



แบบแปลนโครงการขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3 หมู่ 11 บ้านทุ่งเลื่อนอน กว้างข้างละ 1.00 ม. ยาว 618 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,236 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านทุ่งเลื่อนอน หมู่ที่ 11 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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



แบบมาตรฐาน

เจ้าของโครงการ :
องค์การบริหารลุ่มน้ำตาบต๊ับใต้

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

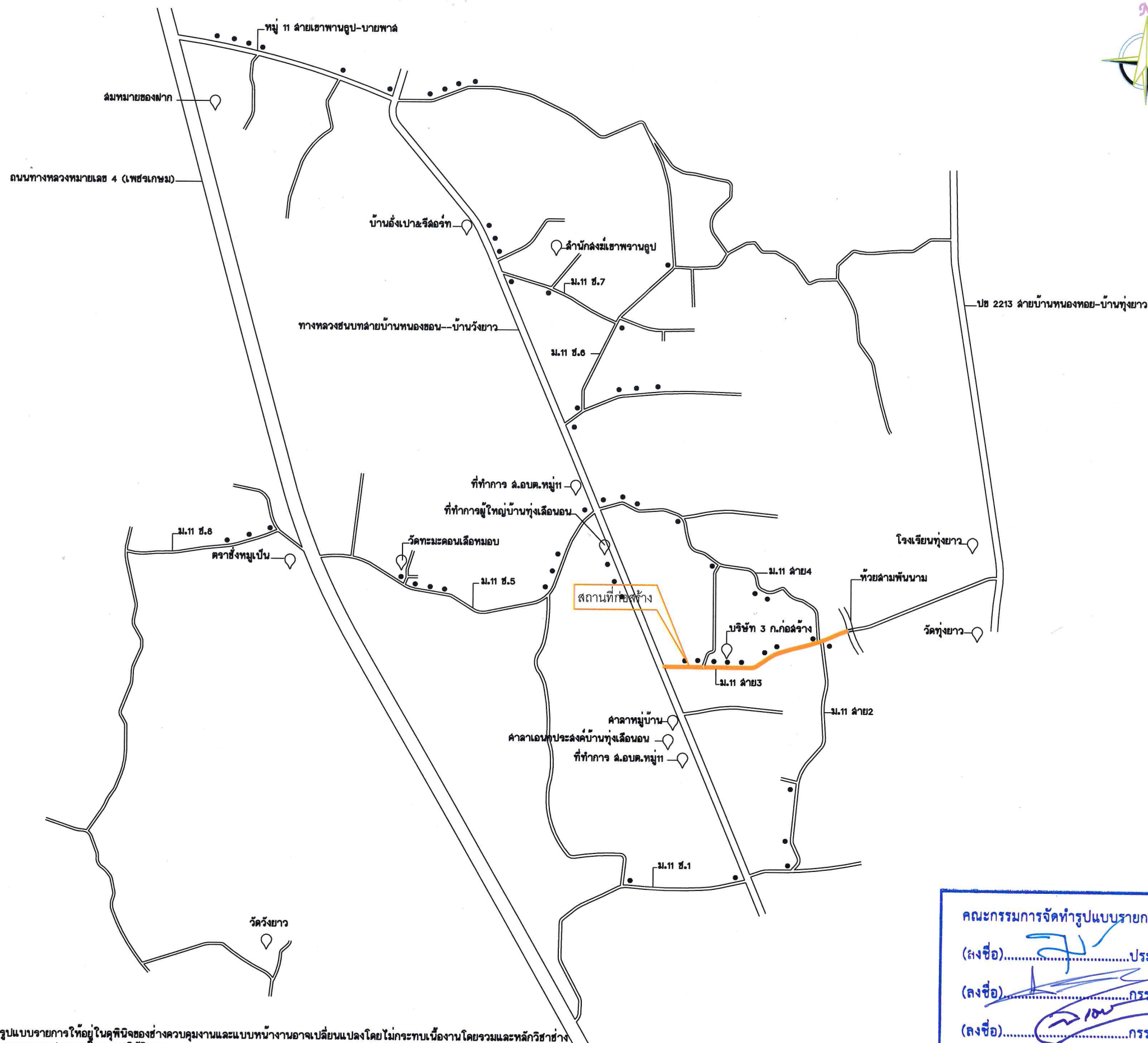
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ฤๅถนอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพญงค์ดี โป้วสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายอภัยเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....อนุวัติ
(นายเชาวรัตน์ เกิดทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

NOSCALE :



WARTUNG

- ศึกษากฎปฏิบัติงานทางงานขัดแย้งกับรูปแบบบรรยายการให้อยู่ในศุภินิจของอย่างควบคุมงานและแบบทำงานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาข้าง
- วัสดุที่ใช้ทำงานให้รายการประมาณราคาค่าประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะอาจจะมีผิดพลาดได้

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงานงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ชื่อแบบ ชอย 3
หมู่ 11 บ้านทุ่งเลื่อนอน ตำบล ทับใต้
อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบ ฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายเอกศักดิ์ เนื่อนนิล
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

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

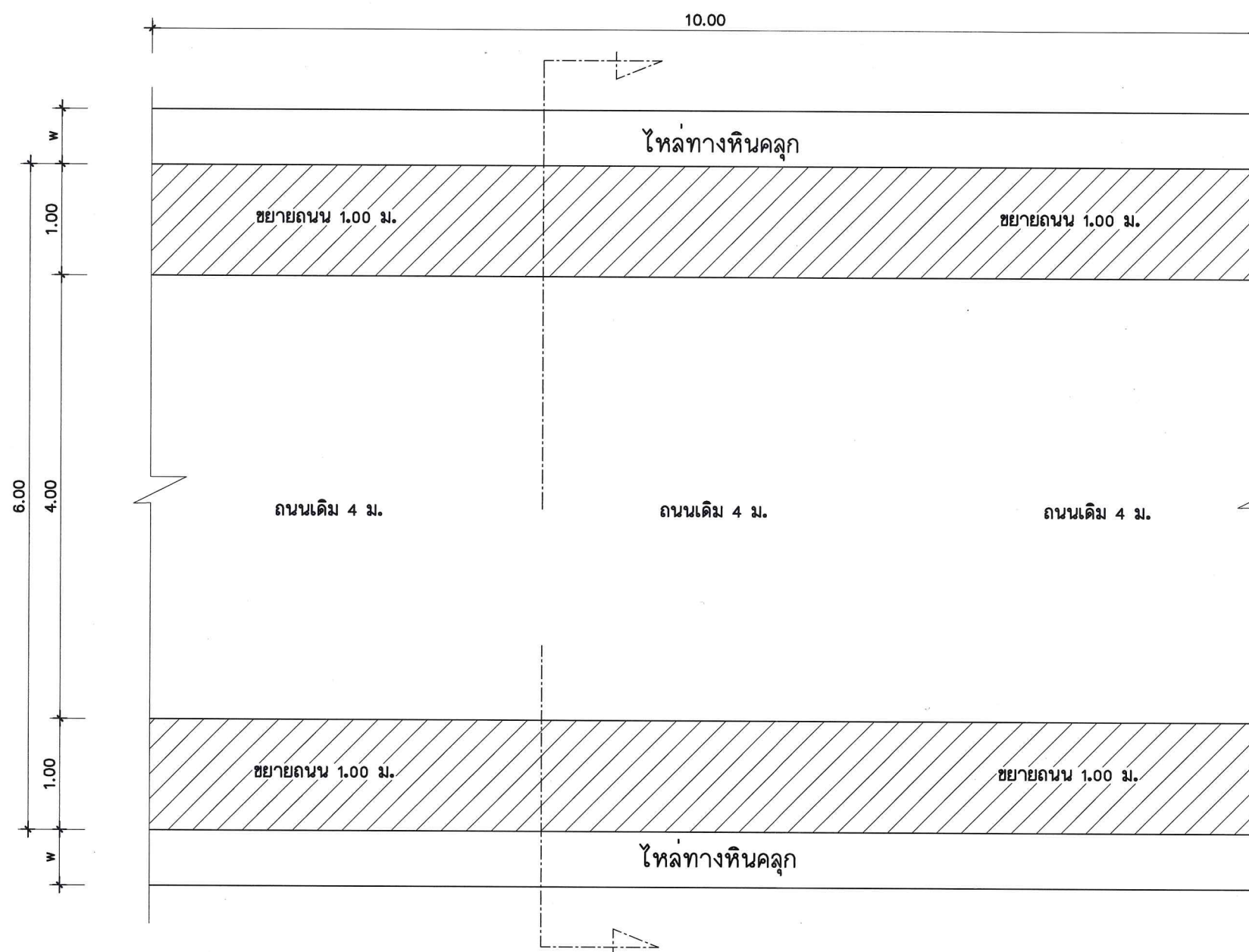
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ชูดอนอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพยุงค์ดี โป้วสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจฉบับ
(นายอรรถเทพ ศิริเพ่งโพธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

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

NOSCALE :



แปลนพื้น
SCALE 1:100

หมายเหตุ

- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื้องานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะอาจจะมีผิดพลาดได้

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



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ชื่อแบบ ชอย 3
หมู่ 11 บ้านทุ่งเลื่อนอน ตำบล ทับใต้
อำเภอ ทับใต้ จังหวัด ประจวบฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

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

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

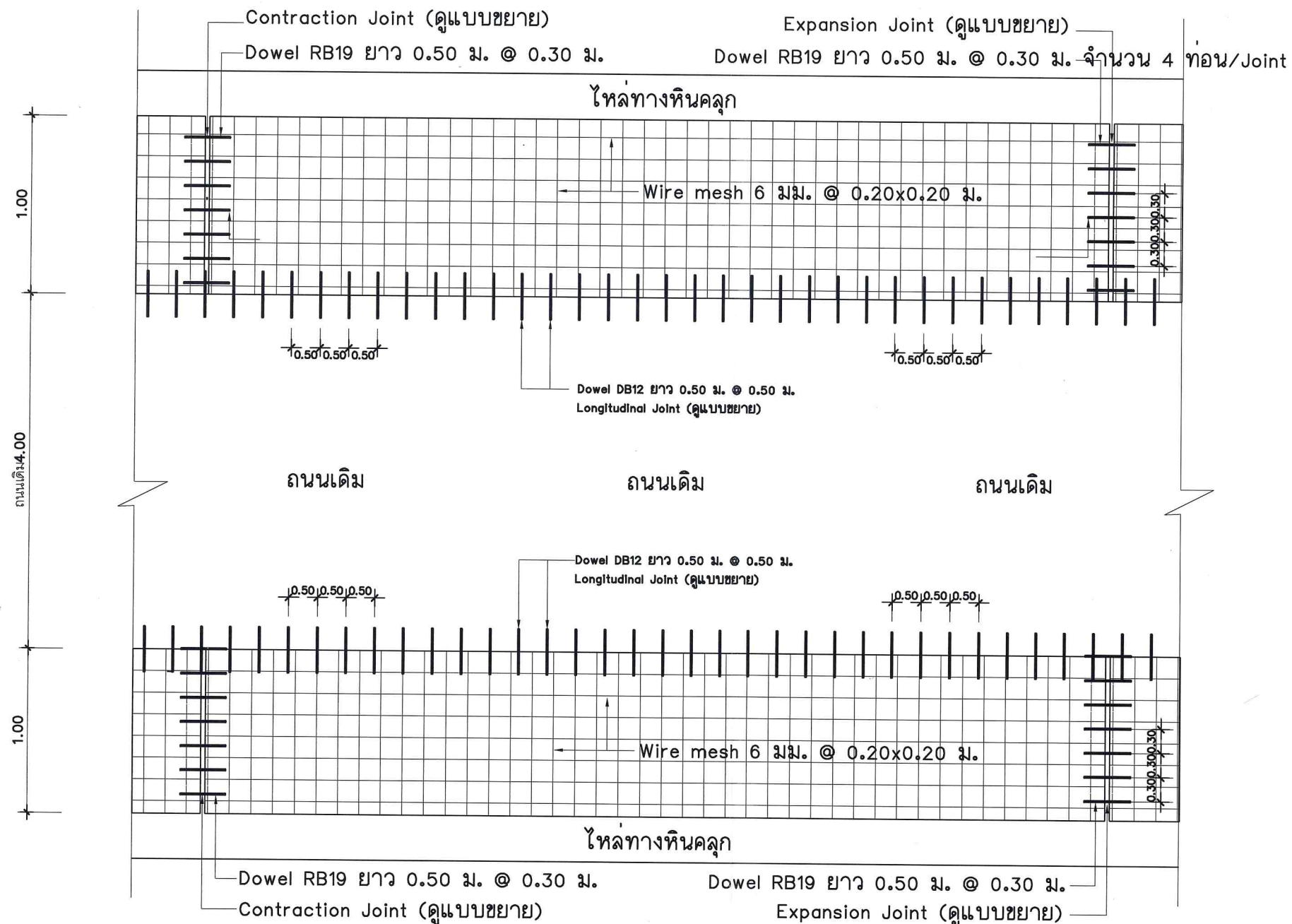
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ชูคนอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพยงค์ดี โบว์สุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจลုပ်
(นายอรรถเทพ ศิริเพงไพฑูรย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

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

NOSCALE :



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50

หมายเหตุ

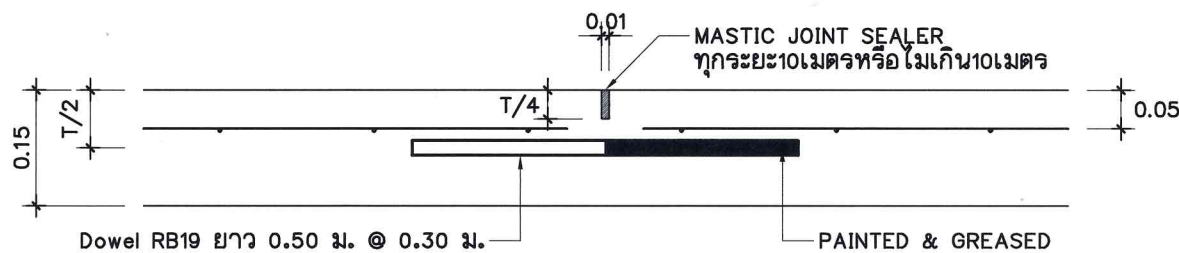
- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื้องานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

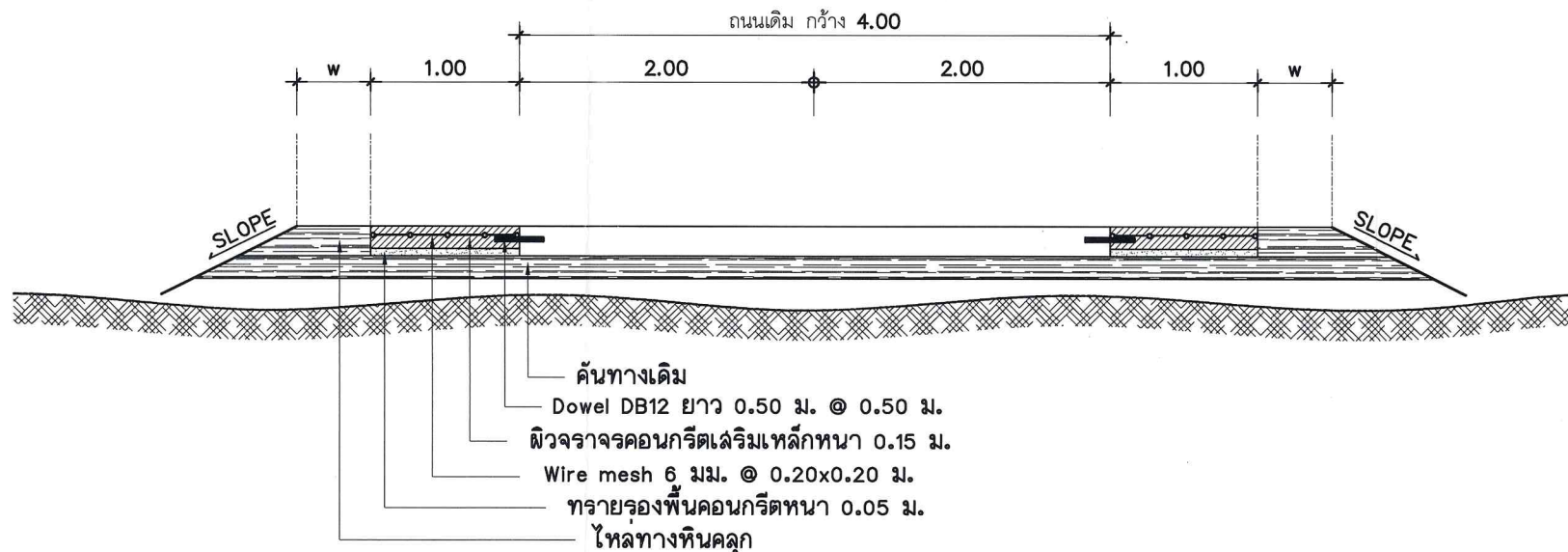
(ลงชื่อ).....กรรมการ



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 จะใช้เฉพาะกรณีที่มีเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของ อ.บ.ต. เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มีดเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยรอบที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน(รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 8 เส้น)เหมาะสำหรับรถก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณจราจรจางๆค่า ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะอาจจะผิดพลาดได้
9. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามในควมหมายแนบนี้) โดยจะจัดตั้งให้ อ.บ.ต.ทับใต้ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้นกรณีที่จ้างก่อสร้างและงานจ้างที่มีใช้ในงานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือในกรณีที่วงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
11. การส่งงานของผู้รับจ้างต้องไม่ก่อนวันที่ทำการเก็บแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่หน้างานดังกล่าวครบ 28 วัน
12. กรณีการตรวจรับงานจ้าง จะดำเนินการตรวจรับงานจ้างได้ต่อเมื่อได้รับผลทดสอบแท่งคอนกรีตโครงสร้างดังกล่าวจากสถาบันหรือกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือทางหลวงชนบทและอื่นๆ ที่ทำการทดสอบแล้ว

หมายเหตุ

- กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้หน้างานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน
- ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะอาจจะผิดพลาดได้



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน

ชื่อแบบ ชอย 3
หมู่ 11 บ้านทุ่งเลื่อนอน ตำบล ทับใต้
อำเภอ ทิวหิน จังหวัด ประจวบ ฯ

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

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

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

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายนาวัน ชูถนอม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพยุศักดิ์ โบวสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
(นายอภัยเทพ ศิริพงษ์ทรัพย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

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

NOSCALE :