

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา หมู่ที่ 6 บ้านกันตรึม หมู่ที่ 6 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 96.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 384.00 ตารางเมตร
ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 19.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 76.00 ตารางเมตร

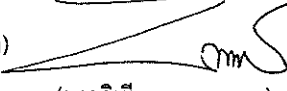
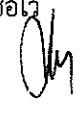
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	494.50	1.77	875.27	1.3642	2.41	1,194.04
2	งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	96.00	65.21	6,260.16	1.3642	88.96	8,540.11
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	19.20	179.83	3,452.74	1.3642	245.32	4,710.23
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	23.00	314.44	7,232.12	1.3642	428.96	9,866.06
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	460.00	335.86	154,495.60	1.3642	458.18	210,762.90
10	Expansion Joint	ม.	8.00	194.31	1,554.48	1.3642	265.08	2,120.62
11	Contraction Joint	ม.	36.00	102.28	3,682.08	1.3642	139.53	5,023.09
12	Longitudinal Joint	ม.	115.00	66.39	7,634.85	1.3642	90.57	10,415.46
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	6.90	181.41	1,251.73	1.3642	247.48	1,707.61
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	6.00	543.56	3,261.36	1.3642	741.52	4,449.15
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					192,700.39	รวม		261,789.27
สรุปราคากลาง								261,789.27

ตัวอักษร (-สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์-)

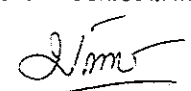
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 192,700.39
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 037/2568 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568

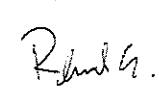
ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ วันที่ 10 ก.พ. 2568

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา หมู่ที่ ๖

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๖ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอ กำหนด) งบประมาณ ๒๗๗,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบห้วยทา หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๘๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๖ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๗๗,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

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)

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

๓.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

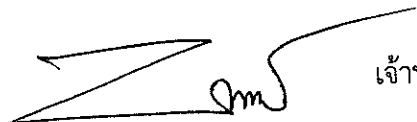
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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 ชมจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

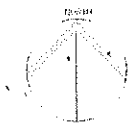
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



คลองนา

คลองนา

คลองนา

คลองนา

คลองนา

จุดสิ้นสุดโครงการ (ช่วงที่ 2)
ระยะ 0+19.00

จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 1)
ระยะ 0+0.00

จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 2)
ระยะ 0+0.00

จุดสิ้นสุดโครงการ (ช่วงที่ 1)
ระยะ 0+96.00

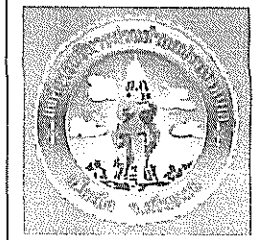
บ้านก้นเตม หมู่ที่ 6

รายการประกอบแบบ

1. ช่วงที่ 1 ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+96.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 96.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 384.00 ตารางเมตร ลงอุกสร้างไหล่ทางกว้างข้างละ 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+19.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 19.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 76.00 ตารางเมตร ลงอุกสร้างไหล่ทางกว้างข้างละ 0.15 เมตร
2. งานลงอุกสร้างรองพื้นทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 115.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาณอุกสร้างไม่น้อยกว่า 19.20 ลูกบาศก์เมตร
3. งานวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน พร้อมเหล็กดัดกรองพื้นหนา 0.10 เมตร และขานแนวท่อ
4. งานดินถมปรับระดับจำนวน 96 ลูกบาศก์เมตร
5. แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ตท.84/2561
6. ผู้จ้างควรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งตัวอย่าง คอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในเสาแกล่งสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างต้องทำการลงอุกสร้างในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบรอยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบรอยก่อนส่งมอบงานจ้าง
10. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าต้องซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี

แผนผังโครงการ

SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย
อำเภอไพร่ิง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิเชียร หล่อทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขย

ตรวจสอบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

อนุมัติ

(นายทองคำ ต่อเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

โครงการ

ก่อสร้างถนนแกล่งแกล่งเสริมเหล็ก
สายข้างห้วยท่า ม.6

มาตราส่วน

-

แบบเลขที่

-

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี

มกราคม 2568

แบบก่อสร้างถนนตอนก่สร้างเสริมหลัก

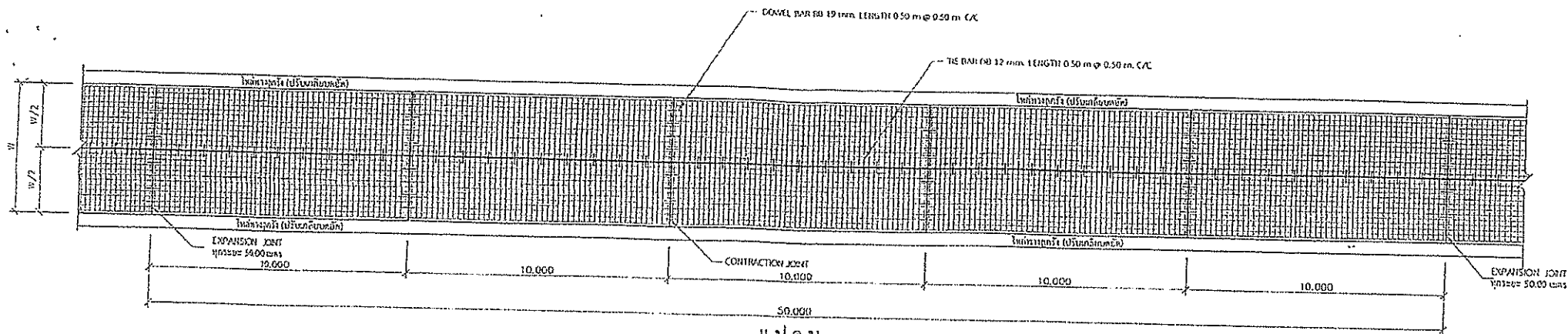
จังหวัดตรัง



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตรัง กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

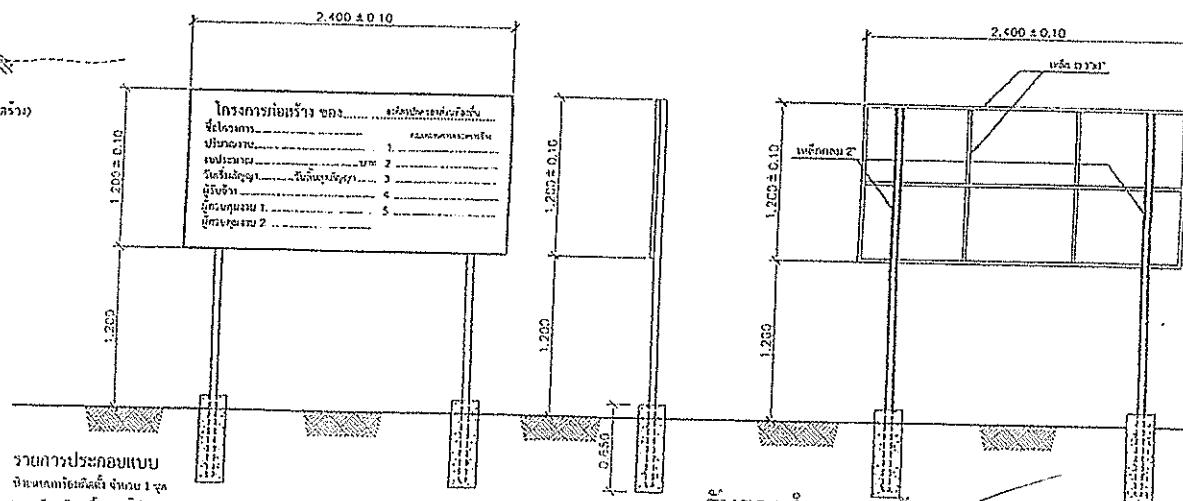
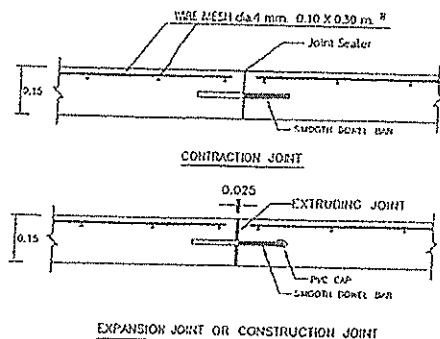
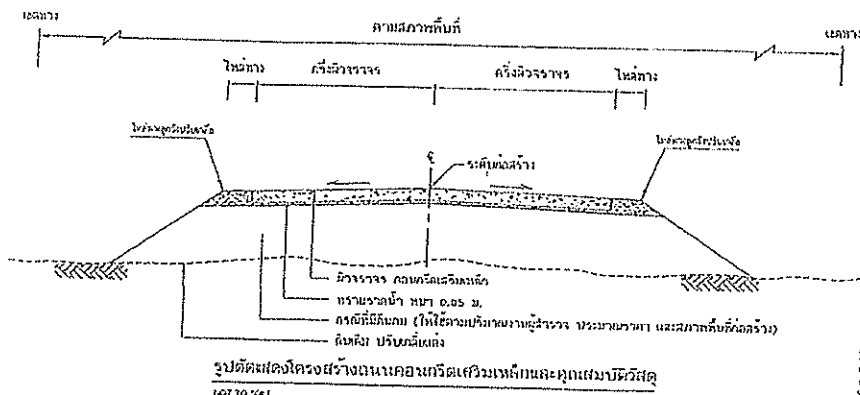
ยพจ.ตท. 84 / 2561



แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

ตารางที่ 1 แล่งขนาดผิวจราจร ผิวจราจร

ขนาดผิวจราจร (ม)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ม	ม	
4.00			บริเวณดินเดิมใช้คันผู้จราจรประมาณ 4.00 ม. LONGITUDINAL จะมีการใช้พื้นที่จราจรของเดิม
5.00	✓		
6.00	✓		



- รายการประกอบแบบ
เขียนแบบโดย... จำนวน 1 ชุด
1. งาน... (งาน...)
 2. งาน... (งาน...)
 3. งาน... (งาน...)

รูปตัดหน้า
NOT TO SCALE

รูปข้าง
NOT TO SCALE

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายวิเชียร หลอมทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง
NOT TO SCALE

การทาสีที่ก่อสร้างถนน คสอ.

1. คอนกรีต 1 : 2 : 4
2. วัสดุทรายจะต้องสะอาดและไม่มีสิ่งปนเปื้อน
3. มีลวดเหล็ก 1 เส้นต่อ 1 เมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
4. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นผิวจราจรทางในและภายนอกทางตามภาพที่แนบมาหรือตามปริมาณงาน
5. แผนผังผังรูป จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ ให้ผู้สำรวจตรวจสอบ

กรมการขนส่งทางบก สำนักงานวิศวกรรมและโครงสร้าง จังหวัด...	โครงการ	เงินลงทุน	วิศวกรโครงการ	วิศวกรตรวจสอบ	วิศวกรตรวจสอบ	วิศวกรตรวจสอบ	วิศวกรตรวจสอบ	วิศวกรตรวจสอบ	วิศวกรตรวจสอบ
	กอง...	...	...	...	...	...	...	...	...