

# ร่างขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (TERMS OF REFERENCE : TOR)

## โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายวัดบางขยะ ( สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒ )

### ๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติสภาพำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขถึง พ.ศ. ๒๕๕๒ ฉบับที่ ๖ มาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๑) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก และพระราชบัญญัติการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๔) สาธารณูปโภคและก่อสร้างอื่นๆ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง และตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางขยะ สมัยประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ เมื่อวันที่พุธ ที่ ๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๙ มีมติอนุมัติงบประมาณ ๑,๓๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดบางขยะ ( สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒ ) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางขยะ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยตั้งจ่ายจากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดบางขยะ ( สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒ ) เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ประชาชนในตำบลบางขยะและบริเวณใกล้เคียงสัญจรไปมาสะดวก
- ๑.๒ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานเกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขยะ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขยะเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

- โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายวัดบางขยะ ( สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒ ) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางชนะ อำเภอมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดบางขยะ ( สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒ ) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๖.๐๐ ตารางเมตร ) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย (แยกเป็นป้ายขณะดำเนินการและป้ายถาวร) รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บางชนะกำหนด

๑) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๒) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาวันแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๙๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลาดังกล่าวได้รวมเวลาทดสอบวัสดุไว้แล้ว)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดบางขยะ (สฎ.ถ.๙๓-๐๒๒) เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก งบประมาณ ๑,๓๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

- จำนวนงวดงาน ๒ งวด ภายในเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด**

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการ ,ลงวัสดุดินถมขยายพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดทับทั้งหมด และลงวัสดุดินถมรองพื้นทางพร้อมบดทับทั้งหมด พร้อมส่งผลทดสอบงานดิน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

**งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างทั้งหมด**

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) พร้อมส่งผลทดสอบและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

**๙. อัตราค่าปรับ**

- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานจ้างในวันที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง




**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

- ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

**๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

- ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

	(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ
	(นายพงศ์วัช เวฬุวนราชิน)	
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 
(นายสมชาย กิตติพรณราย)		(นายพันศักดิ์ ทรัพย์สิน)



# โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดบางขะ (สฎ.ถ.93-022)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



องค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
BANG CHAN NA SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางขะ (สฎ.ถ.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายพนมชัย กิตติพรณราย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพงษ์ศักดิ์ เวฬุวนารักษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บค่า  
พ.จ.ต.  
(วารินทร์ รักสวัสดิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

อนุมัติ  
(นายอภิชาต ธรรมนุกุล)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

1 / 8

เลขที่แบบ

7

## รายการประกอบแบบ

### 1. วัตถุประสงค์

- ต้องการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายวัดบางขะ

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 ม. ระยะทางยาว 206.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,236.00 ตร.ม.

### 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ หินหรือกรวดและน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

### 3. เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร @ 0.20x0.20 เมตร
- เหล็กเสริมรอยต่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง RB 15 มม. RB 19 มม. และ DB 16 มม.

### 4. แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้เหล็กทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่คลงอ สามารถรับน้ำหนักได้ น้ำหนักเหล็กที่สัมผัสคอนกรีตต้องทาน้ำมันก่อนที่จะเทคอนกรีต
- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่คลงอ สามารถรับน้ำหนักได้ ไม้ที่สัมผัสคอนกรีตต้องเรียบและความหนาของไม้แบบไม่น้อยกว่า 2.50 เซนติเมตร
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่วและด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใส่ให้เรียบหรือปูแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนที่จะเทคอนกรีต

### 5. การบ่มคอนกรีต

- เมื่อหน้าคอนกรีตหมาดแข็งต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดดและกระแสนลมและป้องกันมิให้ถูกกระเทือนภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก และต้องจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่ม น้ำคล้อยกันโดยตลอด เวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

### 6. การทดสอบวัสดุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดส่งตัวอย่างเหล็กเส้น และแท่งตัวอย่างคอนกรีตไปทดสอบกับหน่วยงานราชการหรือสถาบันอื่นที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งตัวอย่างคอนกรีตขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ขณะเทคอนกรีต อย่างน้อย 50 ลบ.ม/ชุด
- แท่งตัวอย่างคอนกรีตกำลังอัดที่อายุ 28 วัน มีค่าไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
- กรณีมีงานบดอัดดิน ผู้รับจ้างจะต้องมีการทดสอบงานดินด้วย
- ให้ผู้รับจ้างนำผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้ช่างควบคุมงานก่อสร้างก่อนที่จะส่งมอบงานจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางขะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
SANG KHAN SA SUBTOWN ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสส.  
สายวัดบางขะ (สต.ร.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมชาย กิตติธรรมไชย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพงษ์ศักดิ์ เวฬุณราชสิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
ท.จ.ต.  
(วารินทร์ วิกส์วดี)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขะ

อนุมัติ  
(นายณัฐวุฒิ ดวงเล็ก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขะ

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

2 / 8

เลขที่แบบ

7

2569



7. การควบคุมคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้ใช้มาตรฐานดังนี้

- คอนกรีตผสมเสร็จ มอก. 213
- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กเส้นกลม มอก. 20
- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย มอก. 24
- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (WIRE MESH) มอก. 737
- ผู้รับจ้างต้องนำใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ดังกล่าวมาใช้แจ้งความคุมงานก่อสร้างก่อนส่งมอบงานจ้าง

8. ผู้รับจ้าง

- ต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าก่อนที่จะเข้าทำการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 วัน

9. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

- ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องควบคุมงานอยู่หน้างานตลอดเวลาที่มีการก่อสร้าง

10. งานอื่นๆ

- ให้ปฏิบัติตามหลักวิชาช่างทุกประการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2)

ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน

ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ พิจารณาต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
30000 CH MO SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางชนะ (สถ.อ.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสมชาย กิตติพรณาย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายพงศ์อิทธิ เวชสุนทรวิธาน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.จ.ต. (วารินทร์ รักสวัสดิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

อนุมัติ

(นายบุญชู ธรรมมุสิก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

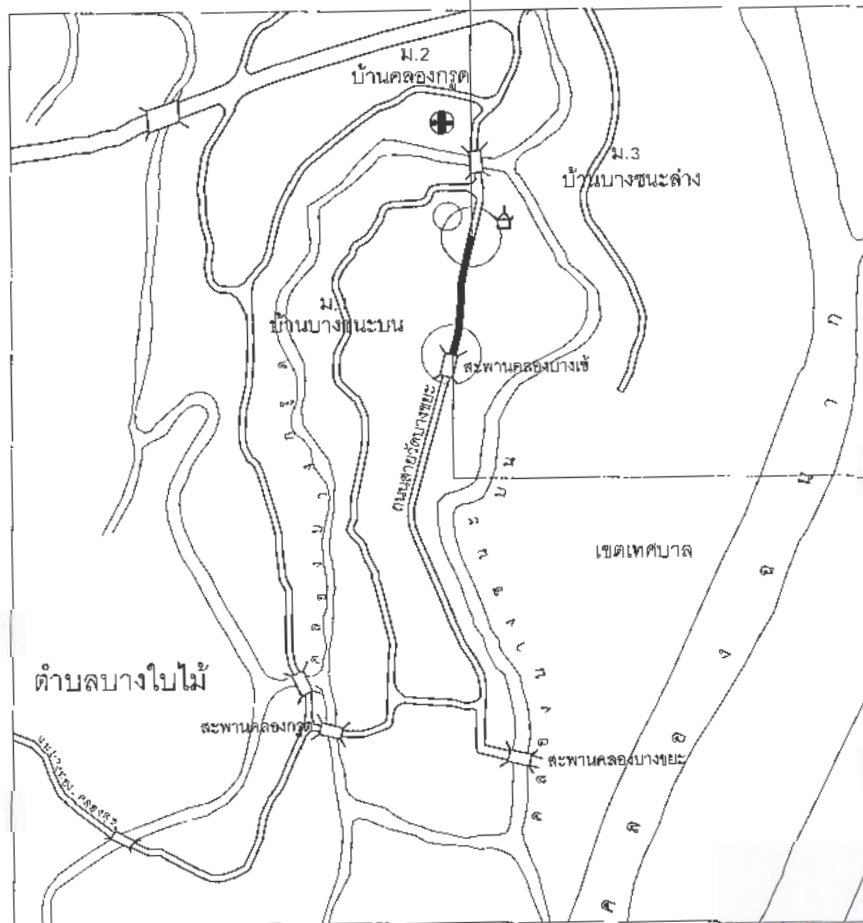
3

8

เลขที่แบบ

7

2569



จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+206  
ค่าพิกัด N 1014236.00 E 534956.05

จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000  
ค่าพิกัด N 1014032.09 E 534921.14

แผนที่ตั้งโครงการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางนา  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
BANG NA MA SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางชะ (พ.ร.บ. 93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมชาย หิตทิพรณราย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพริษฐ์ เวชสุนทรานัน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไขชอบ  
พ.ร.บ.  
(นายทวิ วัชรวิไล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

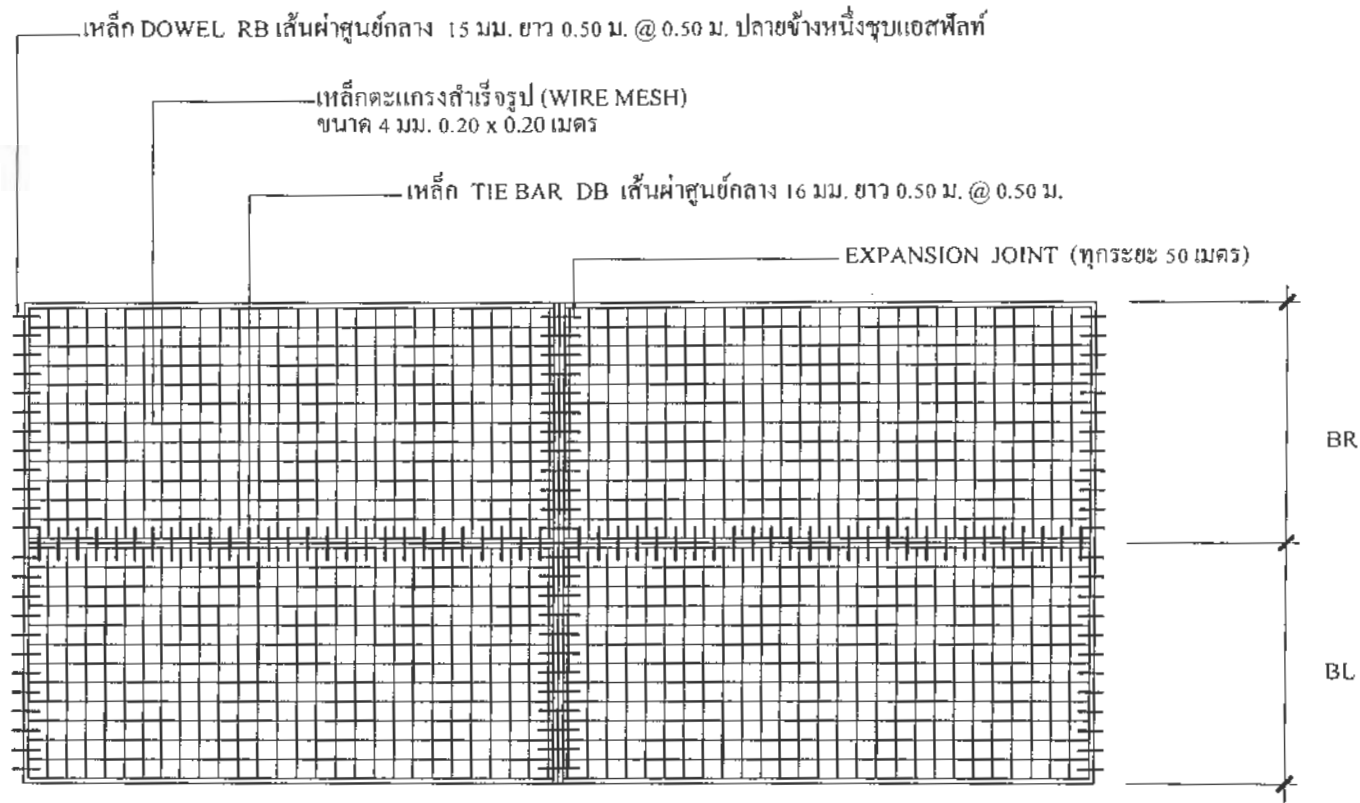
อนุมัติ  
(นายณัฐวุฒิ ตวงมูลิก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

4 / 8

เลขที่แบบ

7



แปลนการวางตะแกรงเหล็กลวดรูป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
TAMBOON BAN HANG SAN SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางชนะ (ต.ด.อ.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมชาย กิตติธรรมราช)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพงษ์ศักดิ์ เวฬุณศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
พ.จ.ต. (วรินทร์ รักสวัสดิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

อนุมัติ  
(นายณัฐพล ดวงมลิศ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

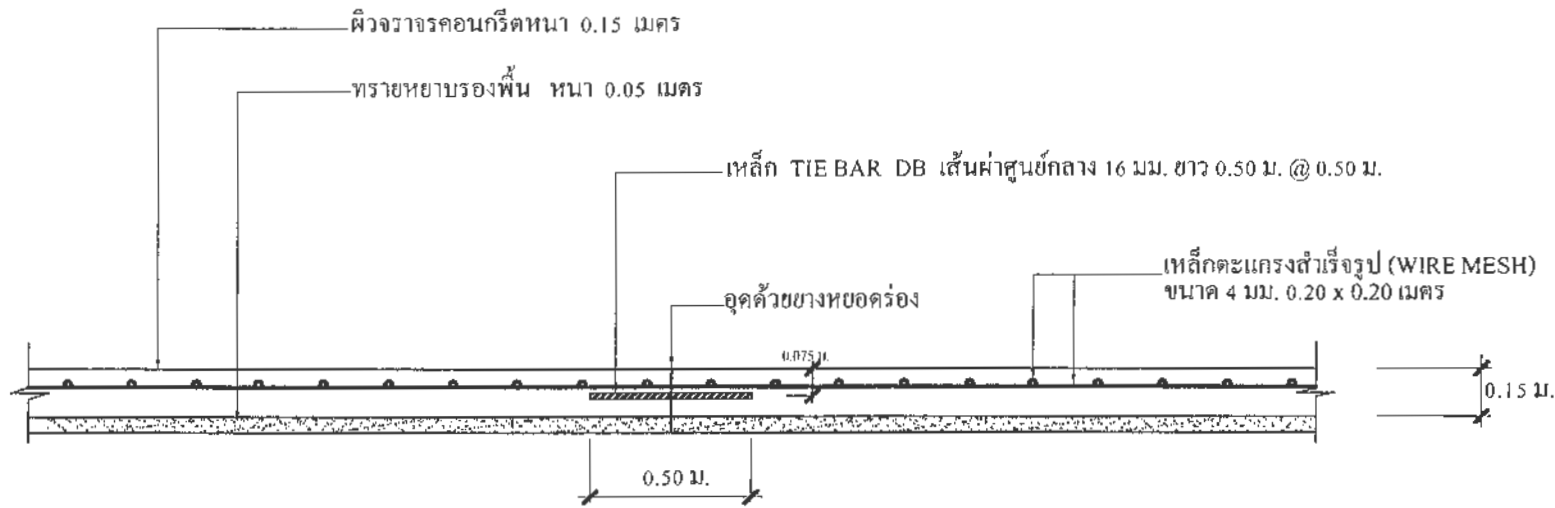
แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

5 / 8

เลขที่แบบ

7 / 2569





# LONGITUDINAL JOINT

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์กรบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
BANG CHAN NA SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางชนะ (ศก.ถ.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมชาย กิตติพรณาราย)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพงศ์ธรวิธ เวฬุณนาจีน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
ท.จ.ศ.  
(วรินทร์ รักลือชาติ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

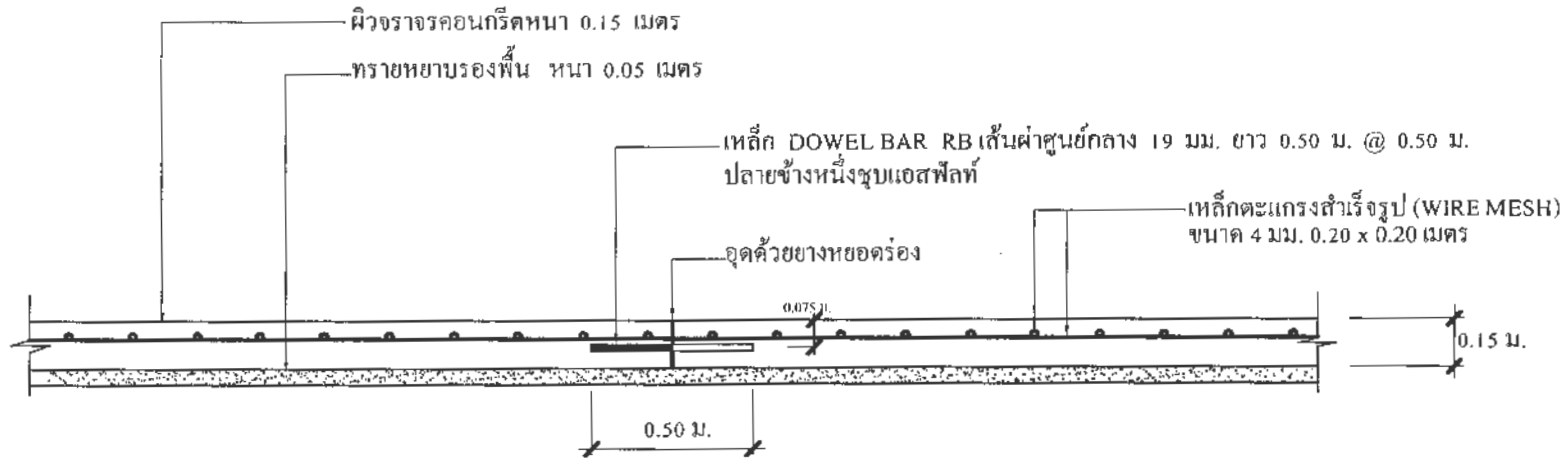
อนุมัติ  
(นายณัฐวุฒิ ดวงมณี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

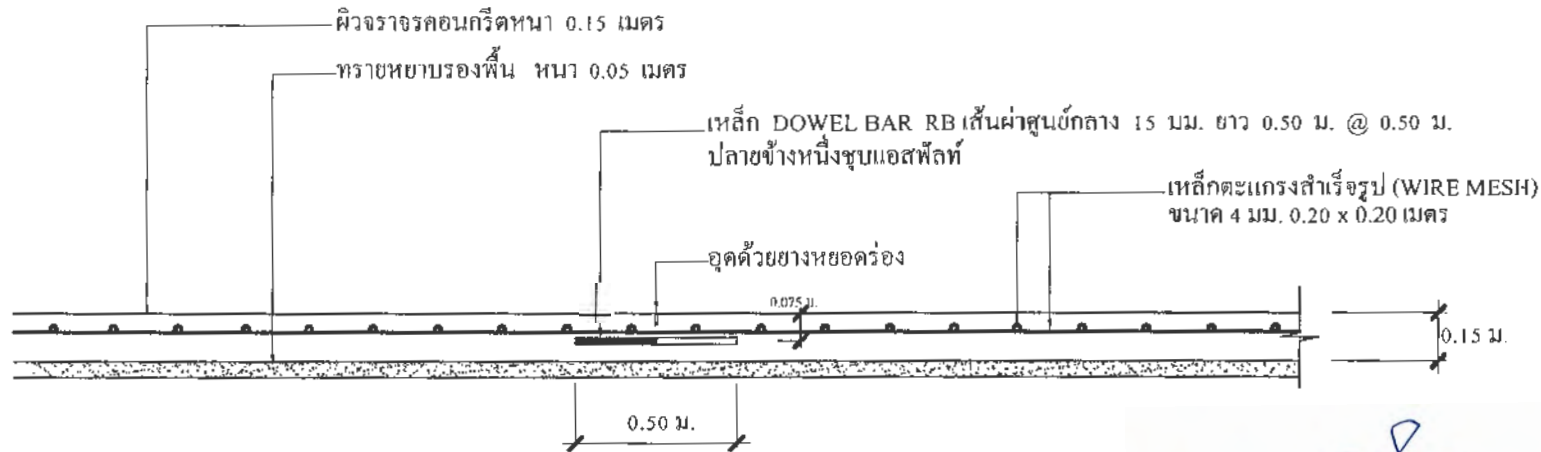
6 / 8

เลขที่แบบ

7



**EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 50.00 เมตร**



**CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ  
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
JANG OM HA SUBDISTRICT AMOEDSTRATHEN ORGANIZATION

โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
สายวัดบางชนะ (สฎ.ถ.93-022)

สำรวจ / เขียนแบบ  
(นายสมชาย กิตติพรภรรยา)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ  
(นายพงศ์วัชร เวฬุณราชิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
พ.จ.ต.  
(วาณิช วัชรวิรัตน์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

อนุมัติ  
(นายณัฐพล ดวงมุสิก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชนะ

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

7 / 8

เลขที่แบบ

7 / 2569



BANG CHA NA SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATION

สายวัดบางขะ (สท.บ.๑3-022) :

---

---

๑. ผังองค์การบริหารส่วนตำบล กิ่งอำเภอเขาชะเมา

11

8

7

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



ดินถมขยายพื้นที่ทางเดิมด้านซ้ายทาง  
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 %  
MODIFIED PROCTOR DENSITY