



ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิวจราจรเดิมในหมู่บ้านเสมือ หมู่ที่ 1  
จากข้างบ้านนายอัครวิน บุญมาก - สามแยกคอกวัวนายบุญโฮม ทองทา  
องค์การบริหารส่วนตำบลเสมือ อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

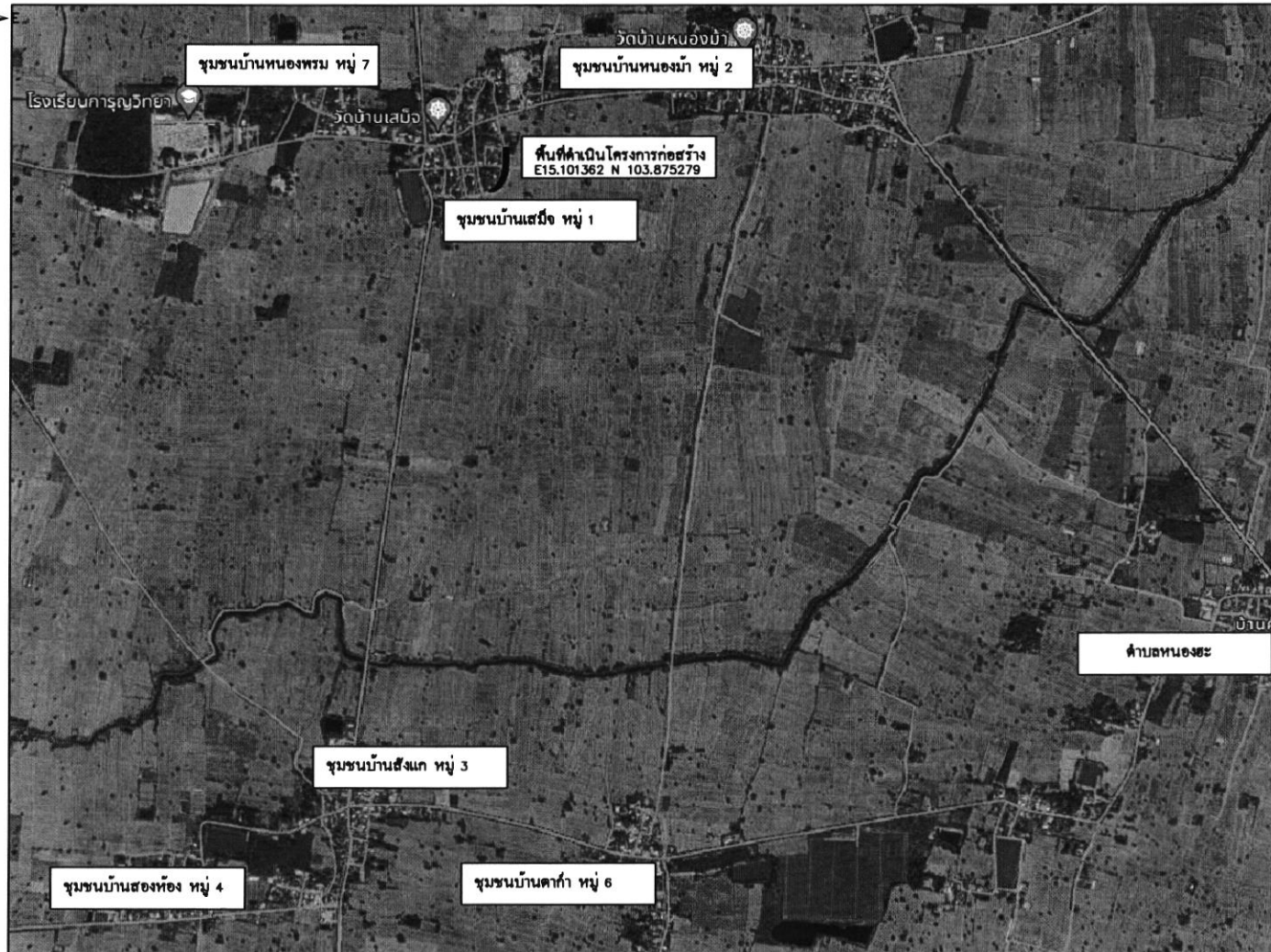
ปริมาณงาน

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตารางเมตร

สำรวจ/ออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมือ  
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

โทร.0-4455-8876

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมือ อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ โทร 0-4455-8876
แบบโครงการ ปรับปรุงถนน คอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิวจราจร เดิมในหมู่บ้านเสมือ หมู่ที่ 1 (จากข้างบ้านนายอัครวิน บุญมาก- สามแยกคอกวัวนายบุญโฮม ทองทา)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสมือ หมู่ที่ 1 ตำบลเสมือ ตำบลเสมือ อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
เขียนแบบ นายณรงค์ เกตุศรี ศษ. นายช่างโยธา
ตรวจแบบ นางรุ่งรอง อรณารณะ ป.ส.ค. อบต.เสมือ ร.ก.อบ.กองช่าง
เห็นชอบ (.....) นางรุ่งรอง อรณารณะ ป.ส.ค. อบต.เสมือ
อนุมัติ (.....) นายสระเวช ไชยพันธ์ นายก อบต. เสมือ
มาตรฐาน NO SCALE แผ่นที่ 01/08
แบบเลขที่ 01 / 2568



แสดงภาพถ่ายทางอากาศและตำแหน่งก่อสร้าง

บ้านเสมิง หมู่ที่ 1 ตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์



องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง  
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์  
โทร 0-4455-8876

#### แบบโครงการ

ปรับปรุงถนน คลอด. ปุทับผิงจางจร  
เดิมในหมู่ที่บ้านเสมิง หมู่ที่ 1  
(จากข้างบ้านนายอัคริน บุญมาก-  
สามแยกคอกวัวนายบุญโสม ทองทา)

#### สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเสมิง หมู่ที่ 1 ตำบลเสมิง  
ตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ  
จังหวัดสุรินทร์

#### เขียนแบบ

(.....)  
นายณรงค์ เกรือศรี  
ผช. นายช่างโยธา

#### ตรวจแบบ

(.....)  
นางเรืองรอง อรณวรรณนะ  
ปลัด อบต. เสมิง  
รท. ผอ. กองช่าง

#### เห็นชอบ

(.....)  
นางเรืองรอง อรณวรรณนะ  
ปลัด อบต. เสมิง

#### อนุมัติ

(.....)  
นายสุระเวช ไชยพันนา  
นายก อบต. เสมิง

มาตราส่วน NO SCALE

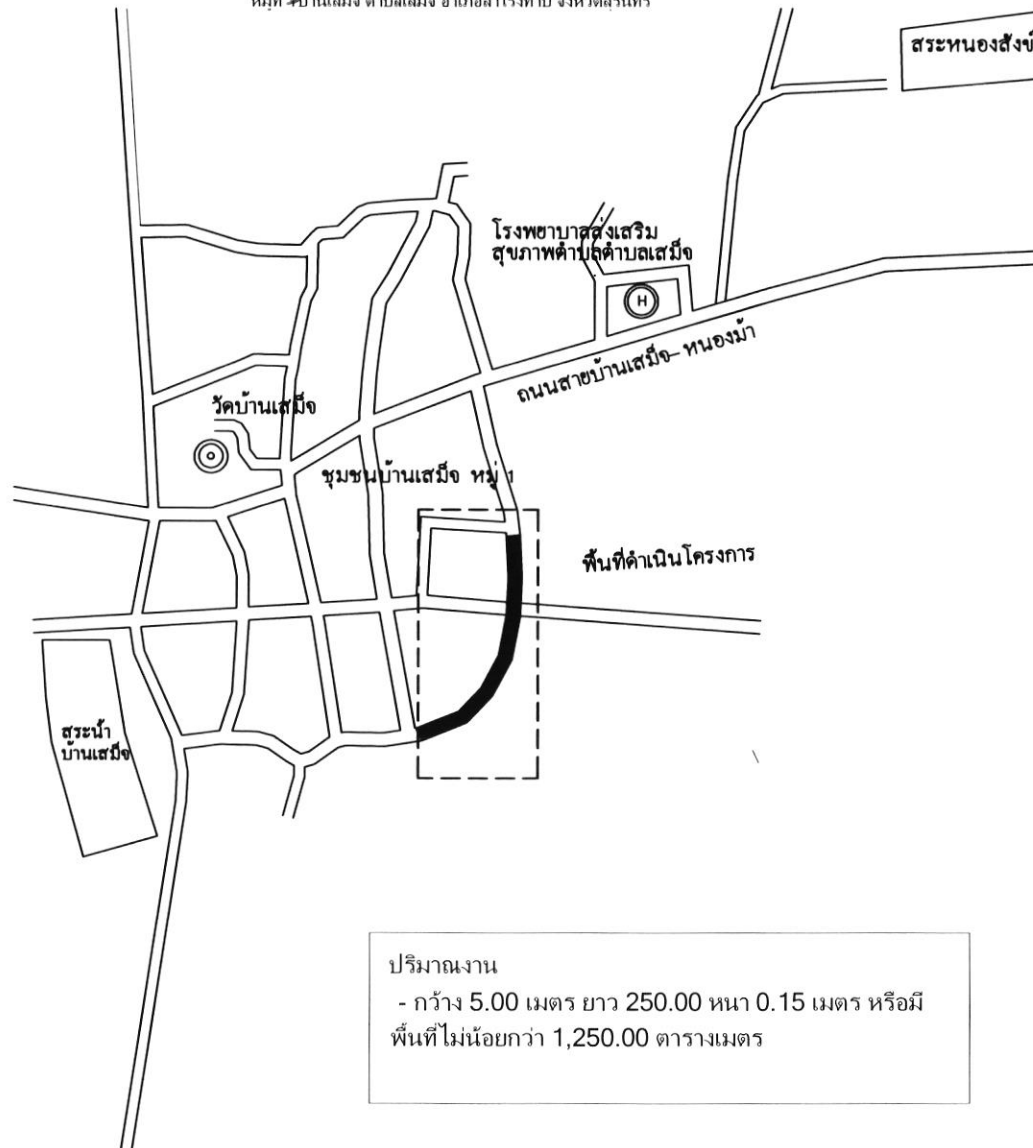
แผ่นที่ 02 / 08

แบบเลขที่ 02 / 2568



### แสดงผังจัดดำเนินการก่อสร้างพอสังเขป

หมู่ที่ 4 บ้านแหม้ง ตำบลแหม้ง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์



#### ปริมาณงาน

- กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250.00 หน้า 0.15 เมตร หรือมี  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตารางเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลแหม้ง  
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์  
โทร. 0-4455-8576

#### แบบโครงการ

ปรับปรุงถนน คสล. ปูทับผิวจราจรเดิม  
ในหมู่บ้านแหม้ง หมู่ที่ 1 (จากข้างบ้าน  
นายอิศรินทร์ บุญมาก-สามแยกคลองกรีนนาย  
บุญโฮม ทองหา)

#### สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านแหม้ง ต.แหม้ง  
อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์

#### เขียนแบบ

(.....) *1/2*  
นายณรงค์ เครือศรี  
ผช. นายช่างโยธา

#### ตรวจแบบ

(.....) *กท*

นางเรืองรอง อรรถวราณะ  
ปลัด อบต. รก.ผอ. กองช่าง

#### เห็นชอบ

(.....) *กท*

นางเรืองรอง อรรถวราณะ  
ปลัด อบต. แหม้ง

#### อนุมัติ

(.....) *กท*

นายสุระเวช ไชยพินนา

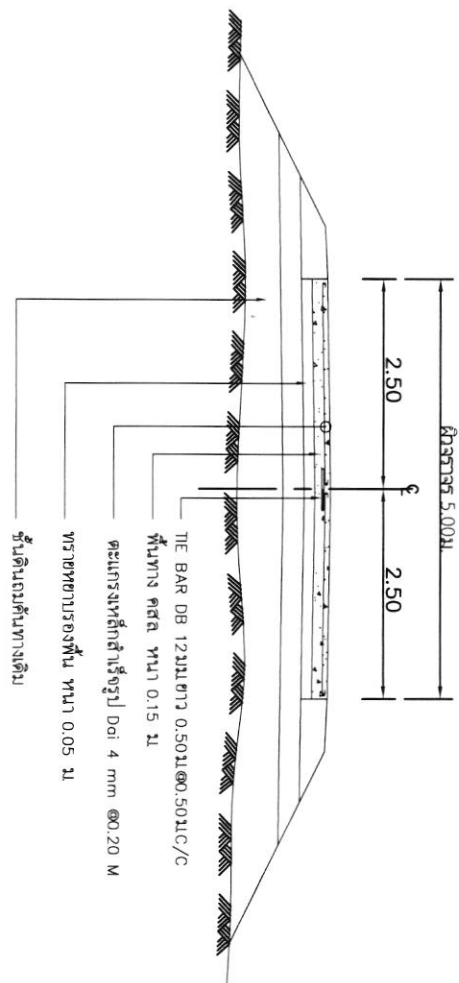
นายก อบต. แหม้ง

มาตราส่วน NO SCALE

แผ่นที่ 03/09


แบบเลขที่ 03 / 2569





รูปตัดถนน คสล.  
NOT TO SCALE

\*\*\* คัดลอกตาม แบบ มาตรฐานทาง สำหรับวิศวกรลงสำเนาขึ้น  
แบบเลขที่ ทก 2 - 203

 องค์การขนส่งทางบก สำนักงานขนส่ง เลขที่ 0-455-8876	<b>แบบโครงการ</b> ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรชั้น ในหมู่บ้านเมือง หมู่ที่ 1 (จากบ้าน นายด้วน บัญชา-สามแยกคอกวัวมา แยก โขม ทองกา)	<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> บ้านเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลเมือง ตำบลเมือง อำเภอสีมามหา จังหวัดสุรินทร์	<b>เขียนแบบ</b> นายณรงค์ เจริญศรี ผช. นายช่างโยธา	<b>ตรวจแบบ</b> นาง รุ่งรอง อรุณวรรณ ปลัด อบต. รก.ผอ. กองช่าง	<b>เห็นชอบ</b> นาง รุ่งรอง อรุณวรรณ ปลัด อบต.เมือง	<b>อนุมัติ</b> นายสุระ ราช ไชยพันนา นายก อบต. เมือง	<b>มาตรฐาน NO SCALE</b> แผ่นที่ 05 / 09 แบบเลขที่ 05 / 2568
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและกรณีขัณฑ์ถนนสำหรับ  
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า / ผลิตภัณฑ์ให้เติบโตในประเทศ  
ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุหรือวัสดุที่ใช้เป็นส่วนประกอบของงานก่อสร้าง (เช่น) ตามโครงการก่อสร้าง  
โดยต้องเป็นวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ  
มูลค่าวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ  
มูลค่าวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ  
มูลค่าวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศหรือวัสดุที่ใช้ในประเทศ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อยาว

ความหนาของแผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง EXPANSION JIONT			รอยต่อเมื่อตามขวาง CONTRACTION JIONT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JIONT			ทราวยรองพื้น มม.
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	
150	DB 12	500	500	DB 12	500	500	DB 12	500	500	50
	RB19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
ชนิดของรอยต่อ EXPANSION JIONT รอยต่อเพื่อการขยาย	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	11 - 15	50
CONTRACTION JIONT	< 11	10	40
รอยต่อตามยาว	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JIONT	—————	10	50

ตารางที่ 3

ชนิดของรอยต่อ (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมยาว (ซม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง (ซม.)
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	0.20	0.20
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	0.20	0.20
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	0.20	0.20
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	0.20	0.20
4.00 x 10.00 x 0.15 ม.	0.20	0.20
4.50 x 10.00 x 0.20 ม.	0.20	0.20

#### \*\*\*\*หมายเหตุ\*\*\*\*

- แบบถนน คล.ภายในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อปรับปรุงจากแบบ เลขที่ ทค -2-203 แบบมาตรฐานมาแรง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและมทช 203กรมทางหลวง



องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง  
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์  
โทร 0-4455-8876

#### แบบโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)  
ปรับปรุงถนน คล.หมู่บ้านเมืองธรรม  
ในเขตบ้านเมือง หมู่ที่ 1 (จากข้างบ้าน  
นายศรีวัน บุญมาก-สามแยกกกรวาม  
บุญโฮม ทองทา)

#### สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลเมือง  
ตำบลเมือง อำเภอสำโรงทาบ  
จังหวัดสุรินทร์

#### เขียนแบบ

(.....)   
นายณรงค์ เครือศรี  
ผช. นายช่างโยธา

#### ตรวจแบบ

(.....)

นางเรืองรอง อรณวรรณ  
ปลัด อบต. รก.ผอ. กองช่าง

#### เห็นชอบ

(.....)

นางเรืองรอง อรณวรรณ  
ปลัด อบต. เมือง

#### อนุมัติ

(.....)

นายสุระเวช ไชยพันนา

นายก อบต. เมือง

มาตราส่วน NO SCALE  
แผ่นที่ 07 / 09

แบบเลขที่ 07/ 2568

#### ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้าง

15 X15X15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับ  
ผลงานให้ได้ผลเมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าว ที่อายุ 7 วัน ไปทำการ  
ทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีต  
ที่อายุ 28 วัน

#### เหล็กเสริมคอนกรีต

- RB 6 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 0.222 กก/ม.
- RB 9 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 0.499 กก/ม.
- RB 12mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 0.888 กก/ม.
- RB 15 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.390 กก/ม.
- RB 19 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.230 กก/ม.
- DB 12 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 0.888 กก/ม.
- RB 16 mm. ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.580 กก/ม.

#### หมายเหตุ

- ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขี้ออก

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและ วัสดุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือวัสดุภัณฑ์เป็นของตนเองมาก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้  
โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ 60 ของ  
มูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้  
วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กผลิตภายในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญา  
ก่อสร้างนี้







ดวงดาวหน่วยงานเจ้าของโครงการ 0.30 ซม.สีขาว

ดวงดาวหน่วยงานเจ้าของโครงการ 0.30 ซม.สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 7 มม.



โครงการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง ประจำปีงบประมาณ 2568  
หมู่ที่ 7 ตำบลเสมิง อำเภอลำทับ จังหวัดสุรินทร์ โทร 0-4455-8876

โครงการ .....  
ลักษณะงานก่อสร้าง.....  
ผู้รับจ้าง ..... โทร.....  
สัญญาเลขที่.....  
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....  
ค่าก่อสร้าง .....  
ผู้ควบคุมงาน 1..... โทร.....  
2..... โทร.....  
คณะกรรมการตรวจรับจ้าง  
1..... ประธานกรรมการ โทร.....  
2..... กรรมการ โทร.....  
3..... กรรมการ โทร.....

งานก่อสร้างรายนี้ก่อสร้างด้วยภาษีของประชาชน.

แผ่นไม้อัด/แผ่นไวนิล

พื้นสีเขียว/น้ำเงิน

เส้นกรอบสีขาวขนาด 7 มม.

โครงไม้ 1 1/2"x3"

1.20

2.40

\*\*\*\*\*แผ่นป้ายวัสดุไวนิลขนาด 1.20 x 2.40 เมตร พื้นสีเขียวหรือสีน้ำเงิน ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมสีขาว\*\*\*\*\*



องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง  
อำเภอลำทับ จังหวัดสุรินทร์  
โทร 0-4455-8876

### แบบโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)  
ปรับปรุงถนน คลส.ปูทับผิงจางระเดิม  
ในหมู่ที่ตำบลเสมิง หมู่ที่ 1 (จากข้างบ้าน  
นายอัครัน บุญมาก-สามแยกคอกวัวแนว  
บุญโฮม ทองทา)

### สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเสมิง หมู่ที่ 1 ตำบลเสมิง  
ตำบลเสมิง อำเภอลำทับ  
จังหวัดสุรินทร์

### เขียนแบบ

(.....) *A2*  
นายณรงค์ เครือศรี  
ผช. นายช่างโยธา

### ตรวจแบบ

(.....) *[Signature]*

นางเรืองรอง อวนวรรณะ  
ปลัด อบต. รก.ผอ. กองช่าง

### เห็นชอบ

(.....) *[Signature]*

นางเรืองรอง อวนวรรณะ  
ปลัด อบต.เสมิง

### อนุมัติ

(.....) *[Signature]*

นายสระเวช ไชยพันนา

นายก อบต. เสมิง

มาตราส่วน NO SCALE

แผ่นที่ 09 / 09

แบบเลขที่ 07/ 2568

### หมายเหตุ

- สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นกรก่อสร้างทาง,คลองหรือลำน้ำให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต่งและ จุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 ชุด
- วัสดุที่ใช้ป้ายประชาสัมพันธ์ใช้ไม้อัดหรือแผ่นป้ายไวนิลขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- จัดตั้งป้ายโครงการตั้งตามความเหมาะสมในพื้นที่ยกก่อสร้างและสามารถมองเห็นได้
- ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)ภายใน 7 วันนับถัดจากวันทำสัญญา

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและ วัสดุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตโดยคนไทยในประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้ วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งผลิตภายในประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญา ก่อสร้างนี้