

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าติว บ้านแม่ตุงตึง หมู่ที่ 5
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าติว บ้านแม่ตุงตึง หมู่ที่ 5
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าติว บ้านแม่ตุงตึง หมู่ที่ 5
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าติว บ้านแม่ตุงตึง หมู่ที่ 5
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่


สำรวจ

พิลาภคุณ
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

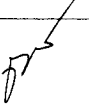
เขียนแบบ


(นายอนุสรณ์ มณีรัตน์)
นายช่างโยธา

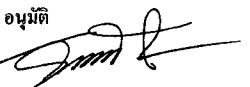
ตรวจ / ผ่าน


(นายวิชารินทร์ นันทวาสี)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

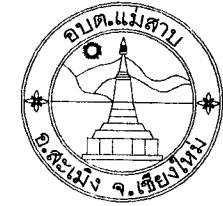
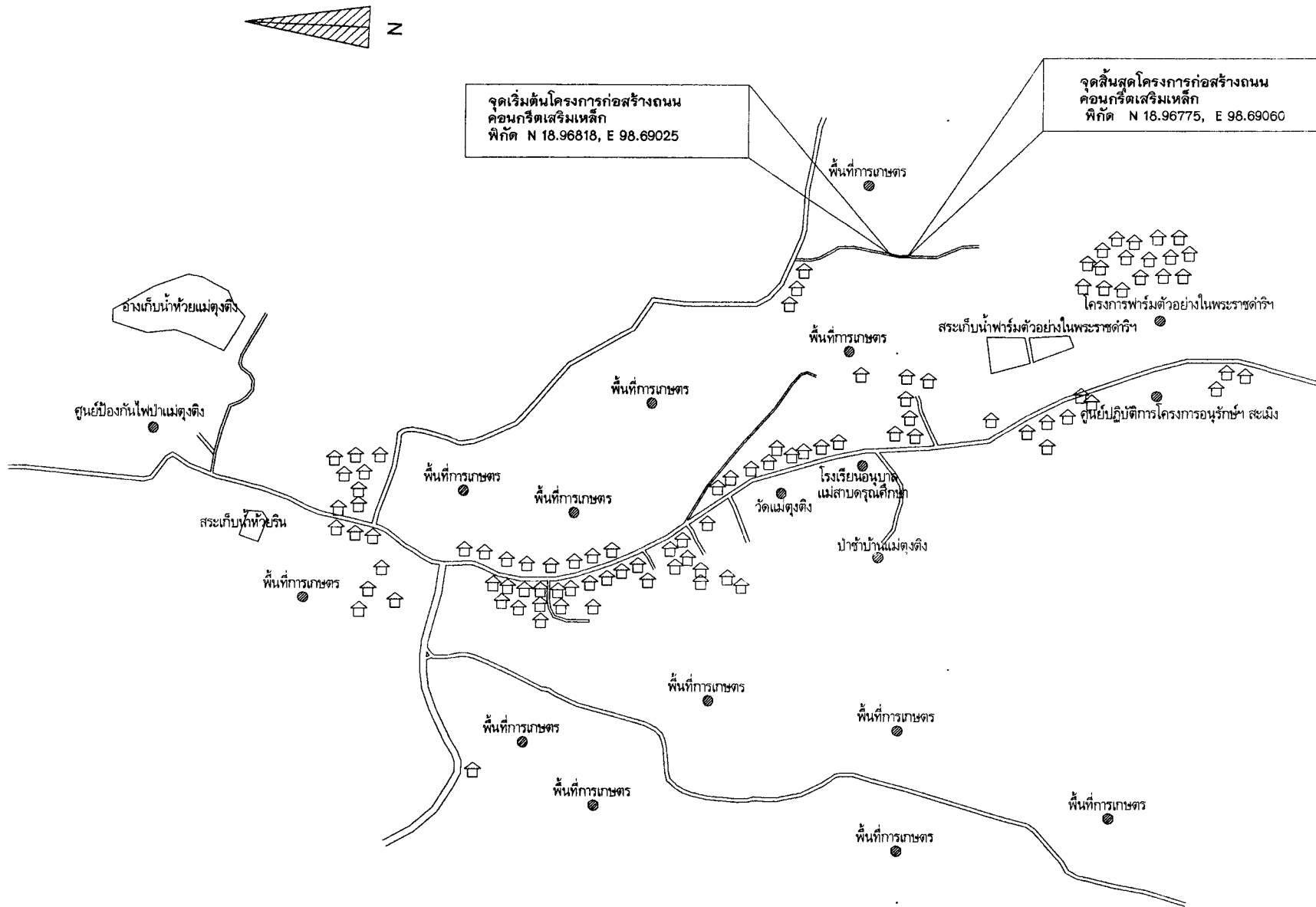
อนุมัติ


(นายพัฒน์พงษ์ ไชยสุภา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แบบแสดง

แผ่นที่	
รวม	
แยกเขต	


(นายพัฒน์พงษ์ ไชยสุภา)
วิศวกรโยธา สย. 9458



โครงการก่อสร้าง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
 เฉพาะเส้นทางเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าไร่ บ้านแม่ตุงติง หมู่ที่ 5
 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 ขนาดทางวิ่ง 3.00 ม. กว้าง 6.00 ม. หนา 0.15 ม.
 หรือเพิ่มขึ้นตามความจำเป็นมากกว่า 100.00 ตร.ม.
 ทรัพย์สินในโครงการ ทรัพย์สินของแผ่นดิน

สถานที่ตั้งโครงการ
 บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร สายทุ่งป่าไร่ บ้านแม่ตุงติง หมู่ที่ 5
 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ
 พลเอก
 (นายพลเอก บุตรี)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายอนุศาสน์ มณีรัตน์)
 นายช่างโยธา

ตรวจ / คุม
 (นายวีรินทร์ นันทวาลี)
 ผอ.กองช่าง

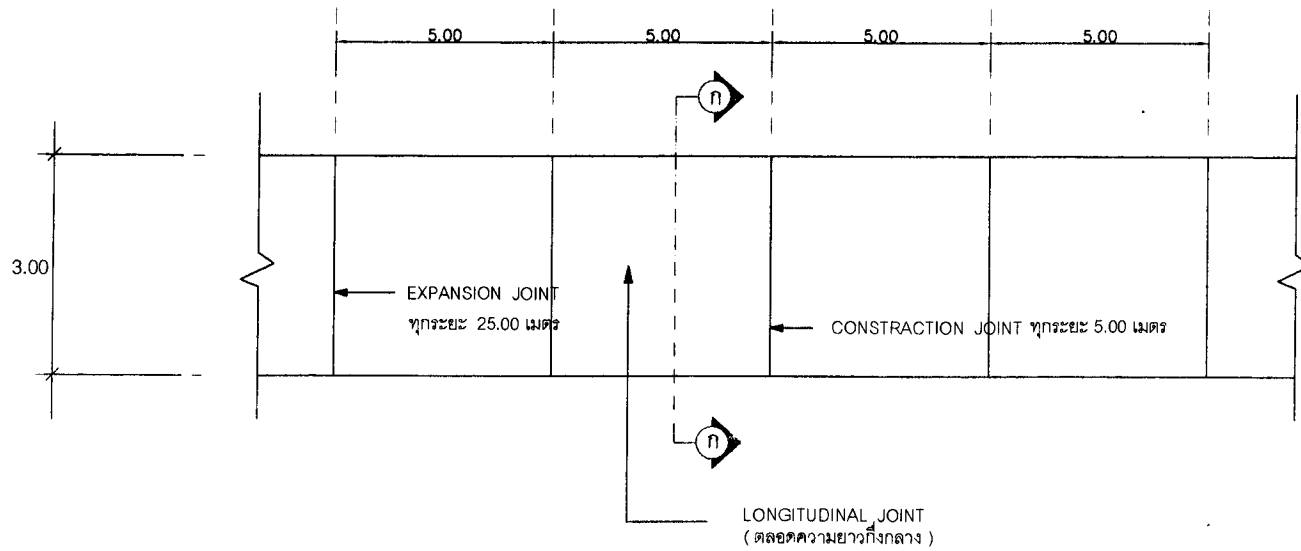
เห็นชอบ
 (นายณรงค์เดช ไชยมูล)
 ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ
 (นายพัฒน์พงษ์ ไชยสุภา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตรสายทุ่งป่าไร่
 บ้านแม่ตุงติง หมู่ที่ 5 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

(นายเทพศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	
แบบเลขที่	

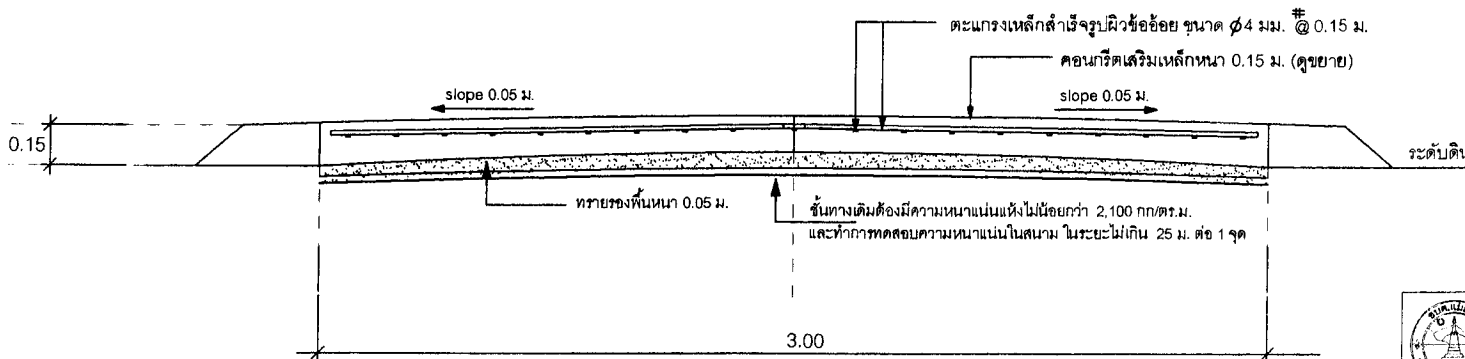


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ


พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

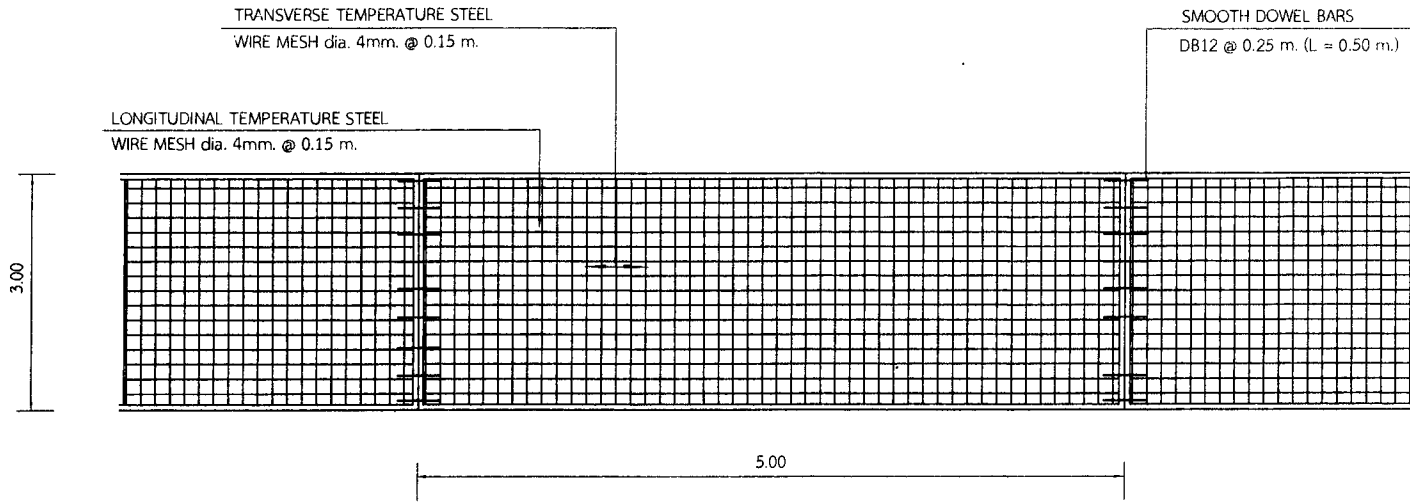
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ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



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

(Signature)
 (นายเพศศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ</p>			
โครงการ	แบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่สาบ กว 3.00 ม	นายเพศศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลน แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดตามขวาง ก-ก	<i>(Signature)</i> นายวิวัฒน์ มณีพรหม	ช่างเทคนิค
ร่างจาก	นายเพศศิธร จันทร์เทพ นายชัชวาลย์ นิลรัตน์ (นางช่างโยธา)	ช่างร่าง	ช่างเทคนิค
๑	นายเพศศิธร ไชยสุภา ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	เขียนแบบ	ช่างเทคนิค
แบบเลขที่ ก.๑	แผ่นที่ ๑		



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ถนน ค.ส.ล.

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. 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.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดคานยาแนว

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

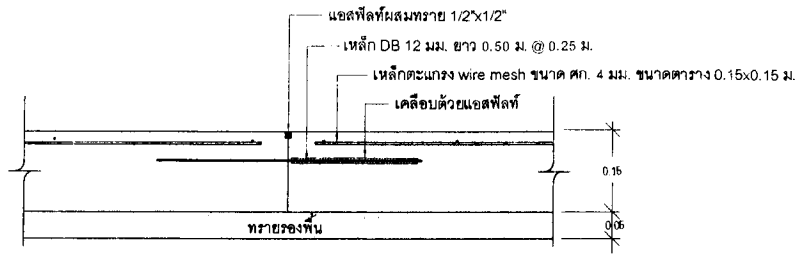
หมายเหตุ

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

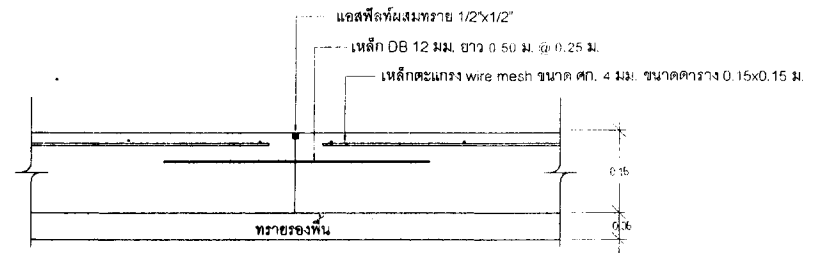
เป็นเกณฑ์

(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

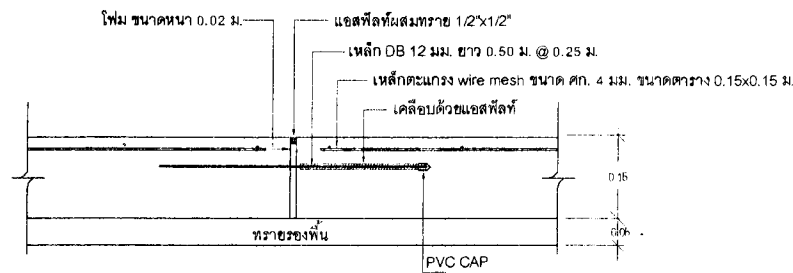
โครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
แบบมาตรฐาน	แบบมาตรฐานฉบับควบคุมใช้บังคับ กว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิฑูรย์ธาดา
แบบแสดง	แบบแสดง แปลนและรายละเอียดต่างๆ รูปลักษณะร่าง ก ก		ผอ.กองช่าง
พิกัด	นายเทพศิธร จันทร์เทพ (ผู้เขียนแบบร่าง) นายอนุชิตชัย นพินิจ (นายช่างโยธา)	นางประจักษ์ ไชยสุภา	จ.แม่
เลขที่	หน้า 1	นายเทพศิธร ไชยสุภา	



ขยาย 2 CONTRACTION JOINT
Scale 1:10




ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10



ขยาย 4 EXPANSION JOINT
Scale 1:10

(Signature)
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทศศิริง จันทศิริ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
ชนิดถนน	แบบแอสฟัลท์ผสมทราย	<i>(Signature)</i> นายธีรพงษ์ นนทพรณี	ผ.ก.บ.ช่าง
พิกัด	นายศกฤต บุณดี (ผู้อำนวยการกองช่างโยธา)	ช่างวา	แม่สาบ
	นายอนุชาธิ์ มณีรัตน์ (นายช่างโยธา)	เขียนแบบ	
อนุมัติ		อนุมัติ	
อนุมัติ ๓๐๙	อนุมัติ ๔	<i>(Signature)</i> นายศกฤตบุณดี โยธาสภา	

