



แบบแปลนโครงการขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งยาว ซอย 6 หมู่ 3 บ้านทุ่งยาว กว้างข้างละ 1.00 ม. ยาว 312 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 624 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 3 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หลอดไฟ FLUORESCENT ขนาด 1 x 36 w. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดเสาไฟฟ้า
	สถานที่ตั้ง
แผนที่ถนน หมู่ 3 บ้านทุ่งยาว และจุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนสาธารณะ	

ปช 2213 สายบ้านหนองหอย-บ้านทุ่งยาว



คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

สายทุ่งยาว ซอย 6

หมู่ 3 บ้านทุ่งยาว ตำบล ทับใต้

อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบ ฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....สำรวจ

นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล

(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ลงชื่อ.....เขียนแบบ

(นาย ชูเมธ เลียงใหญ่)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ

(นายนาวัน ชูคนอม)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ

นายพยุ่งศักดิ์ โป้วสุวรรณ

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาซากกร

แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจฉลอบ

(นายธัญเทพ ศิริเพงไพฑูรย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเชาวรัตน์ เกิดทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ลายท่งยาว ซอย 6
หมู่ 3 บ้านท่งยาว ตำบล ทับใต้
อำเภอ ทับใต้ จังหวัด ประจวบ ฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....ลายท่งยาว
นายเอกศักดิ์ เนื่อนนิล
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ลงชื่อ.....เขียนแบบ
(นาย อู๋เมธ เลียงใหญ่)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

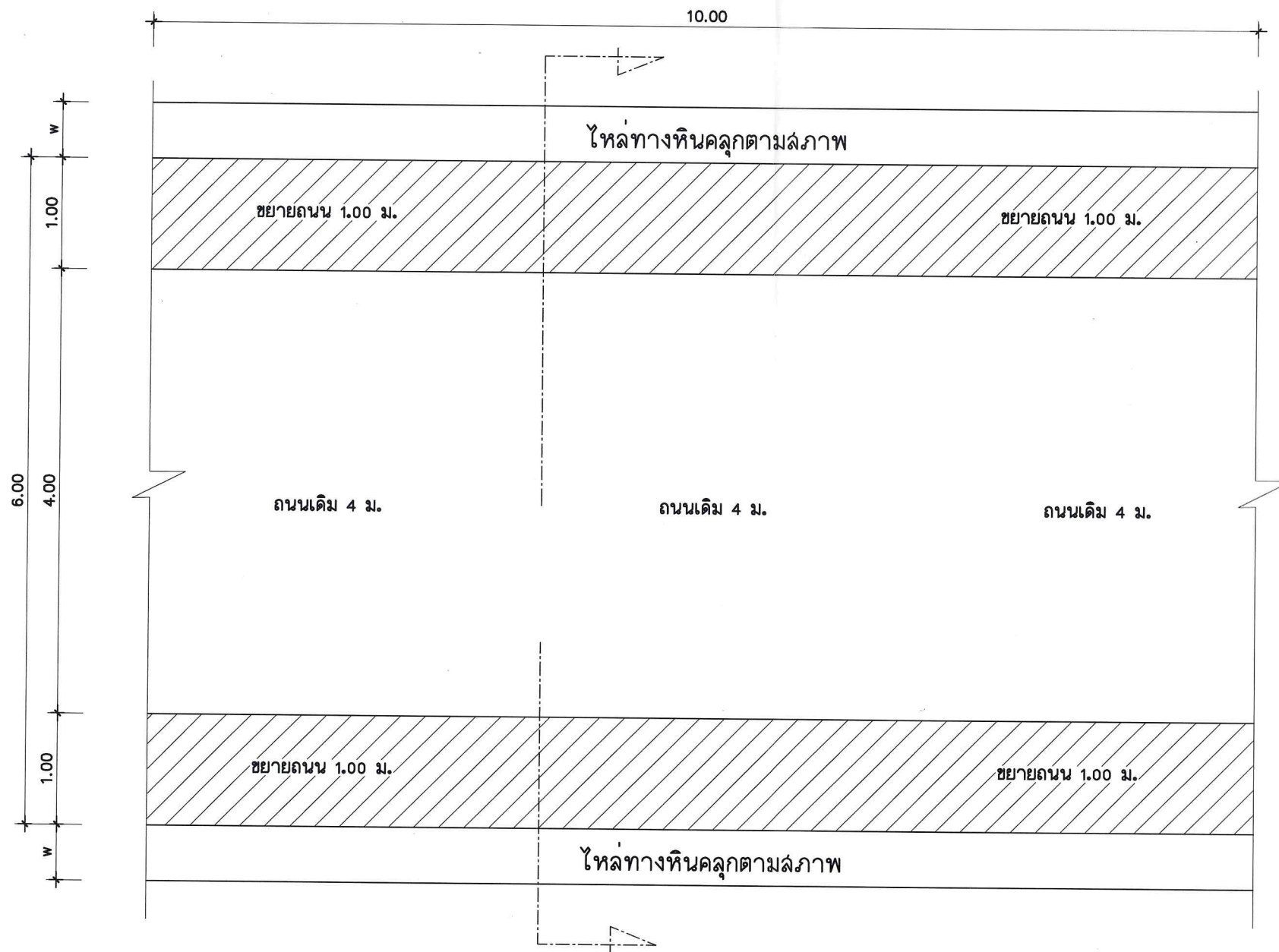
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน อุดมอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพญงค์ดี โปสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจฉาบ
(นายอรรถเทพ ศิริเพงพิทุย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเชาวรัตน์ เกิดทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

NOSCALE :

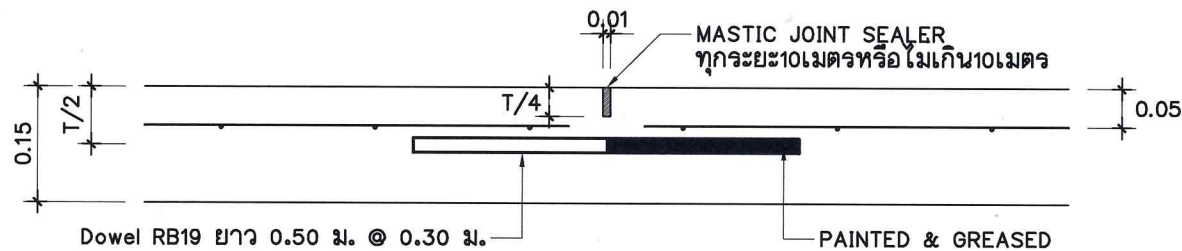


แปลนพื้น
SCALE 1:100

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

หมายเหตุ

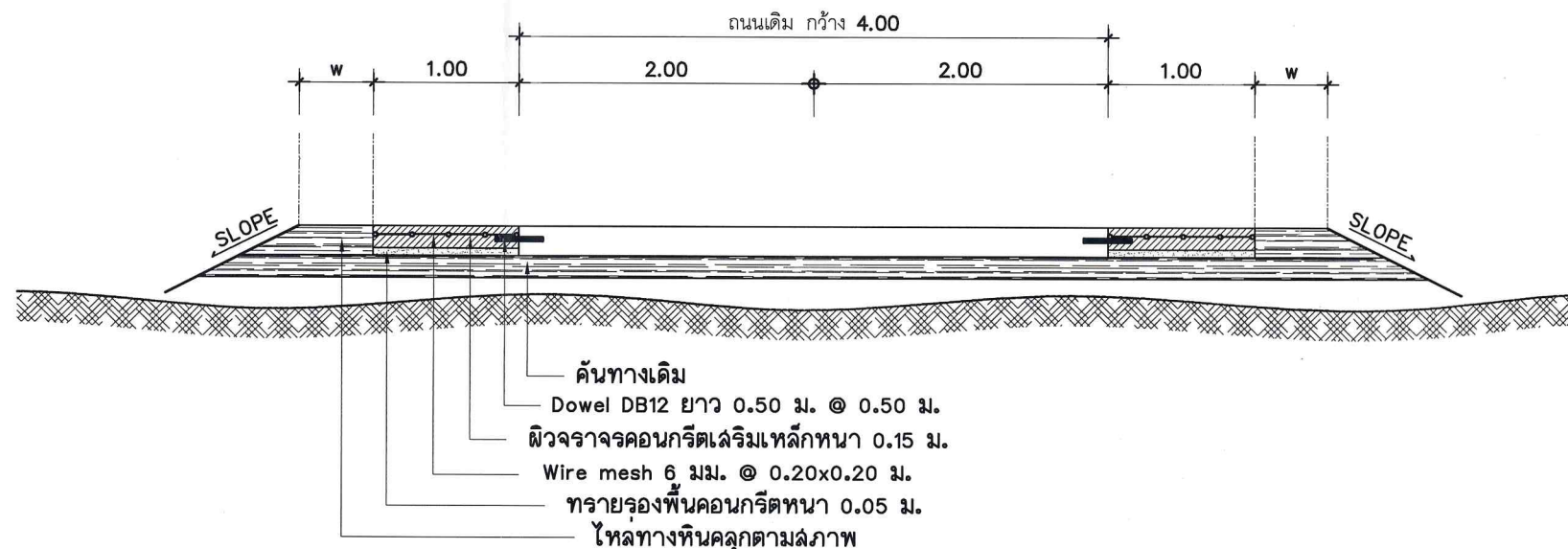
- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื้องานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานใหญ่รายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขนัยที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)

SCALE

1:10



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

SCALE

1:50

รายการประกอบแบบ

1. ผิวคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุครบ 28 วัน แล้วให้ผู้รับจ้างนำลูกปูนตัวอย่างลงให้ กองช่าง อบต.ทับใต้ เพื่อทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรหรือตามที่แบบกำหนด
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (shrinkage) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. +/- 2.5 ซม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีรอยต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของ อ.บ.ต. เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือเกินโดยร่องที่ลึกจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้
9. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามในแนบหนังสือ คณะกรรมการวินิจัย) ความถี่สุด ที่ กค(กว)04052/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2568) โดยจะจัดตั้งให้ อ.บ.ต.ทับใต้ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้นกรณีที่เกิดจากโครงสร้างและงานฐานที่มีใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือในกรณีที่วงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
11. การลงงานของผู้รับจ้างต้องไม่ก่อนวันที่ทำการเก็บแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่หน้างานดังกล่าวครบ 28 วัน
12. กรรมการตรวจรับงานจ้าง จะดำเนินการตรวจรับงานจ้างได้ต่อเมื่อได้รับผลทดสอบแท่งคอนกรีตโครงการดังกล่าวจากสถาบันหรือกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือทางหลวงชนบทและอื่นๆ ที่ทำการทดสอบแล้ว
13. ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานระดับภาคีวิศวกรขึ้นไปในการควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ลายทุ่งยาว ชอย 6
หมู่ 3 บ้านทุ่งยาว ตำบล ทับใต้
อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบ ฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ลงชื่อ.....เขียนแบบ
(นาย ชูเมธ เลียงใหญ่)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ชูดอนอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพยงค์ดี โบว์สุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาอาคาร
และแผนกอำนวยราชการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจล่อ
(นายอภัยเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเชาวรัตน์ เกิดทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

NOSCALE :

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



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ลายท่งยาว ชอย 6
หมู่ 3 บ้านท่งยาว ตำบล ทับใต้
อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายเอกภักดิ์ เนื่อน
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ลงชื่อ.....เขียนแบบ
(นาย ชูเมธ เลียงใหญ่)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

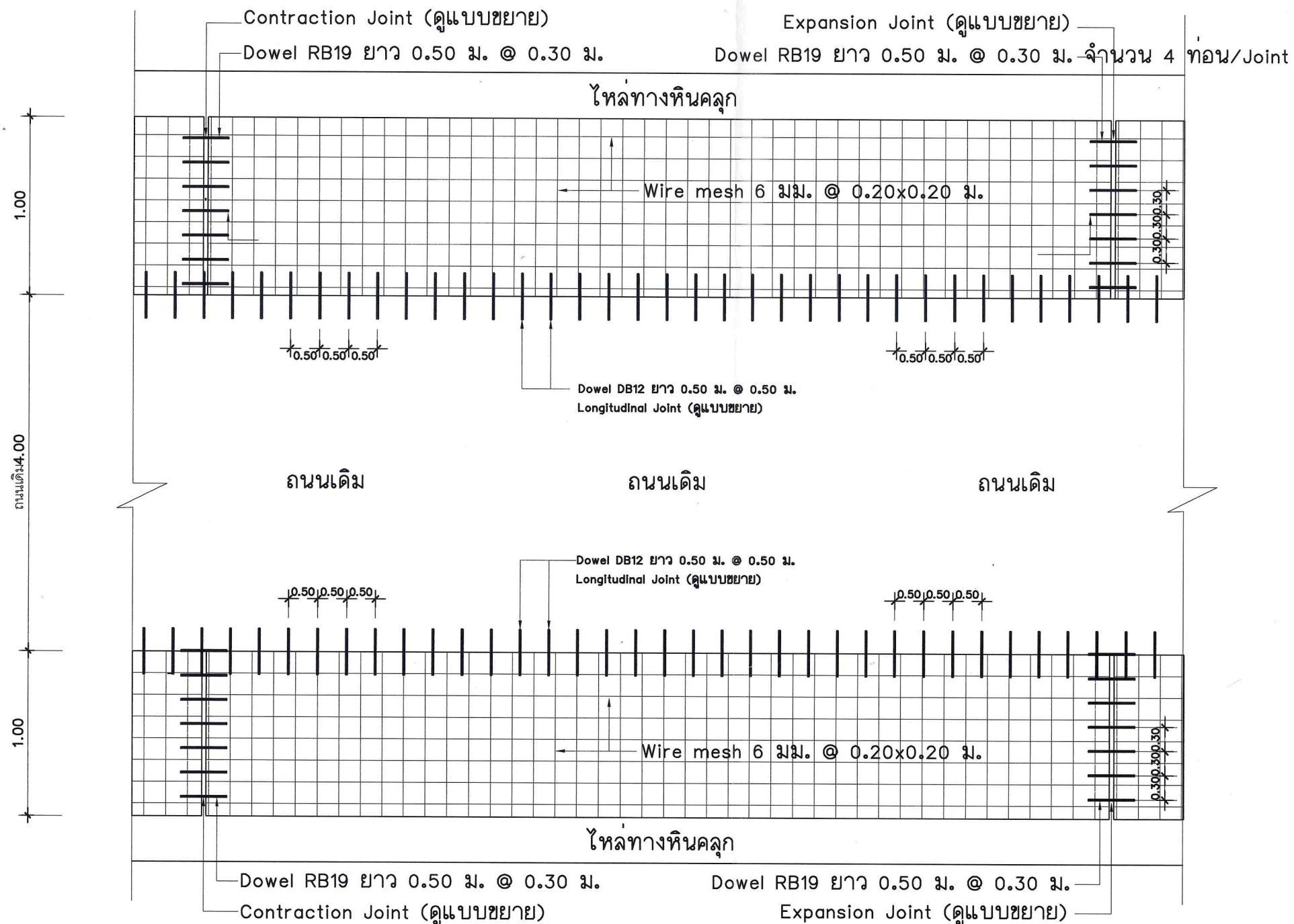
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ชูดอนม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพยนต์ดี โป้วสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายธัญเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายเชาวรัตน์ เกิดทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

NOSCALE :



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50

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

หมายเหตุ

- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื้องานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขนี้อยู่ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้