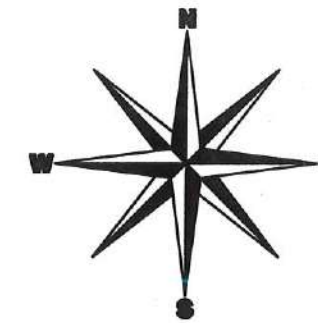
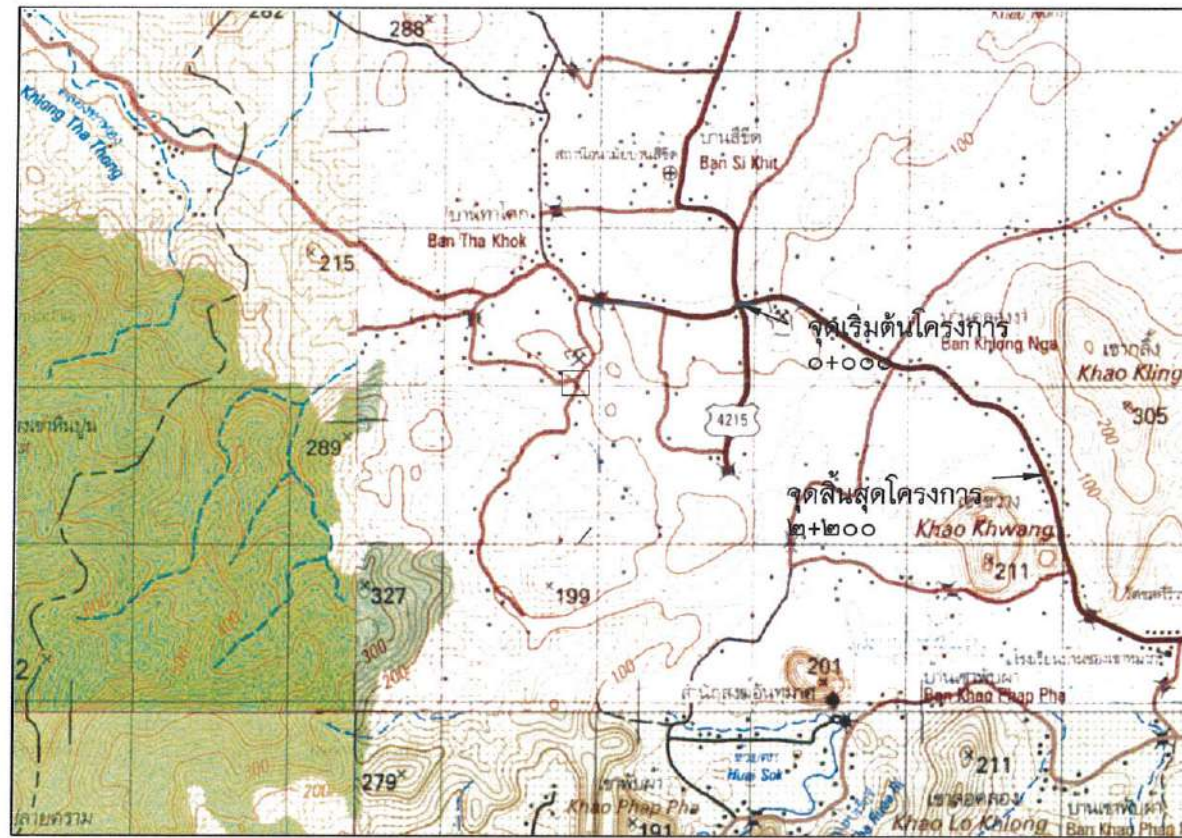


# แผนที่ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสีชิต

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีชล) ถึงบ้านสีชิต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีชิต อำเภอสีชล  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีชิต

อนุมัติ

(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีชิต

แบบแสดง

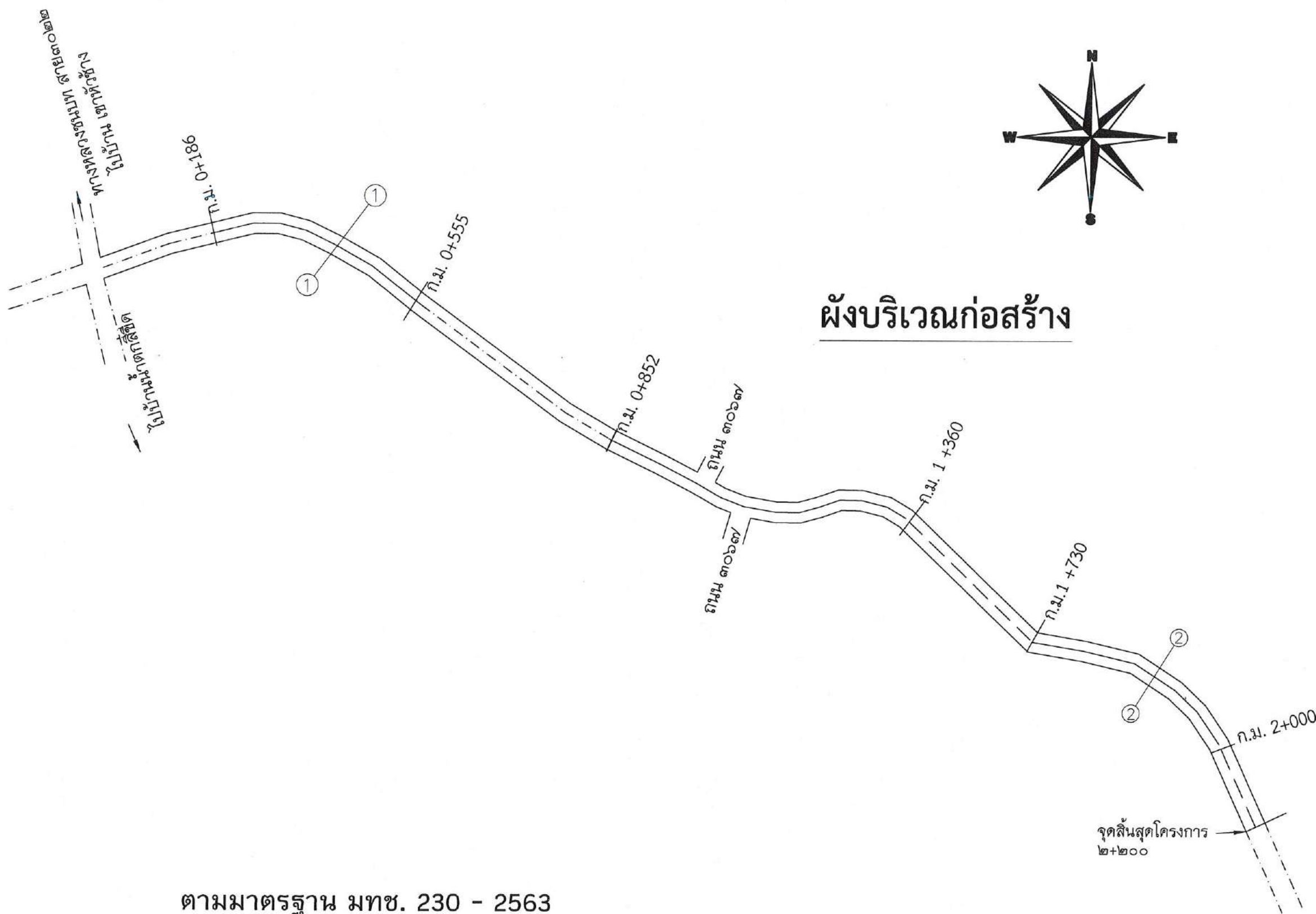
แผนที่ที่ตั้งโครงการ สารบัญแบบ

## สารบัญแบบ

รายการ	
A - 01	แผนที่ที่ตั้งโครงการ สารบัญแบบ
A - 02	ผังบริเวณโครงการ
A - 03	ขยาย รูปตัด
A - 04	ขยาย รูปตัด
A - 05	รายการประกอบแบบ
A - 06	รายการประกอบแบบ
A - 07	ป้ายโครงการ

แผนที่  
A - 01

จำนวนแผ่น  
7



ตามมาตรฐาน มทช. 230 - 2563  
(ปรับปรุง 2563)



องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีซัด) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอสีซัด  
จังหวัดนครราชสีมา

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

ผังบริเวณโครงการ

แผ่นที่

A - 02

จำนวนแผ่น

7





องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ขอมสร้างฝัวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีซัด) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอสหัส  
จังหวัดนครราชสีมา

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เตชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

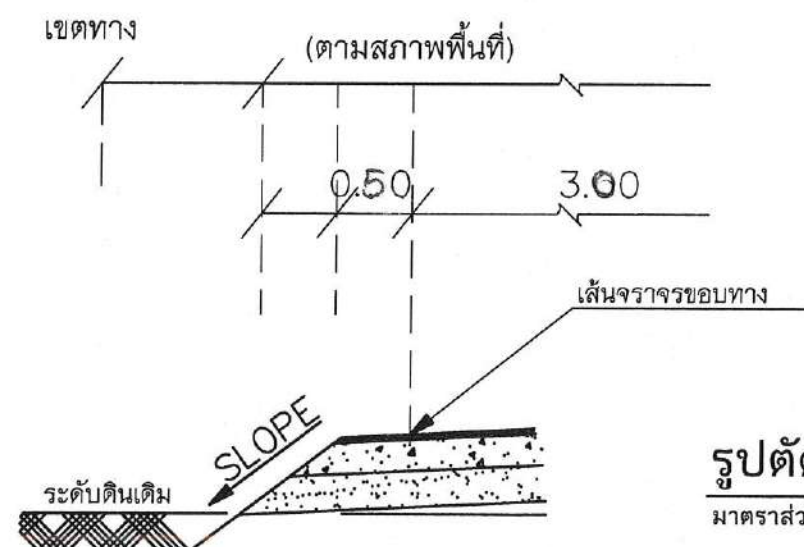
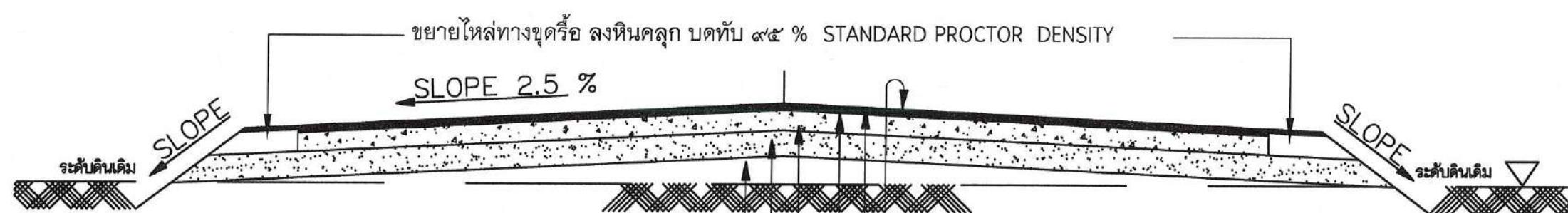
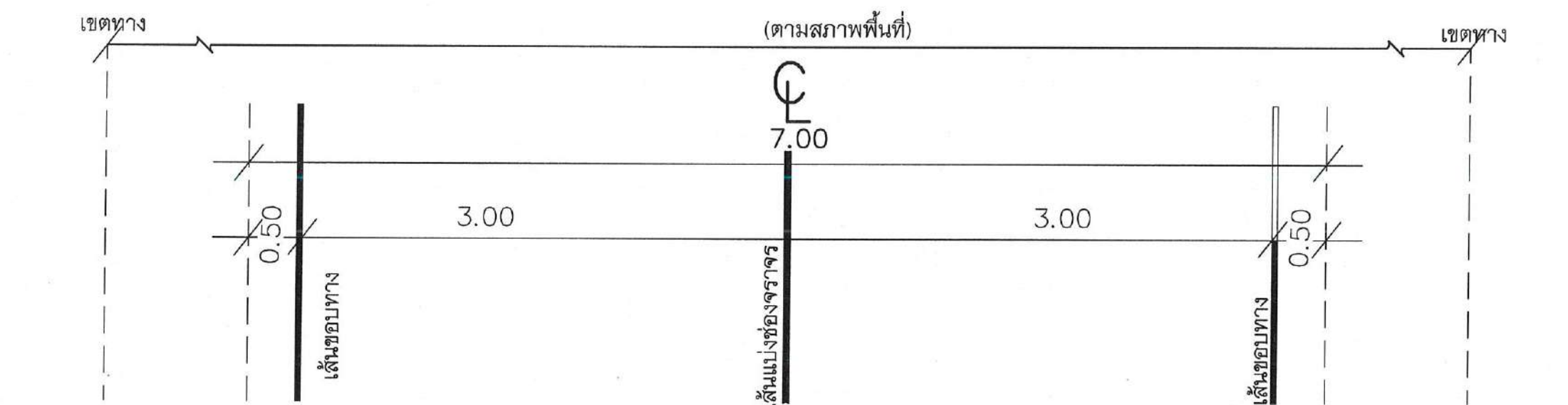
(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

ขยาย รูปตัด

แผ่นที่  
A - 03

จำนวนแผ่น  
7



รูปตัดขยายไหล่ทาง  
มาตราส่วน No Scale

รูปตัดโครงสร้างปรับปรุงผิวทาง  
มาตราส่วน No Scale

ขยายรูปตัด ① (ก.ม. 0+000 - ก.ม. 0+750)

## ขยายรูปตัด ② (ก.ม. 0+750 - ก.ม.2+200)



องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ขอมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีซัด) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอสหัส  
จังหวัดนครราชสีมา

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

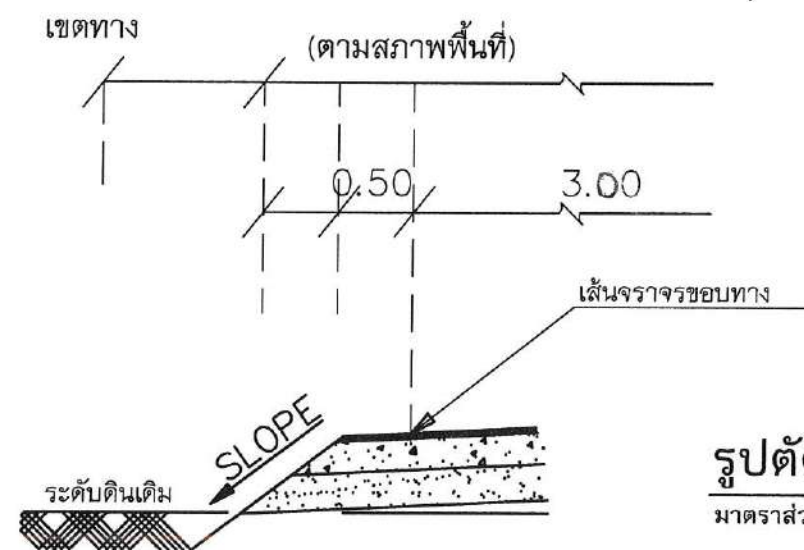
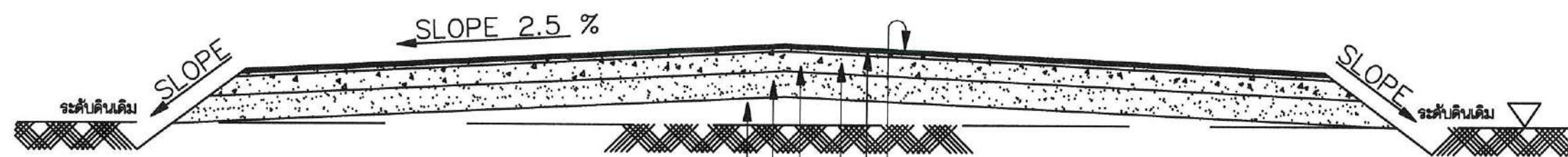
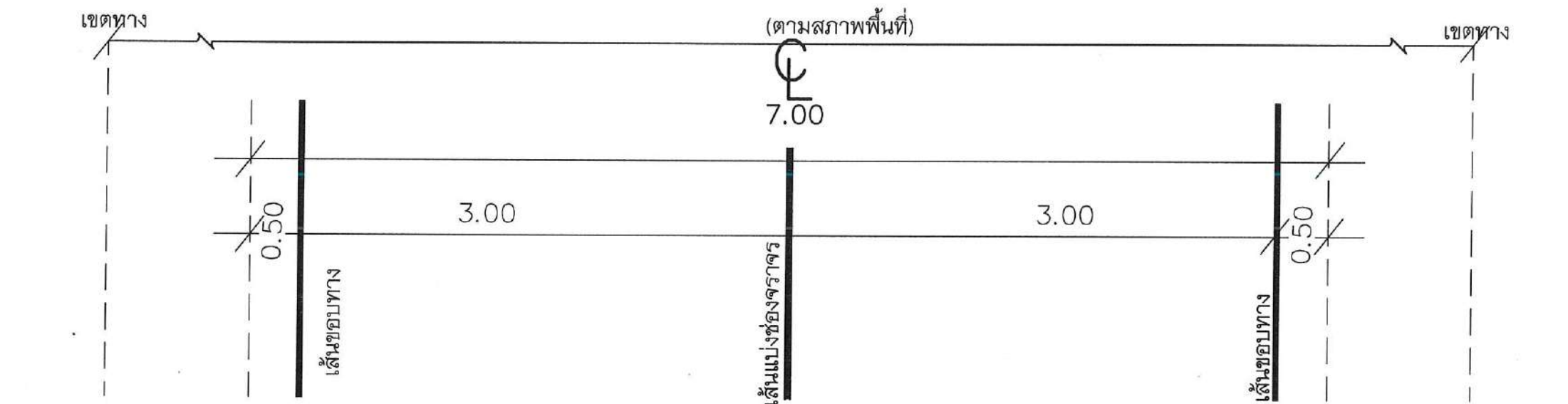
(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

ขยาย รูปตัด

แผ่นที่  
A - 04

จำนวนแผ่น  
7



รูปตัดโครงสร้างปรับปรุงผิวทาง

มาตราส่วน

No Scale

รูปตัดขยายไหล่ทาง

มาตราส่วน

No Scale

ปูผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE

ราดน้ำยาง TACK COAT

โครงสร้างทางเดิม



## รายการประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีซัด) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอลือชัย  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริต เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

แผ่นที่

A - 05

จำนวนแผ่น

7

### 1 งาน tack Coat มาตรฐาน มทข. 227 - 2545

1.1 ยางแอสฟัลท์ เป็นชนิด CRS - 2 ปริมาณการใช้ 0.10 - 0.30 ลิตร/ ม<sup>2</sup>

1.2 ก่อนทำการ Tack Coat จะต้องทำความสะอาดกวาดฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมดแล้วจึงใช้เครื่องเป่าออกให้หมด

### 2 งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

2.1 พื้นผิวที่ปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตจะต้องทำการ Tack Coat ตาม มทข. 225 - 2545

2.2 พื้นทางจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน

2.3 การปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จะต้องหนาตามกำหนด และผิวหน้าจะต้องเรียบ ความหนาแน่นสม่ำเสมอ ทั้งทางด้านตามขวาง และตามยาว โดยไม่มีรอยฉีก (Tearing) และรอยเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shaving) การแยกตัวของส่วนผสม หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น หากปรากฏความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขโดยทันที ส่วนผสมที่จับตัวเป็นก้อนแข็งแล้ว ห้ามนำมาใช้

2.4 การบดทับภายหลังจากที่ได้ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตลงบนผิวทางแล้วให้บดทับด้วยรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ หรือรถบด 3 ล้อที่มีน้ำหนักประมาณ 8 - 10 ตัน จำนวน 2 เที่ยวแล้วจึงตามด้วยรถบด ล้อยางที่มีน้ำหนักประมาณ 10 - 12 ตันทันที เมื่อได้ความหนาแน่น ตามต้องการแล้ว ลบรอยล้อด้วยรถบดล้อเหล็ก 2 ล้ออีกครั้งหนึ่ง

### 3 การตีเส้นแบ่งจราจร

3.1 เมื่อผิวจราจรที่ปูไว้แห้งสนิท ให้ดำเนินการ ตีเส้นแบ่งช่องจราจรตามแบบ โดยวัสดุที่ใช้ต้องเป็นวัสดุ เทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง ซึ่งมีคุณสมบัติ และอัตราส่วนผสมของลูกแก้ว ในอัตราส่วนผสมไม่น้อยกว่า 20% โดยน้ำหนัก และมีคุณสมบัติ มอก. 542 - 2530

3.2 ความหนาของสีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

3.3 ลูกแก้วที่ใช้กับวัสดุเทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสง ใส่สะอาด ปราศจากสี ลักษณะเป็นทรงกลม และมีคุณสมบัติ ตาม มอก. 542 - 2528

3.4 ต้องโรยลูกแก้วบนเส้นเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงในอัตราส่วน 400 - 500 กรัมต่อ ม<sup>2</sup>

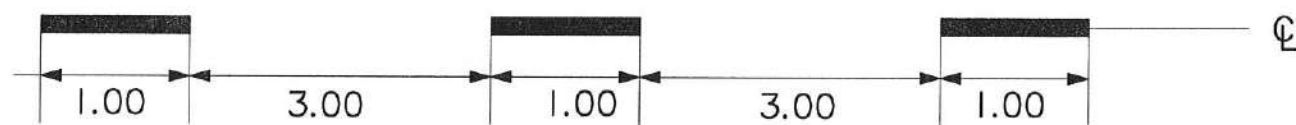
3.5 จะต้องทำความสะอาดผิวจราจรก่อนแล้วพ่นน้ำยารองพื้น Primet จึงทำการตีเส้น

3.6 อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง ต้องสามารถควบคุมความร้อนได้ทุกระดับโดยอัตโนมัติเพื่อให้สีเส้นจราจรที่สภาพคงที่ทุกอุณหภูมิ และมีสภาพคงทนเป็นเวลานาน



## ขนาด และระยะของเส้นจราจร

### เส้นประ



เส้นแบ่งทิศทางการจราจรใช้เป็นเส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 0.10 เมตร ตีเส้นแบ่งกึ่งกลางตลอดแนว

- เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถแซงกันได้ ทั้งขนาดความยาว และการเว้นของช่องที่กำหนดไว้ เส้นยาว 1 เมตร เว้นช่อง 3 เมตร

- เส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง ในบริเวณห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจร หรือบริเวณก่อนถึงทางแยก โดยก่อนถึงทางแยกห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจรความยาวของเส้นต้องไม่น้อยกว่า 24 เมตร

### เส้นขอบทาง



ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 0.10 เมตร ทั้ง 2 ข้างตลอดแนว

หมายเหตุ แบบเครื่องหมายผิวจราจรบนผิวทาง(สีเส้นจราจร) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช. -3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1) กรมทางหลวงชนบท



### องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401(สีซัด) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอสีซัด  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

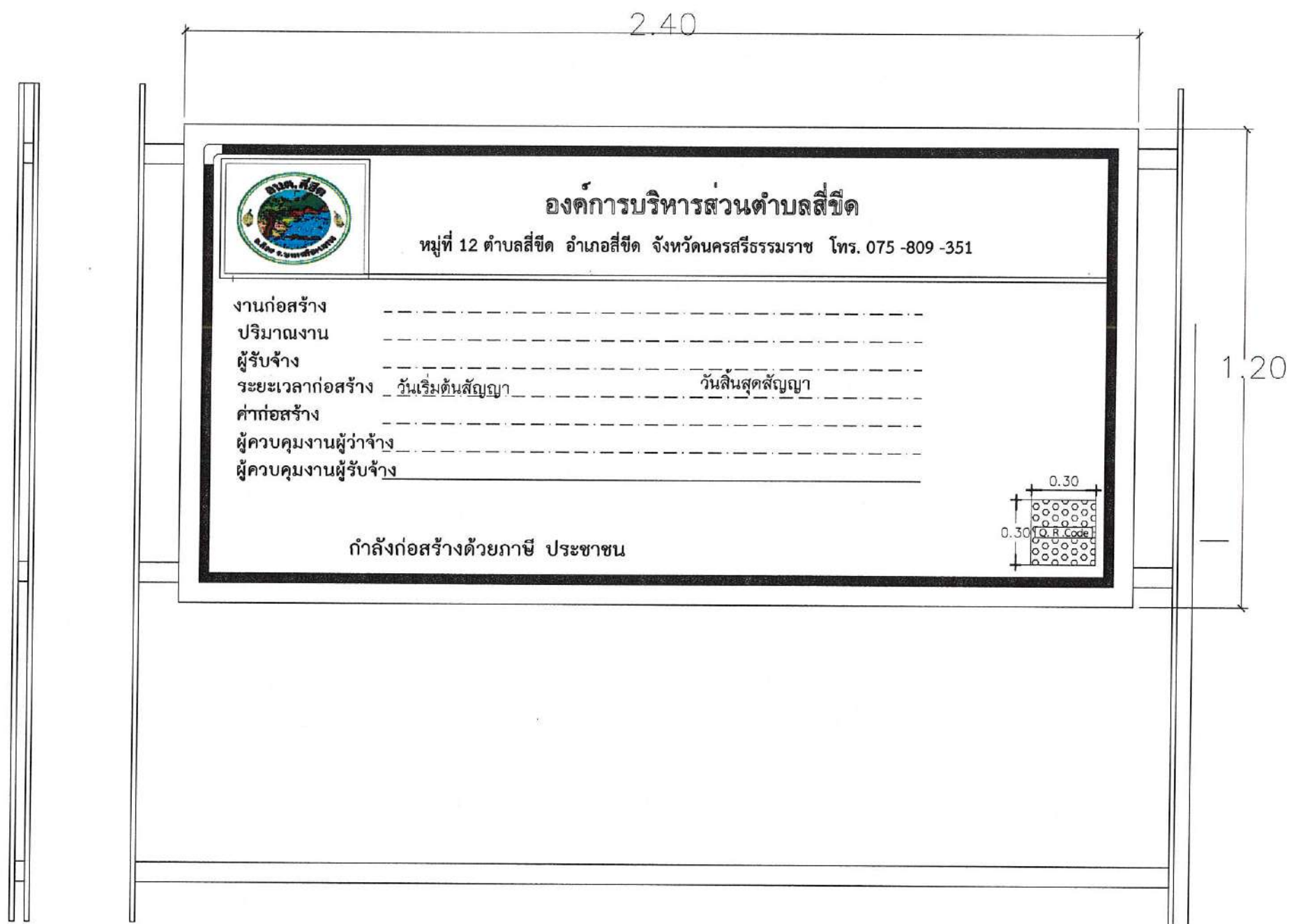
รายการประกอบแบบ

แผ่นที่

A - 06

จำนวนแผ่น

7



## แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



### องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจร  
แอสฟัลติกคอนกรีต ถนนทางหลวง  
หมายเลข 4215 ตอนแยกทางหลวง  
หมายเลข 401 (สีชล) ถึงบ้านสีซัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2  
ตำบลสีซัด อำเภอสีซัด  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิศวกร

เขียนแบบ

(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสาริศ เดชรักษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

อนุมัติ

(นายสำคัญ ศรีสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

แผ่นที่

A - 07

จำนวนแผ่น

7