



โครงการ

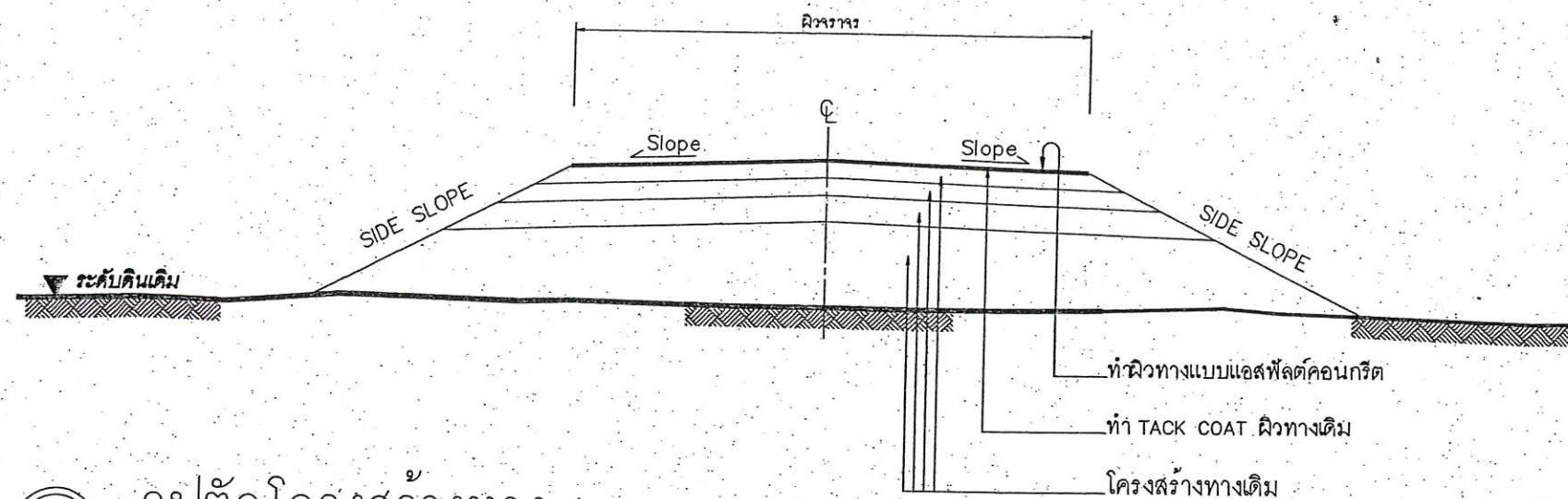
ปรับปรุงเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 4.00 - 6.10 เมตร ยาว 945.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,346.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

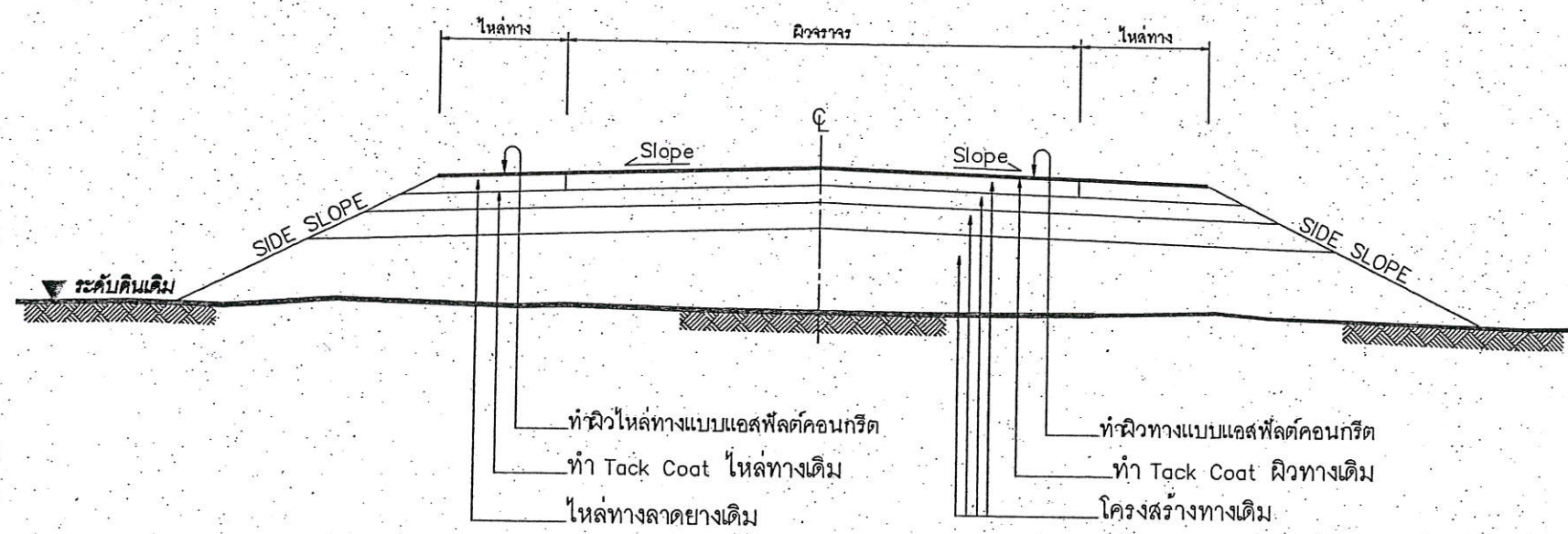
สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3

ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

| ลำดับที่ | รายการ | ข้อกำหนด |
|----------|-------------------------|---|
| 1 | ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต | อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545 |
| 2 | ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต | อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545 |
| 3 | TACK COAT | อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทข 227-2545 |
| 4 | การตีเส้นจราจรบนผิวทาง | อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4) |

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ดีชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิต และด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

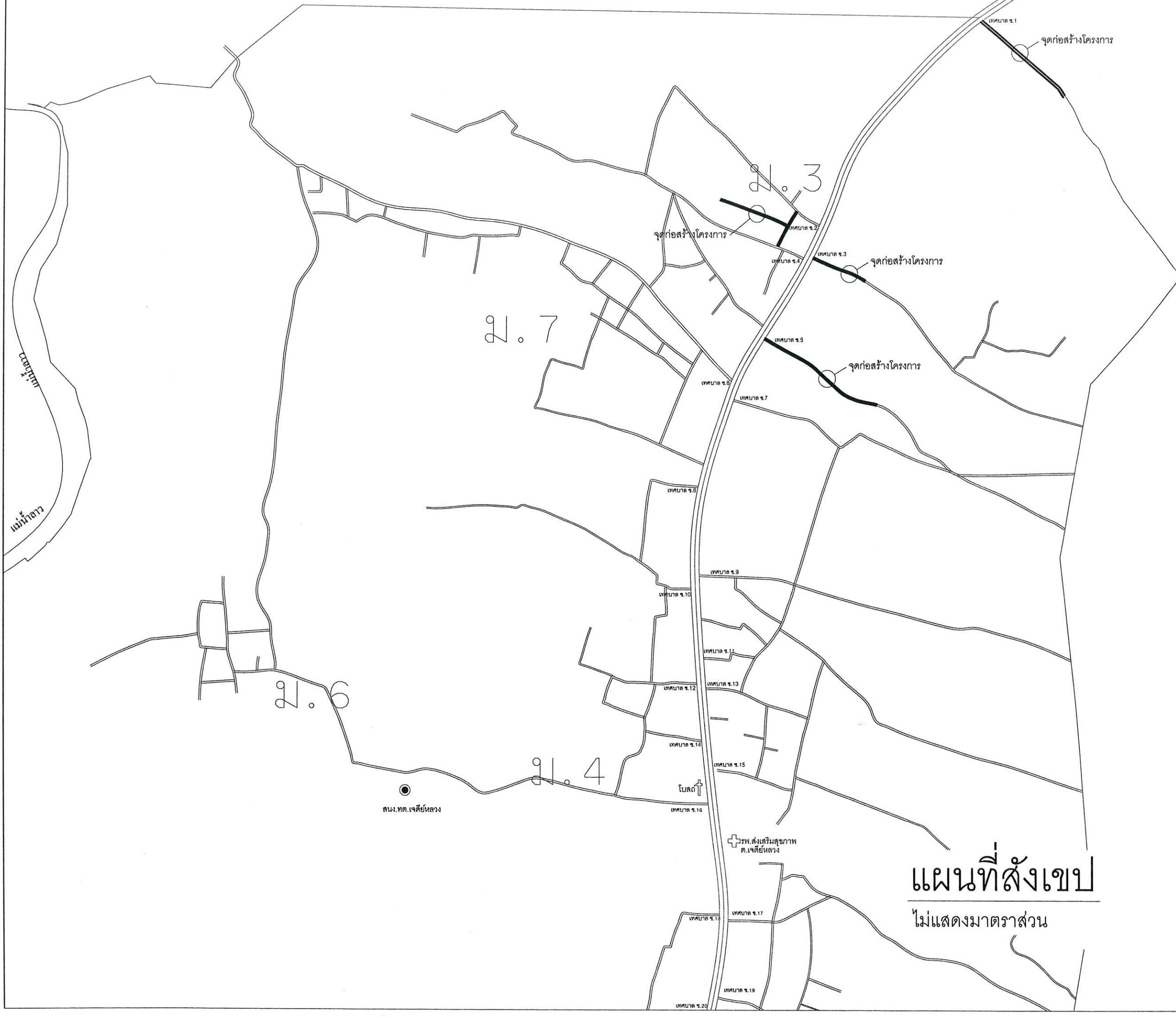
หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

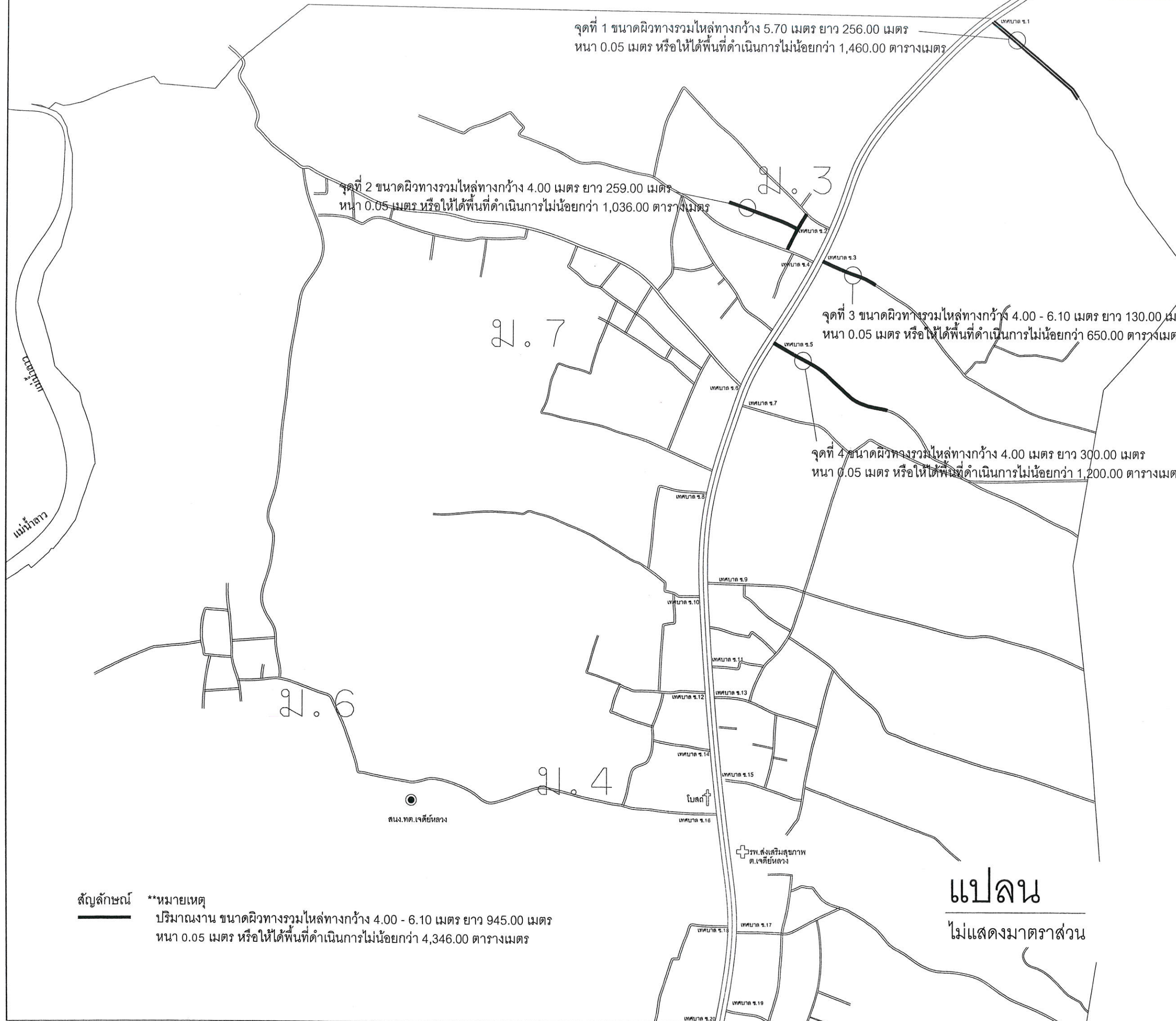
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องจัดทำแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยงานกำหนด โดยต้องแสดงให้หน่วยงานทราบ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องจัดทำแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยงานกำหนด โดยต้องแสดงให้หน่วยงานทราบ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| แบบมาตรฐานงานทาง | | นายช่างโยธา | |
| ตรวจสอบ | สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่น | ผอ.กองช่าง | |
| อนุมัติ | งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต | ปลัดเทศบาลฯ | |
| แบบเลขที่ ทล-7-201 | | นายกเทศมนตรีฯ | |
| หน้าที่ 94 | | | |



| | |
|---|-----|
| โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์คอกกริต บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ฯ | |
| สถานที่:บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย | |
| สำรวจ | กิม |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ออกแบบ | |
| นายเอนก ฐิตานอง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านต้า | |
| เขียนแบบ | กิม |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ตรวจ | |
| จำเอกสุพรรณ โกชนเจริญ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ | |
| นางสาวสรวิศ คำฟู ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง | |
| อนุมัติ | |
| นายแจ็ก ชิตงค์ นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง | |
| แสดง | |
| เลขที่แบบ 40/2567 แผนที่ 02/05 | |
| ว/ด/ป/ | |



จุดที่ 1 ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 5.70 เมตร ยาว 256.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,460.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 4.00 เมตร ยาว 259.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,036.00 ตารางเมตร

จุดที่ 3 ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 4.00 - 6.10 เมตร ยาว 130.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 650.00 ตารางเมตร

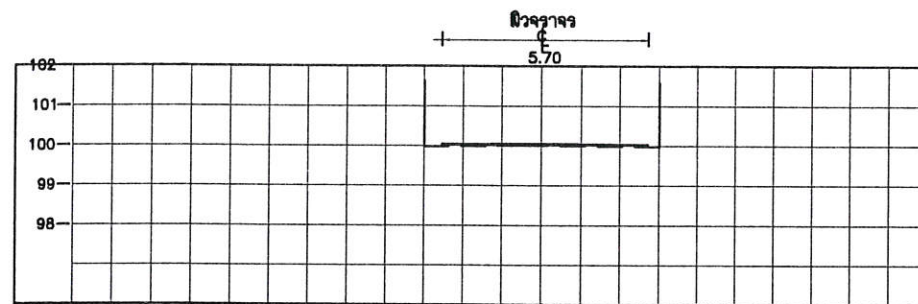
จุดที่ 4 ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

สัญลักษณ์ **หมายเหตุ
ปริมาณงาน ขนาดผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง 4.00 - 6.10 เมตร ยาว 945.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,346.00 ตารางเมตร

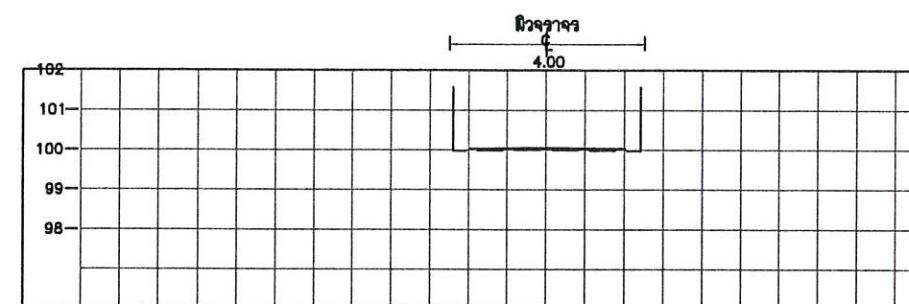
แปลน
ไม่แสดงมาตราส่วน



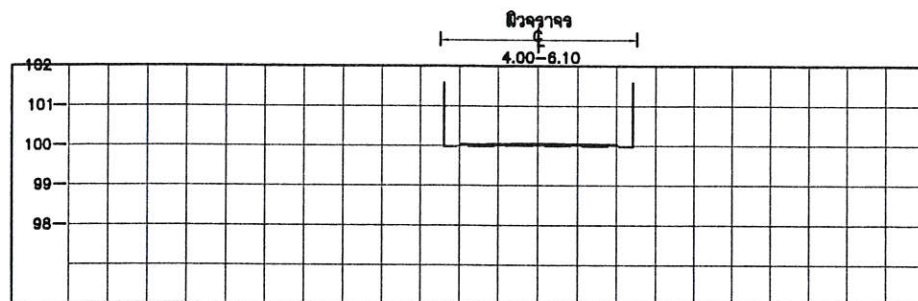
| | |
|---|-----------|
| โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ฯ | |
| สถานที่:บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย | |
| สำรวจ | ดิโน |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ออกแบบ | |
| นายเอนก ฐิตานอง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านด้า | |
| เขียนแบบ | ดิโน |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ตรวจ | จ.อ. ดิโน |
| จำเอกสุพรรณ โกชนเจริญ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ | |
| นางสาวสรวิทย์ คำฟู ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง | |
| อนุมัติ | |
| นายแจ็ก ธิสงค์ นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง | |
| แสดง | |
| เลขที่แบบ 40/2567 แผ่นที่ 03/05 | |
| ว/ค/ป/ | |



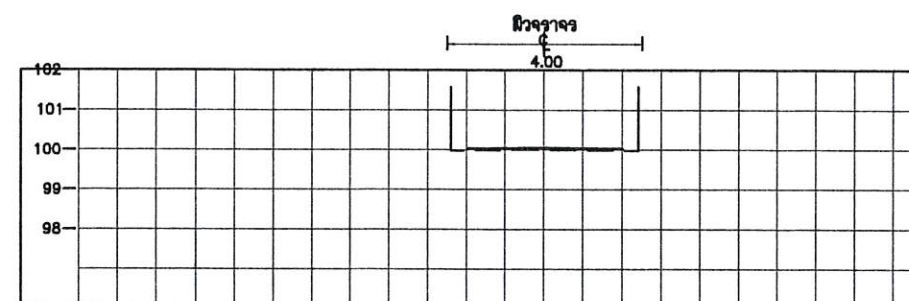
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 200



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 200



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1 : 200



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1 : 200



โครงการ
ปรับปรุงเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ฯ

สถานที่:บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3
ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวง จ.ชัยภูมิ

สำรวจ *ณ*

นายวิทยา ไทยใหม่
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ *[Signature]*

นายเอนก ฐิตานอง
ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านด้า

เขียนแบบ *ณ*

นายวิทยา ไทยใหม่
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ *[Signature]*

จำเอกสุพรรณ โภชน์เจริญ
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ *[Signature]*

นางสาวสรวิทย์ คำฟู
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง

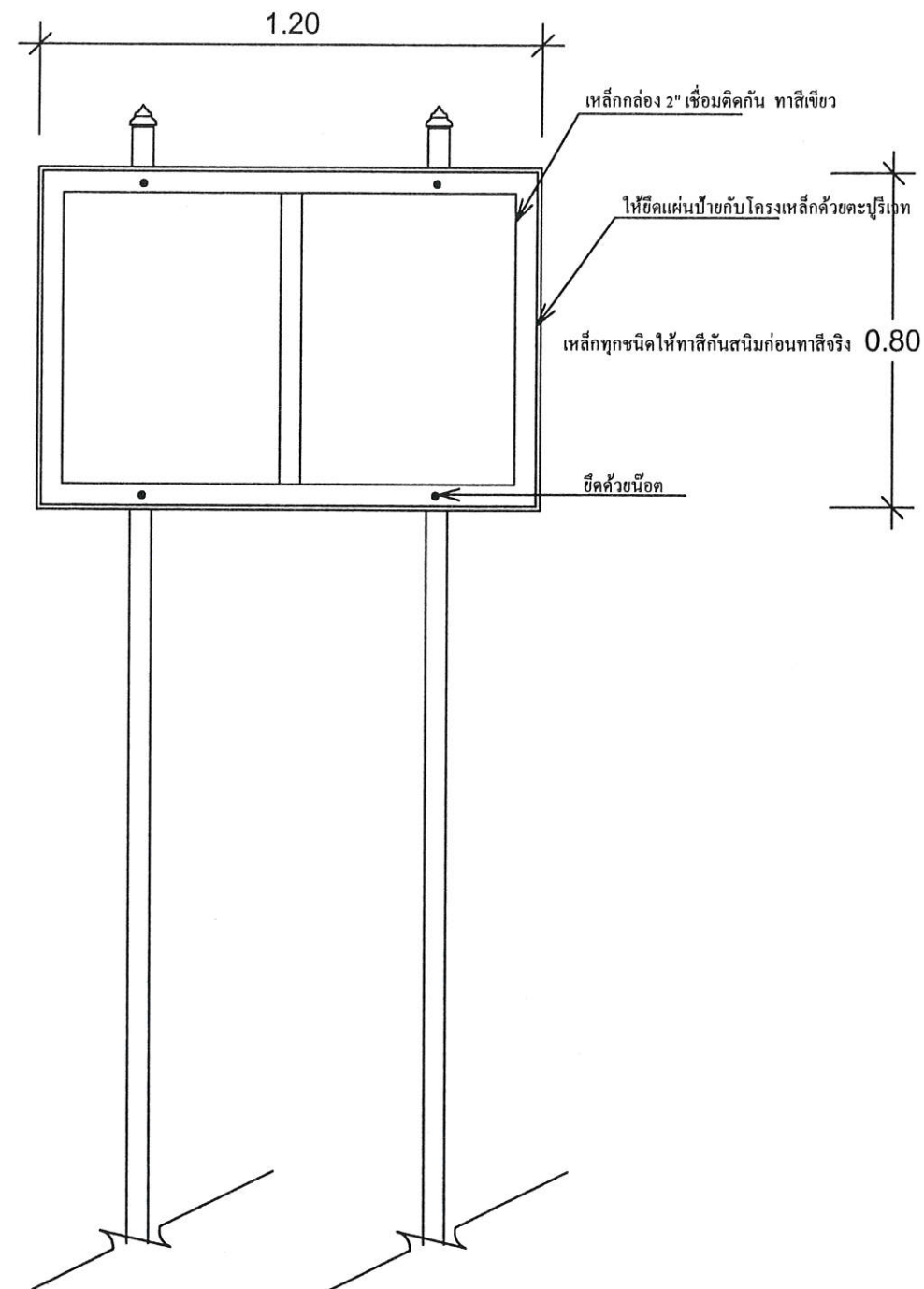
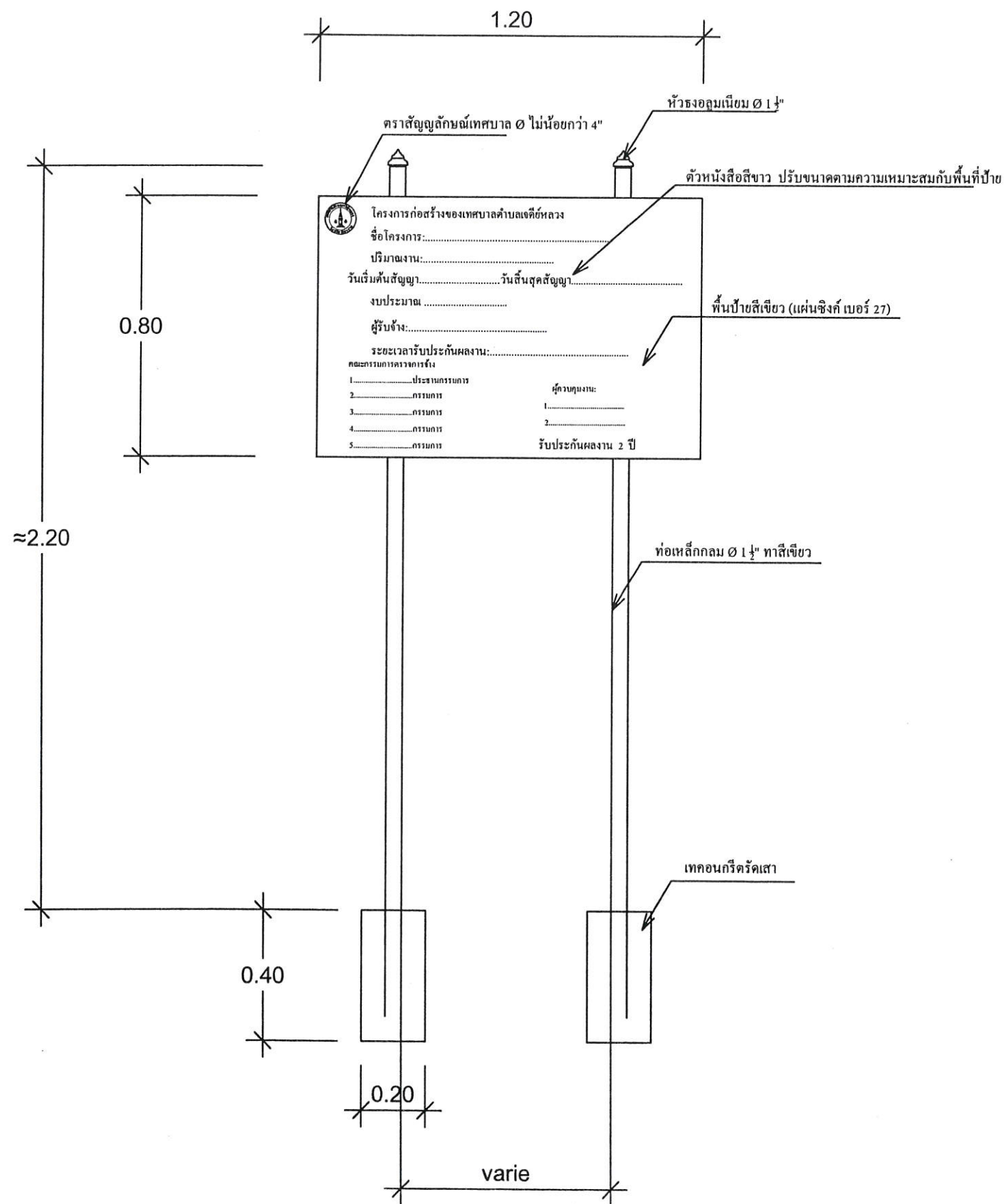
อนุมัติ *[Signature]*

นายแจ็ก ชิตงค์
นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง

แสดง

เลขที่แบบ 40/2567 แผ่นที่ 04/05

ว/ค/ป/



แบบป้ายโครงการ
SCALE



| | |
|---|----|
| โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 | |
| สถานที่: บ้านห้วยส้ม หมู่ที่ 3 ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย | |
| สำรวจ | Am |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ออกแบบ | |
| นายเอนก ภู่อานอง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านด้า | |
| เขียนแบบ | Am |
| นายวิทยา ไทยใหม่ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ตรวจ | |
| จำเอกสุพรรณ โภชน์เจริญ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ | |
| นางสาวสรวิศ คำฟู ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง | |
| อนุมัติ | |
| นายแจ็ก ธิสงค์ นายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์หลวง | |
| แสดง | |
| เลขที่แบบ 40/2567 แผ่นที่ 05/05 | |
| ว/ด/ป/ | |