

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนซอยไปในดง บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 105.00 ม. หน้า 0.15 ม.
รวมมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 315.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนซอยไปในดง บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในตำบลแม่สาบ
ถนนซอยไปในดง บ้านจิวเต่า
หมู่ที่ 8 ตำบลแม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
ก. 3.00 ม. ย. 105.00 ม. หน้า 0.15 ม.
รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 315.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่


สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนซอยไปในดง
บ้านจิวเต่า ม.8 ต.แม่สาบ
อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่


สำรวจ

พลอากาศ
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ


(นายอนุชานัน มณีรัตน์)
นายช่างโยธา

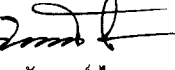
ตรวจ/ผ่าน


(นายวัชรินทร์ นนทาวดี)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นายณรงค์เดช ไชยพุด)
ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ



(นายพ็อนพงษ์ ไชยพุด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

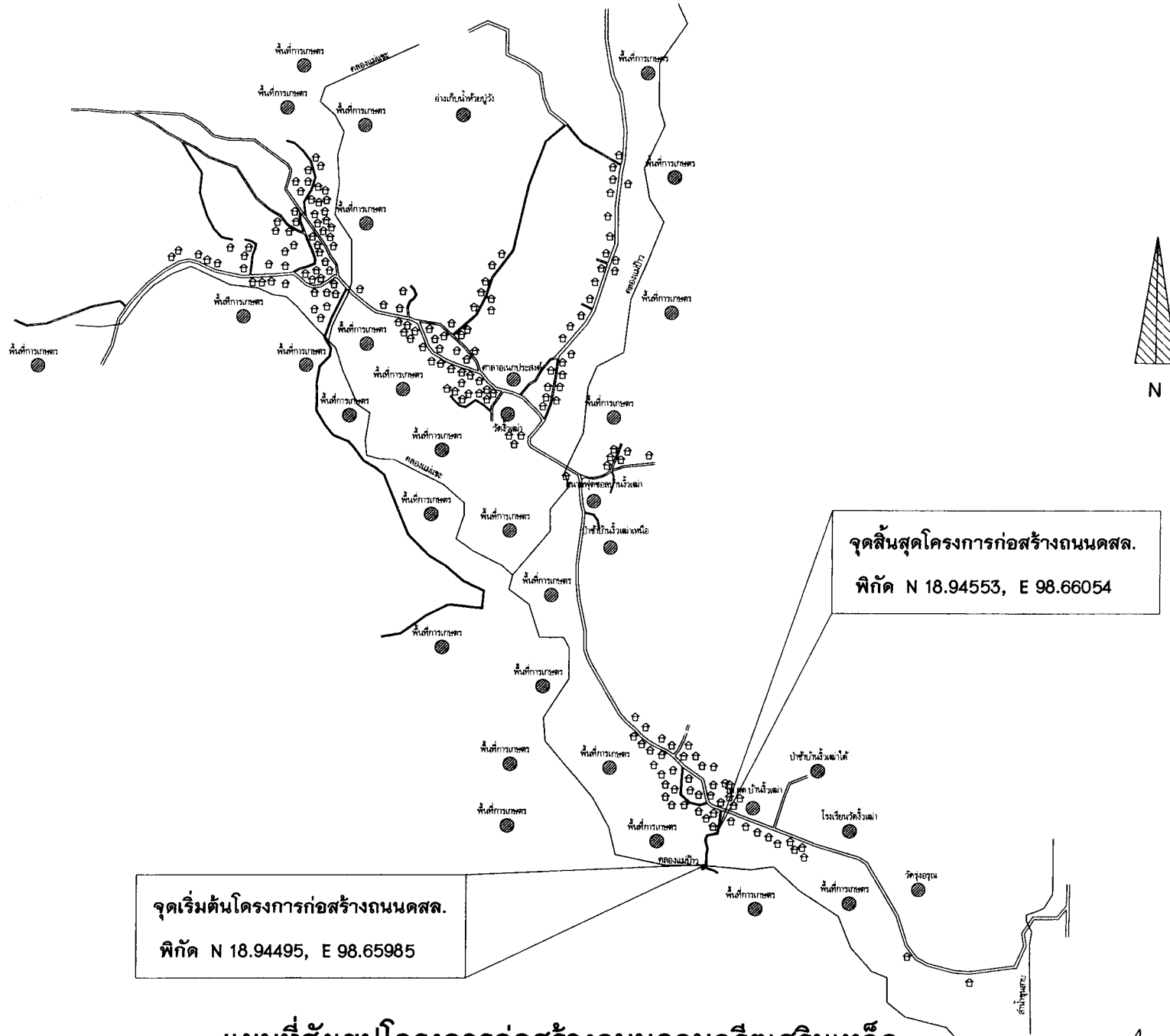
แบบแสดง

แผ่นที่

รวม

แบบเลขที่


(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458



จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนดสล.
พิกัด N 18.94495, E 98.65985

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนดสล.
พิกัด N 18.94553, E 98.66054

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนซอยไปในดง บ้านจิวเด๋มา ม.8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ (นายเทพศิธร จันทร์เทพ) วิศวกรโยธา สย. 9458



โครงการก่อสร้าง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขี้นด้านถนนสส.
 ถนนซอยไปในดง บ้านจิวเด๋มา
 กว้าง 8 เมตร ยาว 3.300 เมตร
 ก. 3.00 ม. ย. 105.00 ม. พ.ก 0.15 ม.
 รวมพื้นที่ดำเนินการมีเนื้อที่ 315.00 ตร.ม.
 ครอบคลุมในทาง ปริมาณงานภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ
 ถนนซอยไปในดง
 ม.8 บ้านจิวเด๋มา ต.แม่สาบ
 อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

สำรวจ
 พ.ศ. 2564
 (นายพลกฤต บุตรดี)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายอนุศาสน์ มณีรัตน์)
 นายช่างโยธา

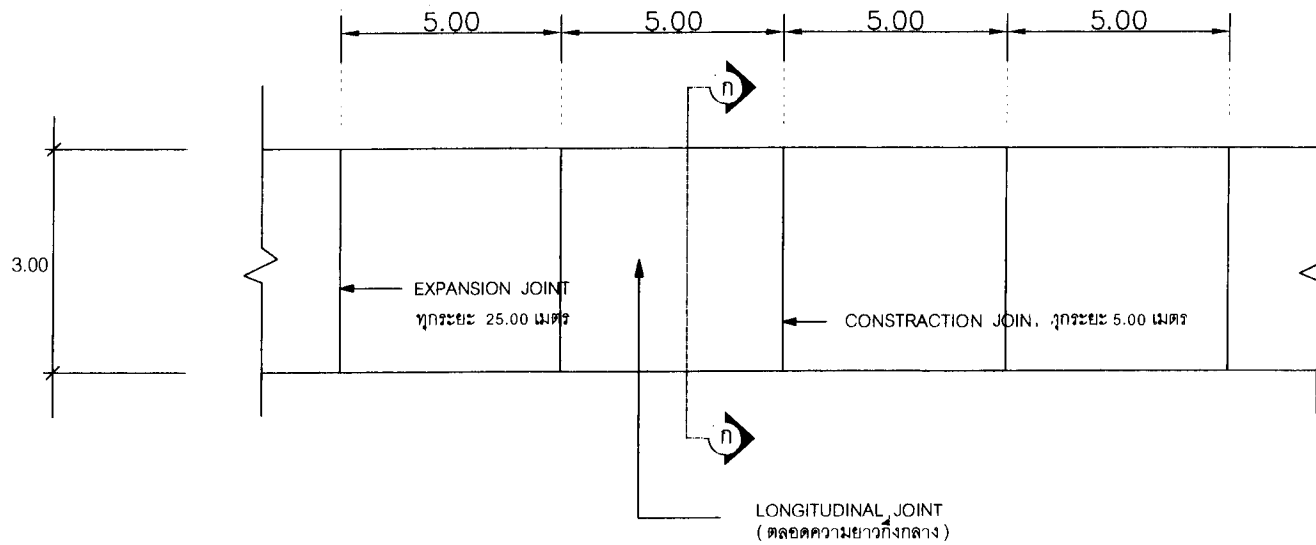
ตรวจ/ผ่าน
 (นายวัชรินทร์ นนทาวลี)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
 (นายณรงค์เดช ไชยมูล)
 ปลัด อ.ต.แม่ลาว

อนุมัติ
 (นายพัฒน์พงษ์ ไชยสุภา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาว

แบบแสดง

แผ่นที่	
รวม	
แบบเลขที่	

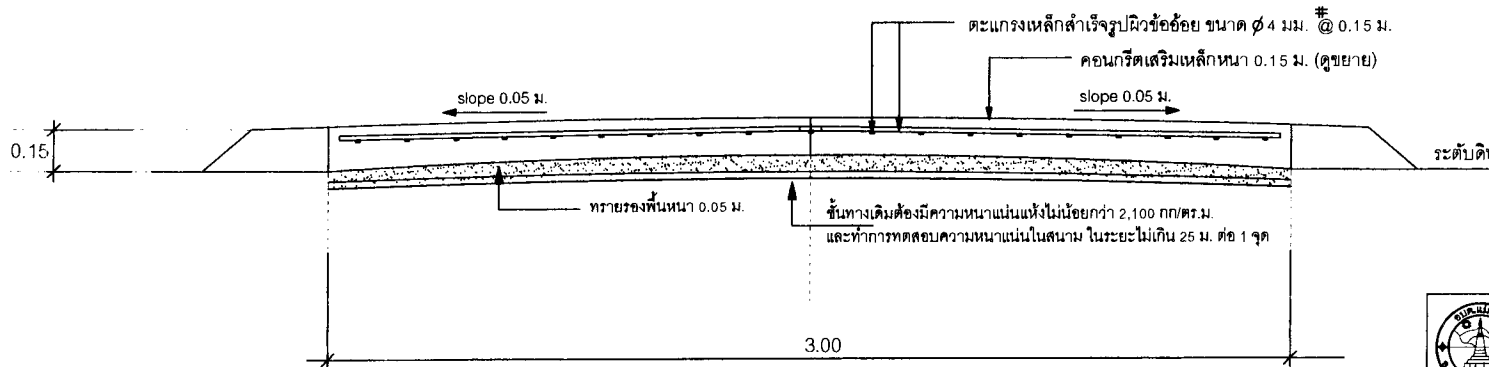


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

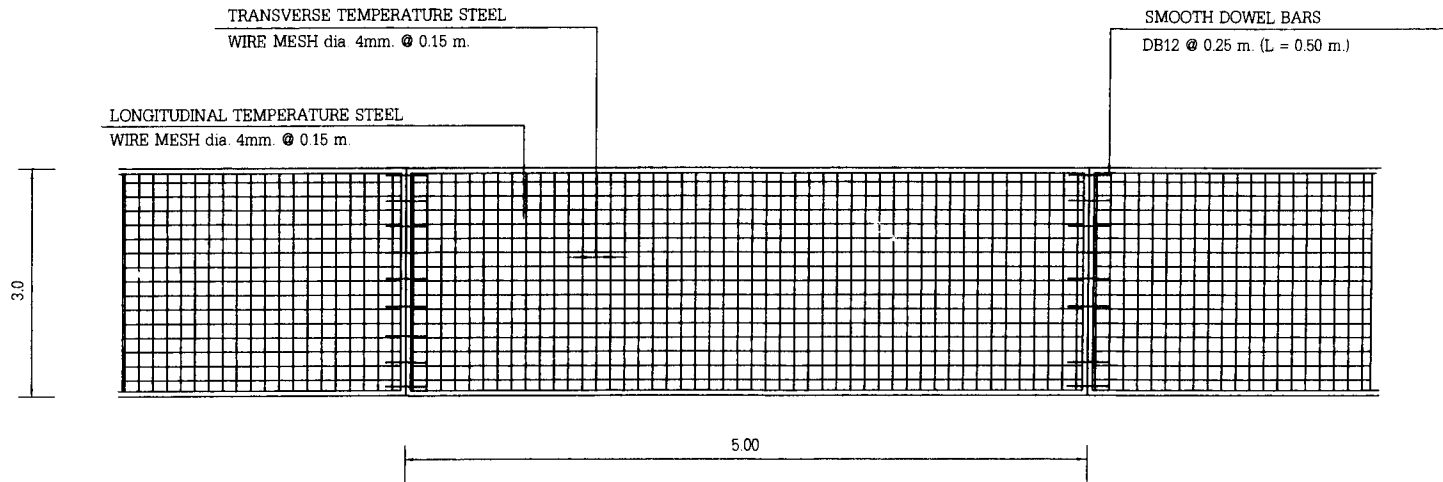
- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากรวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

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

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
		โครงการ	แบบมาตรฐานบนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม	นายเทศศิธร จันทร์เทพ อนุมัติวิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลน แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดขวาง ก-ก	นายวัชรินทร์ บรรณานันท์	นายก	นายเทศศิธร โยธยา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ นายพันพงษ์ โยธยา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
พิกัด	นายชุตองค บุณศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	สำรวจ	เห็นชอบ		
๑	นายสุชาติภรณ์ นนธิณี (ช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	อนุมัติ		
แบบเลขที่ ๑.๑1	ฉบับที่ 1				



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ถนน ค.ส.ล.

รายการประกอบแบบ

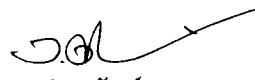
1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณี que ต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคง หรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต หรือทุกระยะ 25.00 เมตร
3. ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า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


การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

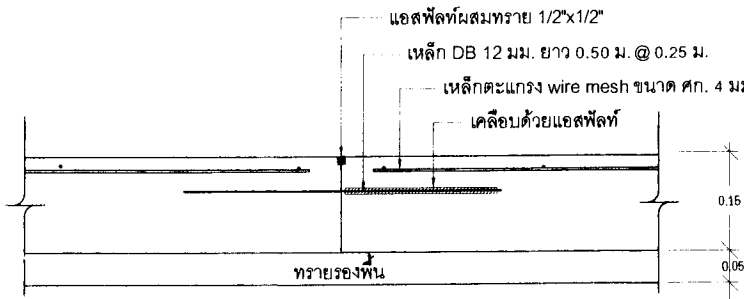
1. ให้ทำการปาดร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัด และหยอด JOINT แบบต่าง ๆ โดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้

หมายเหตุ

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

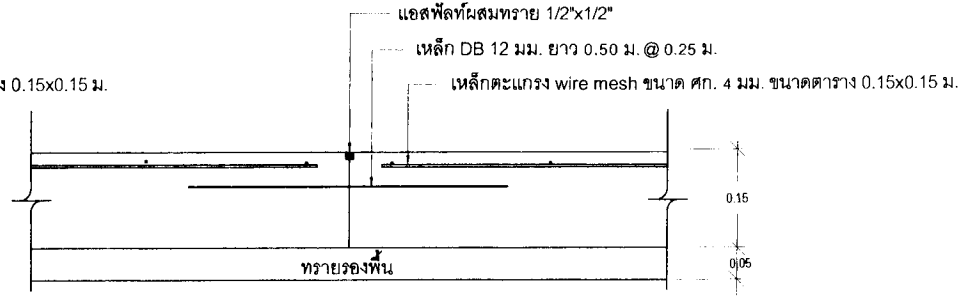

 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ ,
 วิศวกรโยธา สย. 9458

 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		วิศวกรโยธา นายเทพศิธร จันทร์เทพ
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสค.	นางรัชชานันท์ บรรณานนท์
หน้างาน	นายพลอดุล บุตรดี (ผู้รับมอบช่างโยธา) นายอนุชิตสมบัติ นนังรัตน์ (นายช่างโยธา)	เจ้าหน้าที่ยื่น นายพลอดุล บุตรดี นายอนุชิตสมบัติ นนังรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
ฉบับที่	0.01	ฉบับที่ 2
นายพลอดุล บุตรดี นายอนุชิตสมบัติ นนังรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		นายพลอดุล บุตรดี นายอนุชิตสมบัติ นนังรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



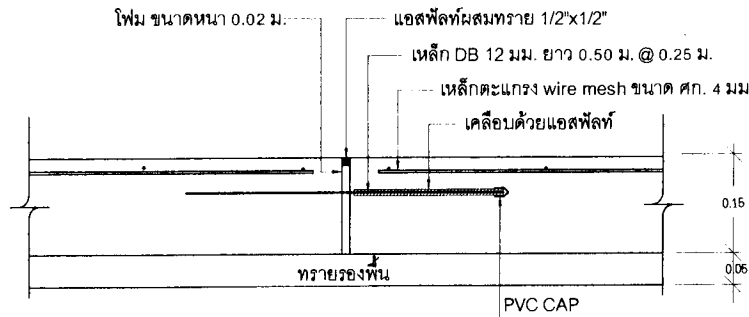
ขยาย 2 CONTRACTION JOINT

Scale 1:10



ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT


Scale 1:10



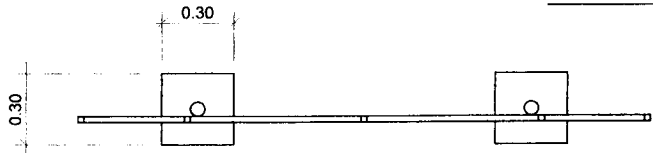
ขยาย 1 EXPANSION JOINT

Scale 1:10

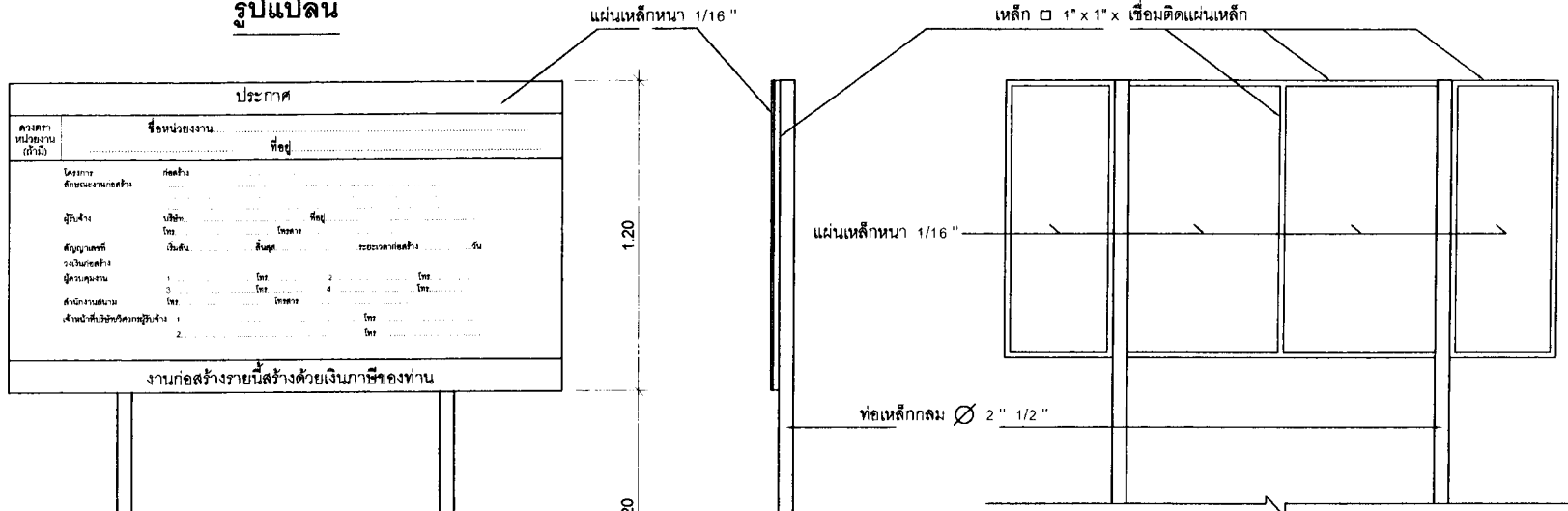
(Signature)
 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ ,
 วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		
		โครงการ แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน แบบขยาย Expansion Joint , Contraction Joint , Longitudinal Joint		<i>(Signature)</i> นายธีรพันธ์ นันทะสี		ผอ.กองช่าง
พงศกฤษ	นายชกฤษ บุคดี (ผู้ช่วยช่างโยธา)	สำรวจ	เป็นชอบ	
๒	นายอนุชา นนธิรัตน์ (ช่างช่างโยธา)	เรือนแบบ	อนุมัติ	
นายอนุชา นนธิรัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		<i>(Signature)</i> นายธีรพันธ์ นนทาน		

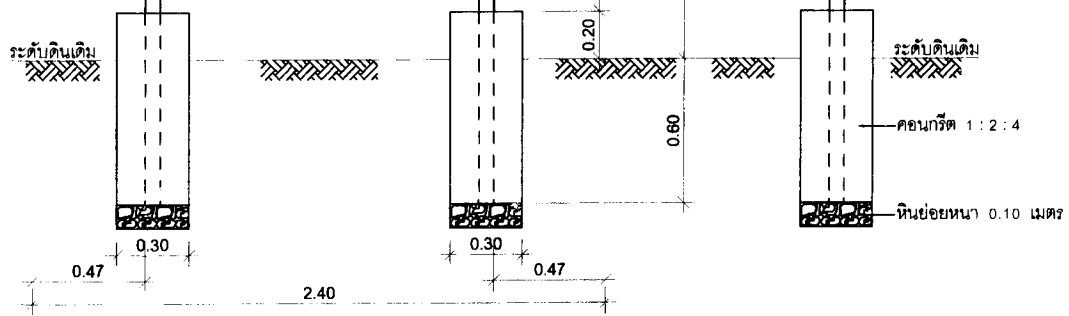
แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รูปแปลน



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า


รายการประกอบแบบ

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

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(Signature)
นายเทพศิธร จันทร์เทพ ,
วิศวกรโยธา สย. 9458



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ สำนักวิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแสดง	แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	<i>(Signature)</i> นายวีรวัฒน์ นันทชาติ	ผอ.กองช่าง
พิกัด	นายพลกฤต บุตรดี (ผู้ช่วยนางช่างโยธา)	สำรวจ	เงินขอบ
	นายอนุชาตน์ มณีรัตน์ (นางช่างโยธา)	เขียนแบบ	อนุมัติ
แบบเลขที่ 0.01	แผ่นที่ 1		<i>(Signature)</i> นายพิเชษฐพงษ์ ไข่มุกดา