

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งหลวง (ต่อจากโครงการเดิม)
บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งหลวง (ต่อจากโครงการเดิม)
บ้านขุนสาบ ม. 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งหลวง (ต่อจากโครงการเดิม)
บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งหลวง (ต่อจากโครงการเดิม)
บ้านขุนสาบ ม. 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

พิชิตกฤษ
(นายพิชิตกฤษ บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

๕

(นายอนุศาสน์ มณีรัตน์)
นายช่างโยธา


ตรวจ/ผ่าน


(นายวัชรินทร์ นันทวาสี)
ผ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

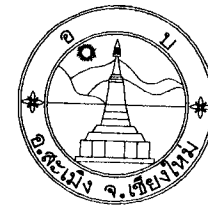
อนุมัติ


(นายพัฒนพงษ์ ไชยสุภา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

แบบแสดง

แผ่นที่	
รวม	
แบบเลขที่	



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 6 เมตร กว้าง 6 เมตร
 ถนนเชื่อมถนนสาย 9 ตำบลแม่สาบ ต.แม่สะเมิง จ.เชียงใหม่
 บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้ากว้าง 15 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 150.00 ตร.ม.
 หรือองค์ประกอบอื่นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วย

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนสายที่ 9 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 บ้านขุนสาบ ม. 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่


สำรวจ

โศภิตคุณ
 (นายพลกฤต บุตรดี)
 ผู้ช่วยช่างโยธา


เขียนแบบ


 (นายอนุตต นงนรินทร์)
 นายช่างโยธา


ตรวจ/ผ่าน


 (นายวัชรินทร์ นงนาวาสี)
 ผอ.กองช่าง

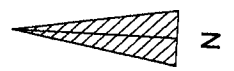
เห็นชอบ


 (นายณรงค์เดช ไชยมูล)
 ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ

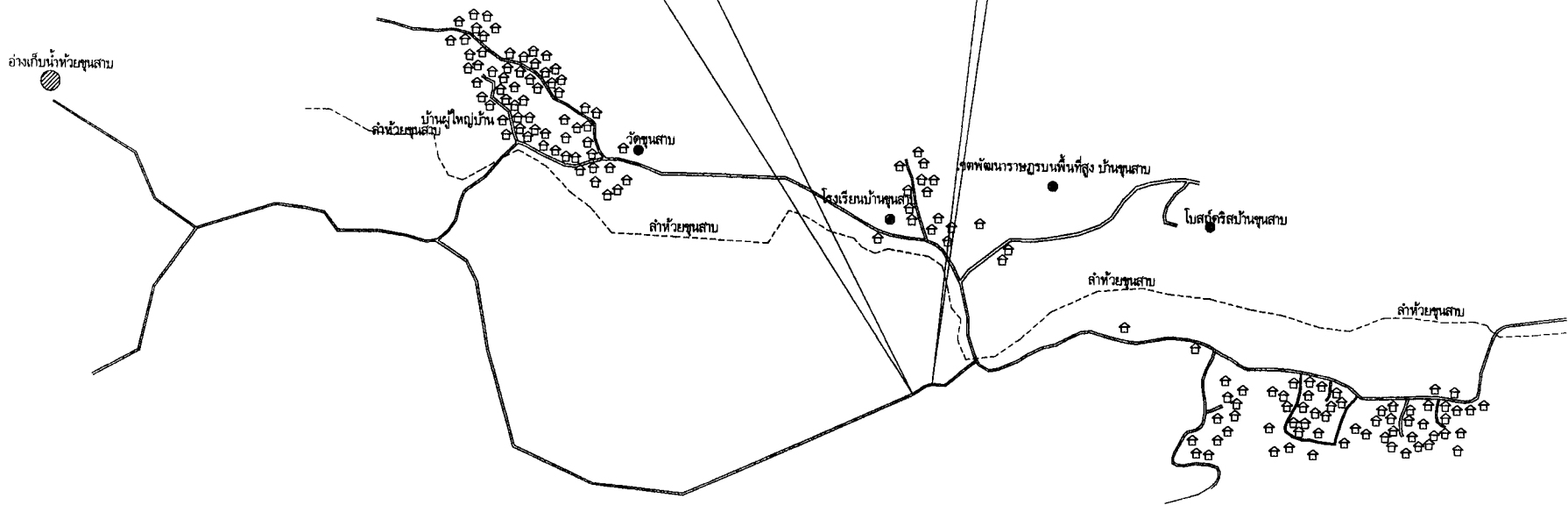

 (นายพัฒนพงษ์ ไชยสุภา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	
แบบอื่นที่	

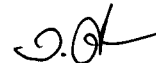


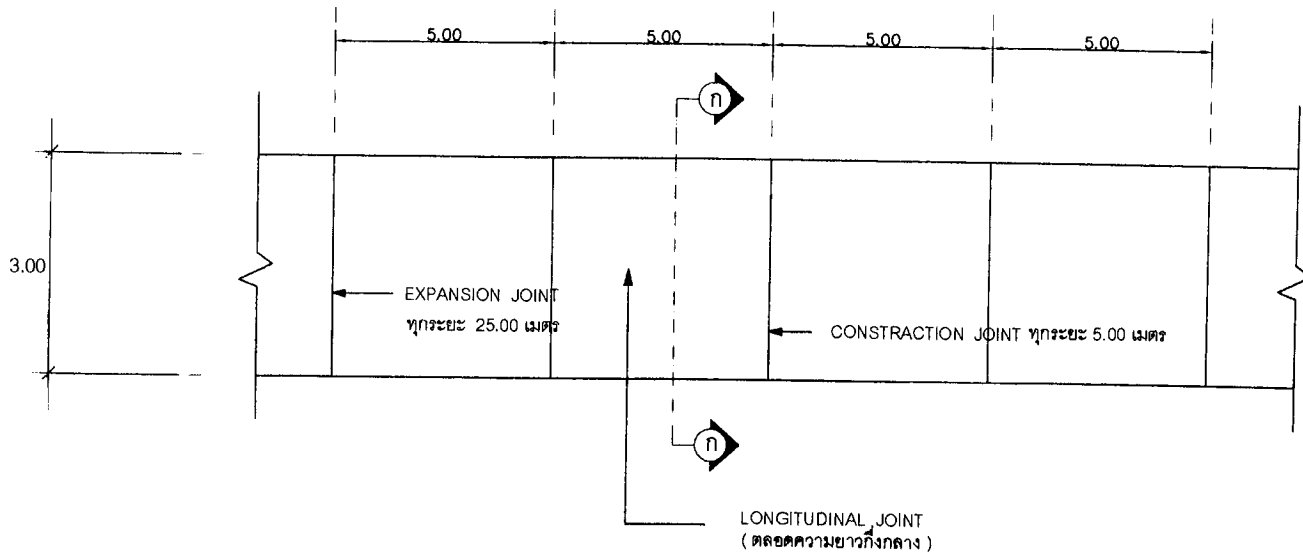
จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนคสล.
 พิกัด N 19.01271, E 98.67088

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนคสล.
 พิกัด N 19.01226, E 98.67112



แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งหลวง
 บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่


 (นายเทศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

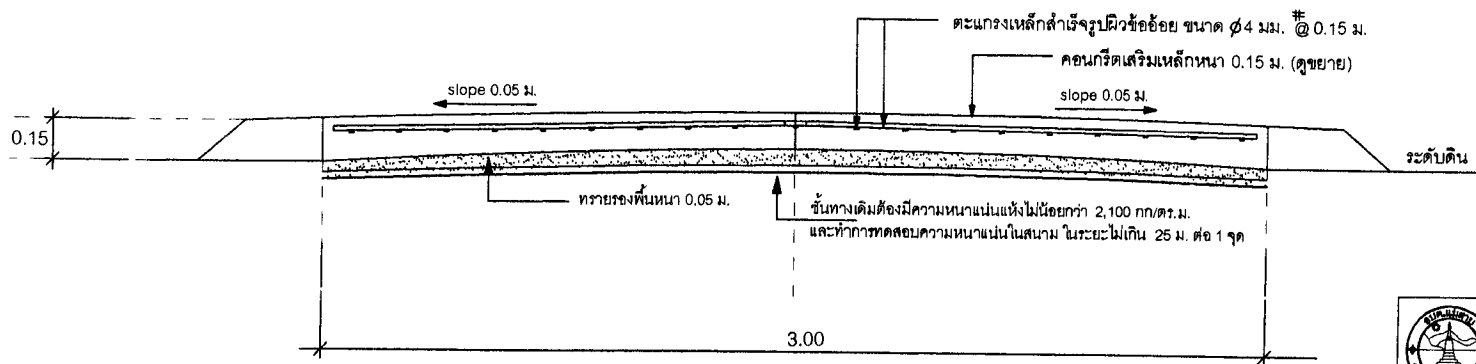


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

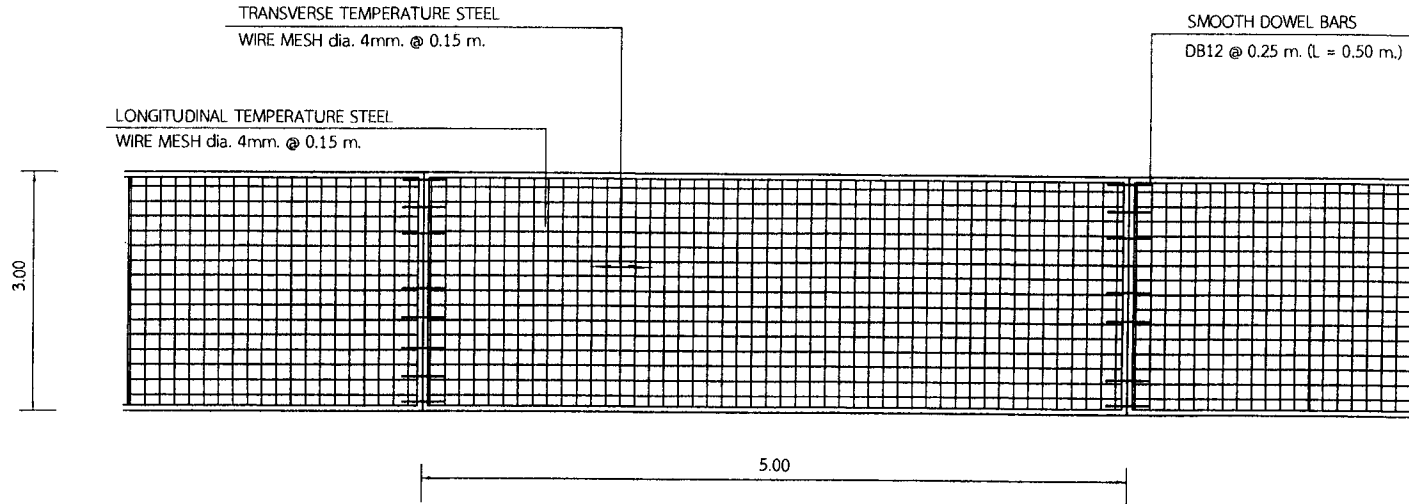
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

(Signature)
 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
		งบประมาณรายจ่ายงบอุดหนุนงบลงทุนการก่อสร้าง 3.08 ม. นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
อนุมัติ	นายเทศบาล ผู้รับใช้ (ผู้รับมอบอำนาจ)	อนุมัติ	อนุมัติ
อนุมัติ	นายเทศบาล ผู้รับใช้ (ผู้รับมอบอำนาจ)	อนุมัติ	อนุมัติ
อนุมัติ	นายเทศบาล ผู้รับใช้ (ผู้รับมอบอำนาจ)	อนุมัติ	อนุมัติ



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ถนน ค.ส.ล.

รายการประกอบแบบ

1. ผิวงจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม
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 และให้เหลือมก้น โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.


การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายแนว


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

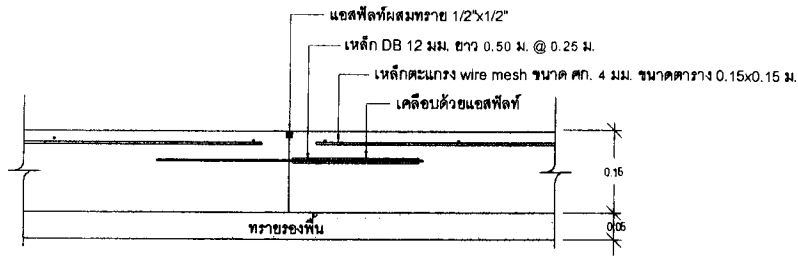
หมายเหตุ

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

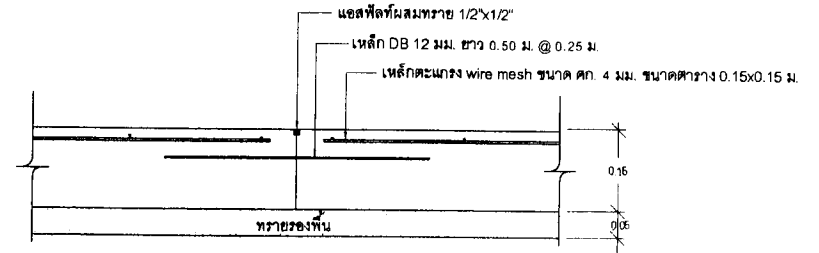
เป็นเกณฑ์


(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

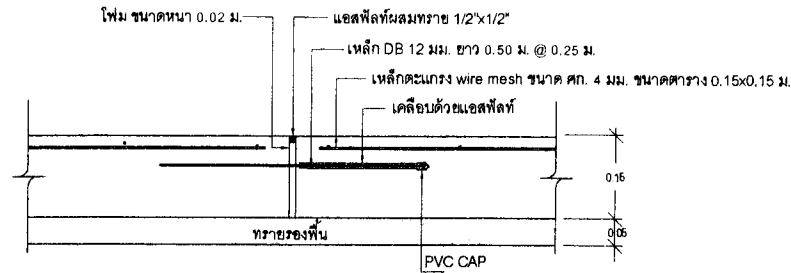
		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		
		1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี
1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี




ขยาย CONTRACTION JOINT
Scale 1:10


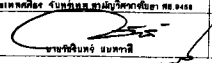


ขยาย LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10

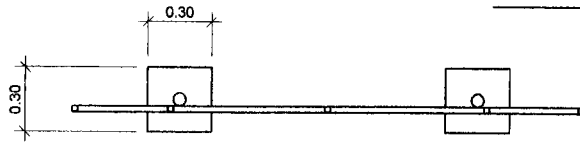


ขยาย EXPANSION JOINT
Scale 1:10

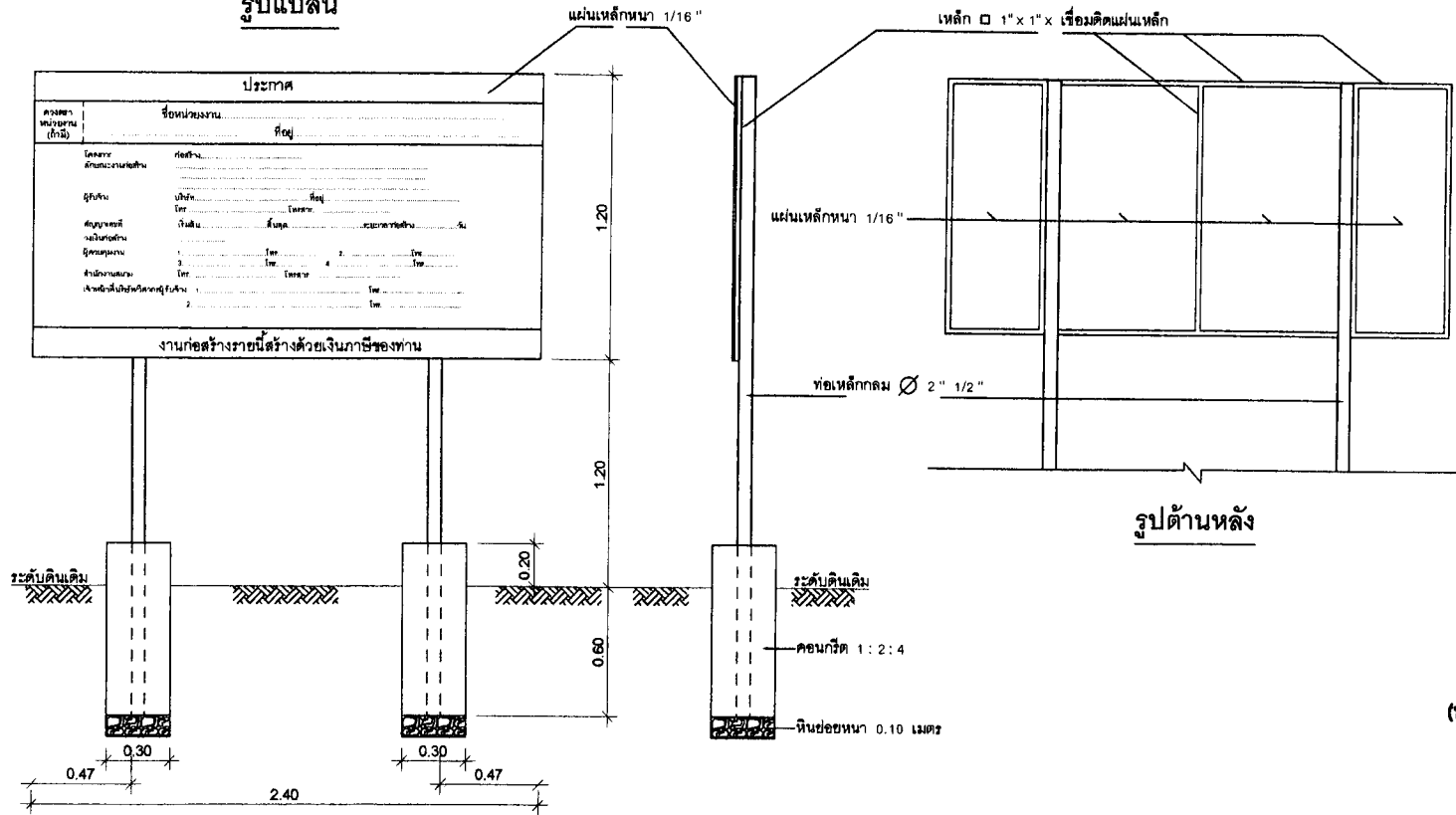

(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
ขนาดถนน	แบบลาดลง แปรตามเอียงของลัดหน้าๆ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ก. ๒	 นายชินวัฒน์ สมพรณี	ผอ.กองช่าง
หน้างาน	นายอดุลย์ บุณย์ (ผู้เขียนแบบช่างโยธา)	ช่างท	เขียนแบบ
๑	นายอนุชานันท์ นิลรัตน์ (นายช่างโยธา)		อนุมัติ
นายเทพศิธร จ.ต.			นายชินวัฒน์ สมพรณี นายอดุลย์ บุณย์

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รูปแปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านหลัง


รายการประกอบแบบ

- เสา, ฟ้าป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ</p>			
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทศศิริง วัฒนคุณ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลนป้ายมาตรฐานต่างๆ รูปตัดขวาง ก - ก	นายชินทร์ นันทสิทธิ์	ช่างก่อสร้าง
ช่างก่อสร้าง	นายเทศศิริง วัฒนคุณ (ผู้ชำนาญช่างโยธา)	ช่าง	แม่สาบ
ช่างเขียน	นายเทศศิริง วัฒนคุณ (นายช่างโยธา)	เขียนแบบ	แม่สาบ
นายเทศศิริง วัฒนคุณ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	อนุมัติ	นายเทศศิริง วัฒนคุณ
นายเทศศิริง วัฒนคุณ	นายเทศศิริง วัฒนคุณ		