

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (หย่อมบ้านผายอง) บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (หย่อมบ้านผายอง)
บ้านนาแก้ว ม.9 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (หย่อมบ้านผายอง) บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (หย่อมบ้านผายอง)
บ้านนาแก้ว ม.9 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

โพลกุด
(นายพลกุด บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ


(นายอนุชาน มณรัตน์)
นายช่างโยธา


ตรวจ / ผ่าน

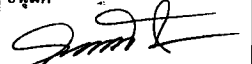

(นายวัชรินทร์ นันทวาสี)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ


(นายเพตศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

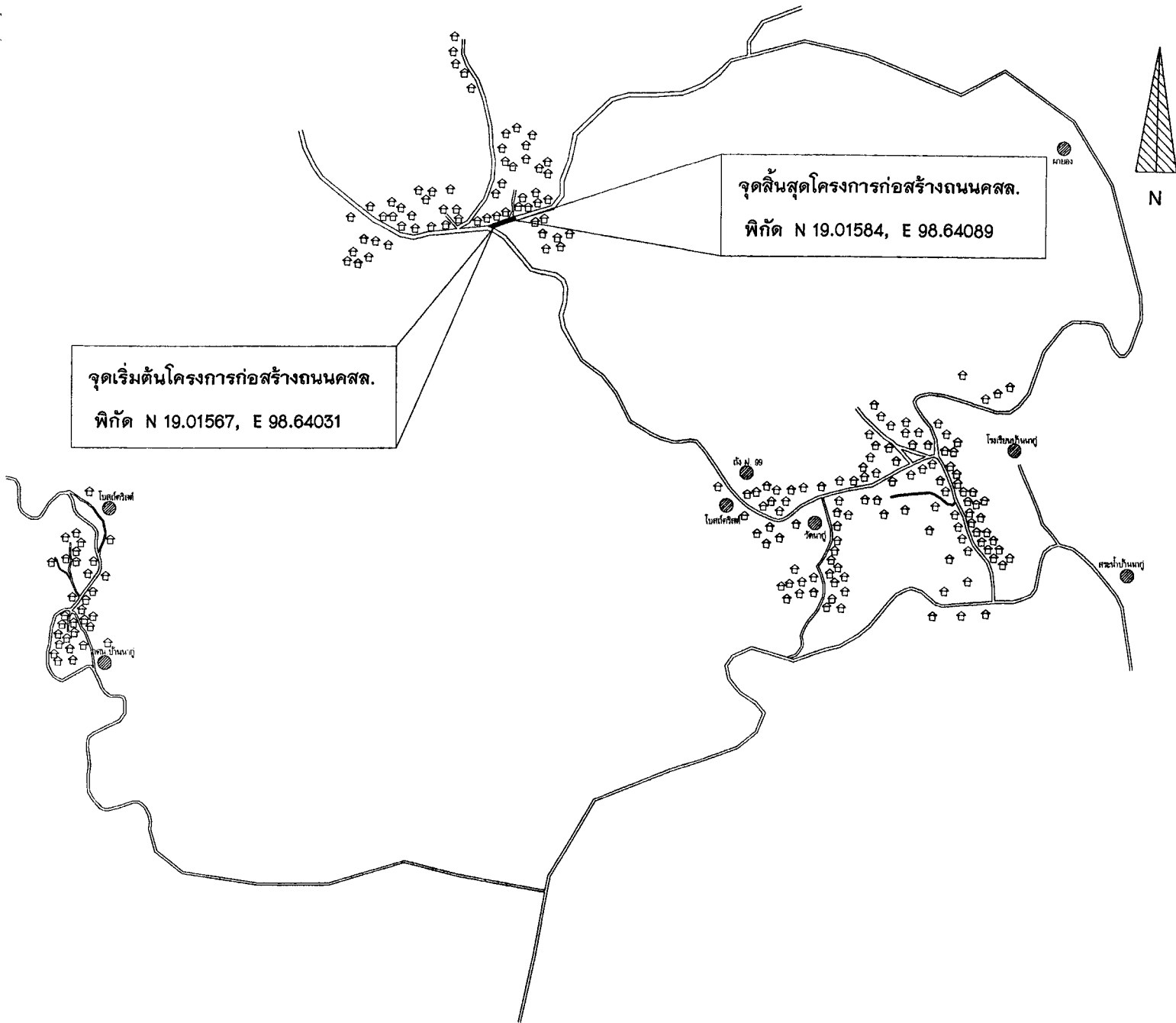

(นายพิศนพงษ์ ไชยมูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แบบแสดง

แผ่นที่

รวม

แบบเลขที่



โครงการก่อสร้าง
 ก่อสร้างถนนลาดยางเชื่อมสายภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ ถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (แยกบ้านนาแก้ว) บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 ขนาดหน้ากว้าง 3.00 ม. ยาว 80.00 ม. พาด 0.15 ม.
 พื้นที่ดำเนินการไม่ต่ำกว่า 100.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งไฟฟ้าตามบ้านตามขนาดพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ
 บริเวณถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน (แยกบ้านนาแก้ว) บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ
 พลเอกสุชาติ
 (นายพลเอกสุชาติ บุตรดี)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายอนุศาสน์ มณีรัตน์)
 นายช่างโยธา

ตรวจ / ผ่าน
 (นายวัชรินทร์ นนทาวสี)
 ผอ.กองช่าง

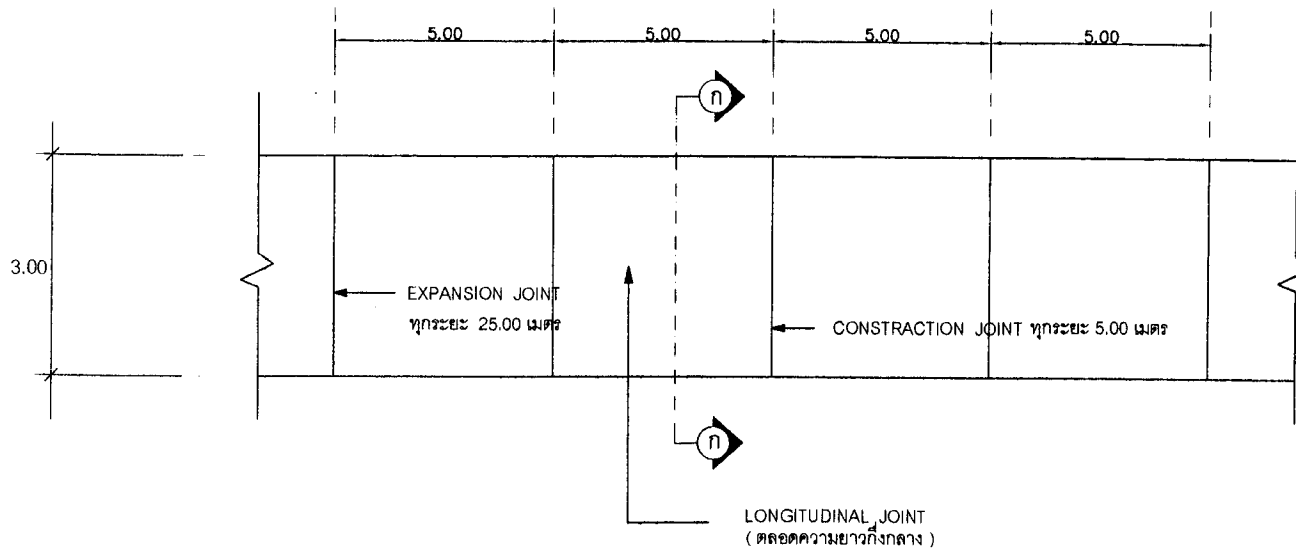
เห็นชอบ
 (นายณรงค์เดช ไชยมูล)
 ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ
 (นายพัฒน์พงษ์ ไชยสุภา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	
หมายเหตุ	

(นายเทพศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลักภายในหมู่บ้าน(หย่อมบ้านผายอง) บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

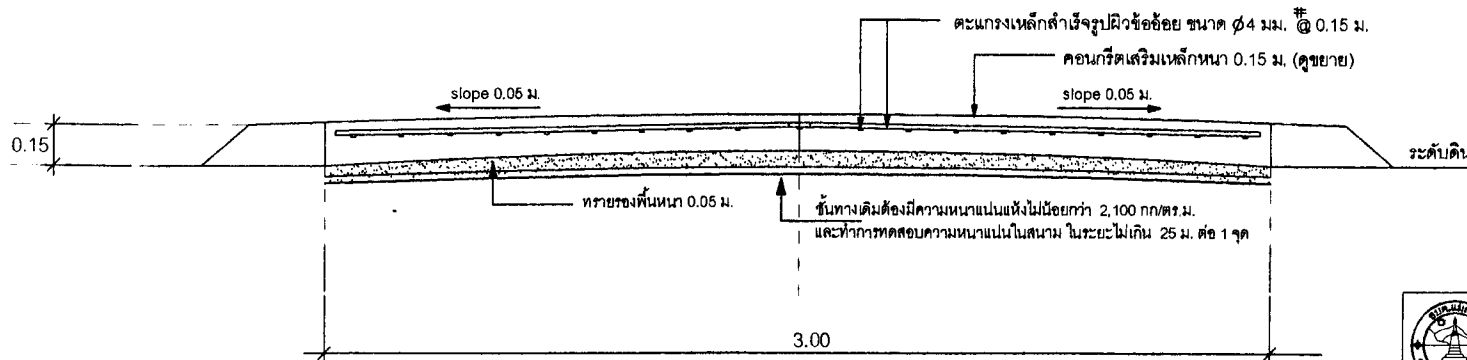


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

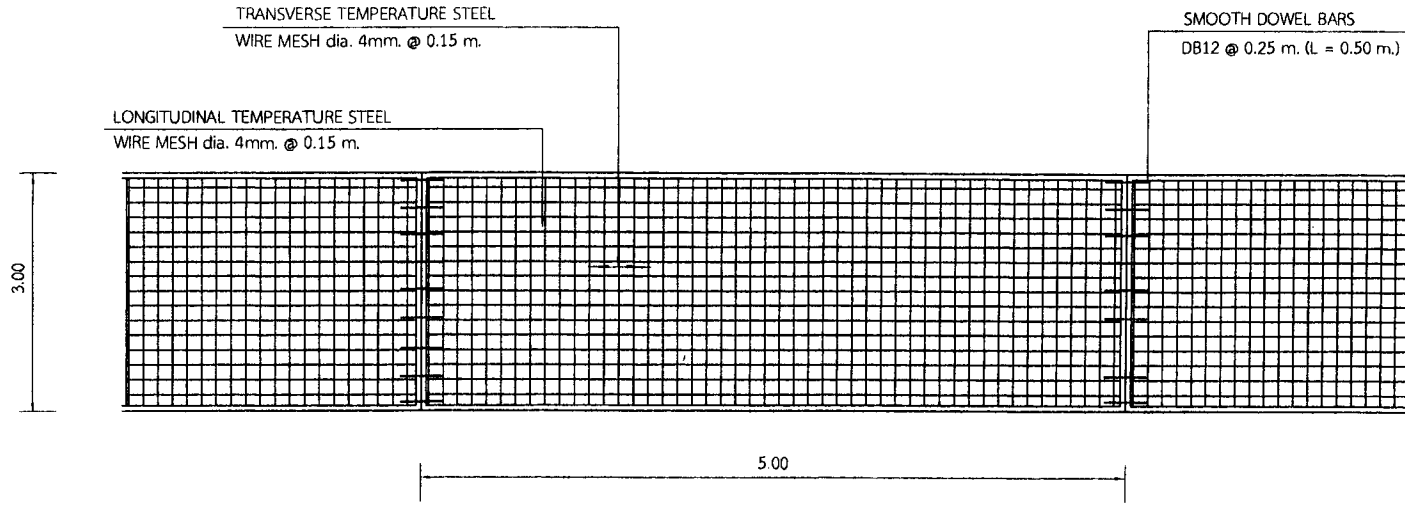
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

(Handwritten signature)
 (นายเทศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
		หน่วยงาน แผนกช่างควบคุมและก่อสร้าง 3.00 ม.	นายเทศศิธร จันทร์เทพ อนุมัติราชการที่ สย. 9458
วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาระบบระบายน้ำ	วัสดุ วัสดุที่ใช้ (ระบุชนิดและยี่ห้อ)	วิศวกร วิศวกรโยธา	อนุมัติ นายเทศศิธร โยธา
อนุมัติ กอช.	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ถนน ค.ส.ล.

รายการประกอบแบบ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ชม
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณี que เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคง หรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต หรือทุกระยะ 25.00 เมตร
3. ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
4. เหล็กเสริมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
5. มิติเป็น " เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายยาแนว


1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัด และหยอด JOINT แบบต่าง ๆ โดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้

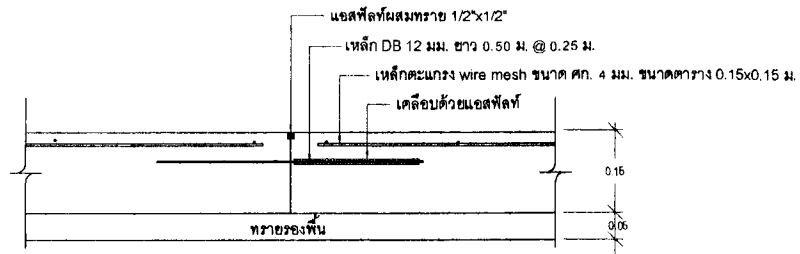
หมายเหตุ

ในกรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 10 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อน ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน ทุกร้อยก็ตาม
 การพิจารณาตัดสิน กำลังคอนกรีตขั้นสุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน

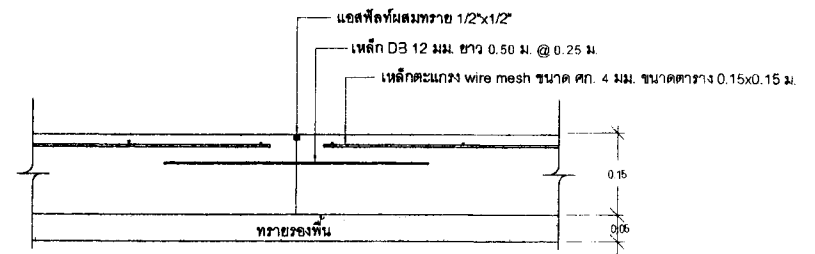
เป็นเกณฑ์

(Handwritten Signature)
 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

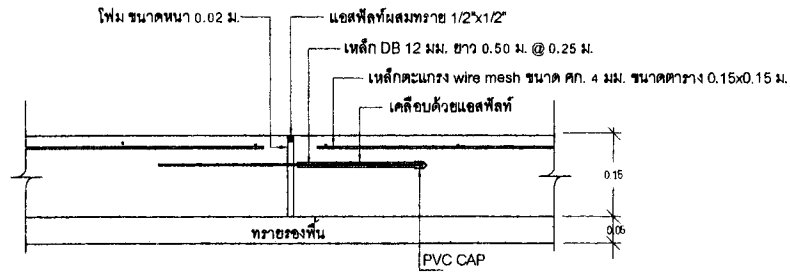
 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ</p>			
1. ชื่องาน 2. งบประมาณ 3. วัตถุประสงค์ 4. ระยะเวลา 5. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ผู้ว่าราชการจังหวัด 3. นายอำเภอ 4. นายช่าง 5. นายช่าง	1. วิศวกรโยธา 2. วิศวกรโยธา 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรโยธา 5. วิศวกรโยธา	1. วิศวกรโยธา 2. วิศวกรโยธา 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรโยธา 5. วิศวกรโยธา
1. วิศวกรโยธา 2. วิศวกรโยธา 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรโยธา 5. วิศวกรโยธา		1. วิศวกรโยธา 2. วิศวกรโยธา 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรโยธา 5. วิศวกรโยธา	



ขยาย > CONTRACTION JOINT
Scale 1:10




ขยาย > LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10

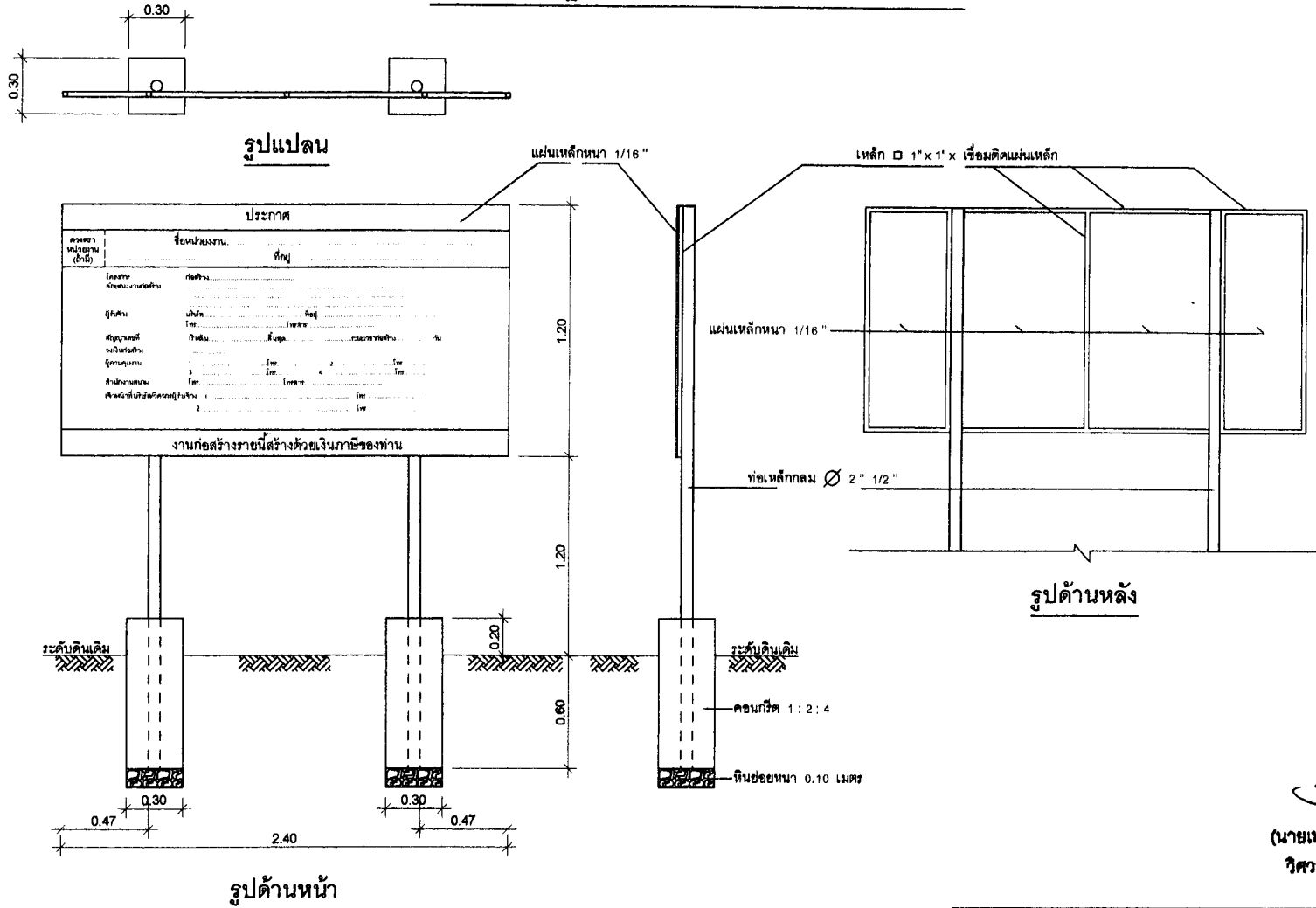


ขยาย < EXPANSION JOINT
Scale 1:10

ว.ด.
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สช. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ สช. 9458	วิศวกรโยธา
ชนิดของงาน	แบบผสม ปรับปรุงและซ่อมแซมต่างๆ รูปตัดขวาง ก - ก	<i>[Signature]</i> นายชินวัฒน์ มณฑาดี	กองช่าง
ผู้ควบคุมงาน	นางลลิตา บุคดี (ผู้ช่วยช่างโยธา)	สำรวจ	เขียนแบบ
ผู้ตรวจสอบ	นายบุญทวี มีชัย (ช่างช่างโยธา)	เขียนแบบ	อนุมัติ
อนุมัติ			นายชินวัฒน์ มณฑาดี

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานบนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
ออกแบบ	แบบแปลน และรายละเอียดต่างๆ รูปตัดยาววาง ก ก	 นายชินกร อนุชาวิทย์ วิศวกรโยธา	มอบหมาย
พนักงาน	นายสมชาย หนูดี (ผู้เขียนแบบร่าง)	ช่าง	เขียนแบบ
 นายสมชาย หนูดี วิศวกรโยธา	เขียนแบบ	อนุมัติ	นายสมชาย หนูดี วิศวกรโยธา
1:1 1:1	1:1 1:1	1:1 1:1	1:1 1:1