

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 เชื่อมบ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (ชม.ถ.173-007)

ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 140.00 ม.หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม.

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 เชื่อม บ้านอมลอง ม.2

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (ชม.ถ.173-007)

เจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ยังขาด
สายทางบ้านจิวเฒ่า ม.8 เชื่อม บ้านอมลอง ม.2 ตำบลแม่สาบ
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (ชม.ถ.173-007)
ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 140.00 ม.หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านจิวเฒ่า ม.8-บ้านอมลอง ม.2 ตำบลแม่สาบ
อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ (ชม.ถ.173-007)

สำรวจ

พลเอกสุธา

(นายพลเอก สุธา)

ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอนุชาธรรม ธีรรัตน์)

นายช่างโยธา

ตรวจ/ผ่าน

(นายวิจิตร นันทาวดี)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ

(นายวิจิตรธรรม ธีรรัตน์)

นายก อบต.แม่สาบ

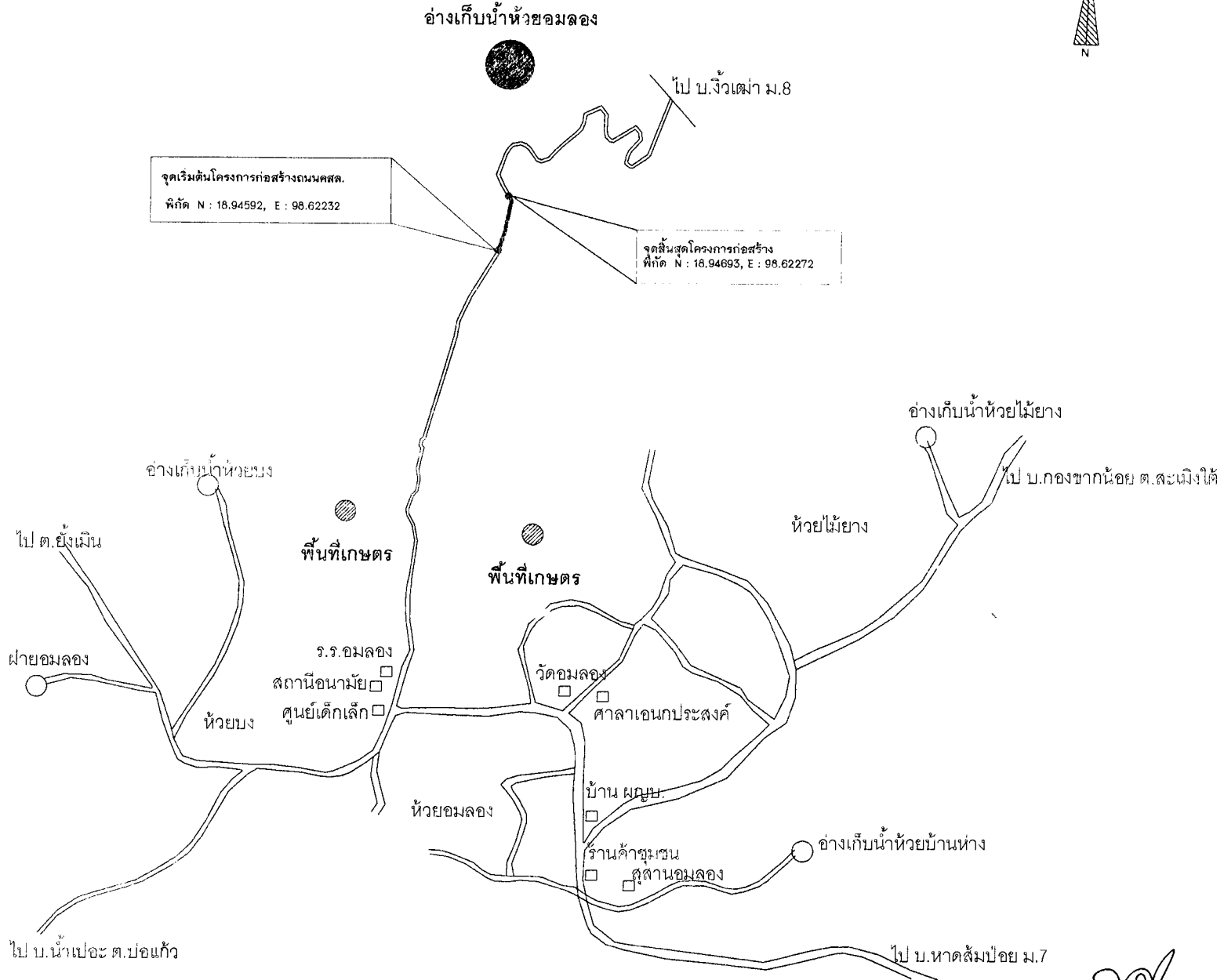
แบบแสดง

แผ่นที่

รวม

ฉบับเสร็จ

(นายเทพศิรินทร์ จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สช. 9458



โครงการก่อสร้าง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 10 เมตร กว้าง 6 เมตร
 สายทางบ้านจิวเต่า ม.8 ต.ขอม ม.2 อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
 งบประมาณ 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
 หรือมีค่าประมาณไม่ต่ำกว่า 700 ล้านบาท
 หรือมีค่าประมาณไม่เกินกว่า 1,000 ล้านบาท

สถานที่ตั้งโครงการ
 บ.จิวเต่า ม.8-บ.ขอม ม.2 ต.แม่ลาว
 อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ (ขม.ร.173-003)

สำรวจ
 อ.ลลิตา
 (นายพนิต ตรีรัตน์)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

 (นายชรินทร์ นันทน์)
 นายช่างโยธา

ตรวจ / ผ่าน

 (นายชรินทร์ นันทน์)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

 (นายณรงค์เดช ไชยมูล)
 ปลัด อบต.แม่ลาว

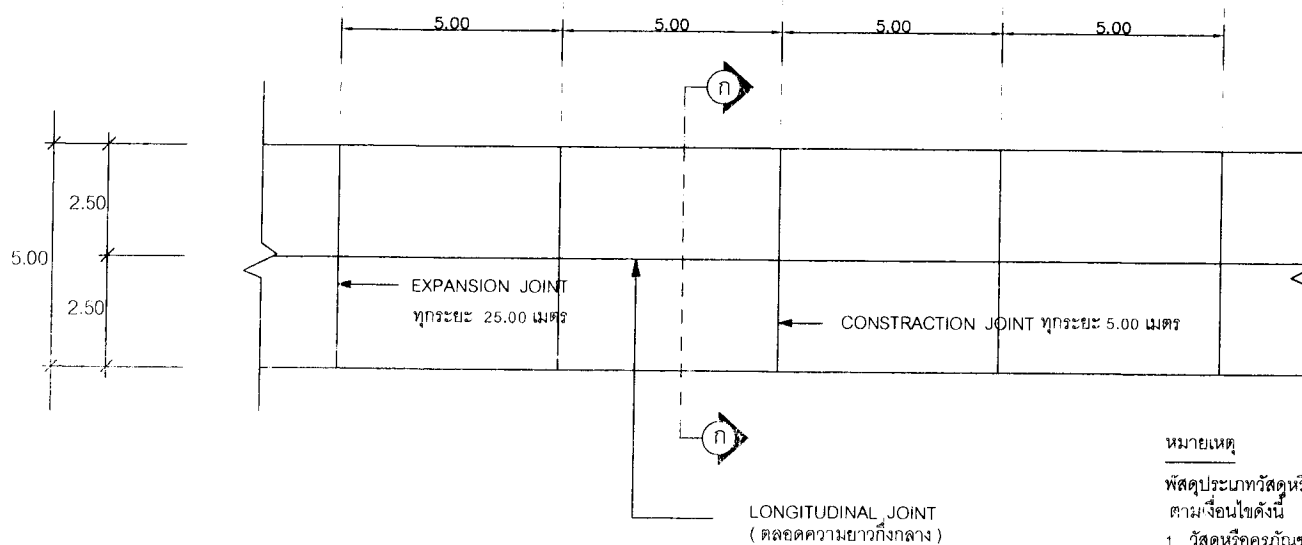
อนุมัติ

 (นายทัศนพงษ์ ไชยสุภา)
 นายก อบต.แม่ลาว

(นายเทวศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา คช. 9458

แผนที่รังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8
 เชื่อมบ้านขอมลอง หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ลาว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ขม.ร.173-007

วันที่	
วันที่	
วันที่	

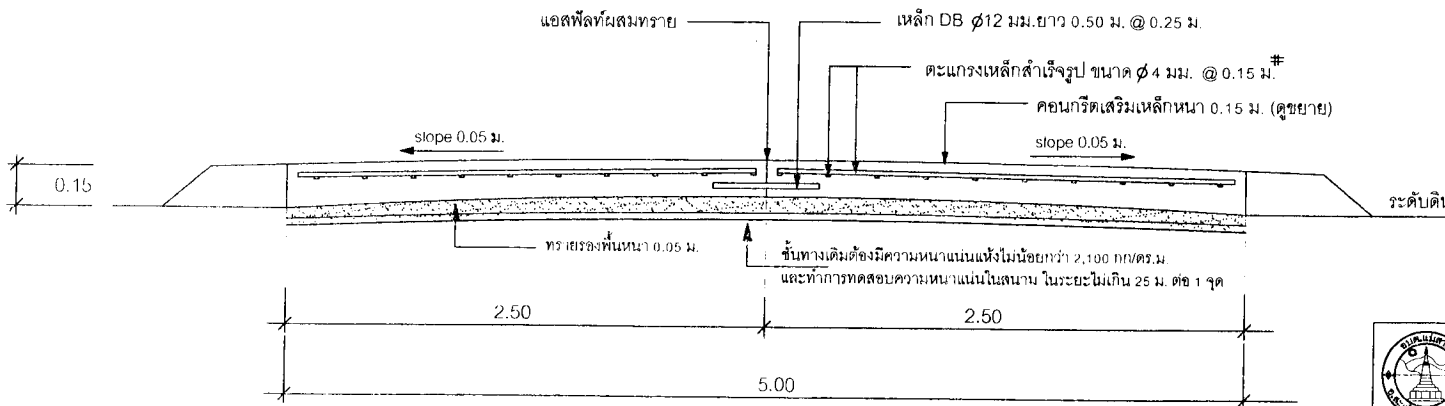


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

พืดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพืดที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

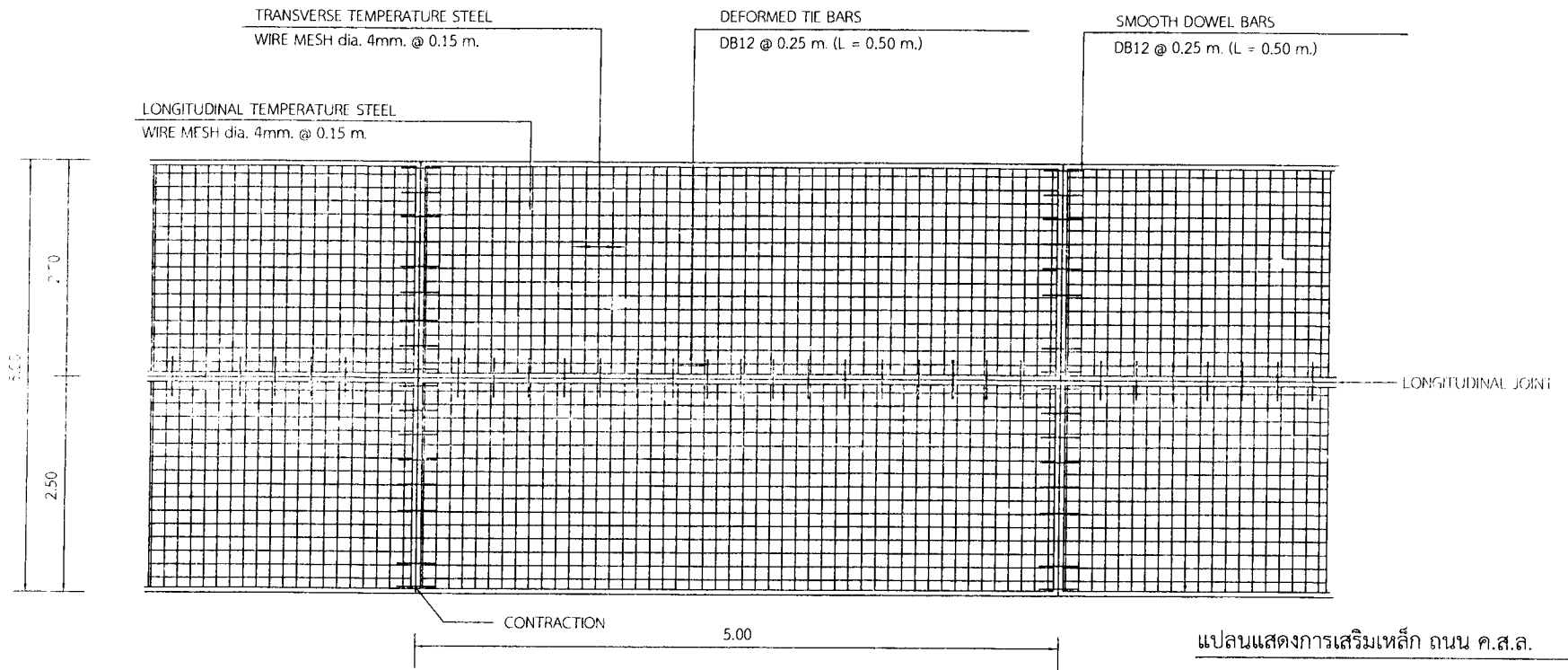
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานฯ สร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พืดที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพืดพิจารณาต่อไป



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

๑๐๙
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9453

<p>องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ</p>	
โครงการ	แบบมาตรฐานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 ม.
แบบแปลน	แบบแปลน แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดทางขวาง ก-ก
พิกัดจุด	นางสมคิด บุคค ผู้ช่วยช่างโยธา นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์ (นางช่างโยธา)
วันที่	15/05/2564
ช่างเขียน	นางสมคิด บุคค
ช่างตรวจ	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์
ช่างพิมพ์	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์
ช่างควบคุม	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์
ช่างรับใช้	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์
ช่างควบคุม	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์
ช่างควบคุม	นางศุภาชนันท์ มณีรัตน์



รายการประกอบแบบ

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

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายแนว

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

หมายเหตุ

ในกรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 10 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อน

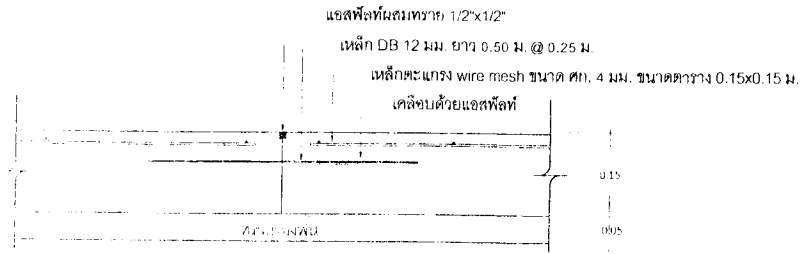
ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตาม

การพิจารณาตัดสิน กำลังคอนกรีตขั้นสุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน

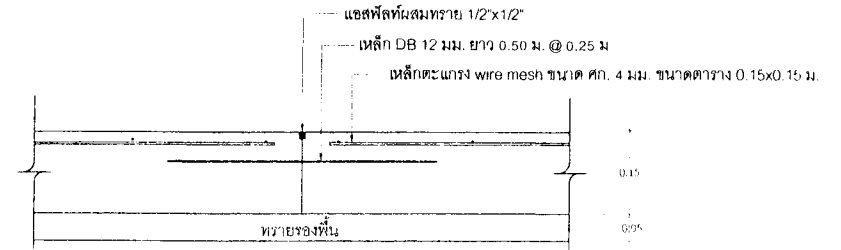
เป็นเกณฑ์

(นายแทนศักดิ์ ชัยารัตน์)
วิศวกรโยธา สย. 1458

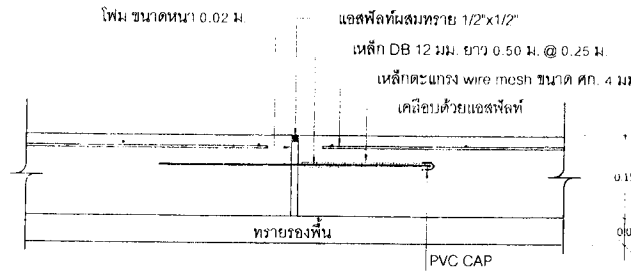
 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ			
โครงการ	แบบมาตรฐานของถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 ม	นายแทนศักดิ์ ชัยารัตน์ วิศวกรโยธา สย. 1458	วิศวกรโยธา
แบบแสดง	แบบแสดง แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดขวาง ก-ก		นักวิชาการ
พิกัด	นายสกต บุคคิ (ผู้เขียนร่างโยธา)	สำรวจ	เขียน
	นายอนุชานัน นนทิ์ (นายช่างโยธา)	เจตน์	นายอนุชานัน นนทิ์ นักวิชาการบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
แปลน	หน้า 1	หน้า 2	นายอนุชานัน นนทิ์ นักวิชาการบริหารส่วนตำบลแม่สาบ




ขยาย 2 CONTRACTION JOINT
Scale 1:10








ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10

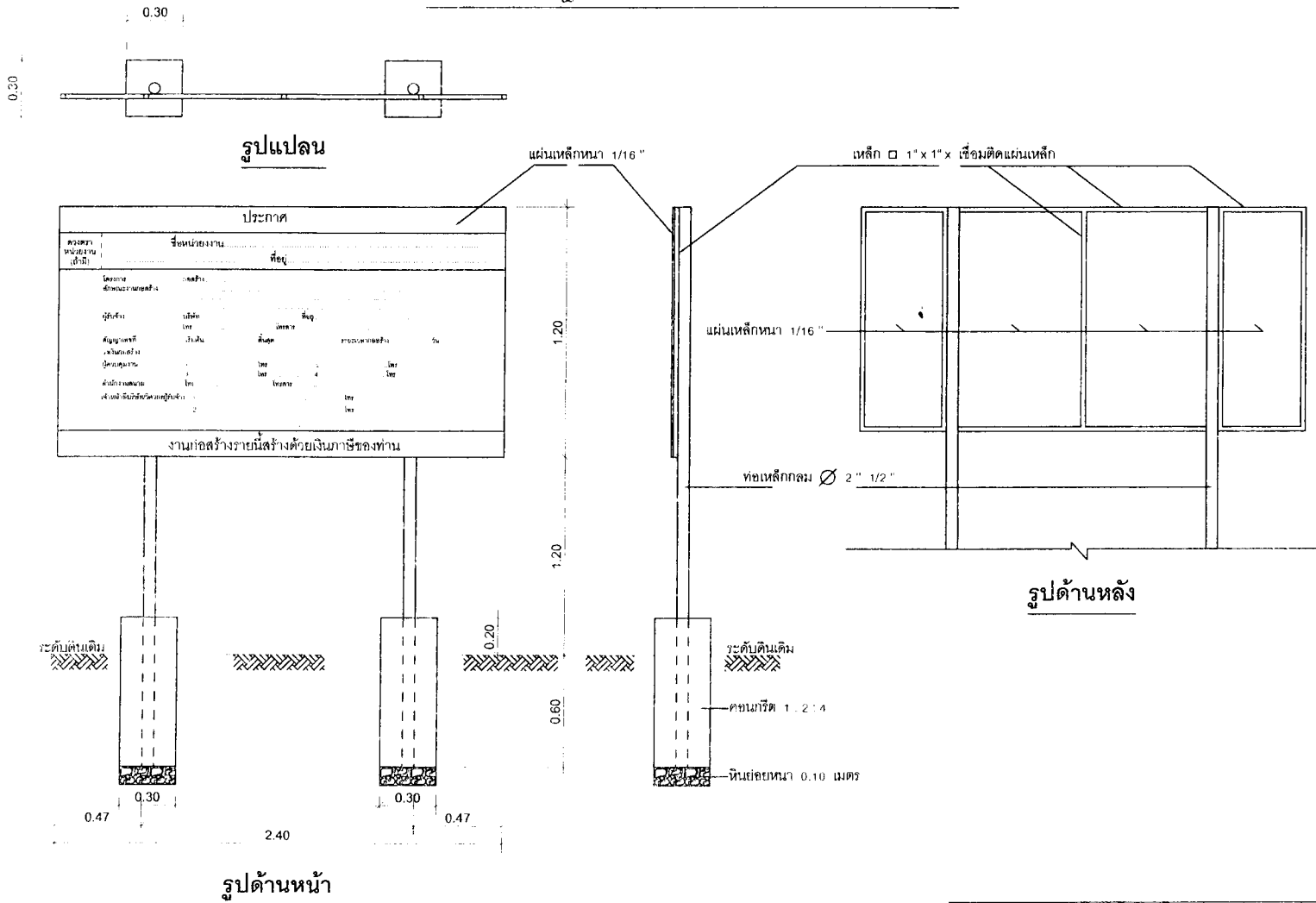


ขยาย 1 EXPANSION JOINT
Scale 1:10


(นายเทตติช ชันทรเทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ: แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 ม.	
วัตถุประสงค์: แบบแสดงอุปกรณ์และรายละเอียดการปฏิบัติทางช่าง ก-ก	
วิศวกร  นายเทตติช ชันทรเทพ (นางช่างโยธา)	วิศวกร  นายเทตติช ชันทรเทพ (นางช่างโยธา)
อนุมัติ  นายเทตติช ชันทรเทพ (นางช่างโยธา)	อนุมัติ  นายเทตติช ชันทรเทพ (นางช่างโยธา)
อนุมัติ 003	อนุมัติ 4

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล




รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 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>	
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา