทียบกับ กลุ่มที่ได้บันทึกไว้/หาผลต่าง
5.00	✓		คะแนนค่าที่แท้จริง
6.00	✓		กรณีพบผู้ตรวจ (พ) กว่า 4.00 ม. LONGITUDINAL และมีการไล่ข้อ/ข้อผิดพลาดหรือไม่?

แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

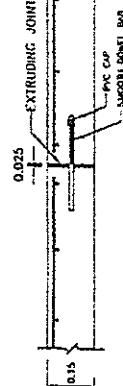


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูน้ำแบบผิวลาด

1850 L. 1041



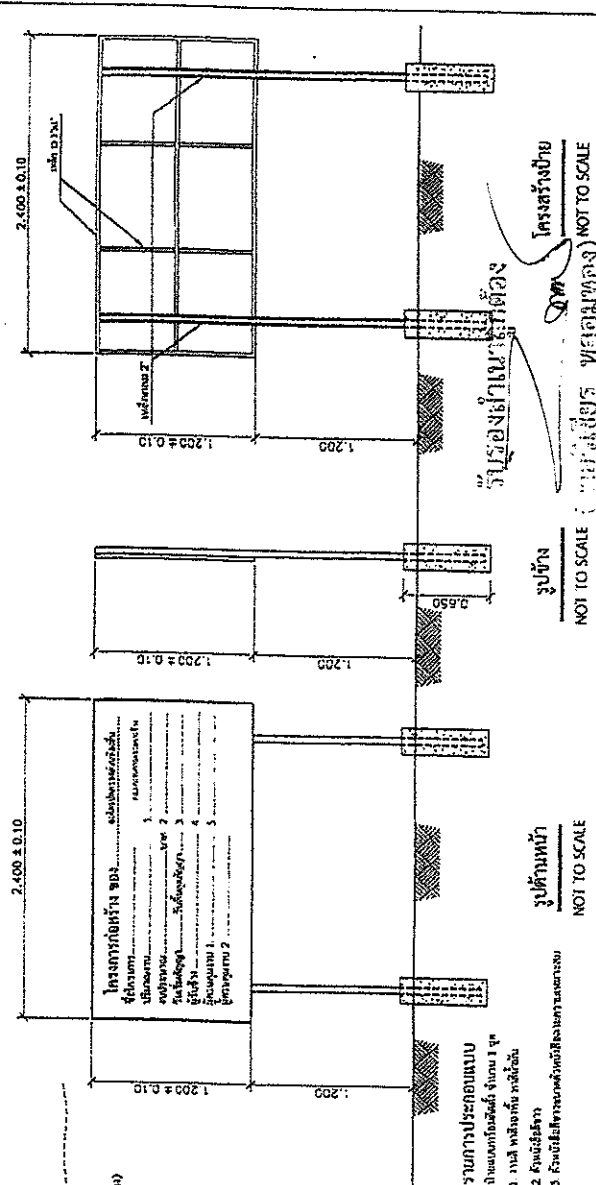
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

น.รายการก่อสร้างงาน ผสส.

1. หมายเลข 1 : 2 : 4
2. ใช้ปูนปอร์ตสำหรับทำคอนกรีต
3. อัตราส่วนผสม ปูน : ทราย : หิน = 1 : 2 : 4
4. ใช้ปูนปอร์ตสำหรับทำคอนกรีต
5. ใช้ปูนปอร์ตสำหรับทำคอนกรีต



จุดมุ่งหมายของงาน

รูปข้าง

รูปด้านหน้า

2. ส่วนนิเวศวิทยา

EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

ก.รายการบัญชีว่างแบบ ผศล.

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

น.รายการก่อสร้างถนน ผศส.

DATE RECEIVED: 0000-00-00

ตอบกัณฑ์ 1 : 2 : 4
ผู้พิชิตแห่งกองทัพแห่งพระเจ้า

[illegible]