



แบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลรับรองกำหนด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.64012
สายบางมาศใต้-หนองบัวรี หมู่ที่12 ช่วงซอยในหุบ พร้อมติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลรับรอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 ตำบลรับรอง อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

แบบแสดงจุดตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.6401 2 สายบางมาศใต้-หนองบัวรี หมู่ที่12 ช่วงซอยในหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าเซลล์

บ้านบางมาศ ตำบลรับร้อ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านบางมาศเหนือ

จุดเริ่มต้น
พิกัด 47P 0502452
UTM 1188107

จุดเริ่มต้น
พิกัด 47P 0503381
UTM 1188710

ร้านแสงเดือนพาณิชย์

พื้นที่ก่อสร้าง

เสาไฟฟ้าเซลล์จำนวน30ชุด

จุดที่	ระยะทาง (เมตร)	รายละเอียด
1	100	ตลอดแนวรัศมี 1.00 ม. จำนวนแนว แวดละ 1 2 ฟุต
2	350	ตลอดแนวรัศมี 1.00 ม. จำนวนแนว แวดละ 1 2 ฟุต
3	500	ตลอดแนวรัศมี 1.00 ม. จำนวนแนว แวดละ 1 2 ฟุต
4	800	ตลอดแนวรัศมี 1.00 ม. จำนวนแนว แวดละ 1 2 ฟุต
5	1000	ตลอดแนวรัศมี 1.00 ม. จำนวนแนว แวดละ 1 2 ฟุต

แผนที่สังเขป
SCALE -

หมายเหตุ : ตำแหน่งเสาไฟฟ้าเซลล์ติดตั้งทุก ๆ ระยะ 25-30 เมตรตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างหรือตามดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน



แบบ
แผนที่สังเขป
เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

สถานที่ก่อสร้าง
ม.12 ตำบลรับร้อ
อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

สำรวจ

นายณรงค์ กาญจนดิษฐ์
ผู้อำนวยการ

เขียนแบบ/สำรวจ

นาย ภาณุวัฒน์ ชูทอง
ผู้อำนวยการ

ออกแบบ

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นายสันติ ชีวสันต์
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระศักดิ์ หมื่นสนิท
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

อนุมัติ

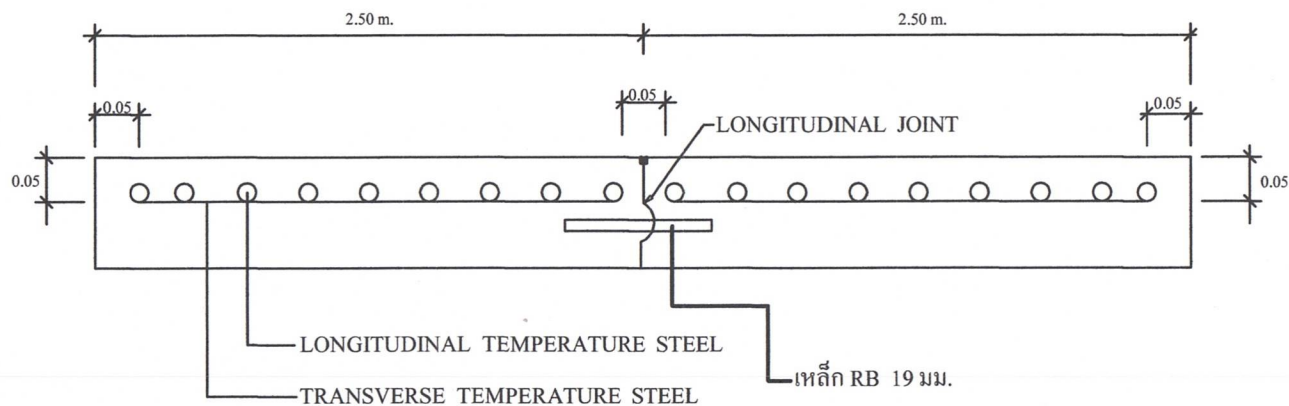
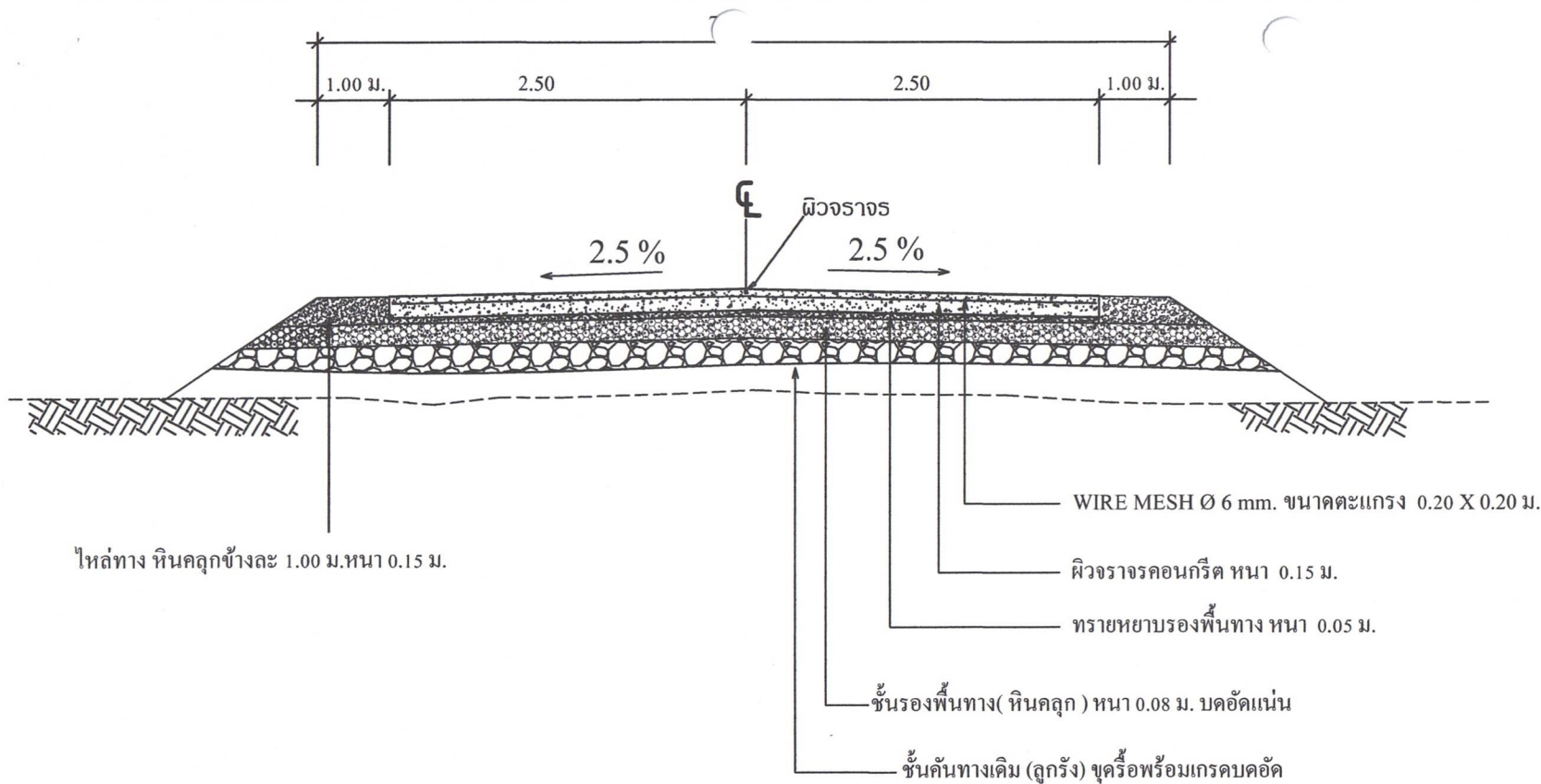
นายสงว จีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรับร้อ

วัน/เดือน/ปี

25 / 10 / 2567

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.



เขียนแบบ

นายภาณุวัฒน์ ชูทอง
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นายสาบิต ชิวสันดี
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระศักดิ์ หนูสมนึก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่

อนุมัติ

นายสรวง รุ่งงาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ก.64012 สายบางมาดใต้-หนองบัวรี
หมู่ที่ 12 ช่วงขยอนาบุ พรหมดิษฐ์-เสนาใต้ไชยสาร
กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 12 ตำบลบ่อไร่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบแสดง
รูปตัดขวางผิว
จราจร

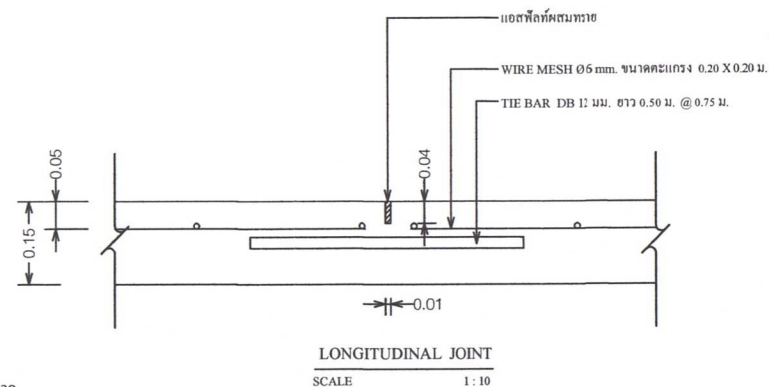
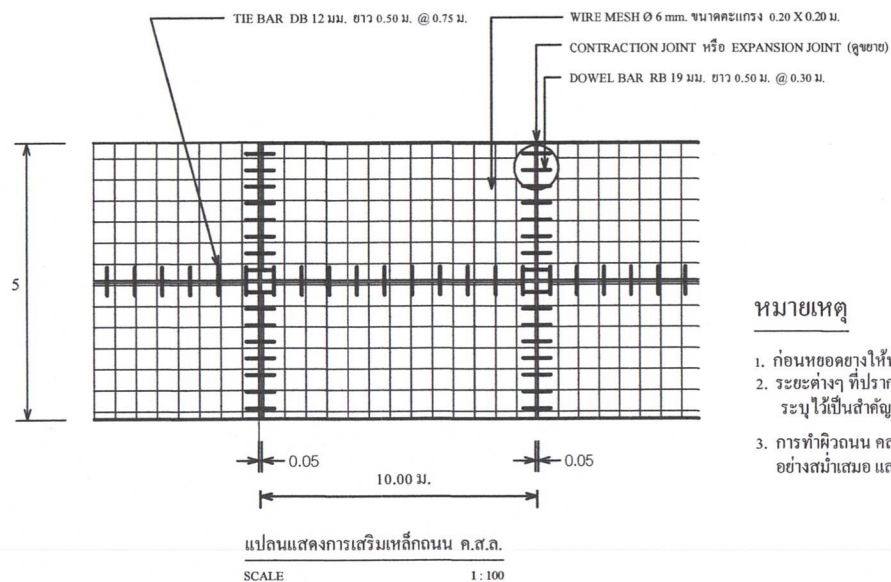
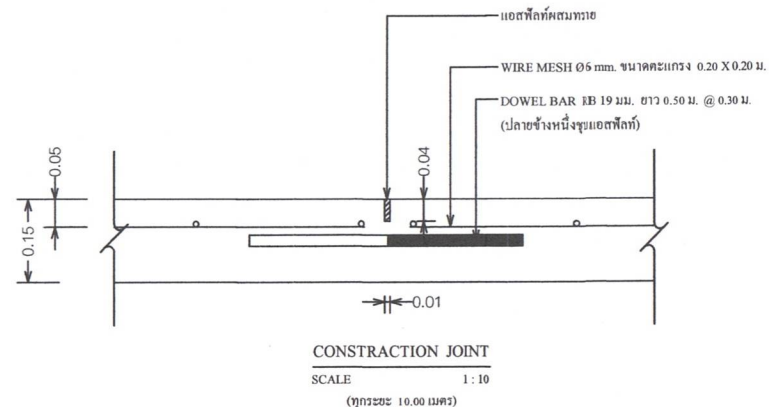
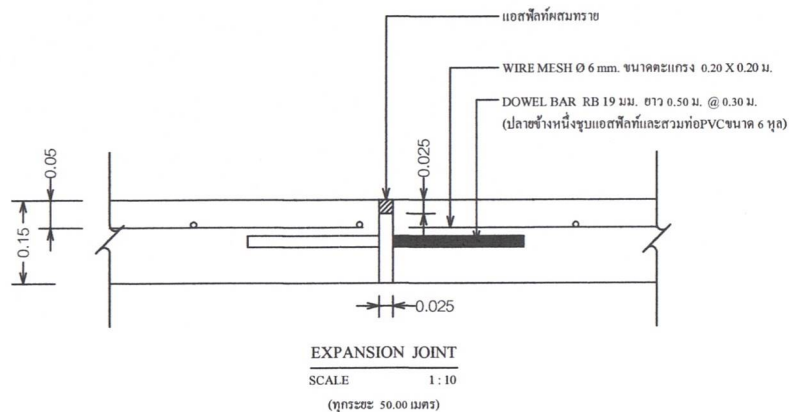
มาตราส่วน

แผ่นที่

1/4

วันที่

25/10/2567



หมายเหตุ

1. ก่อนหยอดยางให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาด
2. ระยะเวลาที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ
3. การทำผิวถนน คสล.ให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
SCALE 1:100



เขียนแบบ

นายภาณุวัฒน์ ชูทอง
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นายสาบิต ชิวสันดี
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการช่างเทคนิค
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระศักดิ์ หนูสมนึก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลือระ

อนุมัติ

นายสรวง รุ่งงาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลือระ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๒๒.๖.๕๔๐๑๒ สายบางมาตได้-หนองบัว
หมู่ที่ ๑๒ ช่วงซอยนาบ พร้อมติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง
กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลลือระ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑๒ ตำบลลือระ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

แบบแสดง

เหล็กเสริม

ขยาย 1,2,3

มาตราส่วน

แผ่นที่

2/4

วันที่

25/10/2567

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS,T C.M.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP STEEL		LANE WIDTH,W M.	TRANSVERSE TEMP STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.		DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	6	12	2.50	6	50
				3.00	6	40
				3.50	6	35
				4.00	6	30
20	10	9	20	2.50	9	50
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	30
23	10	9	20	2.50	9	50
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	30

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS,T C.M.	LANE WIDTH,W M.	TIE BARS			DOWEL BARS				
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT		CONTRACTION JOINT	
						LENGTH CM.	SPACING CM.	LENGTH CM.	SPACING CM.
15	2.50	12	50	75	19	50	30	50	30
	3.00	12	50	75	19	50	30	50	30
	3.50	12	50	75	19	50	30	50	30
	4.00	12	50	75	19	50	30	50	30
20	2.50	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.00	12	50	75	25	50	30	50	30
	3.50	12	50	75	25	50	30	50	30
	4.00	12	50	75	25	50	30	50	30
23	2.50	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.00	12	50	75	25	50	25	50	25
	3.50	12	50	75	25	50	25	50	25
	4.00	12	50	75	25	50	25	50	25



เขียนแบบ

นายภาณุวัฒน์ ชูทอง
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นายสาวิตรี ชิวสันต์
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
หัวหน้ากองการช่าง

เห็นชอบ

นายธีระศักดิ์ หนูสนธิ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ

อนุมัติ

นายสงว รุ่งงาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ก.64012 สายบางมาตัง-หนองบัวรี
หมู่ที่ 12 ช่วงซอยนาบ พร้อมติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง
กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 12 ตำบลรับร่อ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบแสดง

ตารางหลัก

มาตราส่วน

แผ่นที่

3/4

วันที่

25/10/2567

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 325 กก./ ตร. ซม.
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60 (1974), ASTM, D, 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M, 153-70, ASTM, 1753-67 (1973)
5. สามารถใช้ WIRE MESH ตาม มอก. 737 ได้แต่ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการคำนวณการเปลี่ยนแปลงเหล็กและใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต
ให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการและกรณีที่มีการต่อทาบระยะการต่อทาบระยะจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
7. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
8. มิติป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเขาร่องคอนกรีต
10. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงงานคนให้เทได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
11. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะลึกไม่เกิน 2 มม.



เขียนแบบ

นายภาณุวัฒน์ ชูทอง
ผู้ช่วยนครบาลอาวุโส

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นายสาบิต ชิวสันดี
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระศักดิ์ หนูสมบัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงระบัว

อนุมัติ

นายสรวง รุ่งงาม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงระบัว

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ก.64012 สายบางมาดใต้-หนองบัวรี
หมู่ที่ 12 ช่วงซอยใบบุบ พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะ
กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,500 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงระบัว อำเภอท่ามะกา จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 12 ตำบลบึงระบัว อำเภอท่ามะกา จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบแสดง

หมายเหตุ

มาตราส่วน

แผ่นที่

4/4

วันที่

25/10/2567