

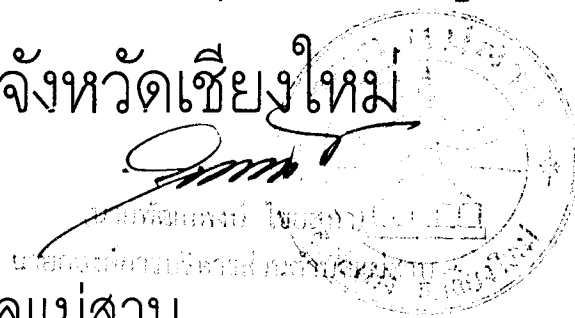
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนซอยขึ้นโบสถ์คริสต์ บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หิน 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.
พร้อมที่ดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

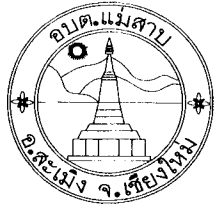
ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนซอยขึ้นโบสถ์คริสต์ บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458



โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในตำบลแม่สาบ
ถนนซอยขึ้นโบสถ์คริสต์ บ้านขุนสาบ
หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
ก. 4.00 ม. ย. 100.00 ม. หก 0.15 ม.
รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.
พร้อมที่ดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ
ทางขึ้นโบสถ์คริสต์
บ.ขุนสาบ ม.6 ต.แม่สาบ
อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

สำรวจ
นางสาวจิรา
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอนุศาสน์ มณีวิรัตน์)
นายช่างโยธา

ตรวจ/ผ่าน

(นายวัชรินทร์ นนทวาสิ)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ

(นายพัฒนาพงษ์ ไชยมูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

แบบแสดง
แผ่นที่
รวม
แบบเลขที่



โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางด้านถนน
ถนนรอบโบสถ์คริสต์ บ้านขุนสาบ
หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
ถ. 4.00 ม. ย. 100.00 ม. ผก. 0.15 ม.
รวมพื้นที่ดำเนินการน้อยกว่า 400.00 ๘๘๘.
พร้อมจัดตั้งเสาธง บริเวณถนนสายพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ
ทางขึ้นโบสถ์คริสต์
บ.ขุนสาบ ม.6 ต.แม่สาบ
อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

สำรวจ
(Signature)
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
(Signature)
(นายอนุชา นนริศ)
นายช่างโยธา

ตรวจ / ผ่าน
(Signature)
(นายวัชรินทร์ นนทาวลี)
ผอ.กองช่าง

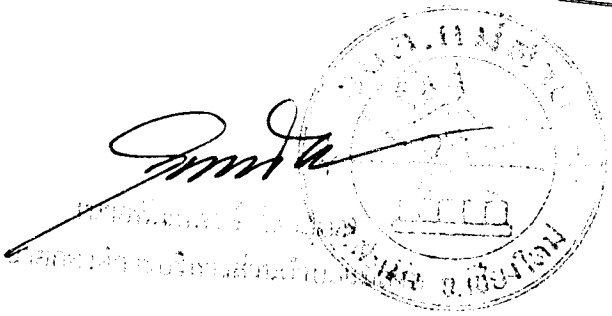
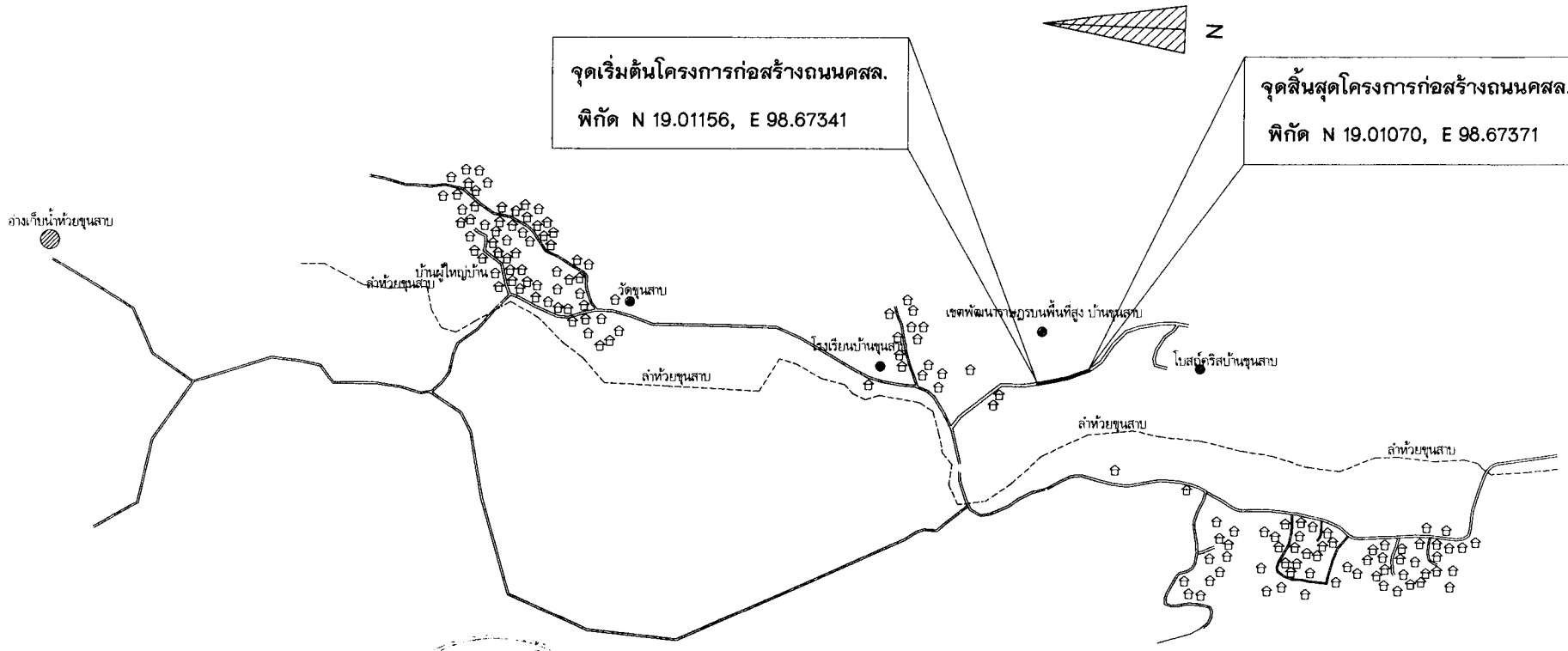
เห็นชอบ
(Signature)
(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ
(Signature)
(นายพัฒพงษ์ ไชยสุภา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

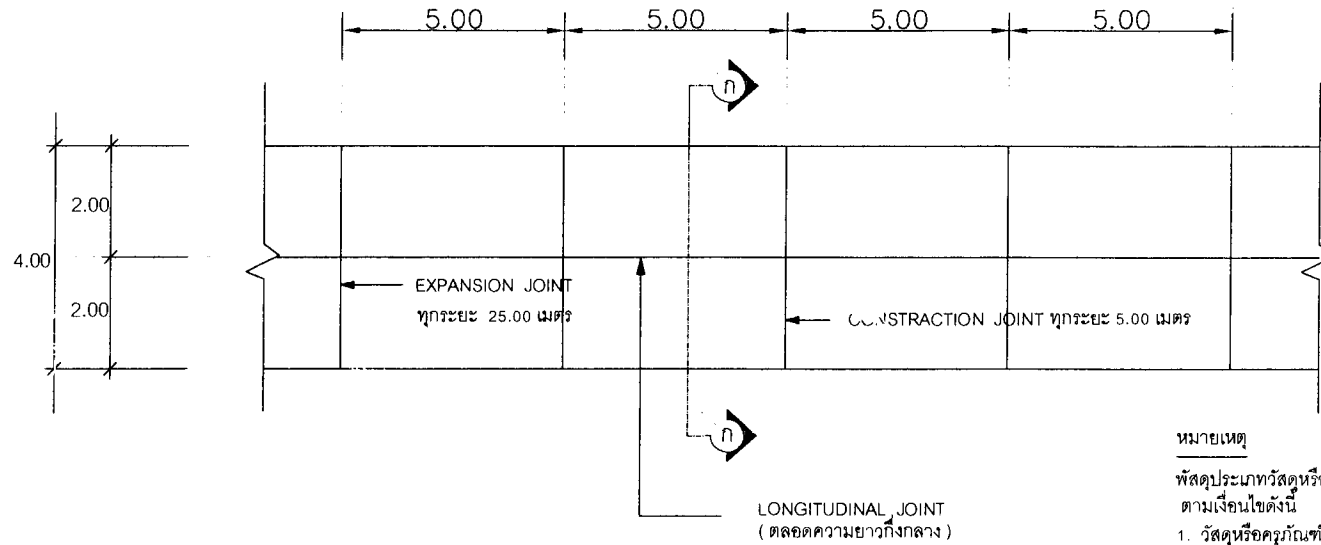
แบบแสดง
แผ่นที่
รวม
แบบเลขที่

จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนคสล.
พิกัด N 19.01156, E 98.67341

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนนคสล.
พิกัด N 19.01070, E 98.67371



แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณถนนทางขึ้นโบสถ์คริสต์ บ้านขุนสาบ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ) วิศวกรโยธา สย. 9458

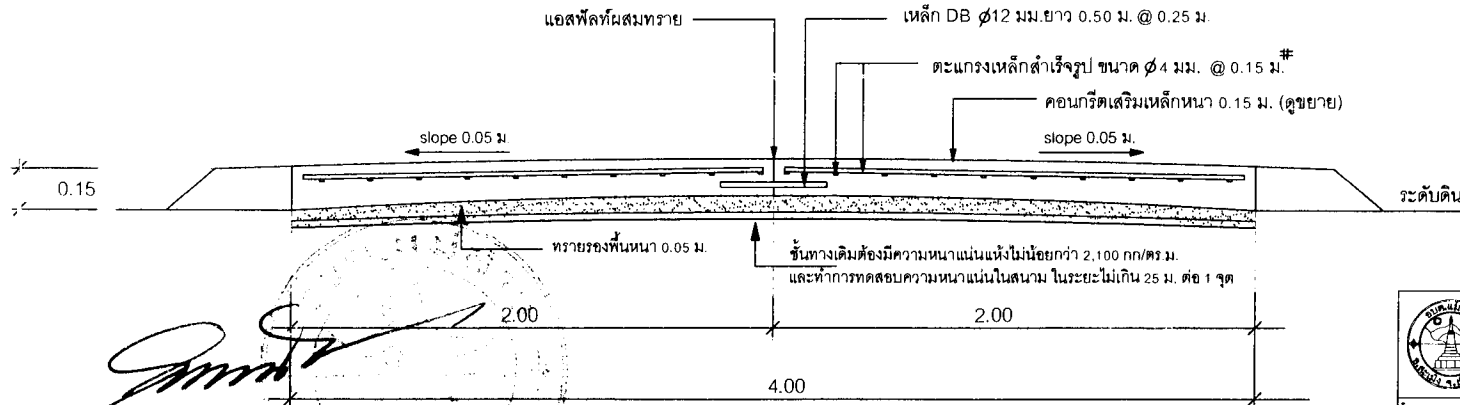


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

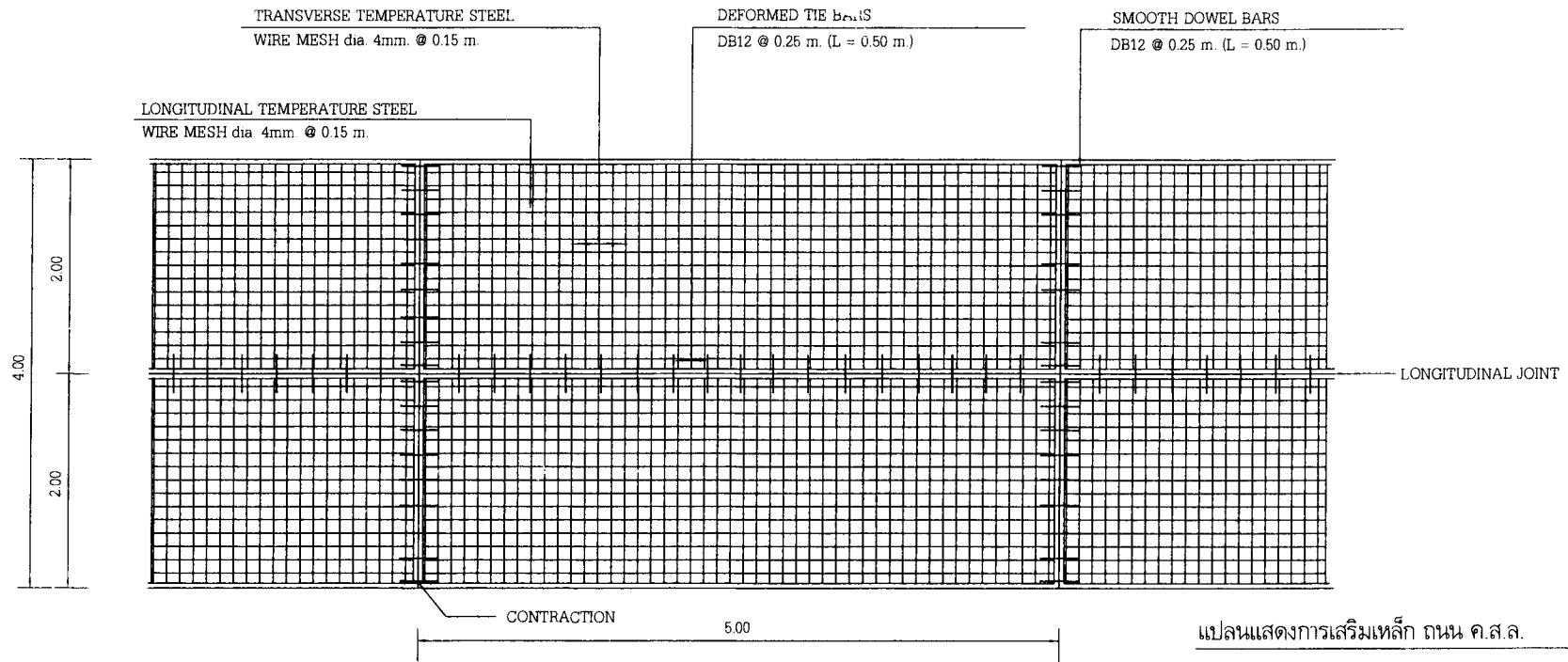
- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป



(Signature)
 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๓.๐๐ ม	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย.๙๔๕๘	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลน แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดตามขวาง ก-ก	<i>(Signature)</i> นายธีรพันธ์ นันทาวี	หมอก่อสร้าง
จก/กค/กค	นายพลฤกษ์ บุตรดี (ผู้ชำนาญช่างโยธา) นายอนุชาพันธ์ มณีรัตน์ (นายช่างโยธา)	สำรวจ เขียนแบบ	เขียนขอบ อนุมัติ
แบบเลขที่ ๐.๐๒	แผ่นที่	นายอนุชาพันธ์ ใจสุภา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	



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 และให้เหลือมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

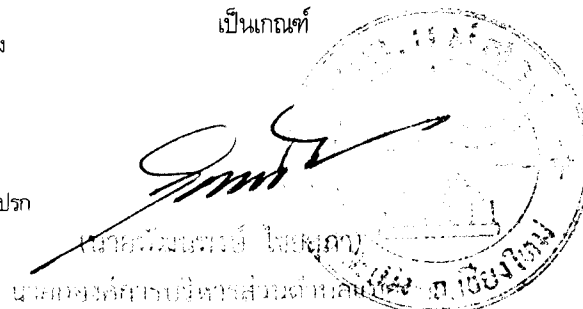
การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางแวน

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


หมายเหตุ

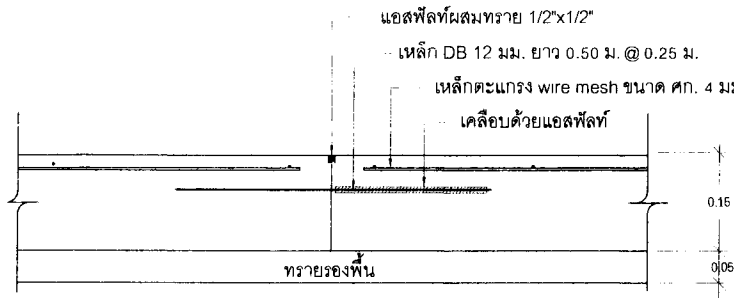
ในกรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 10 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อน ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตาม การพิจารณาตัดสิน กำลังคอนกรีตขั้นสุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน

เป็นเกณฑ์

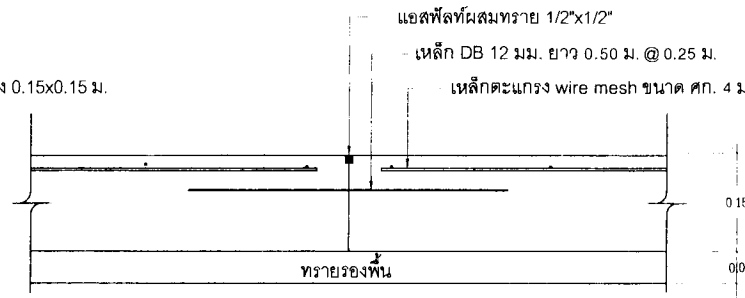


JSA
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

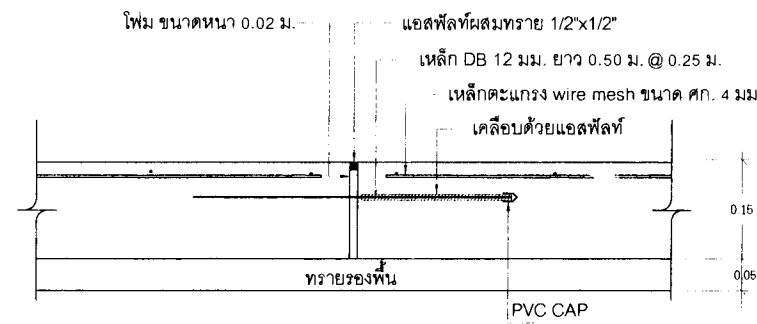
 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ		โครงการ แผนมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม. แบบแปลน แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสค.		นายเทพศิธร จันทร์เทพ ควบคุมโครงการ ๑๑ ๖๕๕ <i>(Signature)</i> วิศวกรโยธา	โครงการโยธา ๑๑๖๕๕๕
พนักงาน <i>(Signature)</i> นายเทพศิธร จันทร์เทพ	นายอดุลย์ บุศย์ (ผู้ควบคุมช่างโยธา) นายอนุชานันท์ ณีจันทร์ (นายช่างโยธา)	สำรวจ เขียนแบบ	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> นายอดุลย์ บุศย์ วิศวกรโยธา นายอนุชานันท์ ณีจันทร์ วิศวกรโยธา	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> นายอดุลย์ บุศย์ นายอนุชานันท์ ณีจันทร์	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> นายอดุลย์ บุศย์ นายอนุชานันท์ ณีจันทร์
แบบเลขที่ ๑.๐๒	แผ่นที่ 2				



ขยาย 2 CONTRACTION JOINT
Scale 1:10



ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10



ขยาย 1 EXPANSION JOINT
Scale 1:10

นายเทพศิธร จันทร์เทพ
 วิศวกรโยธา สย. 9458

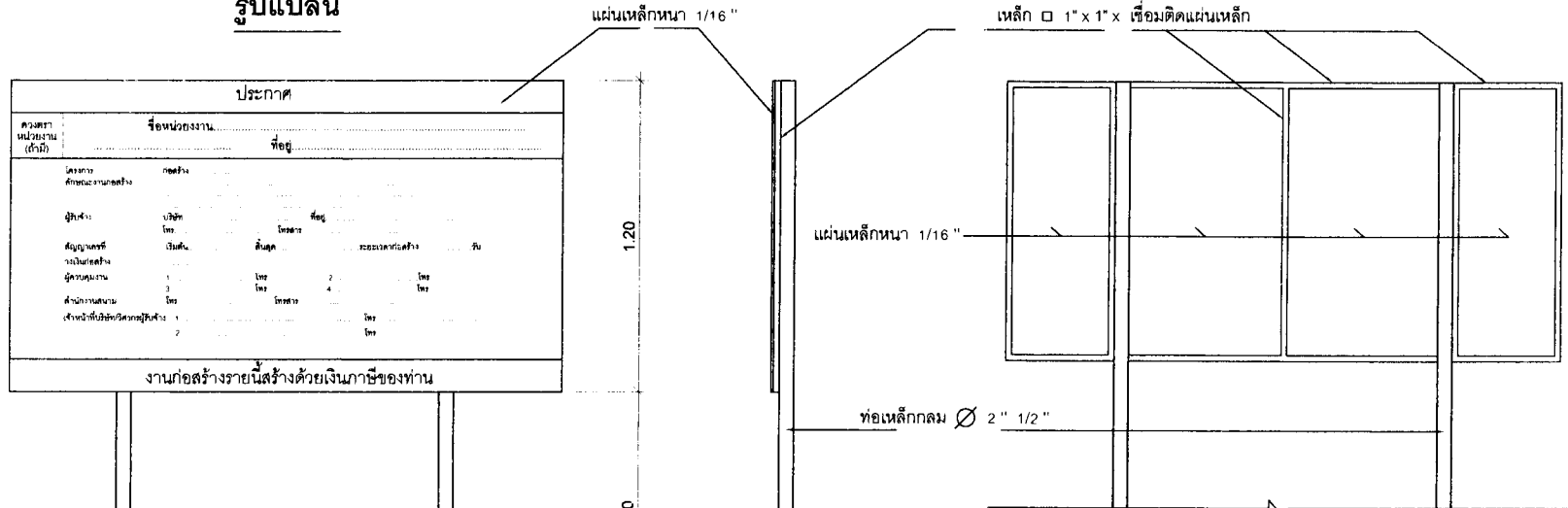
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ,
 วิศวกรโยธา สย. 9458)

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
		โครงการ งบประมาณรายจ่ายแบบคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม.	มาตรฐาน มาตรฐาน มาตรฐาน
วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ เพื่อใช้รับแรงส่งในอาคาร วัตถุประสงค์ เพื่อให้มี วัตถุประสงค์ (รายละเอียด)		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
มาตรฐาน มาตรฐาน		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
มาตรฐาน มาตรฐาน		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา

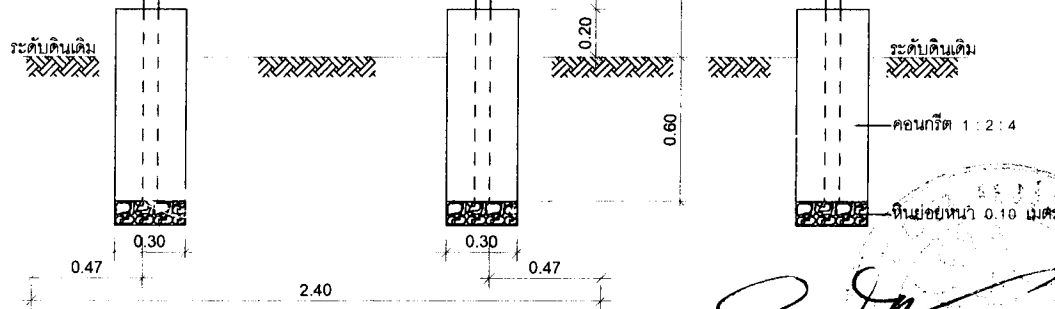
แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รูปแปลน



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

หมายเหตุ

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม หรือความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

Sol
 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ,
 วิศวกรโยธา สย. 9458

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม.		วิศวกรโยธา
ผู้รับผิดชอบ	นายเทพศิธร จันทร์เทพ สย. 9458		นักออกแบบ
แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	นายธีรภัทร บันทวี		หมอกองช่าง
พิกัดจาก	นายพลกฤต บุตรดี (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)	สำรวจ	เห็นชอบ
๕	นายอนุศาสน์ มณีรัตน์ (นายช่างโยธา)	เขียนแบบ	อนุมัติ
แบบเลขที่ ๑.๐๒	แผ่นที่ 4		นายพันพงษ์ ไชยกุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ