

แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยบ้านนายอ่อน ไก่แก้ว (คูขาด) หมู่ที่ 8 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12.00 ตารางเมตร
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 28.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 3 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 48.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรื้อคอนกรีตเดิม หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	32.00	160.31	5,129.92	1.3642	218.69	6,998.24
4	งานรื้อท่อระบายน้ำ สก. 0.30 เมตร	ท่อน	5.00	65.52	327.60	1.3642	89.38	446.91
5	งานดินถมจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.50	419.45	2,726.43	1.3642	572.21	3,719.40
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	130.00	356.52	46,347.60	1.3642	486.36	63,227.40
10	Expansion Joint	ม.	2.50	197.42	493.55	1.3642	269.32	673.30
11	Contraction Joint	ม.	8.00	104.93	839.44	1.3642	143.15	1,145.16
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานโหลทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	5.00	466.13	2,330.65	1.3642	635.89	3,179.47
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					58,195.19		รวม	79,389.88
สรุปราคาประมาณการ								79,389.88

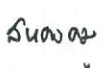
ตัวอักษร (-) ใต้หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	58,195.19
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 367/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นายทองศักดิ์ วัฒนสกุลชล) (นายถาวร ชมจิต)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายทองคำ ตอนศรี)
 นิติกรปฏิบัติการ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
 วันที่ 09 มิ.ย. ๖๖

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายยุทธนา ทองปัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย้านนายอ่อน ไก่แก้ว (คุซาด) หมู่ที่ ๘

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย้านนายอ่อน ไก่แก้ว (คุซาด) หมู่ที่ ๘ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอ กำหนด) งบประมาณ ๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๓.๘ ไม่เป็น.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายอ่อน ไก่แก้ว (คูขาด) หมู่ที่ ๘ ปริมาณงานช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจวดงาน จำนวน ๑ จวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

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 งานทาง (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

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

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

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

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

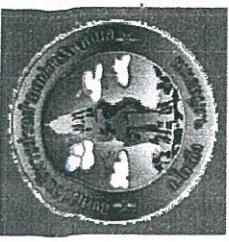
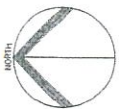
(ลงชื่อ)



(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอ
อำเภอไพร่ัง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวีเชษฐ หอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พลาหมอ

ตรวจสอบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(นายถาวร ขนบิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอ

อนุมัติ

(นายทองคำ ตอศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอ

โครงการ

เสริมผิวจราจร คลอ ขอบบ้านแนวถนน
ไก่แก้ว (ชุมชน) หมู่ที่ 8

มาตราส่วน

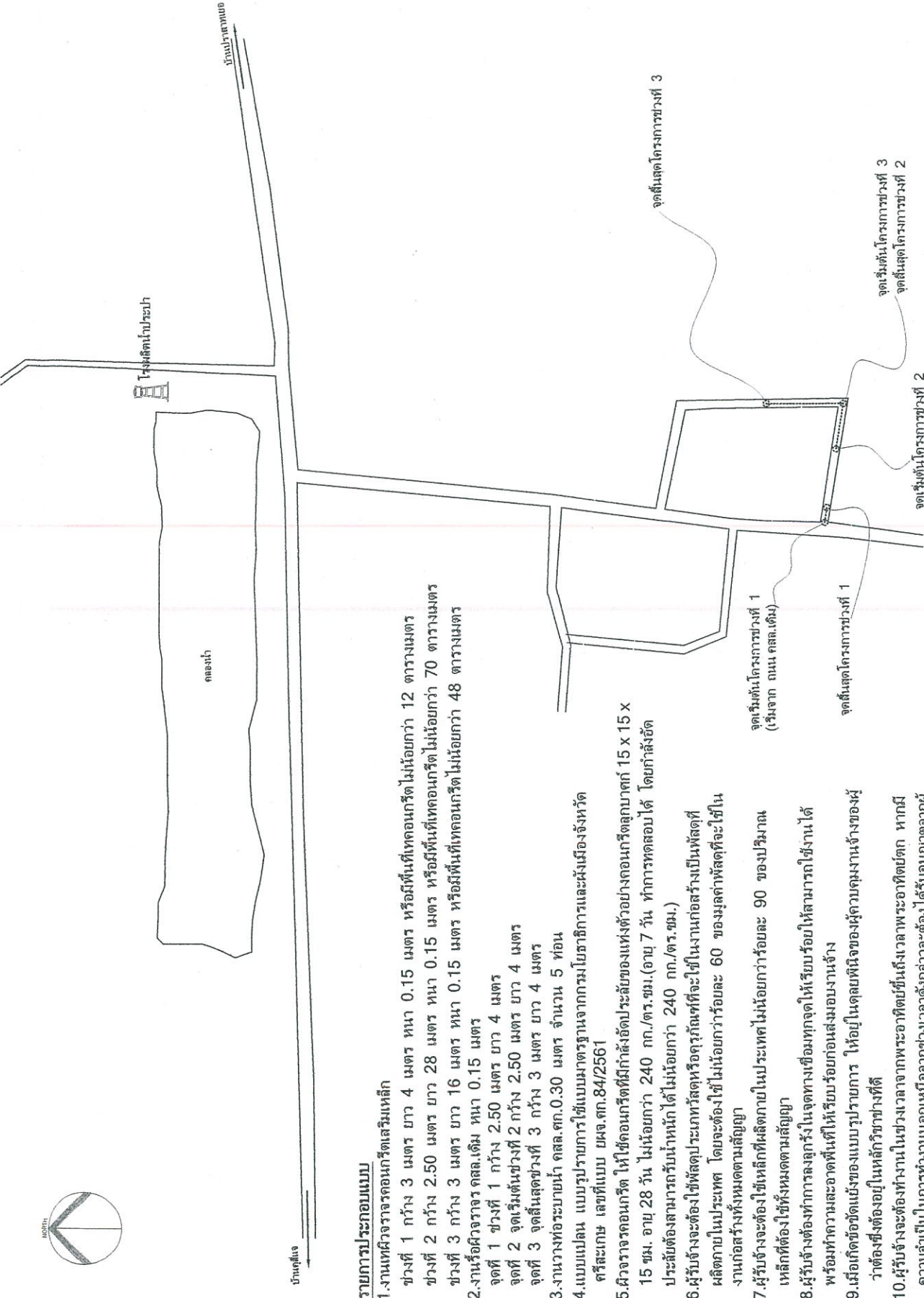
แบบแสดงที่

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี

พฤษภาคม 2568



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. งานเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ช่วงที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 28 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร
ช่วงที่ 3 กว้าง 3 เมตร ยาว 16 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 48 ตารางเมตร
2. งานเสริมผิวจราจร คลอเดิม หน้า 0.15 เมตร
จุดที่ 1 ช่วงที่ 1 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 4 เมตร
จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นช่วงที่ 2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 4 เมตร
จุดที่ 3 จุดสิ้นสุดช่วงที่ 3 กว้าง 3 เมตร ยาว 4 เมตร
3. งานวางท่อระบายน้ำ คลอเดิม หน้า 0.30 เมตร จำนวน 5 ท่อน
4. แบบแปลน แบบปรับปรุงการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ผส.ศ.ก.84/2561
5. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
6. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในแนวก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้างต้องทำการลงหลักในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมกับความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
9. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าต้องซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
10. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงเวลาพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน
11. การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามนี้
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
- ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

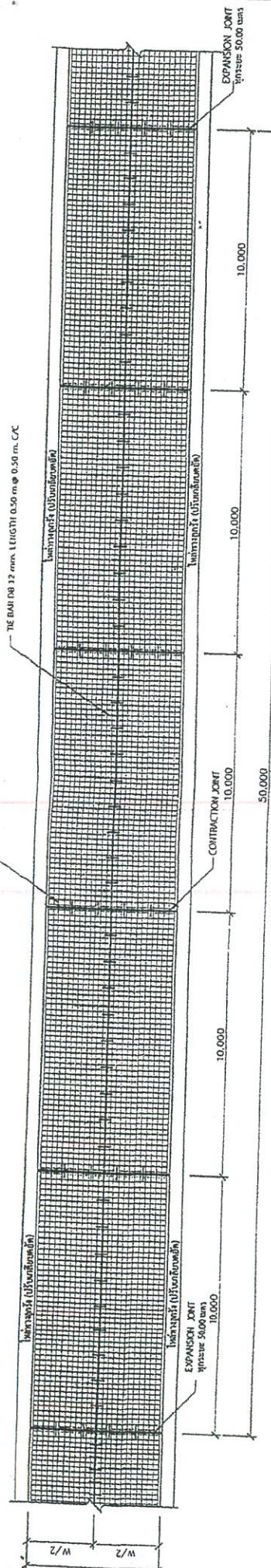
รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ยพว.๘๓.84 / 2561

01

DOWN BAR 19 mm LENGTH 0.50 m @ 0.50 m C/C

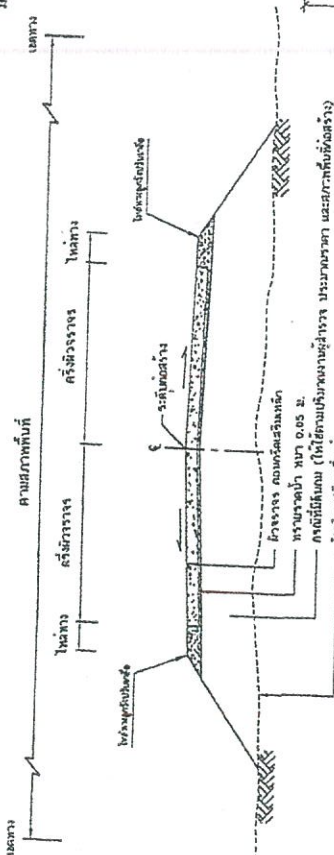
THE BAR IS 12 mm LENGTH 0.50 m @ 0.50 m C/C



มาตราส่วน 1:150

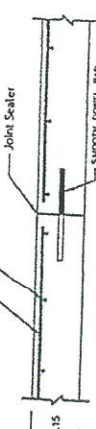
ตารางที่ 1 แสดงขนาดผิวจราจร วัดคู่ไหลทาง

ขนาดผิวจราจร (W)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	5	ไม่	
4.00			ปริมาณหินบนผิวจราจร ให้ใช้ให้ตามผิวจราจร/ประมาณราคา ตามเอกสารที่แนบมา
5.00	✓		กรณีผิวจราจร (W) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL จะใช้ให้ไม่ใช้หินบนผิวจราจร
6.00	✓		

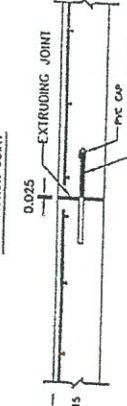


รูปตัดแสดงโครงสร้างหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กและคู่อินทรี

WIRE MESH 64 mm, 0.10 X 0.50 m, M



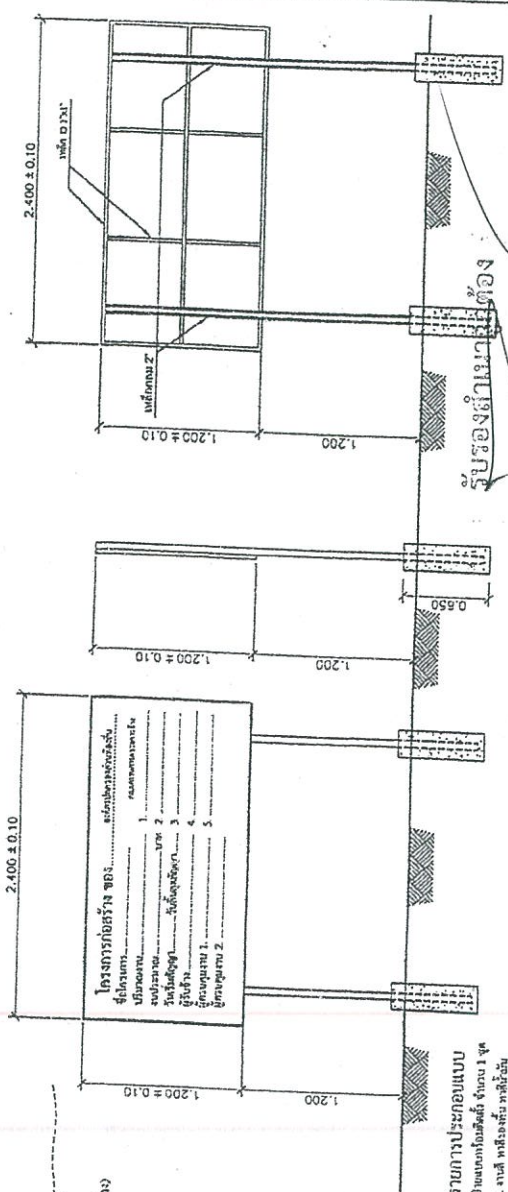
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

ก. ระบายน้ำหรือรางระบายน้ำ

- คอนกรีต 1 : 2 : 4
- ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 40
- มีลวดเหล็ก ที่ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม.
- ใช้ลวดเหล็ก ที่ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม.
- ขนาดลวดเหล็ก 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม. และใช้ลวดเหล็ก ขนาด 19 มม.



รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

NOT TO SCALE

โครงสร้าง (แนววิสัย ทดลอง) NOT TO SCALE

ผู้อำนวยการกองช่าง

	โครงการ	รายละเอียด	วันที่	หน้า	รวม
	โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่	รายละเอียด	วันที่ 04 / 2561	หน้า 04 / 2561	รวม 02 / 2561
	วิศวกร	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
	วิศวกรช่วย	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
	ผู้สำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
	ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
	ผู้ออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ	นายสุวิทย์ วัฒนกิจ