



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 423
วันที่ 23 เม.ย. 2568
เวลา 16.17 น.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร. ๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๓๓
ที่ สค ๕๑๐๐๕/ ๖๐๕ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอสั่งแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ที่ ๒๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘
เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
งานดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ✓
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๓ รายการ ได้แก่ งานรื้อถอนผิวลาดยางเดิมงานเชื่อมกันดิน และงานถนน ค.ส.ล.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙๙,๑๑๕.๖๕.- บาท ✓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายฉัตรชัย แจ่มใส	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว
เชื่อมหมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีเหมาจ่ายจาง

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลหลักห้า ขอความอนุเคราะห์ ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร เนื่องจากถนนฯ มีสภาพผิวจราจรชำรุดและทรุดตัว ทำให้ ประชาชนไม่ได้รับความสะดวกในการสัญจรและอาจเกิดอันตราย จากการตรวจสอบ พบว่า ถนนสายดังกล่าว เป็นถนนที่ อบจ.สค. ได้ก่อสร้างไว้เมื่อปี พ.ศ. 2558 ซึ่งขณะนี้ได้หมดระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาจ้างแล้ว ปัจจุบันบริเวณถนนช่วงก่อนขึ้นสะพานข้ามคลองแพ้ว สายเข้าชุมชนสารภี ถนนลาดยาง มีสภาพผิวจราจรชำรุดและทรุดตัวจริง เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน และสะดวกปลอดภัยต่อประชาชนในพื้นที่โดยเร็ว และให้เบิกจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองพัสดุและทรัพย์สิน แผนงานการบริหาร งานทั่วไป (110) งานบริหารงานคลัง (113) งบดำเนินงาน ค่าใช้สอยค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาครให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และสะดวกปลอดภัย

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 312,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด
งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแล้วเสร็จเรียบร้อยตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ก่อสร้างทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162
- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ


(นายอดิศักดิ์ นีรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายฉัตรชัย แจ่มใส)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชุมชนสารภี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบปร. 4 ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

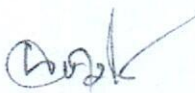
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	138,409.54	1.3091	181,191.92	
2	ประเภทงานทาง	86,441.67	1.3642	117,923.73	
	เงื่อนไข				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%				
	หักเงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			299,115.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			299,115.65	
ตัวอักษร		สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์			

ราคารับจ้างติดตั้ง 31.00 - 31.99 บาท

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาครประจำเดือน มีนาคม 2568

กรรมการ


 (นายจิตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ


 (นายฉันทกร กลั่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ


 (นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

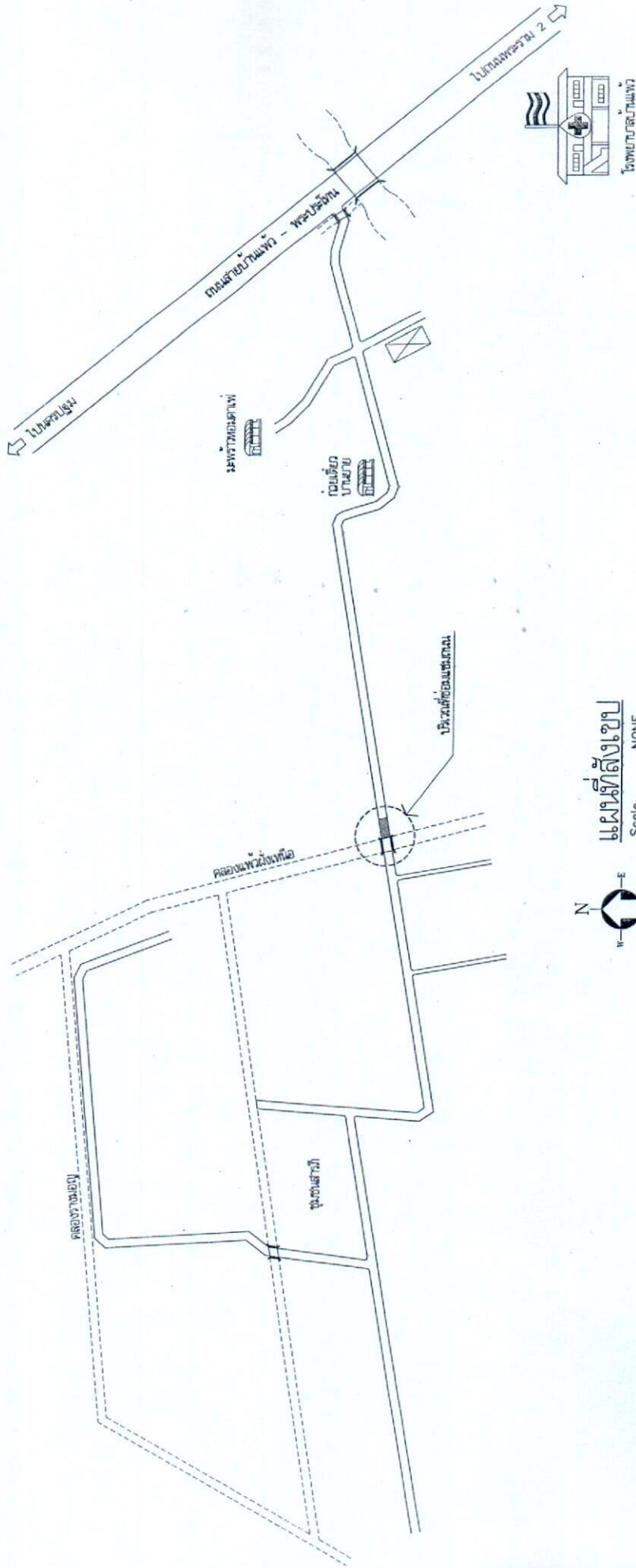


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ชอมแชนแกนแอสฟัลต์กอนกรีตสายชุมชนสารภี

สถานี : หมู่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)



แผนที่สังเขป
Scale NONE



ทิศทางแสดง

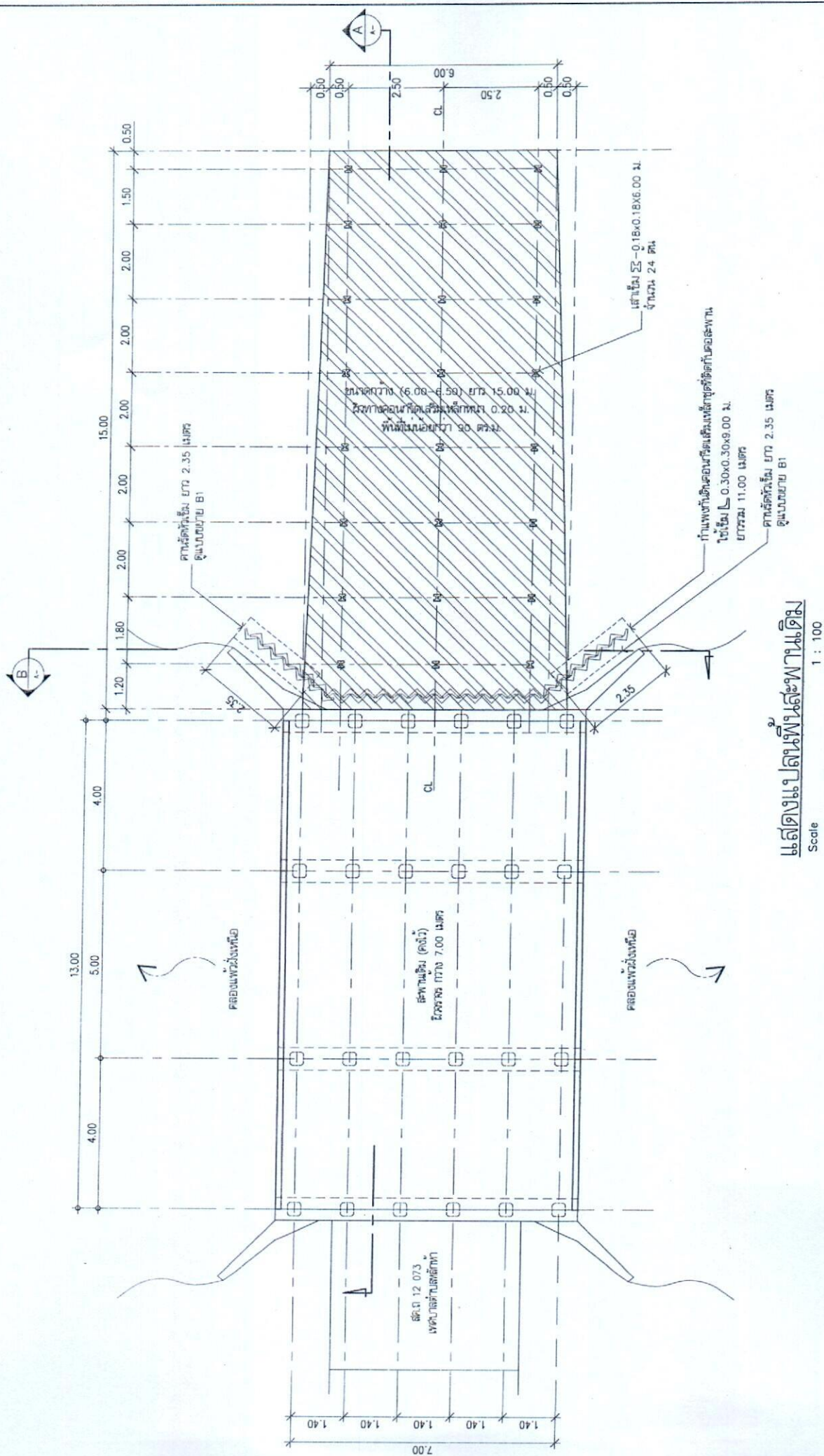
ภาพโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

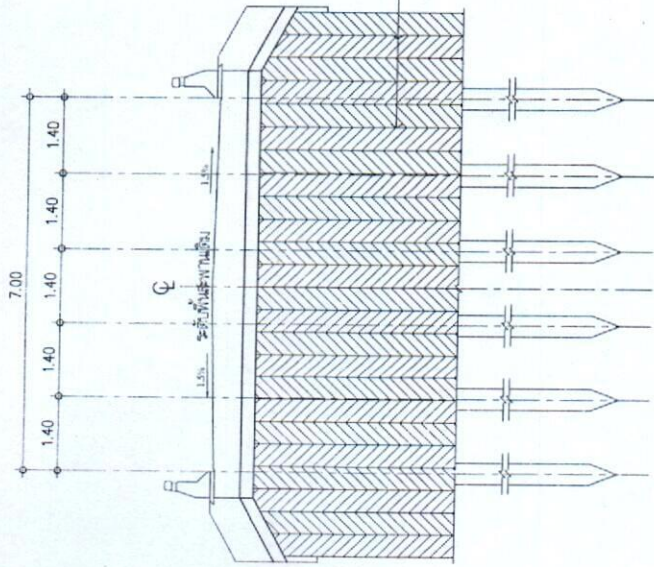
โครงการ : ชอมแชนแกนแอสฟัลต์กอนกรีตสายชุมชนสารภี

สถานี : หมู่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

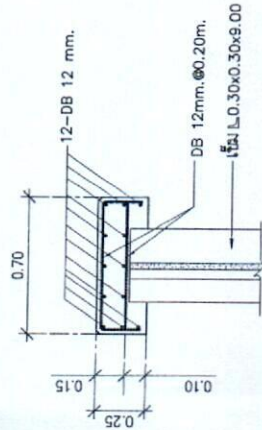


เอกสารโครงการ
วันที่ 15/10/2561

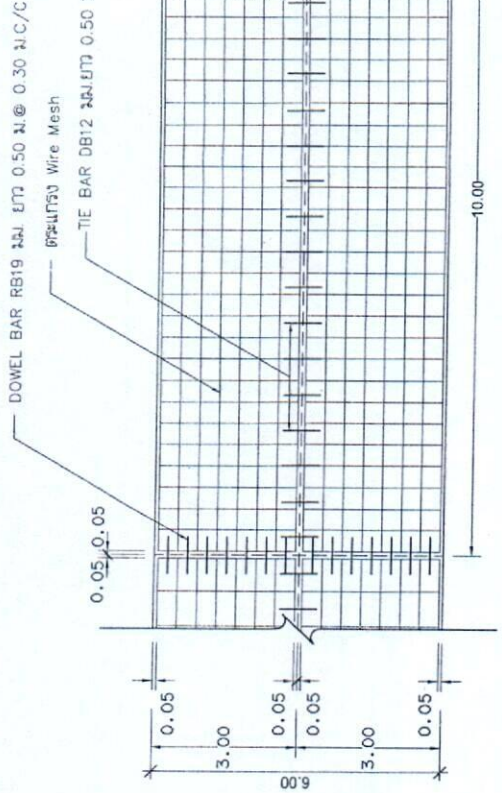




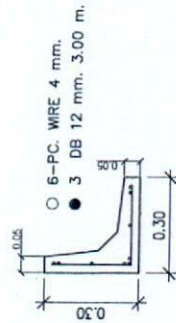
แสดงรูปตัด B-B สะพานเดิม
Scale 1 : 100



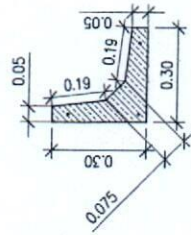
ขยายคาน้ำแข็งกันดิน B1



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัด A-A



รูปด้าน ขยายเสาเข็ม

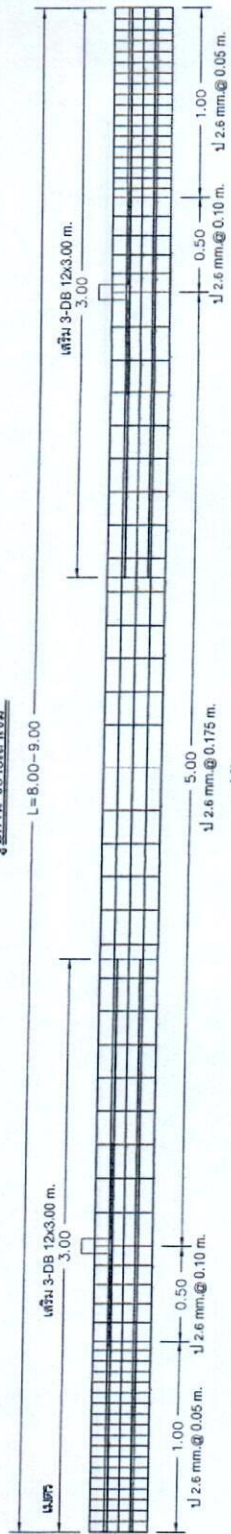
เสาเข็มใช้คอนกรีตอัดแรงแบบเสริมเหล็ก
ใช้แรงเฉือนมีเส้นรอบวง 3,000 มม.²
และเสริมเหล็ก DB 12 มม. 3.00 ม. จำนวนเส้น 3 เส้น

หมายเหตุ

เสาเข็ม L 0.30x0.30x8.00-9.00 m. น้ำหนัก 81.8 กก./ม. ใช้เหล็กข้อต่อ 340 ซม.
เส้นรอบรูป 113.5 ซม. และเหล็กเสริม DB 12 มม. 3.00 เมตร เส้น 3 เส้น
คอนกรีตใช้เสาเข็มใช้เหล็กข้อต่อ 450 กก.
ความยาวเสาเข็มใช้เหล็กข้อต่อในบริเวณงานตามโครงสร้างที่กำหนด

L=8.00-9.00

รูปด้าน ขยายเสาเข็ม



รูปตัด

ผู้ออกแบบ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
โครงการ : ขยายและซ่อมแซมฝายคอนกรีตบริเวณฝายเดิม
สถานที่ : หมู่ 1 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

