

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ซอยโรงสีข้าวชุมชน บ้านปางเต๋ม หมู่ที่ 4
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ซอยโรงสีข้าวชุมชน บ้านปางเต๋ม หมู่ที่ 4

ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ซอยโรงสีข้าวชุมชน บ้านปางเต๋ม หมู่ที่ 4
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม.
พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่


สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ซอยโรงสีข้าวชุมชน
บ้านปางเต๋ม หมู่ที่ 4 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

ท.เกษตร
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ


(นายอนุตธรรม นนริศน์)
นายช่างโยธา

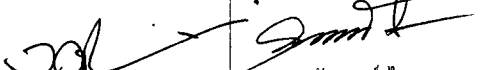
ตรวจ / ผ่าน


(นายวัชรินทร์ นนทาวาสี)
ผ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สาบ

อนุมัติ


(นายพัฒนาพงษ์ ไชยมูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
วิศวกรโยธา สย. 9458

แบบแสดง

แผนที่	
รวม	
หมายเหตุ	



จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนน คสล.
พิกัด N 18.94505, E 98.67947

จุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างถนน คสล.
พิกัด N 18.94500, E 98.68004

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ขอยโรงสีข้าวชุมชน
บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ตำบลแม่สลาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขยในพื้นที่ตำบลแม่สลาบ
ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ขอยโรงสีข้าวชุมชน บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4
ตำบลแม่สลาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้า 6.15 ม.
หรือคิดเป็นค่าเงินบาทไม่ต่ำกว่า 180.00 บาท
พร้อมที่ดินเพื่อการ ปรับปรุงพัฒนาเขตพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณถนนเข้าพื้นที่การเกษตรขอยโรงสีข้าวชุมชน
บ้านปางเดิม หมู่ที่ 4 ตำบลแม่สลาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ
พลเอก
(นายพลกฤต บุตรดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
๑
(นายอนุสรณ์ มณีรัตน์)
นายช่างโยธา

ตรวจ / ผ่าน

(นายวิรัตน์ นงทวีส)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

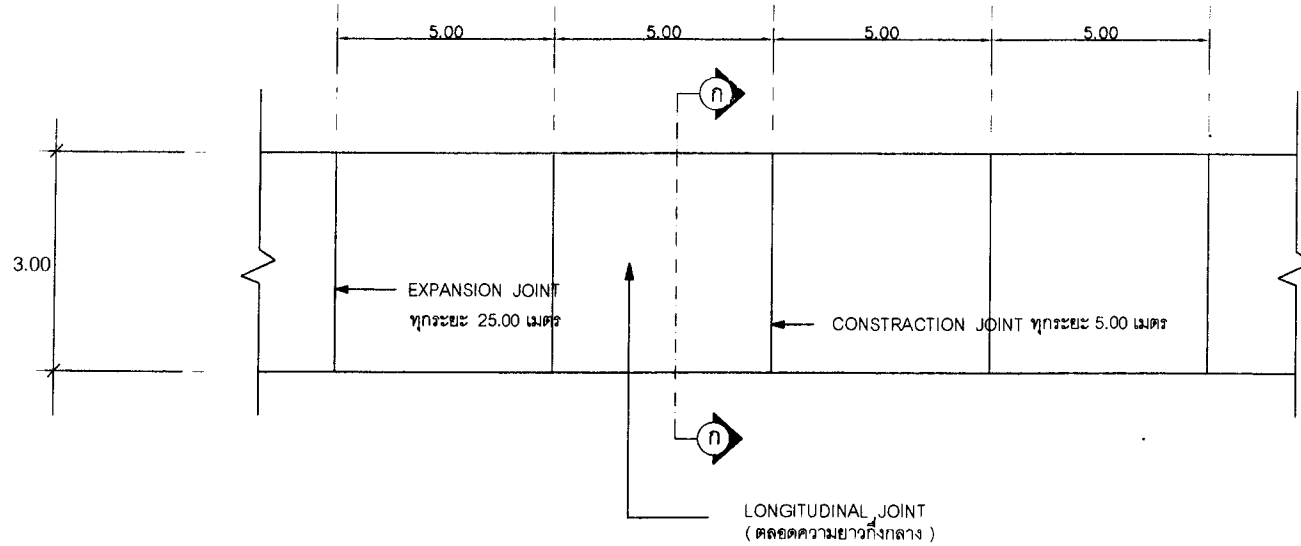
(นายณรงค์เดช ไชยมูล)
ปลัด อบต.แม่สลาบ

อนุมัติ

(นายพิชณพงษ์ ไชยมูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลาบ

แบบแสดง	
แผ่นที่	
รวม	
ฉบับเลขที่	

๑๑
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

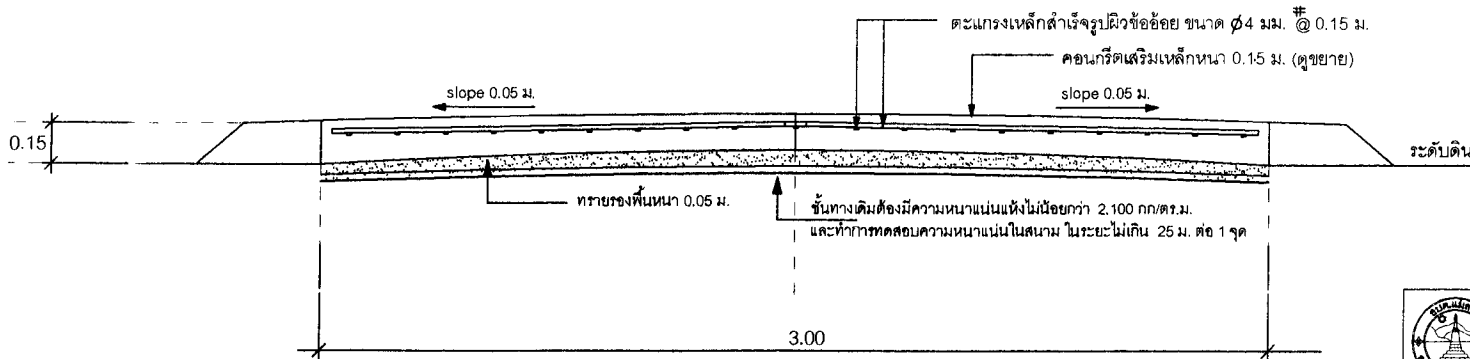


แปลน และรอยต่อต่างๆ

หมายเหตุ

พัสดุประมาทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ตามเงื่อนไขดังนี้

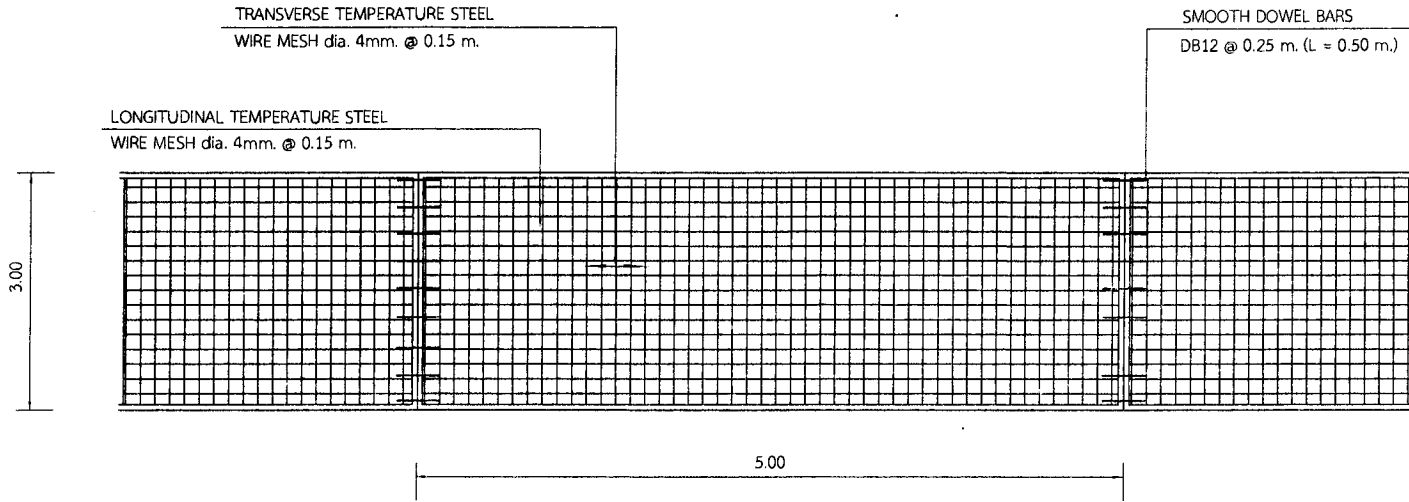
- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



รูปตัดตามขวาง ก-ก และ LONGITUDINAL JOINT

(Signature)
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	ถนนลาดขรุขระถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายศักดิ์ชัย งามพิชัย วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลน แปลนและรอยต่อต่างๆ รูปตัดตามขวาง ก-ก	<i>(Signature)</i> นายชินดนัย ขุนทรวารี	นักกองช่าง
พิกัด	นายคณทัต บุณดี (ผู้ช่วยกองช่างโยธา)	ส่งตรวจ	เห็นชอบ
๒	นายชยุตม์ นิสิตธิ์ (นางช่างโยธา)	เห็นชอบ	อนุมัติ
ฉบับแปลน ก๑	ฉบับที่ ๑	นายคณทัต บุณดี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ <i>(Signature)</i> นายชินดนัย ขุนทรวารี นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาบ	



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ถนน ค.ส.ล.

รายการประกอบแบบ


1. ผิวจากรองคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคง 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.



การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายยาแนว

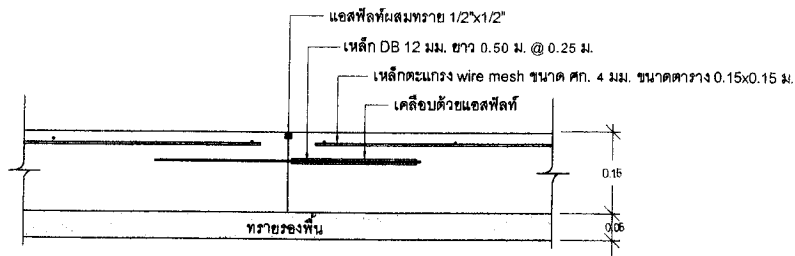
1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัด และหยอด JOINT แบบต่าง ๆ โดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้

หมายเหตุ

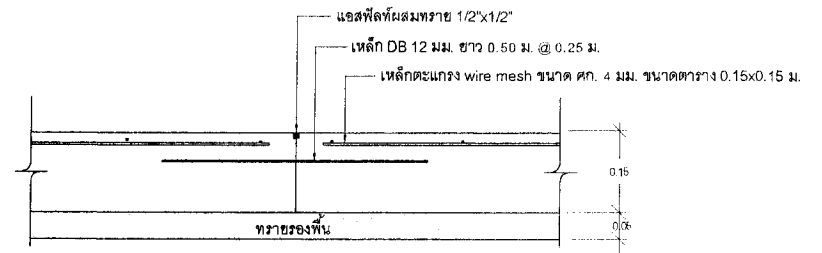
ในกรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 10 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อน ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตาม การพิจารณาตัดสิน กำลังคอนกรีตขั้นสุดท้าย ถือเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน เป็นเกณฑ์


(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

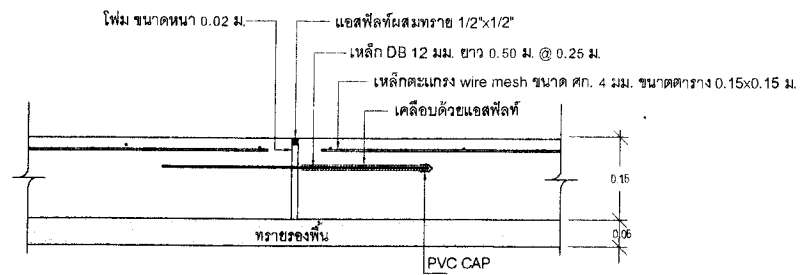
		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานขอบถนนหินคลักเบี่ยงกว้าง 3.00 ม	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	แบบแปลน และรายละเอียดต่างๆ ชุดที่ ๓ จาก ๓ ชุด	 นายชินดนัย ขนเหล็ก	ช่างสำรวจ
วันที่	๒๕๖๕	นางสาวณิชากร (นายช่างโยธา)	เขียนแบบ
ลงบันทึก	๒๕๖๕	นายชินดนัย ขนเหล็ก	ลงบันทึก
ลงบันทึก	๒๕๖๕	นายชินดนัย ขนเหล็ก	ลงบันทึก



ขยาย \triangleright CONTRACTION JOINT
Scale 1:10




ขยาย \triangle LONGITUDINAL JOINT
Scale 1:10

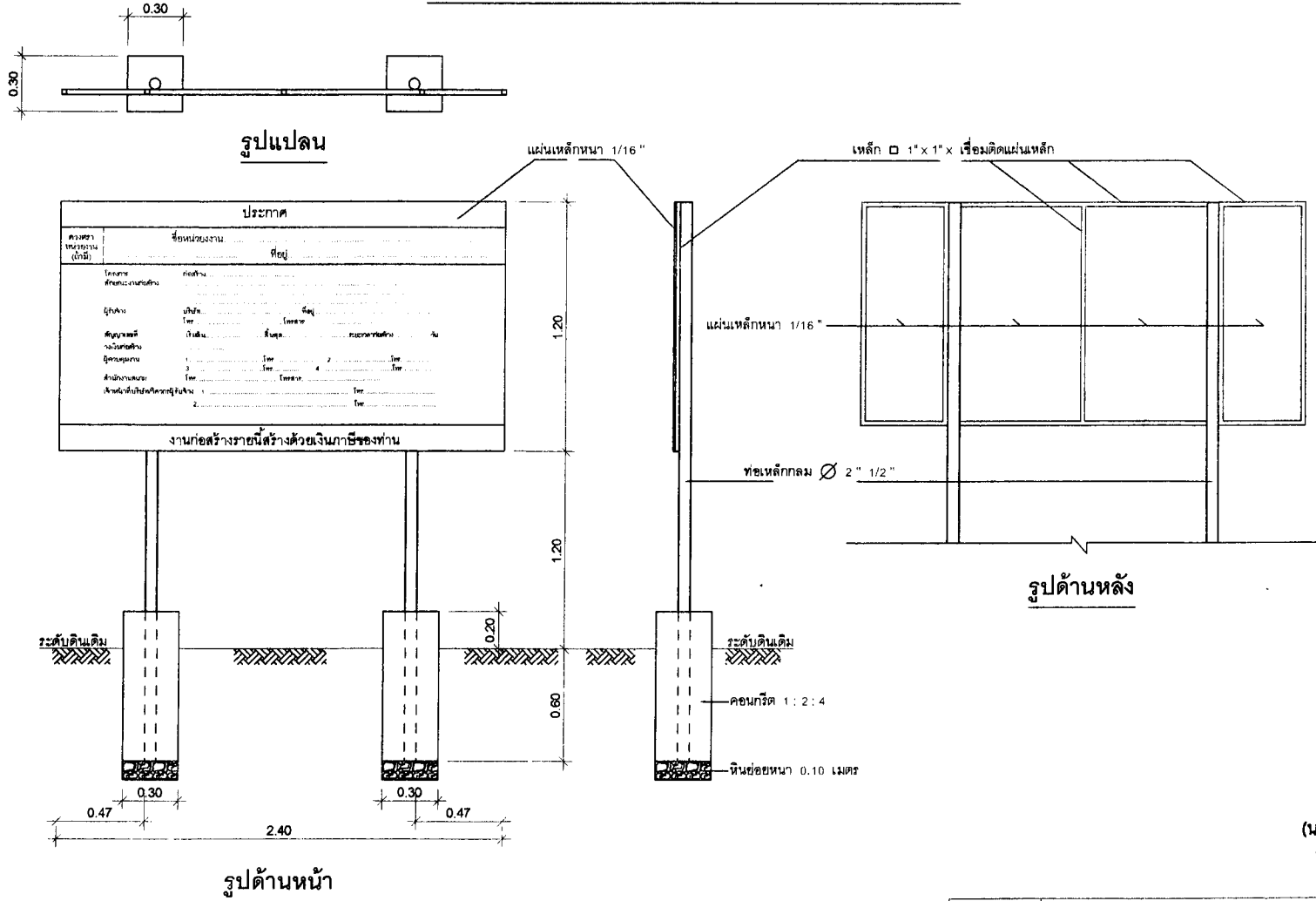


ขยาย \triangleleft EXPANSION JOINT
Scale 1:10

(Signature)
(นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.	นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458	วิศวกรโยธา
แบบแสดง	แบบแสดง แปลนและรายละเอียดต่างๆ รูปที่ 1 ทหารวง ก - ก	<i>(Signature)</i> นายธีรพงษ์ นันทชาติ	ผ.กองช่าง
ช่างควบคุม	นายพลกฤต บุตรดี (ผู้ช่วยช่างโยธา)	ช่างตรวจ	เม็ชชอบ
ϕ	นายอนุศักดิ์ มณีรัตน์ (ช่างช่างโยธา)	เขียนแบบ	อ.อมลิต
แบบเลขที่ ก๐๑	แผ่นที่ 4	นายพงษ์พงษ์ ไชยสุภา <i>(Signature)</i>	

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล





รายการประกอบแบบ

1. เสว, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน


 (นายเทพศิธร จันทร์เทพ)
 วิศวกรโยธา สย. 9458

		องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ	
โครงการ แบบมาตรฐานแบบคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม.		นายเทพศิธร จันทร์เทพ วิศวกรโยธา สย. 9458 นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา	
งบประมาณ งบแสดง งบต้นและขอต่อค่าจ้าง		วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา	
วัสดุ วัสดุ วัสดุ		วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา	
วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา		วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา	
วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา		วิศวกรโยธา นายพิชิตพงษ์ ไชยสุภา	