



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

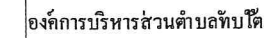
รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยทรัพย์เสวยราช หมู่ 14 กว้าง 5.00 ม. ยาว 1240 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 6200 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม. และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินโครงการ

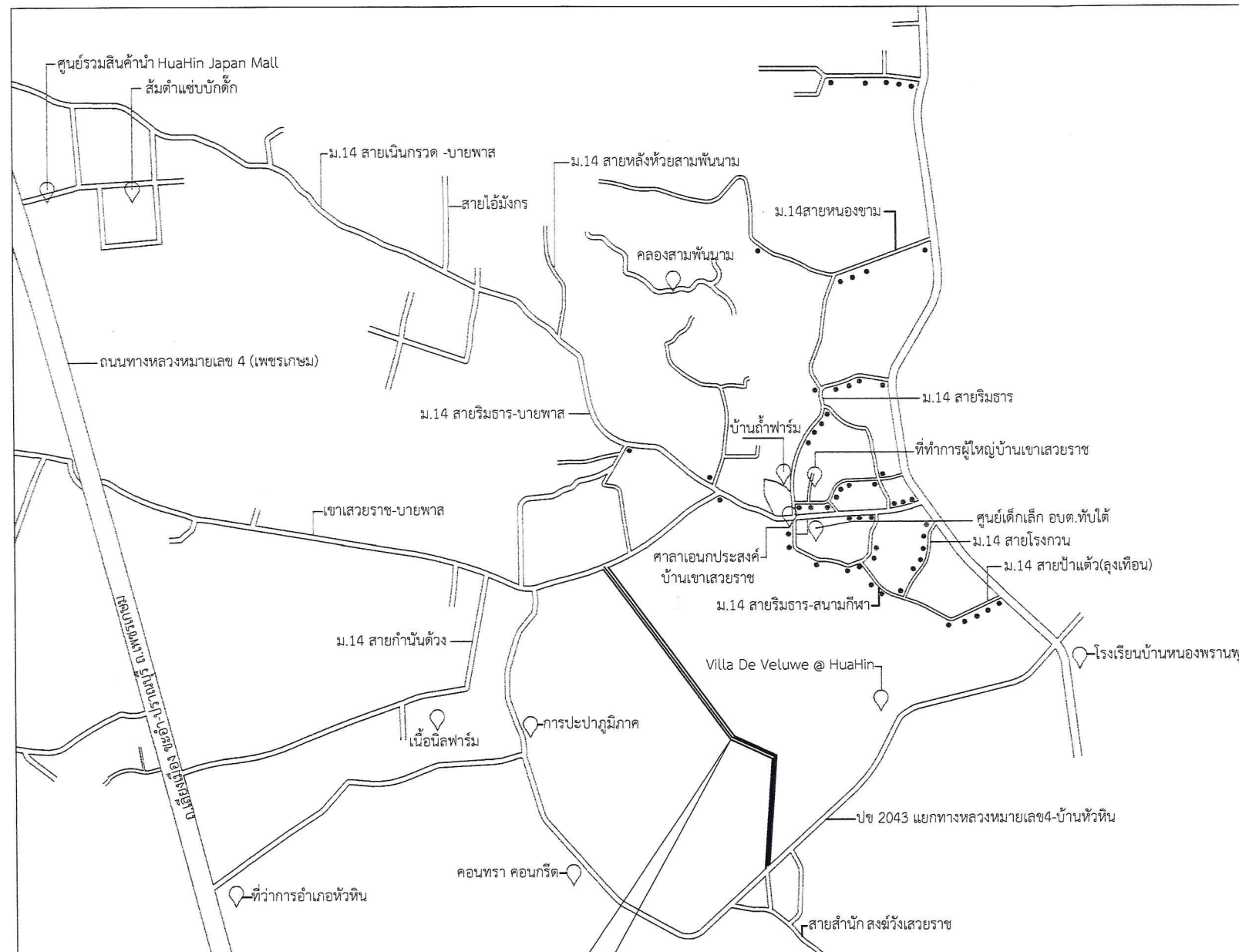
บ้านเขาเสวยราช หมู่ 14 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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



สถานที่ตั้ง

แผนที่ถนน หมู่ 14 บ้านเขาเสวยราช และจุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนสาธารณะ



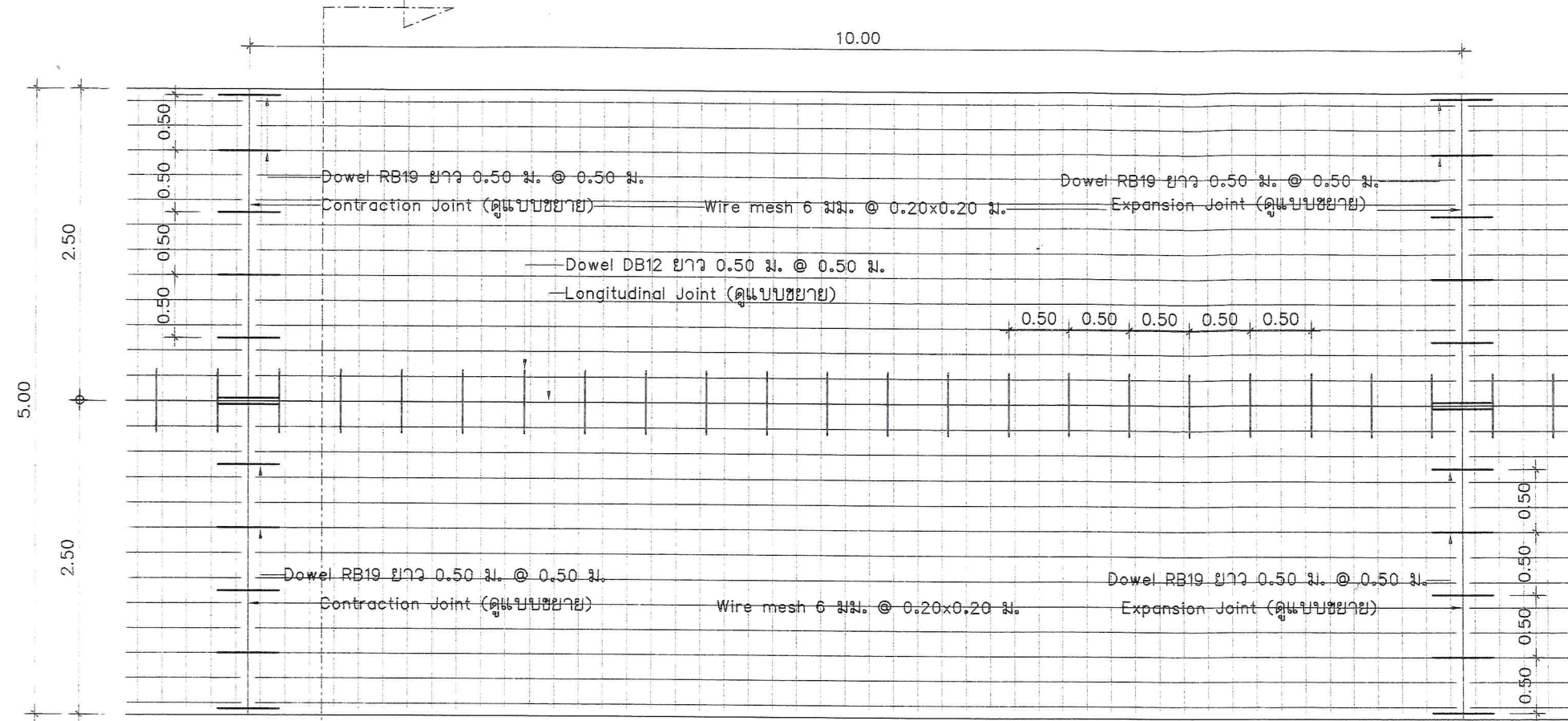
SCALE 1:000

คณะกรรมการการจัดทำ.....เป็นรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

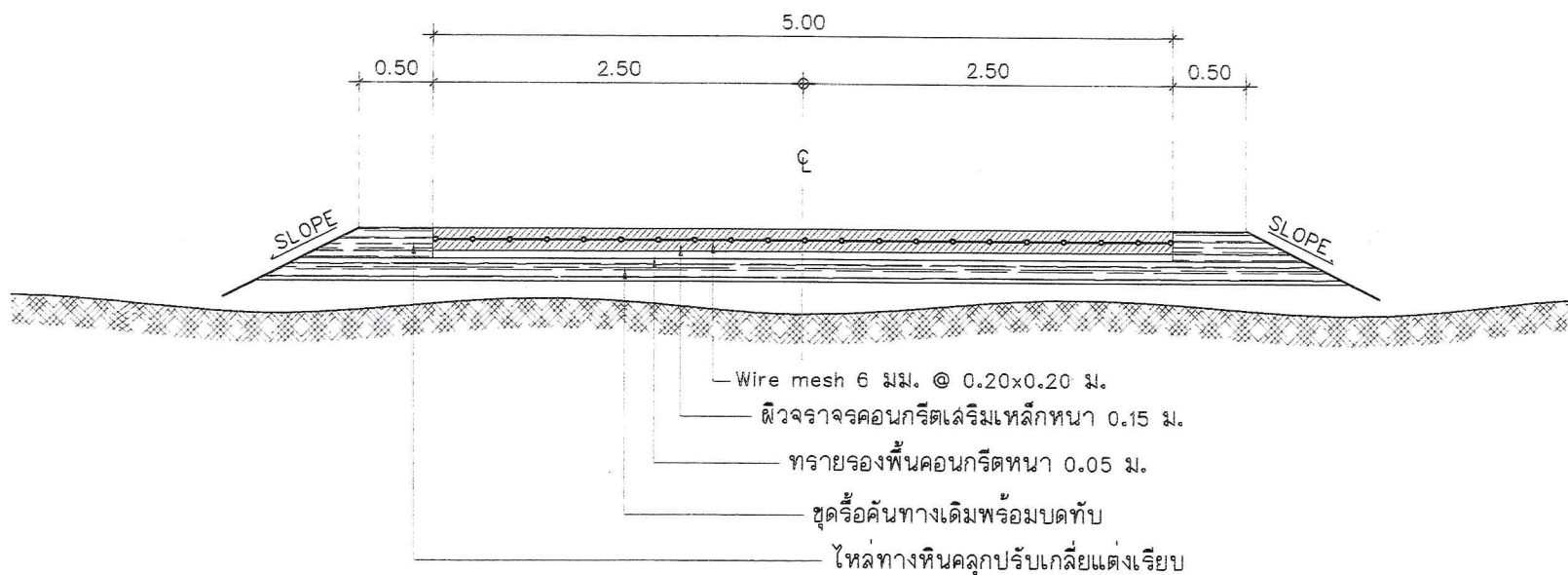
จุดดำเนินการโครงการ



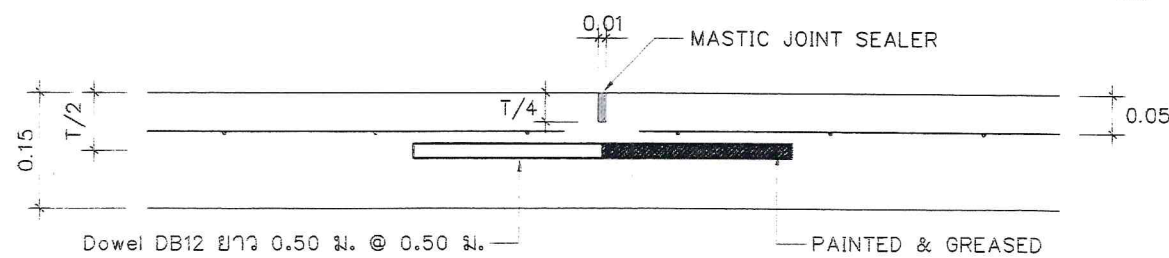
นายกองการบริหารส่วนตำบลทับใต้



แผนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50



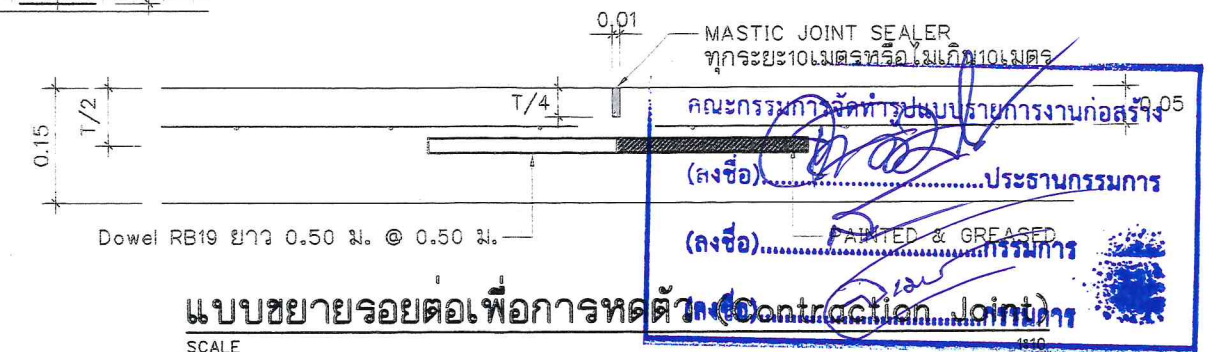
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ
SCALE 1:50



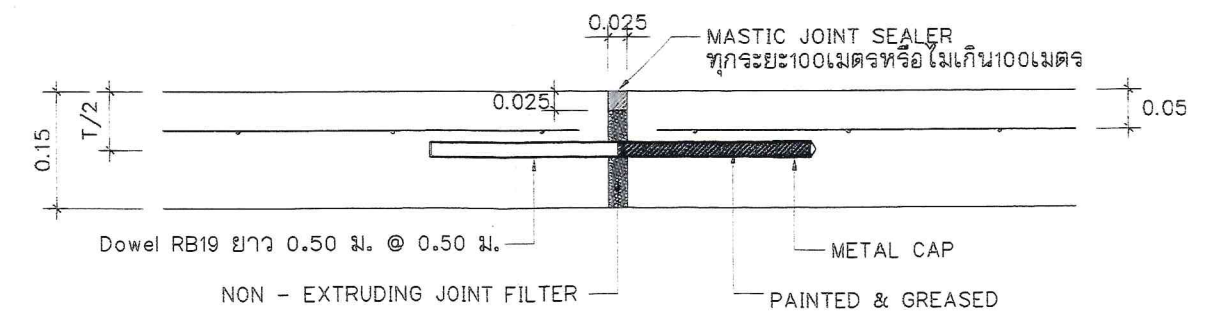
แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Longitudinal Joint)
SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

1. ผู้ควบคุมการให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุ 28 วัน
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (slump) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. หรือ 2.5 นิ้ว
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานจากมันคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของเทศบาล เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มีติเป็น ? เมตร? ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้หล่อลื่นกันโดยรอบที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามความในตามความในบัญชีรายชื่อ คณะกรรมการวินิจฉัย ความที่ สุด ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565) โดยจะจัดทำให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ทับใต้ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้นำมาขึ้นบัญชีรายชื่อในสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้น กรณีที่งานจ้างก่อสร้างและ งานจ้างที่มีใช้ในงานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีเงิน จ้างงานไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผน การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
10. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด

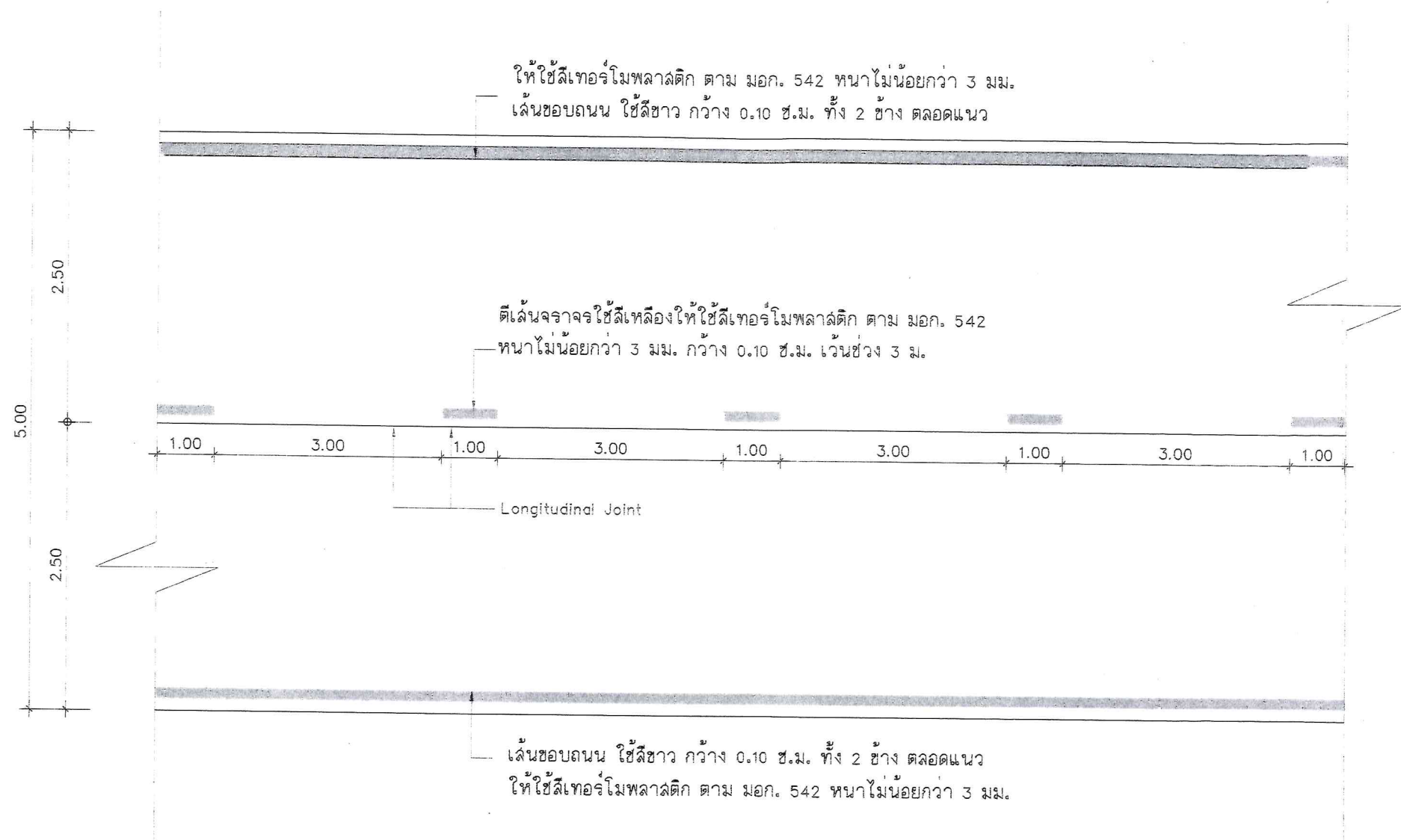


แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)
SCALE 1:10



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint
SCALE 1:10

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล			ผู้อำนวยการส่วนโยธา
เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่			นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายพูนศักดิ์ โป้วสุวรรณ			หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจแบบ	นายสุรวิทย์ เทียนแก้ว			ผู้อำนวยการกองช่าง
รับรองแบบ	นางสาวลลวดี เรืองรอง ฝย.11786			หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารเทศบาลเมืองทับใต้
ตรวจลอป	นายอภัยเทพ ศิริเพ็งไพฑูรย์			ปณิธานการบริหารส่วนตำบลทับใต้
อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง			นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้



คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

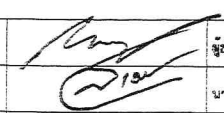
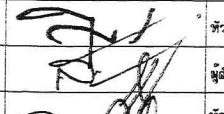
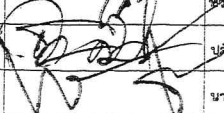
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

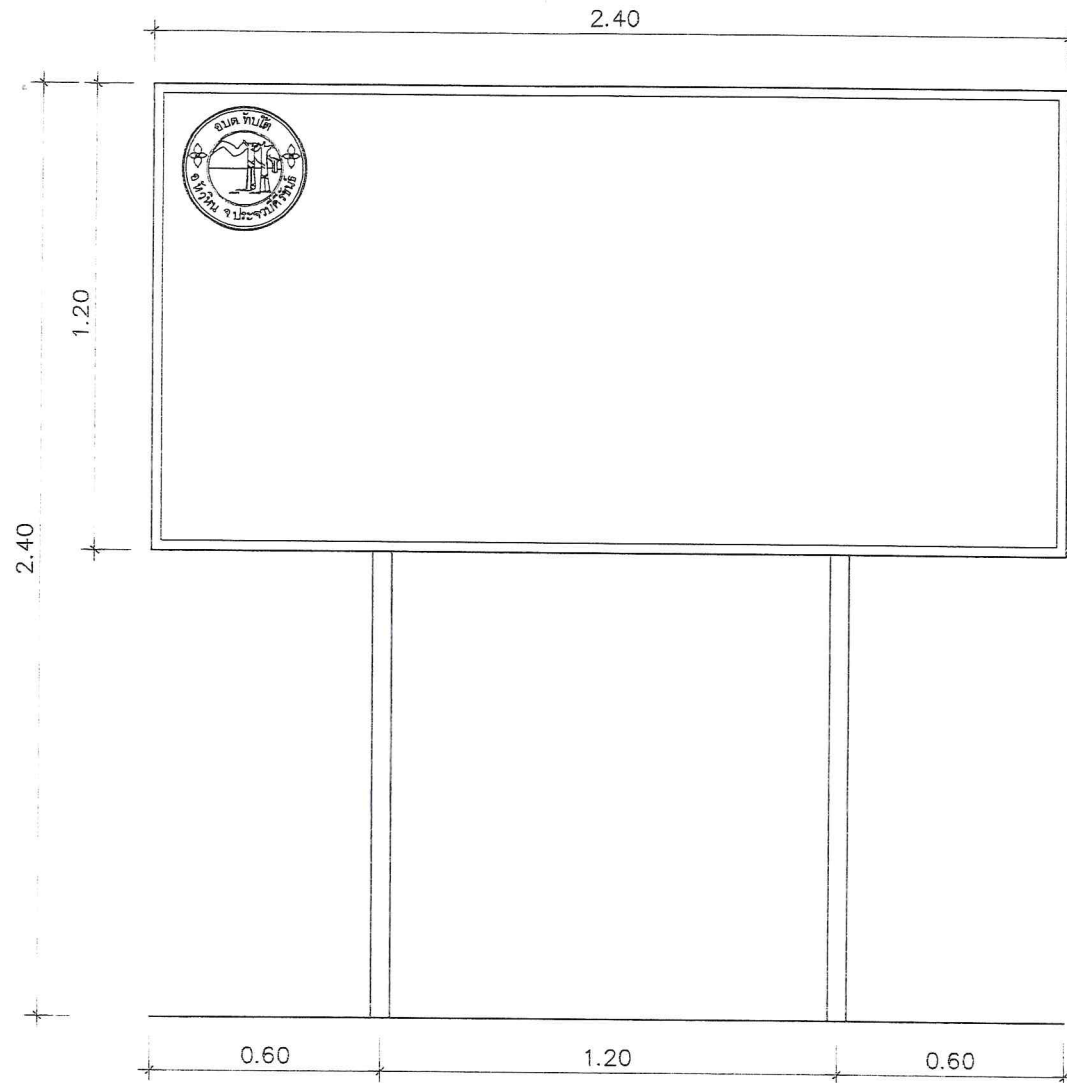
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

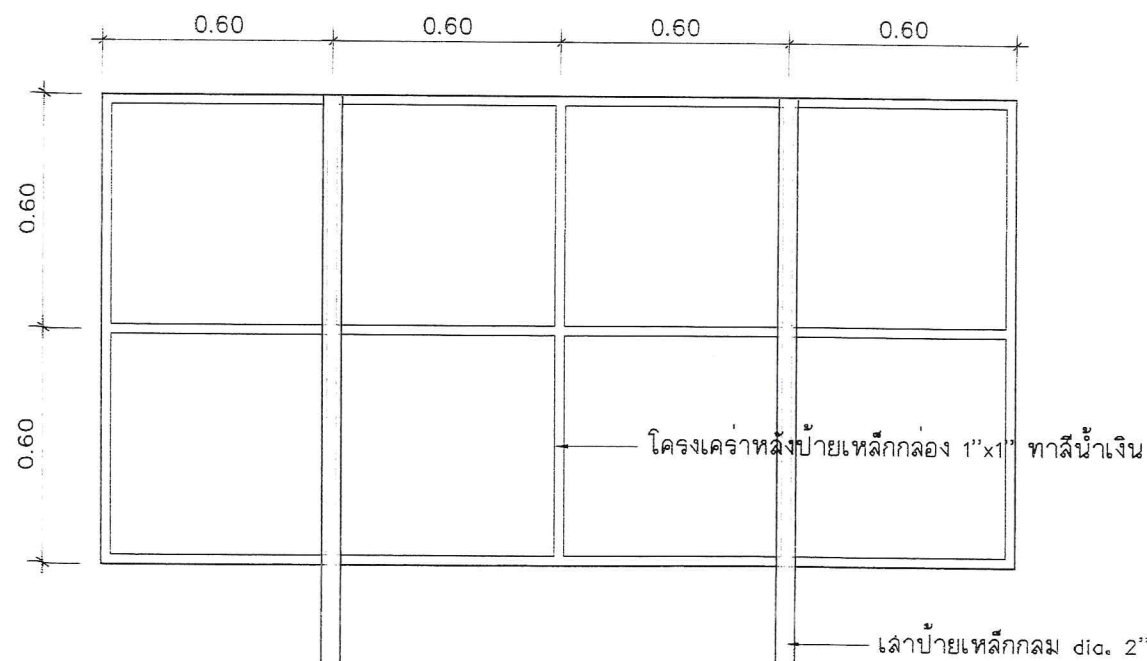
แบบแปลนแสดงตีเส้นจราจร

SCALE 1 : 50

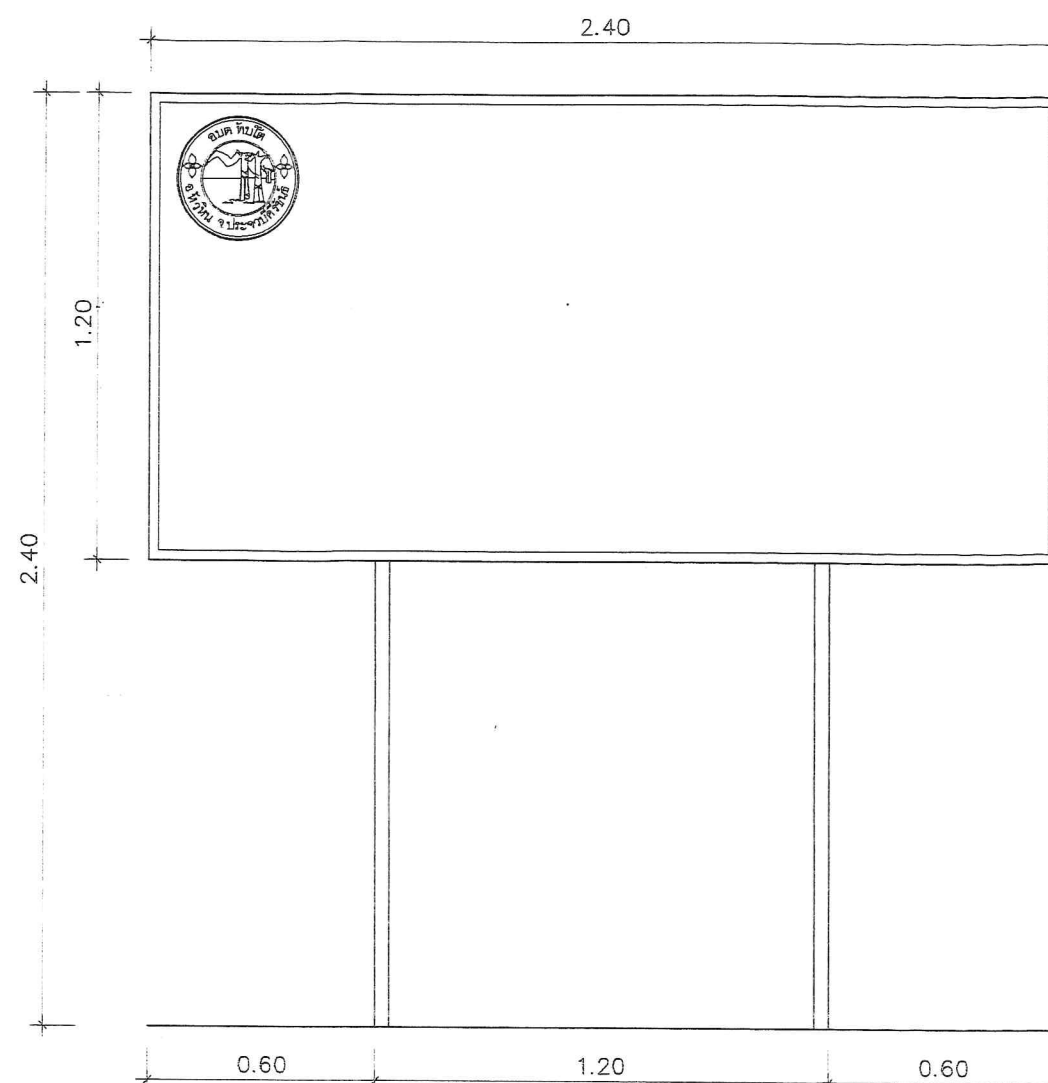
องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
	สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิด		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	ตรวจแบบ	นายพญงค์ดี โปว์สุวรรณ		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
	ตรวจแบบ	นายสุรวิศ เท็นแก้ว		ผู้อำนวยการกองช่าง
	รับรองแบบ	นางสาวลวลี เรืองรอง อย.11786		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารเทศบาลเมืองทับใต้
	ตรวจสอบ	นายธัญเทพ ศิริเพงไพฑูรย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้



แบบป้ายประชาสัมพันธ์
SCALE 1:20



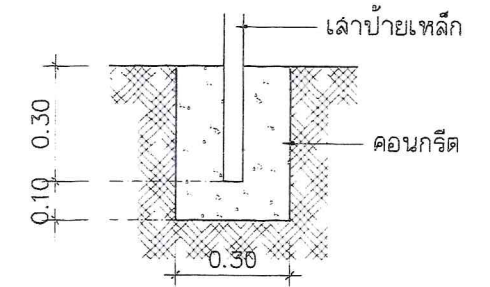
แบบแสดงโครงเคร่าหลังป้ายประชาสัมพันธ์
SCALE 1:20



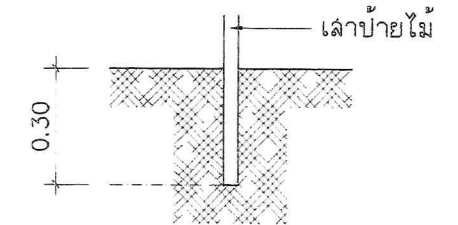
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว
SCALE 1:20

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์

1. แผ่นป้ายเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงินทั้งลองด้าน ขอบป้ายสีขาว
2. เสาป้ายเหล็กกลม dia. 2" โครงเคร่าหลังป้ายเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีน้ำเงิน
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน
5. รายละเอียดป้ายโครงการเป็นไปตามสัญญาจ้าง



ขยายการติดตั้งเสา ปชส.
SCALE 1:20



ขยายการติดตั้งเสา ปชส.ชั่วคราว
SCALE 1:20

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

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

1. แผ่นป้ายไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงิน ขอบป้ายสีขาว
2. เสาป้ายไม้ โครงเคร่าหลังป้ายไม้
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
	สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	ตรวจแบบ	นายพญงค์ดี โป่วสุวรรณ		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
	ตรวจแบบ	นายสุวิทย์ เห็นแก้ว		ผู้อำนวยการกองช่าง
	รับรองแบบ	นางสาวลวลี เรืองรอง สย.11786		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารเทศบาลเมืองหัวหิน
	ตรวจสอบ	นายอัญเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้