



## โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองตอง - เส้นถะโหล หมู่ที่ 7 ตำบลสบป่อง

ขนาดโครงการ : กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 2,487.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,948.00 ตารางเมตร (เป็นช่วงๆ)

ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 3 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 4 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 215.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 6 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 143.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 572.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

ช่วงที่ 7 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตารางเมตร (รื้อผิวถนนเดิมพร้อมเทใหม่)

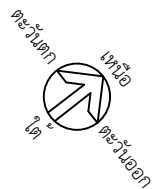
ช่วงที่ 8 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร (เทใหม่)

ช่วงที่ 9 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร (เทใหม่)

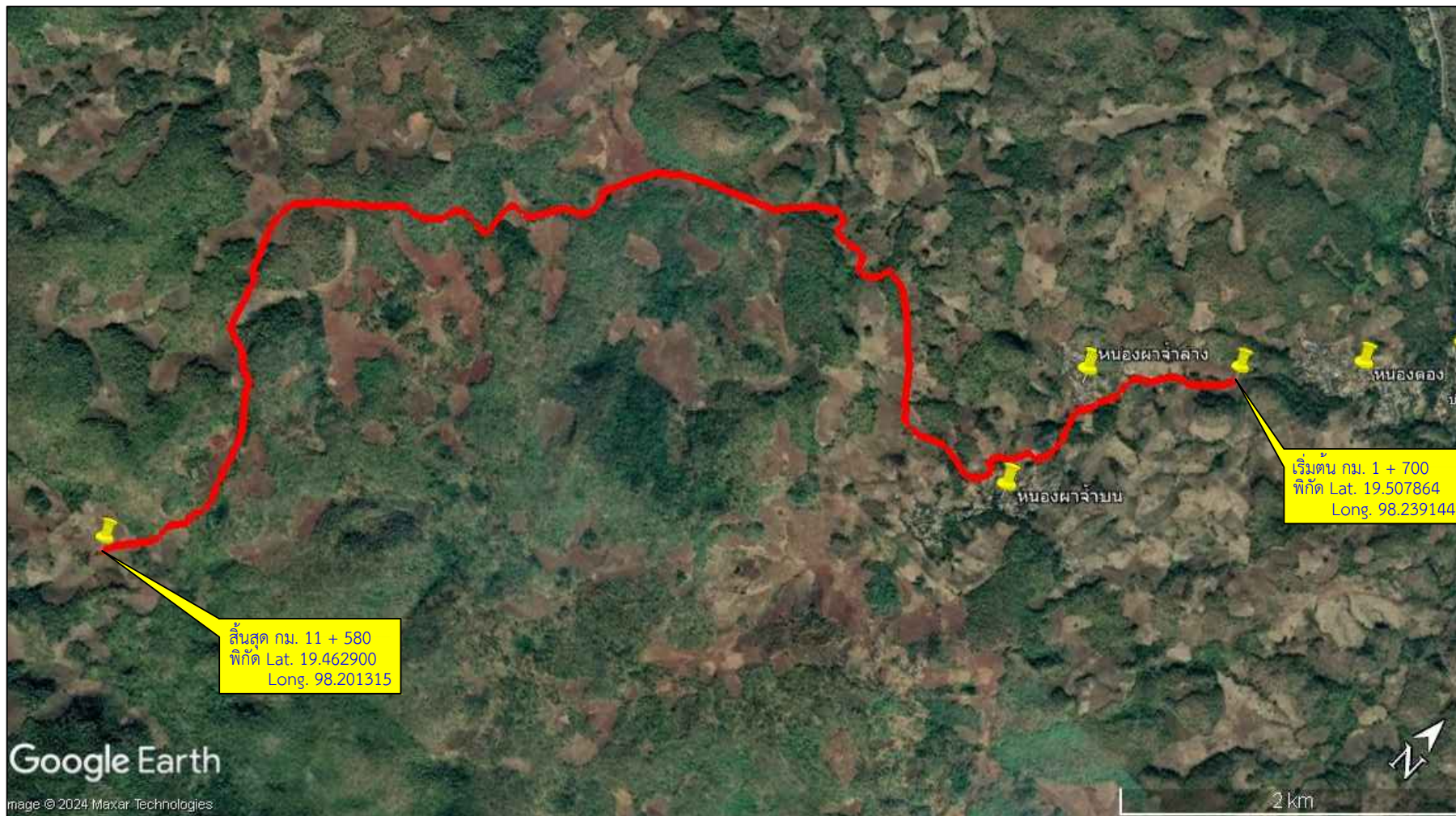
ช่วงที่ 10 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 214.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 856.00 ตารางเมตร (เทใหม่)

ตามแบบแปลนส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง แบบถนน ท. 12 / 2567

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 7 บ้านหนองตอง ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน



## แผนที่สังเขป



สายทางดำเนินงาน (เป็นช่วงๆ)



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสปป

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองตอง - เสนาะไหล  
หมู่ที่ 7 ตำบลสปป

สถานที่ :  
บ้านหนองตอง หมู่ที่ 7  
ต.สปป อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สปป ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจีระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ :  
นายบรรจบ ป้อมป้อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสรี แพร่ทอง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสปป

อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสปป

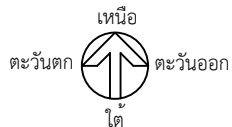
วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

มาตราส่วน :

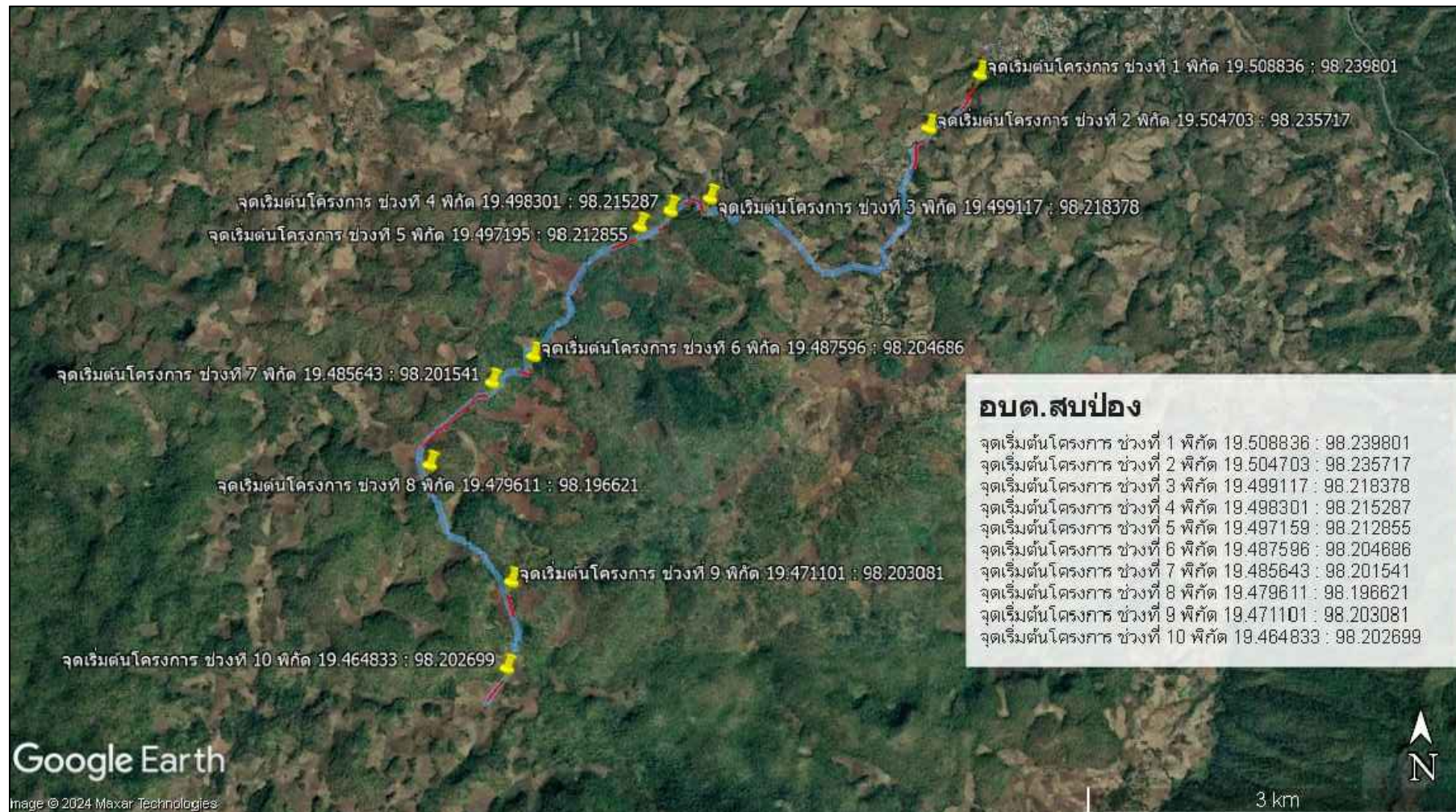
แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

แผ่นที่ :  
1 / 7  
จำนวนแผ่น





## แผนที่สังเขป



### อบต.สบป่อง

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 1 พิกัด 19.508836 : 98.239801  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 พิกัด 19.504703 : 98.235717  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 3 พิกัด 19.499117 : 98.218378  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 4 พิกัด 19.498301 : 98.215287  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 5 พิกัด 19.497195 : 98.212855  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 6 พิกัด 19.487596 : 98.204686  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 7 พิกัด 19.485643 : 98.201541  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 8 พิกัด 19.479611 : 98.196621  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 9 พิกัด 19.471101 : 98.203081  
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 10 พิกัด 19.464833 : 98.202699

แผนที่สังเขปจุดที่ตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองตอง - เส้นทะแยง หมู่ที่ 7 ตำบลสบป่อง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,487.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,948.00 ตารางเมตร (เป็นช่วงๆ) องค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง อำเภอป่าเมฆ จังหวัดแม่ฮ่องสอน



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองตอง - เส้นทะแยง  
หมู่ที่ 7 ตำบลสบป่อง

สถานที่ :  
บ้านหนองตอง หมู่ที่ 7  
ต.สบป่อง อ.ป่าเมฆ จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สบป่อง ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจิระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ :  
นายบรรจบ ป้อมป่อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสริม แพร่ทอง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

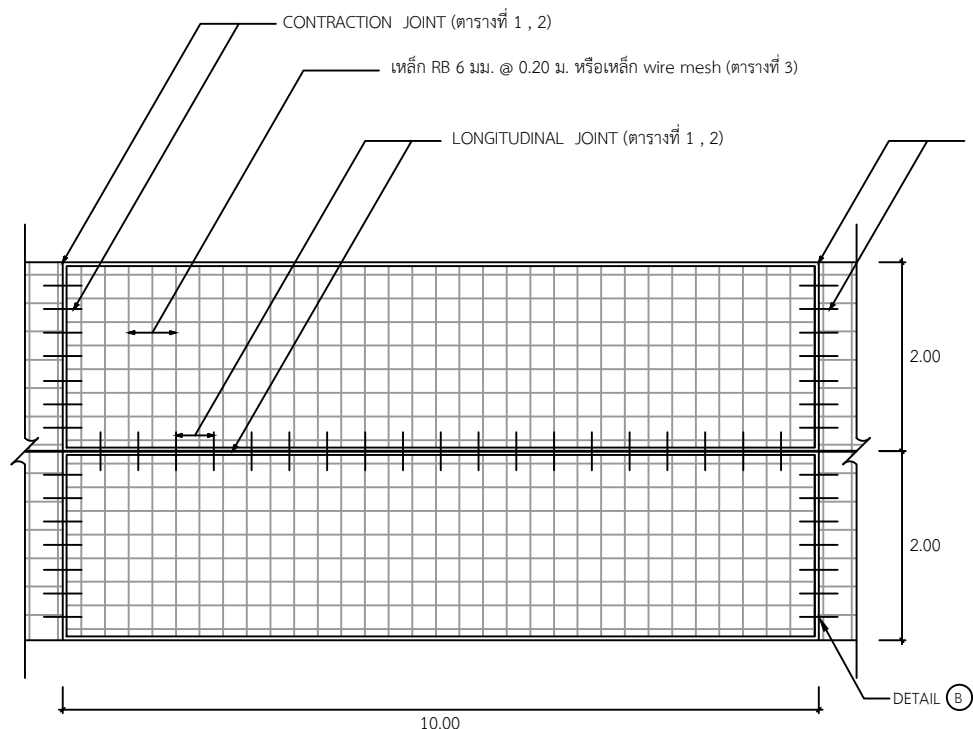
อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

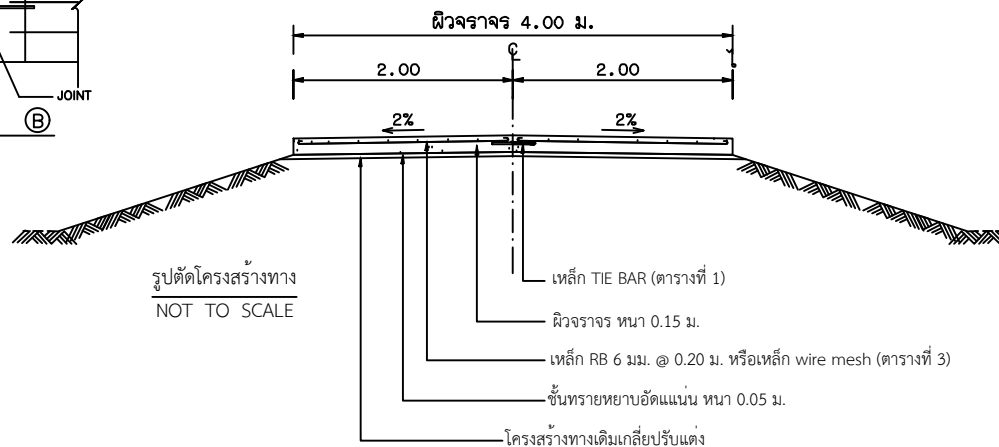
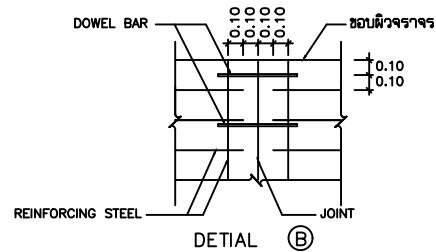
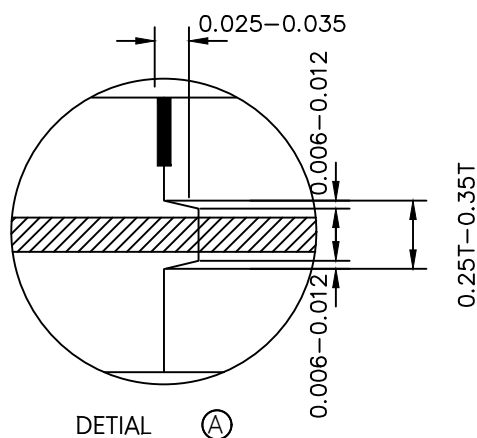
มาตราส่วน :

แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

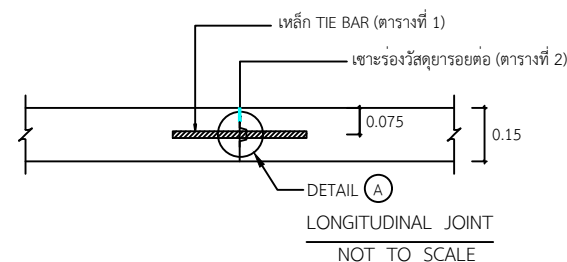
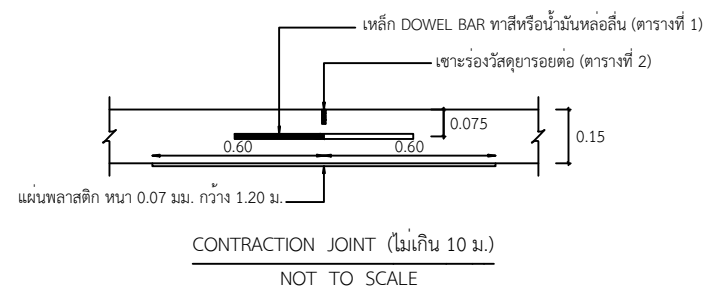
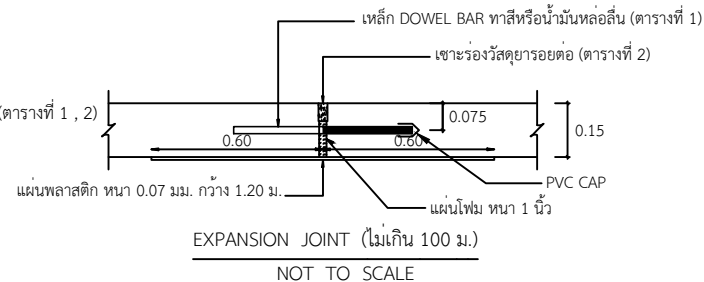
แผ่นที่ :  
2 / 7  
จำนวนแผ่น



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.  
NOT TO SCALE



รูปตัดโครงสร้างทาง  
NOT TO SCALE



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสบปลั่ง

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองตอง - เสนาะไหล  
หมู่ที่ 7 ตำบลสบปลั่ง

สถานที่ :  
บ้านหนองตอง หมู่ที่ 7  
ต.สบปลั่ง อ.ป่ามะม่วง จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สบปลั่ง ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจีระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ :  
นายบรรจบ ป้อมป่อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสรี แพร่ทอง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปลั่ง

อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปลั่ง

วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

มาตรฐาน :

แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

แผ่นที่ :  
3 7  
จำนวนแผ่น

ตารางที่ 1 แสดงตารางของเหล็กเดียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายหยาบรองพื้น อัดแน่น
	ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)	@ (มม.)	@ (มม.)
150	RB 19	500	300	RB 19	500	300	DB 12	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	————	10	50

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบเหล็กเส้น ใช้เป็นเหล็ก wire mesh

ผิวจราจรหนา (ซม.)	ขนาดเหล็กเส้นธรรมดา (SR24) เส้นผ่านศูนย์กลาง / ระยะห่าง (มม. / ซม.)	พื้นที่หน้าตัด เหล็กเส้นธรรมดา (ตร.มม. / ม.)	พื้นที่หน้าตัด ที่คำนวณได้ (ตร.มม. / ม.)	พื้นที่หน้าตัดมาตรฐาน ของตะแกรงเหล็ก (ตร.มม. / ม.)	ขนาดตะแกรงเหล็ก ที่ใช้แทนเหล็กเส้นธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง / ระยะห่าง (มม. / ซม.)
15	Ø 6 @ 20	141	62	63	Ø 4 @ 20
20	Ø 6 @ 20	141	62	63	Ø 4 @ 20

ขั้นตอนวิธีการก่อสร้าง

- ทำการขุดหรือผิวจราจรทางเดิม (ชนทั้ง) เฉพาะช่วงที่ 1-7 เท่านั้น
- ให้ผู้รับจ้างทำการขุดสกัดหินแข็งสองข้างทาง ตลอดจนสายทางดำเนินการ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- ทำการเกลี่ยปรับพื้นทางเดิม
- รองพื้นทางด้วยทรายหยาบ
- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ตามจุดที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างทางเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
3. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (กรณีแท่งตัวอย่างคอนกรีตอายุไม่ครบ 28 วัน ผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดประลัยของแต่ละแท่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตามการพิจารณาตัดสินกำลังอัดคอนกรีตขั้นสุดท้ายเมื่อก่อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน เป็นเกณฑ์)
4. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 100 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
5. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์ออน
6. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต ใช้แผ่นโฟมหรือกระดาษขานอ้อยชุบยางมะตอย
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH แทนเหล็กเส้นตามตารางที่ 3
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 8 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย หากมีคำสั่งให้รื้อถอนวัสดุที่ดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
11. ในกรณีที่รูปแบบรายการก่อสร้างรายละเอียด ขัดกันหนด และเอกสารประกอบสัญญาจ้างขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อขอคำวินิจฉัย ก่อนที่จะดำเนินการ



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสปป.

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองดอง - เสนาะไหล  
หมู่ที่ 7 ตำบลสปป.

สถานที่ :  
บ้านหนองดอง หมู่ที่ 7  
ต.สปป.บป. อ.ปทุมธานี จ.นนทบุรี

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สปป.บป. ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจิระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ :  
นายบรรจบ ป้อมป่อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสริ์ แพร่ทอง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสปป.

อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสปป.

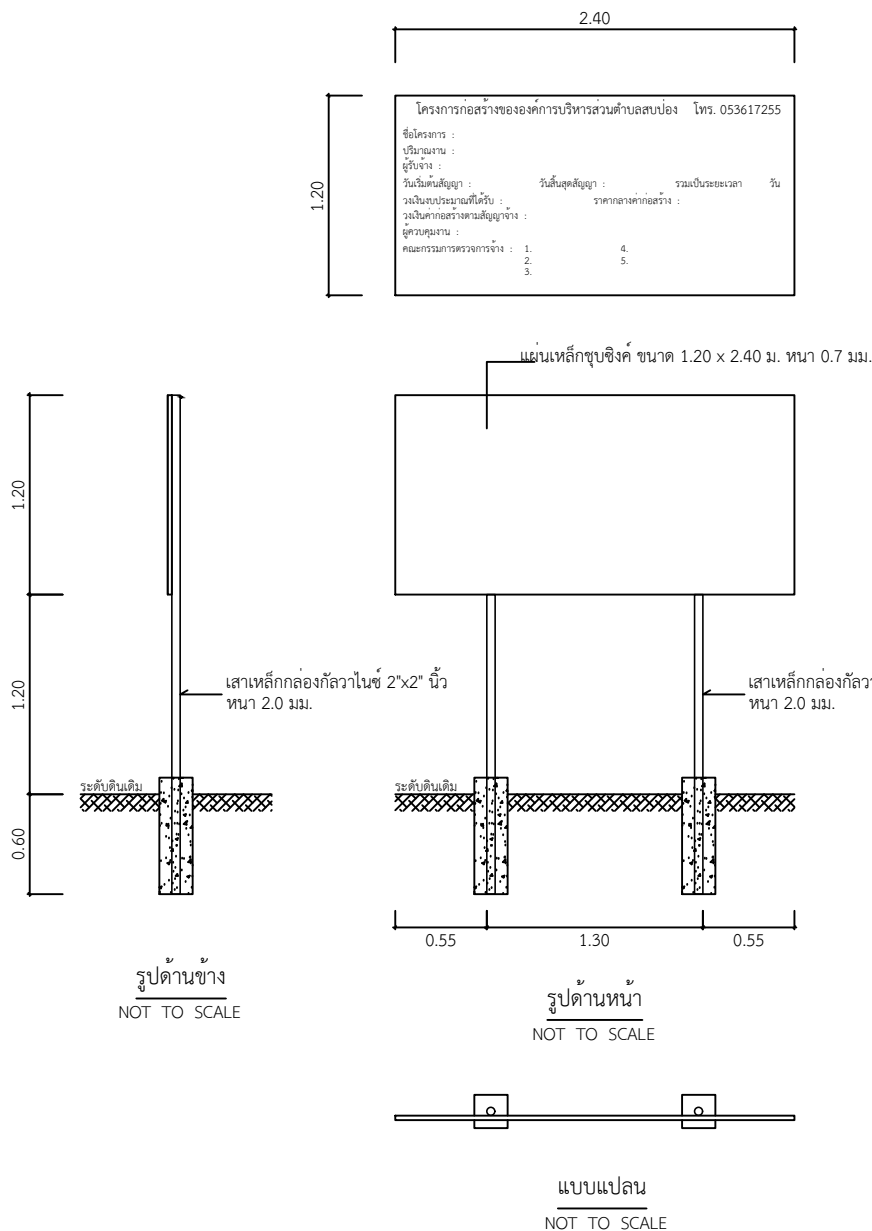
วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

มาตราส่วน :

แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

แผ่นที่ :  
4 / 7  
จำนวนแผ่น

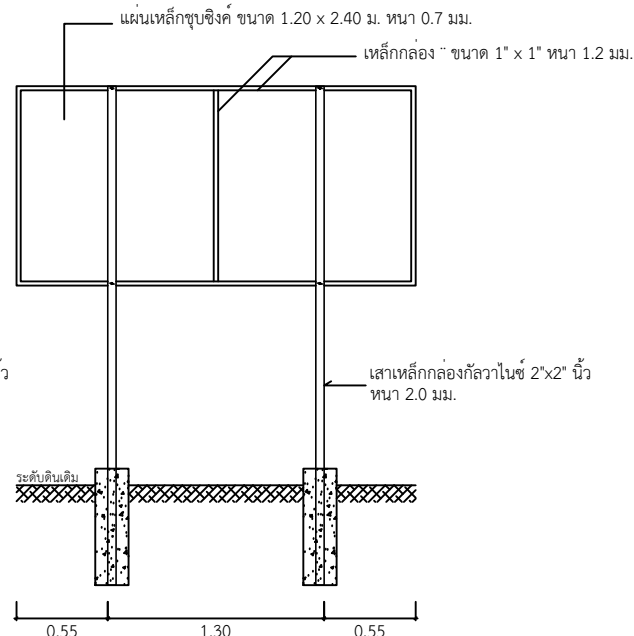




โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลสบปล่อง โทร. 053617255

ชื่อโครงการ :  
 งบประมาณ :  
 ผู้รับจ้าง :  
 วันเริ่มต้นสัญญา : วันสิ้นสุดสัญญา : รวมระยะเวลา : วัน  
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ : ราคาากลางก่อสร้าง :  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง :  
 ผู้ควบคุมงาน :  
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง : 1. 4.  
 2. 5.  
 3.

**\*\*หมายเหตุ\*\*** ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว (แผ่นป้ายไวด์นิต) ภายใน 7 วัน นับตั้งแตลงนามในสัญญาจ้าง โดยรายละเอียดของแผ่นป้ายตามที่ อบต.สบปล่อง กำหนด



รายละเอียดประกอบแบบป้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลสบปล่อง

1. เสาค้ำป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ขอความตามแบบที่กำหนด
3. เสาค้ำเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x2" นิ้ว ทน 2.0 มม.
4. แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร ทน 0.7 มม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลสบปล่อง

โครงการ :  
 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทางบ้านหนองตอง - เสนาะไหล  
 หมู่ที่ 7 ตำบลสบปล่อง

สถานที่ :  
 บ้านหนองตอง หมู่ที่ 7  
 ต.สบปล่อง อ.ป่าพะยอม จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
 รายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบต.สบปล่อง ที่ 217/2567  
 ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจีระศักดิ์ ปัญญา  
 ผู้ช่วยเขตช่างโยธา

ตรวจ :  
 นายบรรจบ ป้อมป่อง  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
 นายเสรี แพร่ทอง  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปล่อง

อนุมัติ :  
 นายสุริยัน ปัญญา  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปล่อง

วัน / เดือน / ปี :  
 เมษายน 2567

มาตราส่วน :

แบบเลขที่ :  
 ท.12/2567

แผ่นที่ :  
 5 / 7  
 จำนวนแผ่น

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)  
ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน  
ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หาก  
งานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิต  
ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน  
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาค  
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะ  
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง  
หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิก  
สัญญาได้แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น  
เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า  
ร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ  
ก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่  
ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง แล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อ ผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบ  
การตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
- 1)สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2)ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3)หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็น ผลิตภัณฑ์ในประเทศ  
เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงโมหิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองตอง - เสนาะไหล  
หมู่ที่ 7 ตำบลสบป่อง

สถานที่ :  
บ้านหนองตอง หมู่ที่ 7  
ต.สบป่อง อ.ป่ามะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สบป่อง ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจิระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ช่วยเขตช่างโยธา

ดร.จ. นายบรรจบ บ่อมป่อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสรี แพร่ทอง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

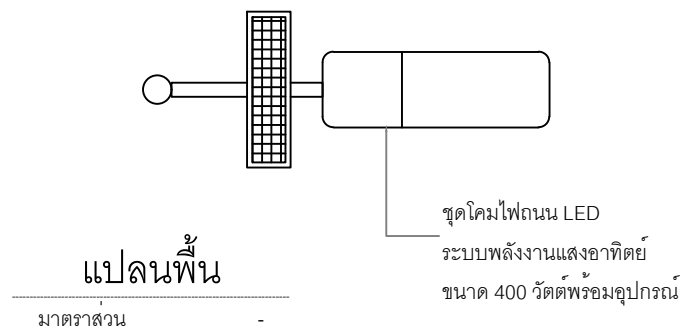
อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบป่อง

วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

มาตราส่วน :

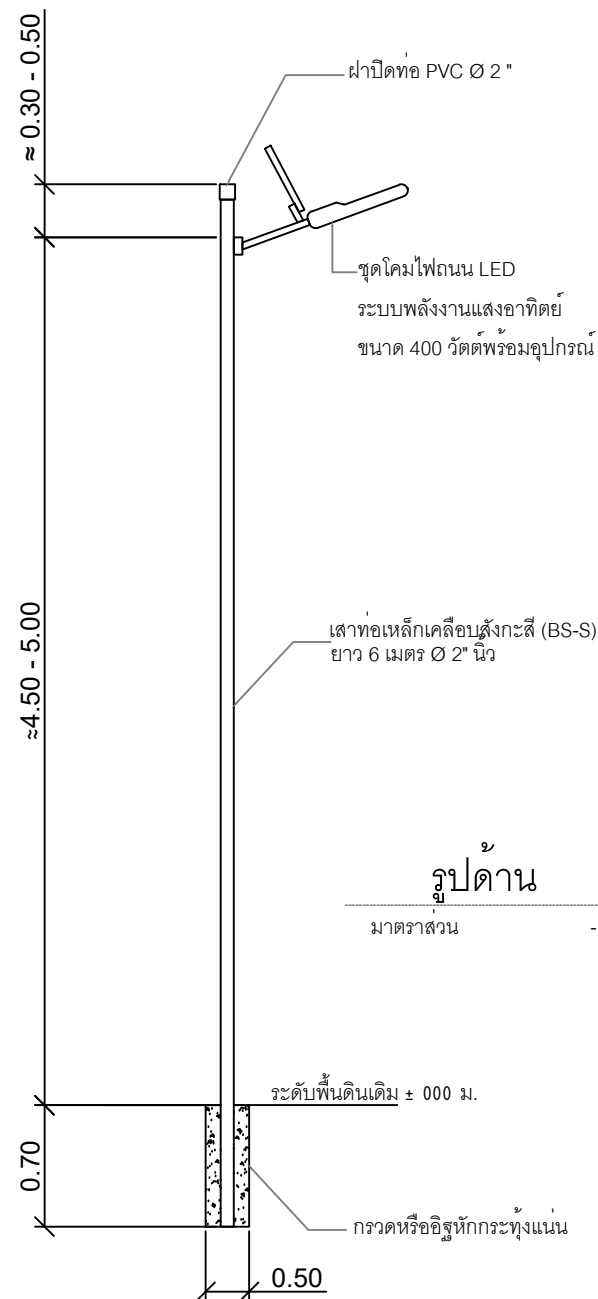
แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

แผ่นที่ :  
6 7  
จำนวนแผ่น



### รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์

- ไฟโซล่าเซลล์ LED ขนาด 400 วัตต์
- มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับเคลื่อนไหว
- ชาร์จพลังงานแสงอาทิตย์
- เวลาในการทำงาน 10-12 ชั่วโมง
- รีโมทสามารถตั้งเวลาทำงานอัตโนมัติได้
- ปรับแสงสว่างขึ้น-ลงได้
- กันแดด กันน้ำ กันฝน ได้ระดับ IP66



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลสบปล้อง

โครงการ :  
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทางบ้านหนองดอง - เสนาะไหล  
หมู่ที่ 7 ตำบลสบปล้อง

สถานที่ :  
บ้านหนองดอง หมู่ที่ 7  
ต.สบปล้อง อ.ป่ามะม่วง จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้จัดทำแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบต.สบปล้อง ที่ 217/2567  
ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

นายจิระศักดิ์ ปัญญา  
ผู้ช่วยเขตช่างโยธา

ตรวจ :  
นายบรรจบ ป้อมป่อง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รก. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :  
นายเสริ แพร่ทอง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปล้อง

อนุมัติ :  
นายสุริยัน ปัญญา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปล้อง

วัน / เดือน / ปี :  
เมษายน 2567

มาตราส่วน :

แบบเลขที่ :  
ท.12/2567

แผ่นที่ :  
7 / 7  
จำนวนแผ่น