



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแพบ1 (ข้างโซล่าเซลล์) กว้าง 4.00 ม. ยาว 155 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 620 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 บ้าย

สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านดอนเสือหมอบ หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

สถานที่ก่อสร้าง

สัญลักษณ์

รายละเอียด



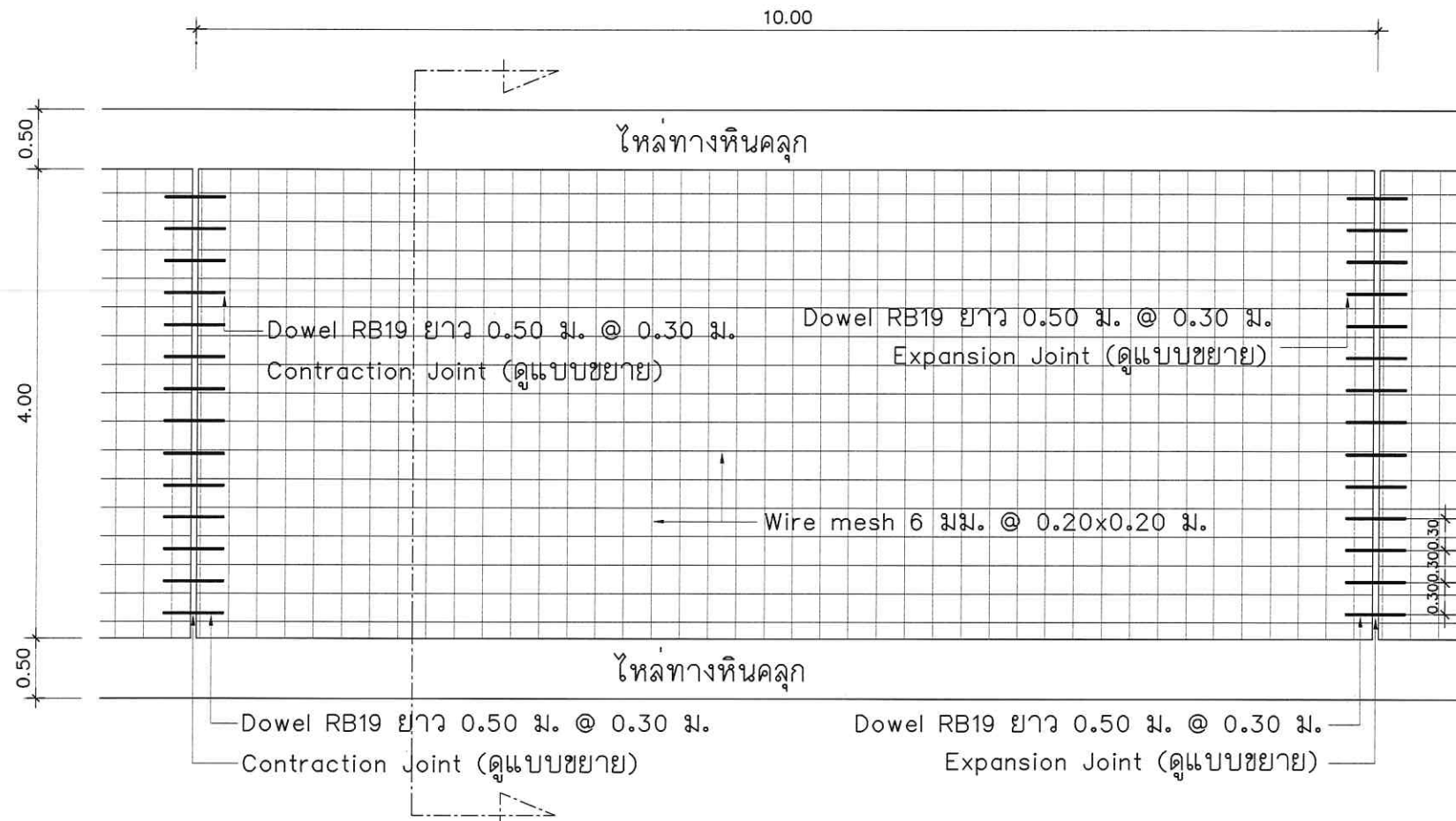
หลอดไฟ FLUORESCENT ขนาด 1 x 36 w. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดเสาไฟฟ้า

สถานที่ตั้ง

แผนที่ถนน หมู่ 12 บ้านดอนเสือหมอบ และจุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนสาธารณะ

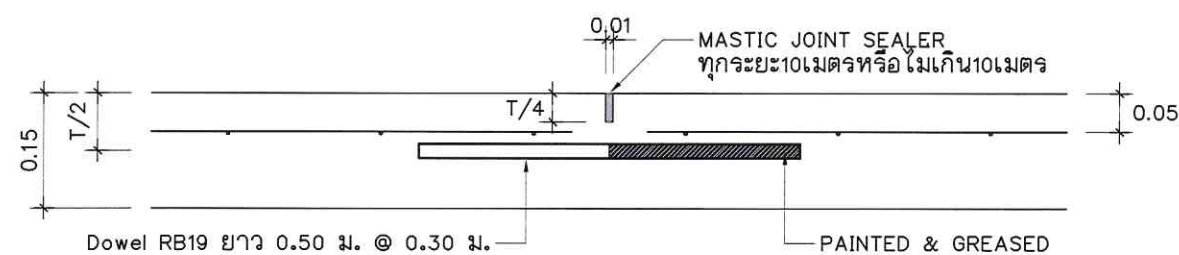


คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ



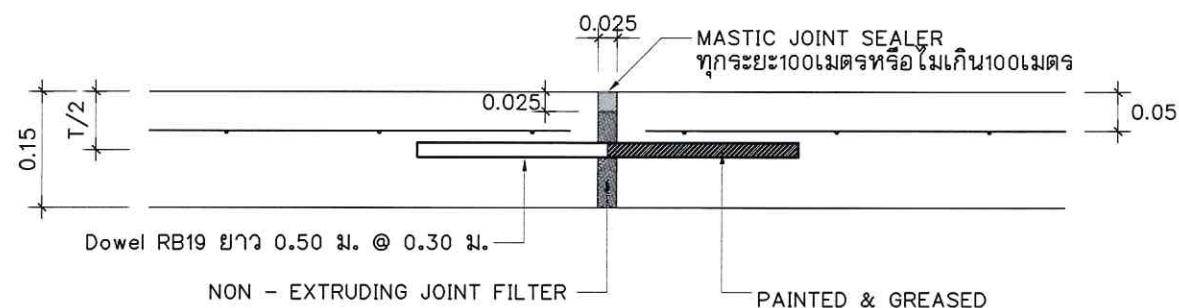
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน

SCALE 1:50



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)

SCALE 1:10

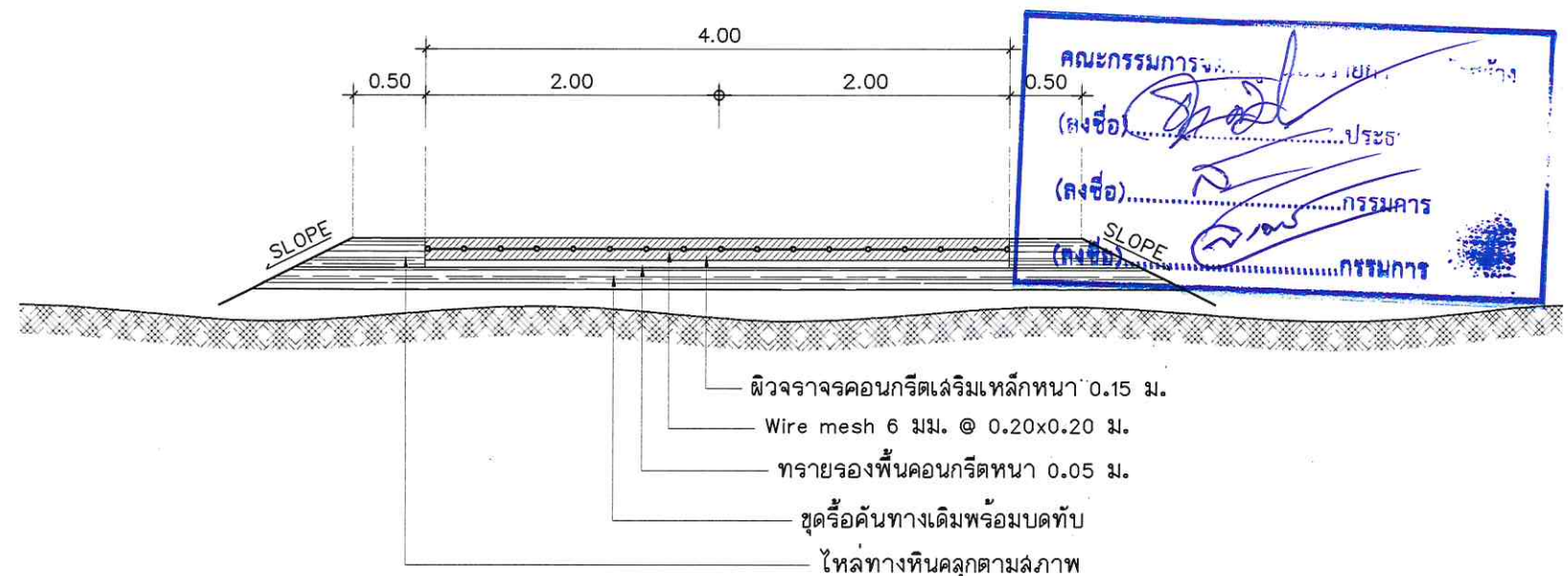


แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint

SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

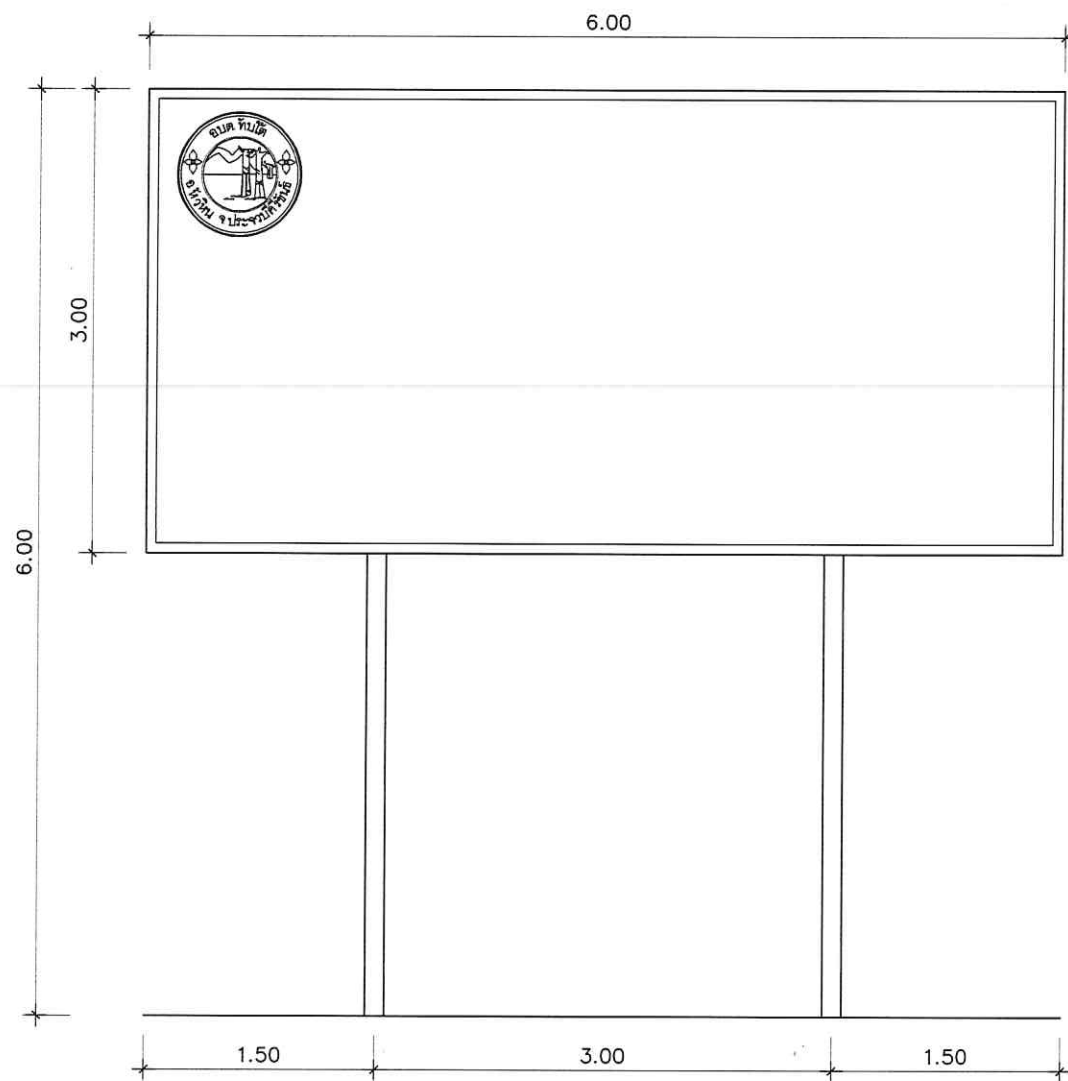
1. ผู้คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุ 28 วัน
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (shrinkage) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. / 2.5 ซม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของเทศบาล เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น ? เมตร? ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมกันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 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 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามความในตามความในสัญญาฉบับนี้) โดยจะจัดตั้งให้ องค์การบริหารส่วนตำบล ทับใต้ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้น กรณีที่งานจ้างก่อสร้างและ งานจ้างที่มีใช้ในงานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่วงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
10. ให้ใช้ค่าตัวเลขนี้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด
11. กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและรูปแบบหน้างาน อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาช่าง



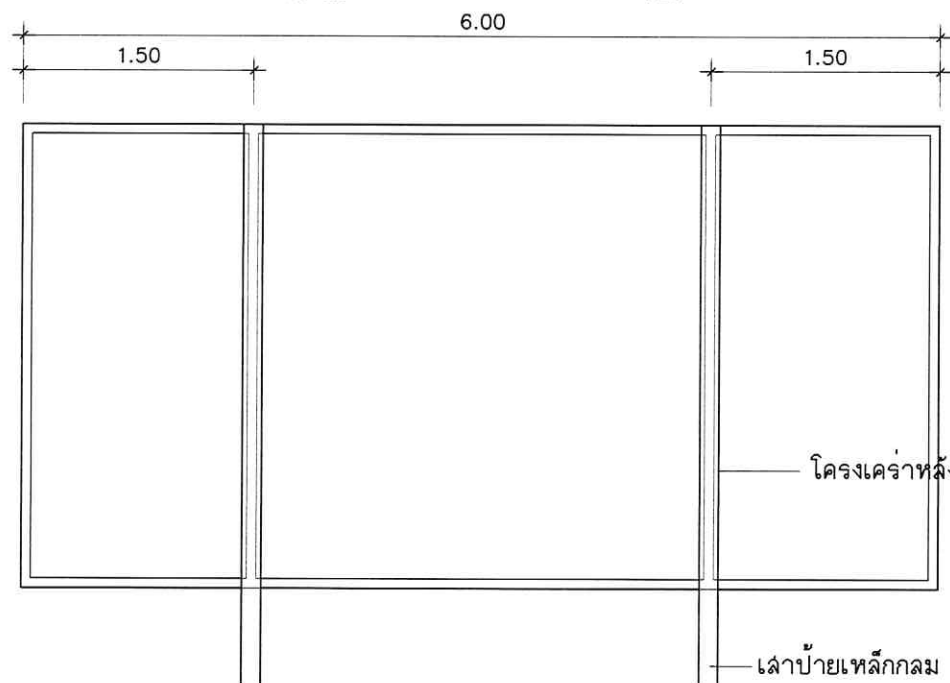
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

SCALE 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางใช้สาธารณะ	สำรวจ	นายเอกศักดิ์ เนื่อนิล	ผู้ช่วยนายก อบจ. นายช่างโยธาปฏิบัติงาน หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ผู้อำนวยการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เสี่ยงใหญ่		
	ตรวจแบบ	นายประดิษฐ์ ปรีชาวนิชย์		
	ตรวจแบบ	นายสุริย คุ้มแก้ว		
	ตรวจฉลอป	นายอภัยเทพ ศิริเพ่งไพฑูริย์		
หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		
	เลขที่แบบ			

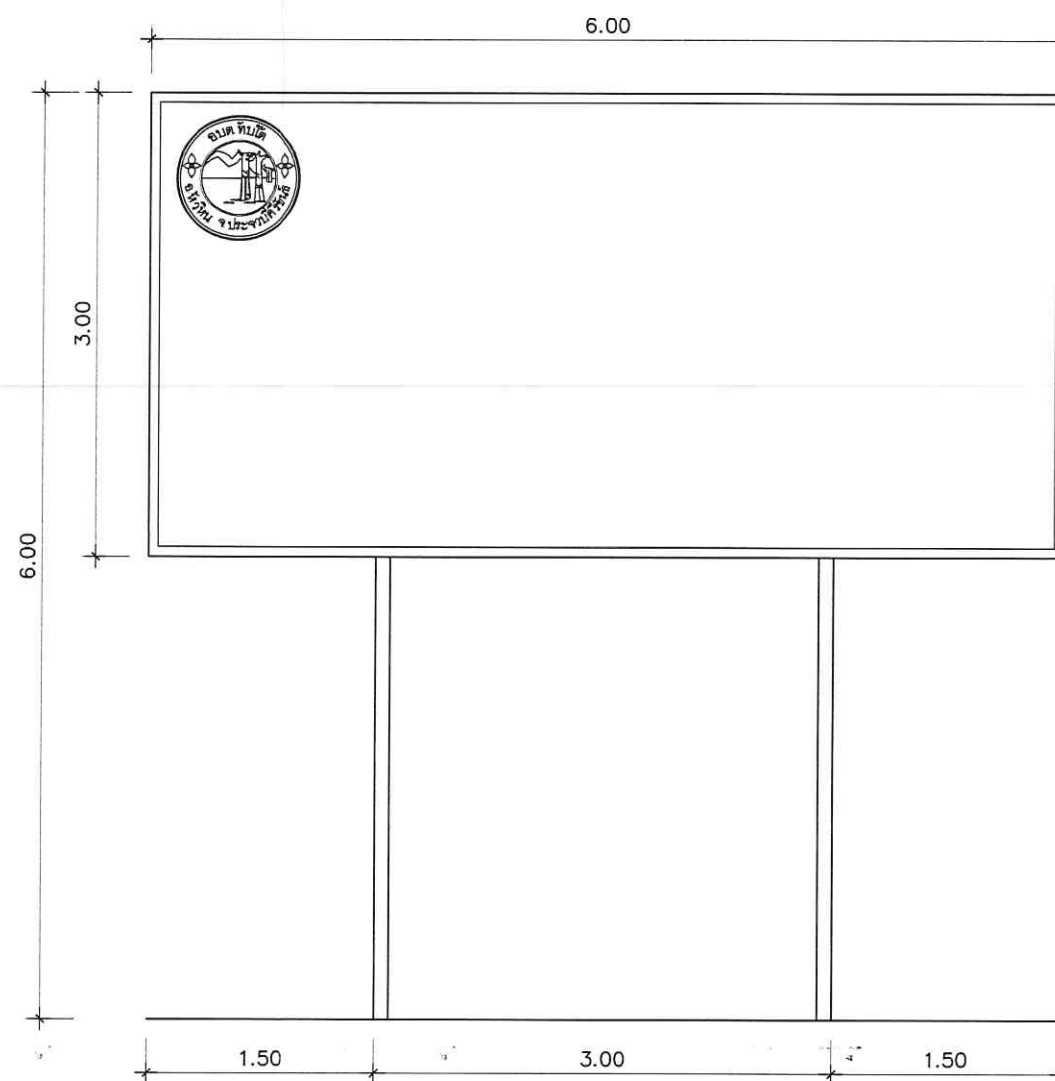


แบบป้ายประชาสัมพันธ์
SCALE 1:20



โครงเคร่าหลังป้ายเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีน้ำมันสีเขียว

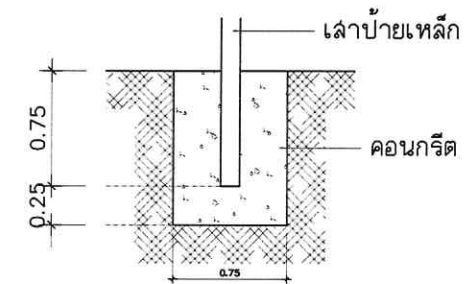
เสาป้ายเหล็กกลม dia. 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว



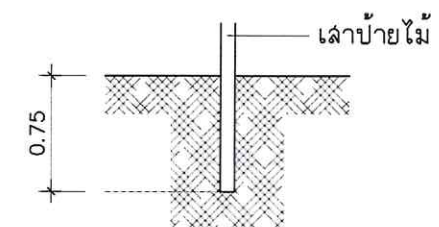
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว
SCALE 1:20

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์

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



ขยายการติดตั้งเสา ปสส.
SCALE 1:20



ขยายการติดตั้งเสา ปสส.ชั่วคราว
SCALE 1:20



รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

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

	องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้				
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตหนองแพะ ช้างไล่ล่าเซลล์	สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล		ผู้อำนวยการช่างโยธา	
	เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	ตรวจแบบ	นายประดิษฐ์ ปรีชาวนิชย์		หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	
	ตรวจแบบ	นายลรวีศ เห็นแก้ว		ผู้อำนวยการช่าง	
หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	ตรวจสอบ	นายอรรถเทพ ศิริเพ่งไพฑูริย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้	
	อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้	
	เลขที่แบบ			แผ่นที่	