



โครงการซ่อมสร้างถนนปูทับผิวถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Over Lay) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร

โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ.70-001 ช่วงต่อจากถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562

หมู่ที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

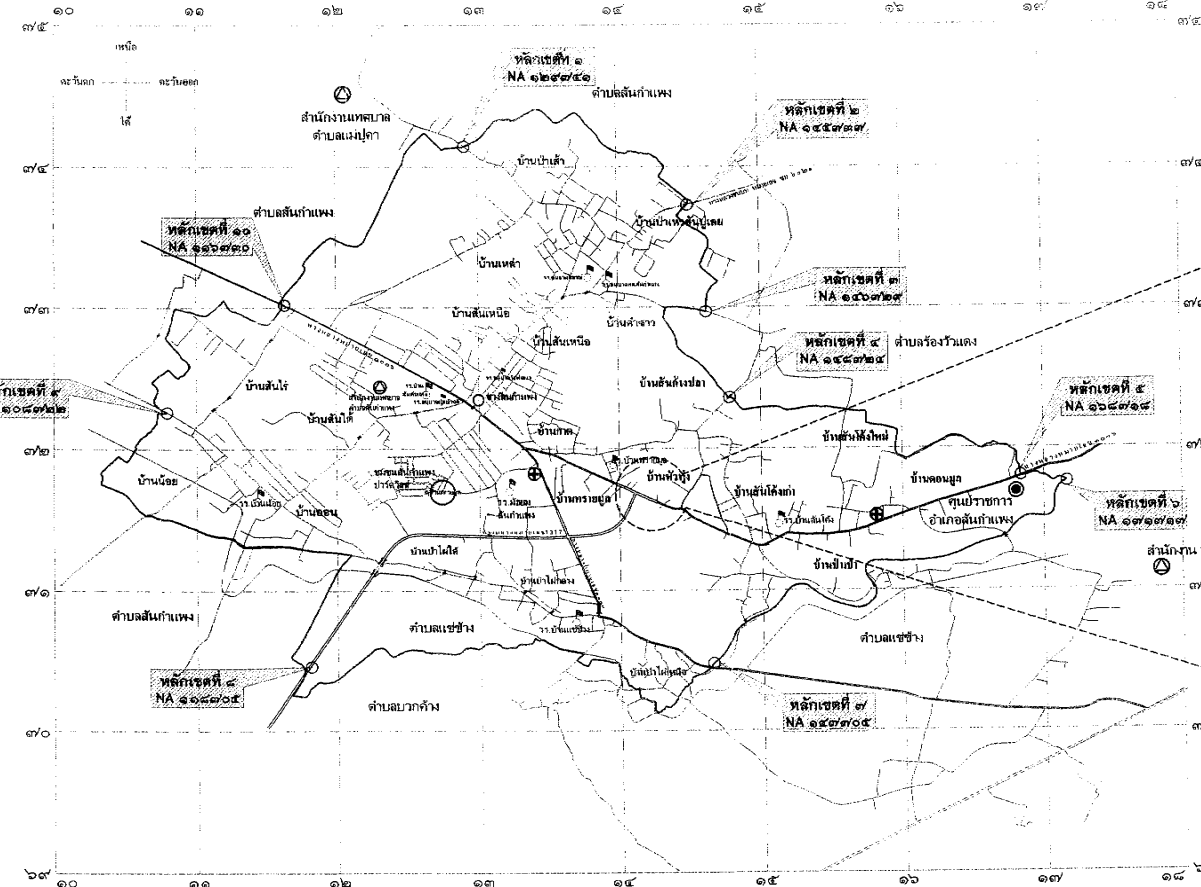
ทิศเหนือ



### แผนที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

มาตราส่วน

0 0.5 1 2 กิโลเมตร



โครงการซ่อมสร้างถนนปูทับผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Over Lay) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร

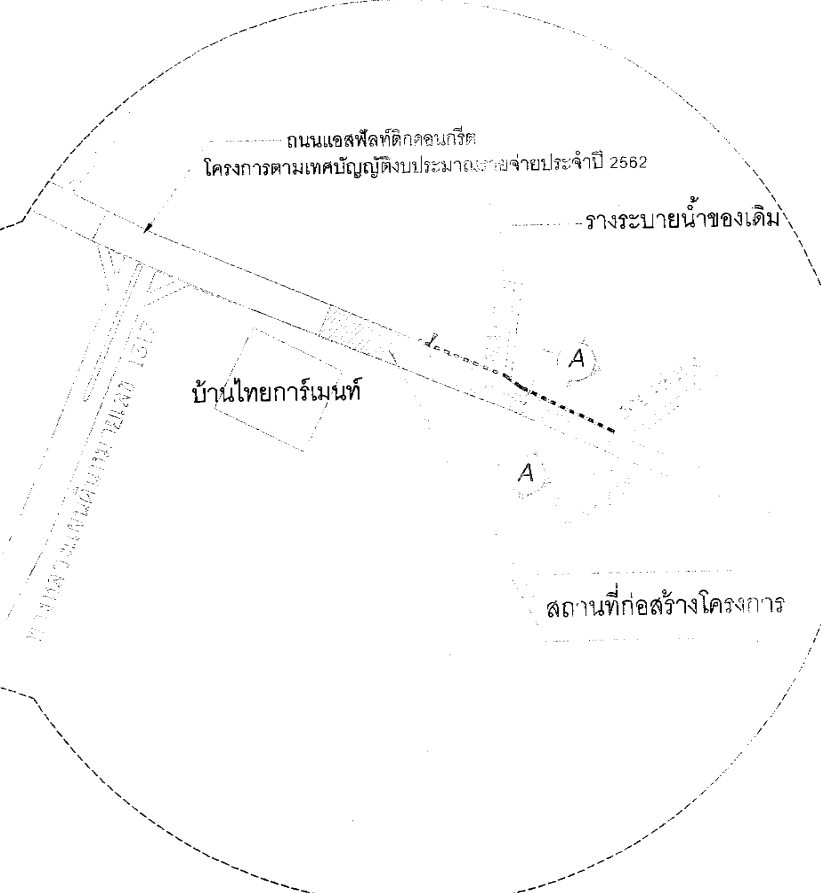
โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลฯ ซึ่งแนบส่งกำกับ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ. ๑๐๑ ซึ่งอยู่ติดจากถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

หมู่ที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่



แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ  
NOT TO SCALE



แบบเลขที่ 31/2562  
 โครงการซ่อมสร้างถนนปูทับผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Over Lay) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
 ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร  
 โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร  
 ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ถ. 70-001 ซึ่งอยู่ติดจากถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 หมู่ที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ  
 สํารวจ

(นายทัญญู ปัดพจนทะกะ)  
 ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ  
 (นายอนุชา เงินอยู่)  
 สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ  
 เห็นชอบ

(นายจักรวาล ฝ่ายวัล)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
 (นายโพธิ์ชัย นุชสีร์รัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 เห็นชอบ

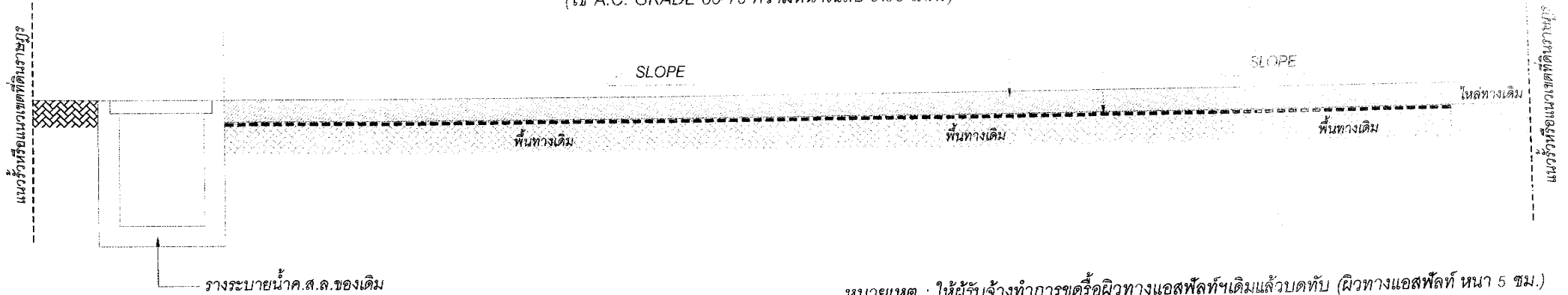
(นายสุเมธ อจลตรัญญิก)  
 ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง  
 (นายชาตรี นุชสีร์รัตน์)  
 รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ผู้อนุมัติ  
 (นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)  
 นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ความกว้าง 6.50 - 15.70 ม. ความยาว 157.00 ม. ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. โดยมีพื้นที่ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร

PRIME COAT ตามมาตรฐาน มถ. 308-2550 อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร / ตารางเมตร

ผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE  
(ใช้ A.C. GRADE 60-70 ความหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร)



หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทำการขุดหรือผิวทางแอสฟัลท์ที่เดิมแล้วบดทับ (ผิวทางแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.)

**รูปตัด (A) - (A) ขยายซ่อมสร้างปูทับผิวด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Over Lay)**

NOT TO SCALE

**ข้อกำหนดในการก่อสร้าง**

1. ในการดำเนินงานการก่อสร้างทุกขั้นตอนให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อตรวจสอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไปในการก่อสร้าง
2. ในการดำเนินการก่อสร้าง ต้องทำการ PRIME COAT ตามมาตรฐาน มถ. 308-2550 อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร / ตารางเมตร
3. ในบริเวณก่อสร้างหากมีส่วนเพิ่มเติมต้องก่อสร้างเพื่อให้เกิดความเรียบร้อยให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในงาน เช่น บริเวณจุดเชื่อมต่อทางให้ทำส่วนขยายเพื่อรับการเลี้ยงของรถ
4. ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานได้ทำการสำรวจพื้นที่เพื่อคิดคำนวณปริมาณพื้นที่ของการปูยางก่อนการดำเนินการ
5. ให้ทำการสุ่มเจาะเพื่อตรวจสอบความหนาและคุณสมบัติของวัสดุจำนวนไม่น้อยกว่า 3 จุด
6. ให้ผู้รับจ้างทำการส่งมอบงานพร้อมหนังสือผลการทดสอบวัสดุ
7. เศษวัสดุต่างๆที่เกิดจากการดำเนินการตามโครงการนี้ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งในบริเวณศูนย์กำจัดขยะของเทศบาลตำบลสันกำแพงหรือสถานที่อื่น ที่ทางเทศบาลกำหนดตามความเหมาะสมและความจำเป็น
8. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามรูปแบบที่เทศบาลฯ กำหนดให้ ทั้งขณะดำเนินการก่อสร้าง และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในตำแหน่งที่เหมาะสมด้วย



แบบเลขที่ 31/2562  
โครงการซ่อมสร้างถนนปูทับผิวถนนด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Over Lay) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร  
โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร  
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ขม.ถ.70-001 ช่วงต่อจากถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 หน้าที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ  
สำรวจ

(นายทศบุญ บัณฑิตนพะระ)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ  
(นายชยุธา ใจน้อย)  
สถาปนิกชำนาญการ

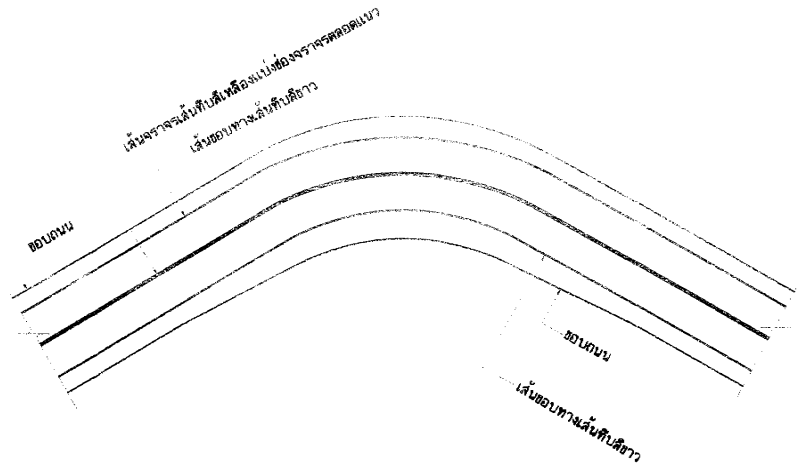
ตรวจสอบ  
เห็นชอบ

(นายจักรวาล ฉายีพิล)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(นายไพฑูริย์ นวนะชัย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

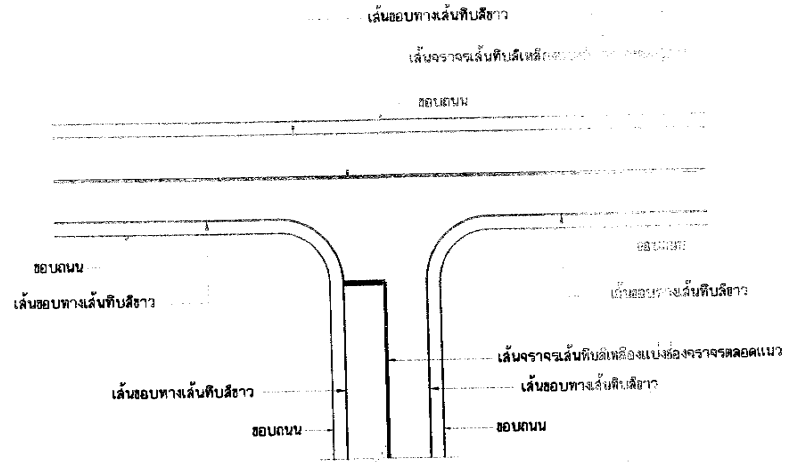
เห็นชอบ  
เห็นชอบ

(นายคุณกร ฉลาดปัญญา)  
ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง  
(นายชาครีย์ ขัตติพันธ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

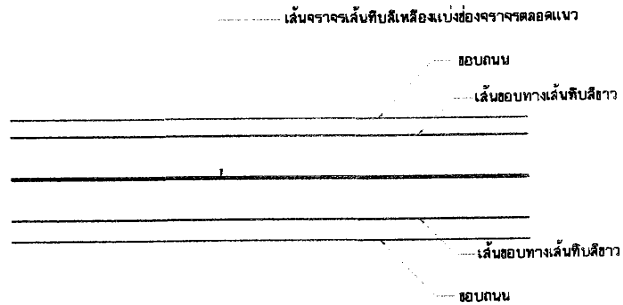
ผู้อนุมัติ  
(นางสาวศุภนิมิตา วรภักดี)  
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง



การตีเส้นจราจรบริเวณทางโค้ง



การตีเส้นจราจรบริเวณทางแยก



การตีเส้นจราจรบริเวณทางตรง

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางการจราจร ใช้เส้นทึบสีเหลือง ขนาดกว้าง 10 ซม. สีดำอยู่ที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
3. สีทากถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด ( เคนซิล , แอสฟัลต์คอกบิลด์ , คอนกรีตเสริมเหล็ก ) ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก. 542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

หมายเหตุ - งานตีเส้นจราจรของเทศบาลตำบลสันกำแพง ใช้เส้นทึบ (ตีเส้นกึ่งกลางถนน)

ความยาวรวม 157.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 47.00 ตารางเมตร

- โดยยึดตามมาตรฐานสำนักทางหลวงชนบท



แบบเลขที่ 31/2562  
โครงการซ่อมสร้างถนนปูทับผิวถนนด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Over Lay) หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร  
โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร  
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ชม.ก.70-001 ช่วงต่อจากถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 หน้ที่ 5 ด.ทรายเมด อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ	(นายทศพล ปิ่นทอนทะระกะ) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ตรวจสอบ	(นายจักรวาล ฉายวิมล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ	(นายอุดม ฉลากรัญญกิจ) ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง	ผู้อนุมัติ	(นางสาวศุภนิมิต วรภักดิ์) นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง
สำรวจ	(นายอนุชา ฝั้นอยู่) สถาปนิกชำนาญการ	เห็นชอบ	(นายไพฑูริย์ นวนะวิวัฒน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	(นายชาครีย์ ชิตีพันธ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง		

ป้ายไวนิล

2.40

ป้ายไวนิล

โครงเคร่าไม้ 1" x 1"

เสาไม้ยูคา 2"

โครงเคร่าไม้ 1" x 1"

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลสันกำแพง  
โทร 0-5333-1904 , 0-5333-1390

ประเภท ..... (A)

ปริมาณงาน ..... (B)

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... (C)  
ที่อยู่เลขที่ ..... (D)

ระยะเวลาก่อสร้างสัญญาจ้าง เริ่มวันที่ ..... (วันเดือนปี) ถึงวันที่ ..... (วันเดือนปี) รวมเป็นระยะเวลา ..... (F) วัน

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ "สิบสอง" บาท ( "สิบสอง" บาทถ้วน) (G)

ราคากลาง "สิบสอง" บาท ( "สิบสอง" บาทถ้วน) (H)

วงเงินตามสัญญาจ้าง "สิบสอง" บาท ( "สิบสอง" บาทถ้วน) (I)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- ..... (J)
- ..... (K)
- ..... (K)

ผู้ควบคุมงาน

- ..... (K)
- ..... (K)
- ..... (K)

เสาไม้ยูคา 2"

เสาไม้ยูคา 2"

หมายเหตุ : พื้นสีเขียวเข้ม  
ตัวหนังสือสีขา

ระดับดิน

1.20

1.10

0.30

ป้ายแผ่นเหล็ก

2.40

ป้ายแผ่นเหล็ก

เสาเหล็กแป้นด้า 1 1/2" ขนาด 2.3 มม.

โครงเคร่าเหล็ก 1" x 1" หน้า 1.6 มม.

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลสันกำแพง  
โทร 0-5333-1904 , 0-5333-1390

ประเภท ..... (A)

ปริมาณงาน ..... (B)

ปีที่ดำเนินการก่อสร้าง ปีงบประมาณ ..... (L)

งบประมาณโดย เทศบาลตำบลสันกำแพง ประจำปีงบประมาณ ..... (M)

วงเงินตามสัญญาจ้าง "สิบสอง" บาท ( "สิบสอง" บาทถ้วน) (I)

การประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา มีกำหนด 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานจ้าง

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... (C)  
ที่อยู่เลขที่ ..... (D)

เสาเหล็กแป้นด้า 1 1/2" หน้า 2.3 มม.

ทาสีน้ำมัน(สีเขียวเข้ม)

หมายเหตุ : พื้นสีเขียวเข้ม  
ตัวหนังสือสีขา

ระดับดิน

เทคอนกรีตหุ้มเสา ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

1.20

1.10

0.30

ป้ายก่อนและขณะดำเนินการ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ป้ายไวนิล)

ป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ป้ายแผ่นเหล็ก หน้า 1.2 มม.)

หมายเหตุ : ข้อความ (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M) ให้เป็นไปตามที่ระบุในบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้าง



แบบเลขที่ 31/2562  
โครงการซ่อมสร้างถนนลูกรังบริเวณด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Over Lay) หน้าซอย 0.05 เมตร  
ความกว้าง 6.50 - 15.70 เมตร ความยาว 157.00 เมตร  
โดยมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร  
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล ขม.ถ.70-001 ช่วงต่อจากถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
โครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 หมู่ที่ 5 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ (นายพัญญา ปิ่นทอนพระตะ) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ  
สำรวจ (นายอนุชา ใจอยู่) สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจสอบ (นายจักรวาล ฝ่ายิพล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
เห็นชอบ (นายไพฑูริย์ นาคะวิวัฒน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นายสุเมธ ฉลาดสัญญากิจ) ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง  
เห็นชอบ (นายชาตรี ชิตรัตน์) รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ผู้อนุมัติ (นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ) นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง