



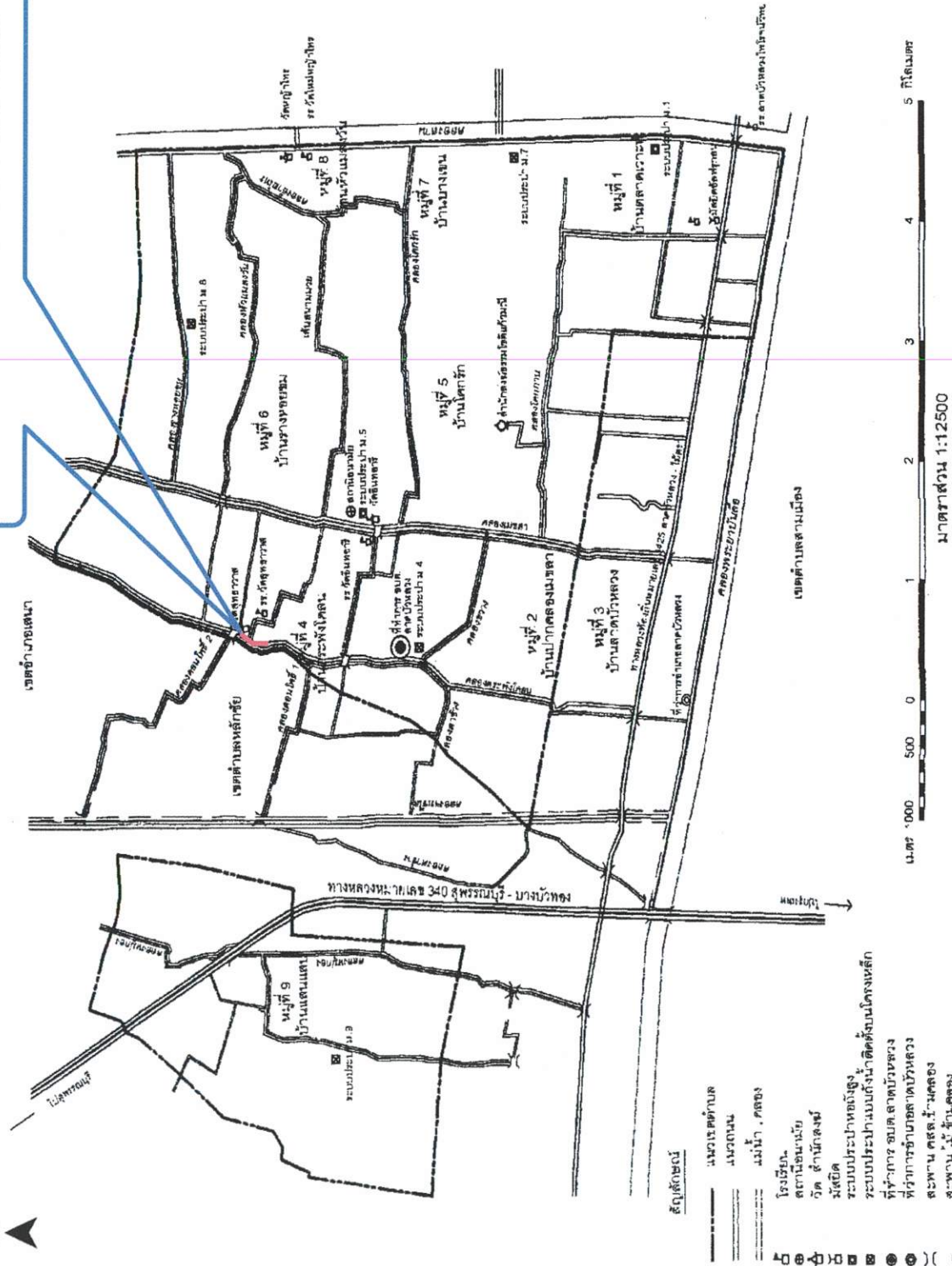
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบคลองสระพังโคคลน(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4,6 ตำบลลาดบัวหลวง
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ใต้ทางลงหินคลุก
ข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบบคลองสระพังโคคลน(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4 ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ อบต. เลขที่.....-/2568

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองระพีพัฒน์ (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4, 6 ตำบลลาดบัวหลวง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ให้อยู่ทางถนนหลักข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p>	<p>สถานที่</p>	<p>ถนนสายเลียบคลองระพีพัฒน์ (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4</p>	<p>เขียนแบบ/ตรวจแบบ</p>	<p>ผู้อำนวยความสะดวกในการบริหารงานด้านงบประมาณ</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>(นางสาวสุคนธ์ ชนูปาน) รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมบุญ ฤทธิสอาดใจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง</p>	<p>แสดงแบบ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>แบบเลขที่/2568 แผนที่</p>	<p>มาตราส่วน</p>	<p>1</p>
--	----------------	--	-------------------------	--	----------------	---	--	---	--	------------------	----------






จุดเริ่มต้น STA 0 + 000



จุดสิ้นสุด STA 0 + 400



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเดี่ยว คลองสระพังโคก(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4,6 ตำบลลาดบัวหลวง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ไปสู่ทางลงดินปลูกข้าง ละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สถานที่ ถนนสายเดี่ยวคลองสระพังโคก(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4	
เขียนแบบ/ตรวจแบบ  (นายทิวา ปาลดี)	
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ	
เห็นชอบ  (นางสาวรสสุคนธ์ ชมภูพาน) รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง	
อนุมัติ  (นายสมบุญ กุฑรสอาดใจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง	
แสดงแบบ แผนที่สังเขป	แบบเลขที่/2568
มาตราส่วน	แผนที่ 2




รายการประกอบแบบ

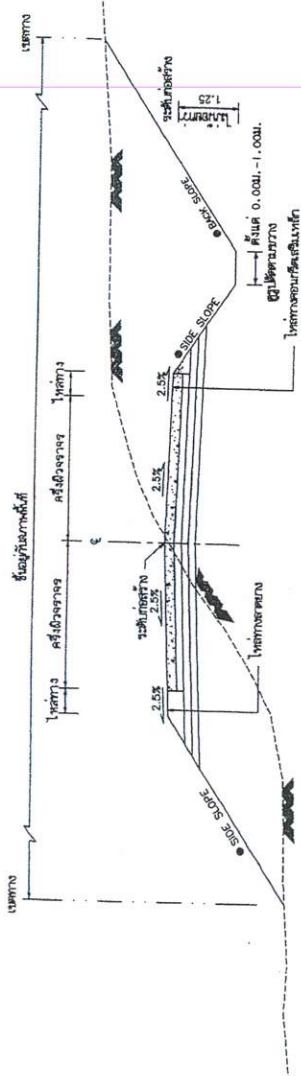
1. ลงหินคลุกรองพื้นชั้นทาง กว้าง 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. ใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 600.00 ลบ.ม. พร้อมเกรดปรับบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
2. ลงทรายหยาบบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.05 ม. พร้อมน้ำให้ชุ่ม
3. เพคอนกรีตผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 400.00 ม.หนา 0.15 ม. เสริมตะแกรงเหล็ก Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. คอนกรีตที่ใช้ต้องเป็นคอนกรีตผสมเสร็จรับกำลังอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน ของเหลทดสอบแรงคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ซม. พร้อมการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้น้ำยามมคอนกรีต
4. ผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบแรงตัวอย่างคอนกรีตตามมาตรฐาน มทล.231 - 2562 มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต (Concrete Pavement) ที่ผ่านการรับรองของหน่วยงานรัฐที่เชื่อถือได้ก่อนส่งมอบงาน และต้องเก็บทำความสะอาดพื้นผิวก่อนส่งมอบงาน
5. ทำการยาแนวรอยต่อคอนกรีตตามแบบที่กำหนด
6. ทำการลงหินคลุกไหล่ทางและทางเชื่อมเข้าบ้าน จำนวน 2 ซ้างๆ ละ 0.50 ม. หรือตามสภาพพื้นที่ที่ใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลูกบาศก์เมตร
7. ผู้รับจ้างต้องดูรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างให้ชัดเจน ในกรณีแบบกับหน้างานก่อสร้างเกิดความคลาดเคลื่อนไม่ว่ากรณีใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างในการตัดสินใจ และผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองโดยไม่เรียกร้องต่อผู้ว่าจ้าง
8. งานรอยต่อแผ่อขยายตามขวาง(Expansion Joint) ให้ดำเนินการทุกระยะ 50.00 เมตร
9. งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint) ให้ดำเนินการทุกระยะ 5.00 เมตร
10. งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ แบบมาตรฐานเลขที่ มธ-5-301 เลขที่ มธ-5-303
11. บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการทางเชื่อมต้องทำทางลาดบรรจบกับทางเดิมด้วยแอสฟัลท์หรือยางมะตอยสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 5.00 ม. X 2.00 ม.

หมายเหตุ

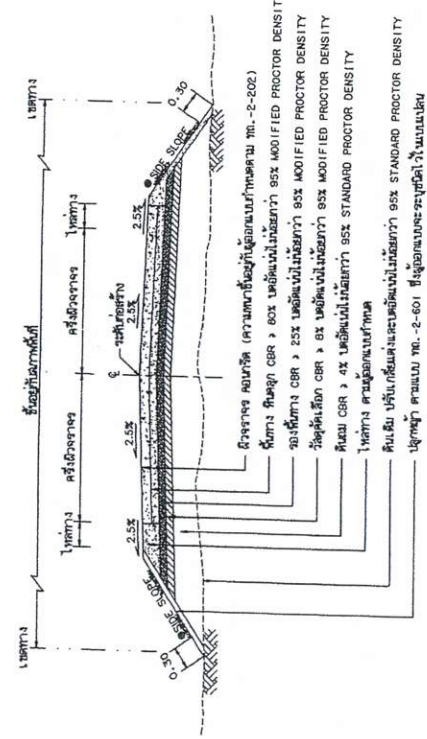
- ในการก่อสร้างนี้ใช้แบบมาตรฐานงานก่อสร้างสำหรับ อปท, ของกรมทางหลวงชนบท จำนวน 2 แผ่น ดังนี้
- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทที่ 2 (ชั้นพื้นทางหินคลุก) แผ่นที่ 12
 - แบบถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน(แบบมีรอยต่อตามยาว) แผ่นที่ 14



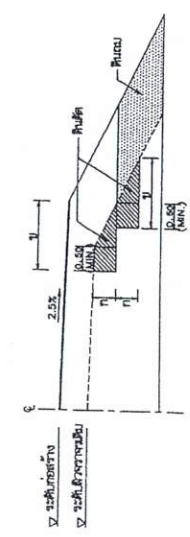
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียยคลองสระพังโคก(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4.6 ตำบลลาดบัวหลวง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สถานที่	ถนนสายเลียยคลองสระพังโคก(ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4
เขียนแบบ/ตรวจแบบ	 (นายทิวา ปาลดี)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระยานคร	 (นางสาวรสคนธ์ ชมภูพาน) รองปลัด อบต. รักษาการแทน
เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
อนุมัติ	 (นายสมบุญ กล้วยใจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง
แสดงแบบ	แบบเลขที่
รายการประกอบแบบ/2568
มาตราส่วน	แผนที่
	3



รูปตัดตามขวางลาดดินตัดและดินถม



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูฝังบิวต์ไว้ด้วย



รูปตัดการปลูกสร้างลาดดินทางโบราณคดี

ตารางแสดงค่าลาดดินทาง (BACK SLOPE) และลาดดินหน้าทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาด	หือ	ถม	ดิน	ถม	ดิน	ถม	ดิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1	1:1

- อัตราส่วนลาดดินเป็นอัตราส่วน : แนวนอน
- ในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ความลาดชันตาม
ทางที่ลาดชัน หรือ คัดเลือกตามแบบ ทบ.-2-501
- ถ้าไม่มีความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ความลาดชันตาม
แบบ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. ความลาดชันลาดดิน : อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตาม
แบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
2. ความลาดชันลาดดิน : อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตาม
แบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
3. ส่วน : ก. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตาม
แบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
4. ส่วน : ข. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตาม
แบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
5. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตาม
แบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร

ตารางแสดงค่าลาดดินทาง (BACK SLOPE) และลาดดินหน้าทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาด	หือ	ถม	ดิน	ถม	ดิน	ถม	ดิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1	1:1

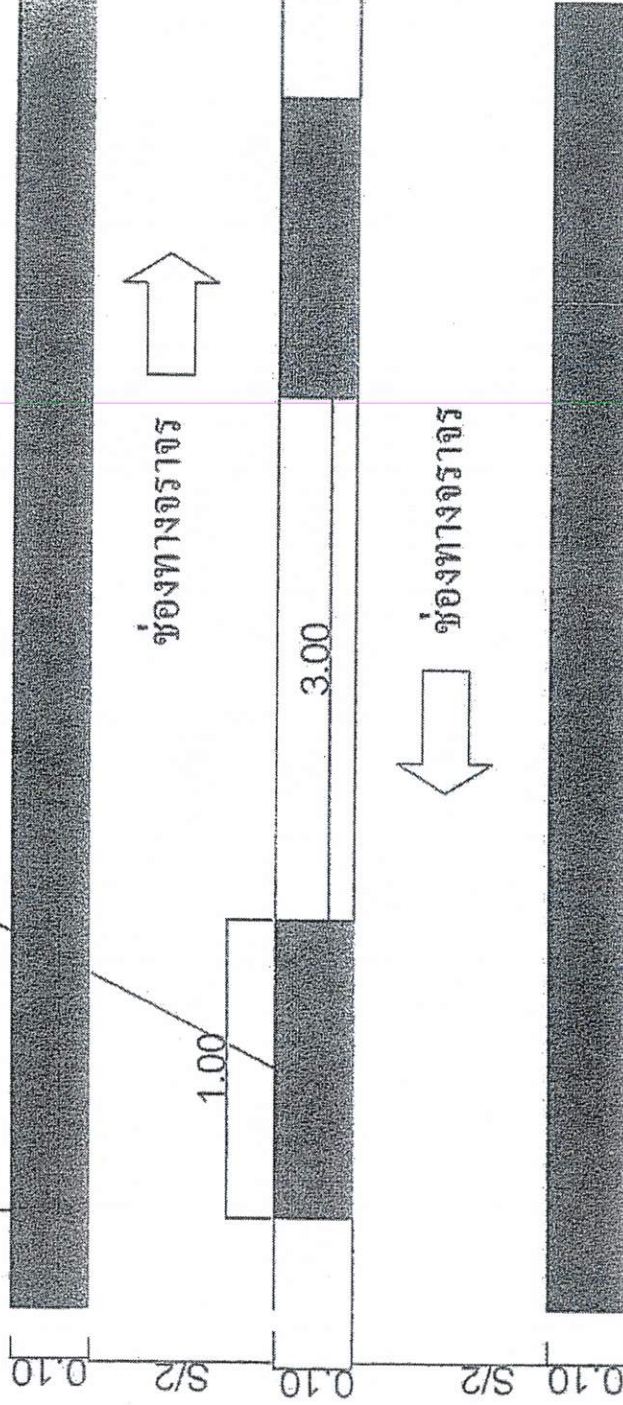
1. กรณีลาดดินลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร ต้องออกแบบโครงสร้างลาดดินทางเป็นดินถม
2. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามแบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
3. ความลาดชันลาดดิน : อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามแบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
4. ส่วน : ก. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามแบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
5. ส่วน : ข. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามแบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร
6. อัตราส่วนที่แสดงในแบบให้ใช้ไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามแบบ 201 ถึง แบบ 233 เฉพาะในกรณีที่ความลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร



แบบมาตรฐานทาง
สำหรับโครงการก่อสร้างทาง

แบบแสดงวิธีทำ
แบบแสดงวิธีทำ

เส้นขอบถนน สีเทอร์โมพลาสติก สีขาวหรือสีเหลือง
เส้นแบ่งทางจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาวหรือสีเหลือง



แปลนตีเส้นจราจร
not to scale

ตีเส้นจราจร ตลอดความยาวของโครงการ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบ
คลองสระพังโคตร (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4, 6 ตำบลลาดบัวหลวง
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร โสเภียงหินคลุกข้าง
ละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล
ลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่

ถนนสายเลียบคลองสระพังโคตร (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายทิวา ปาตติ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ

เห็นชอบ

(นางสาวรสสุคนธ์ ชมภูพาน)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

อนุมัติ

(นายสมบุญ ฤกษ์สอาดใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

แสดงแบบ

ตีเส้นจราจร

มาตราส่วน

แบบเลขที่

...../2568

แผ่นที่



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเดี่ยว
คลองสระพังโคตร (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4, 6 ตำบลบัวหลวง
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ใต้ทางลงหินคลุกข้าง
ละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล
ลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่

ถนนสายเดี่ยวคลองสระพังโคตร (ฝั่งตะวันออก) หมู่ที่ 4

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

[Signature]

(นายวิชา ปลัด)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ

เห็นชอบ

[Signature]

(นางสาวสุคนธ์ ชนภูพาน)

รองปลัด อบต. รักษาการนายกเทศมนตรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

อนุมัติ

[Signature]

(นายสมาน ฤกษ์สุตาดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวหลวง

แสดงแบบ

ป้ายโครงการ

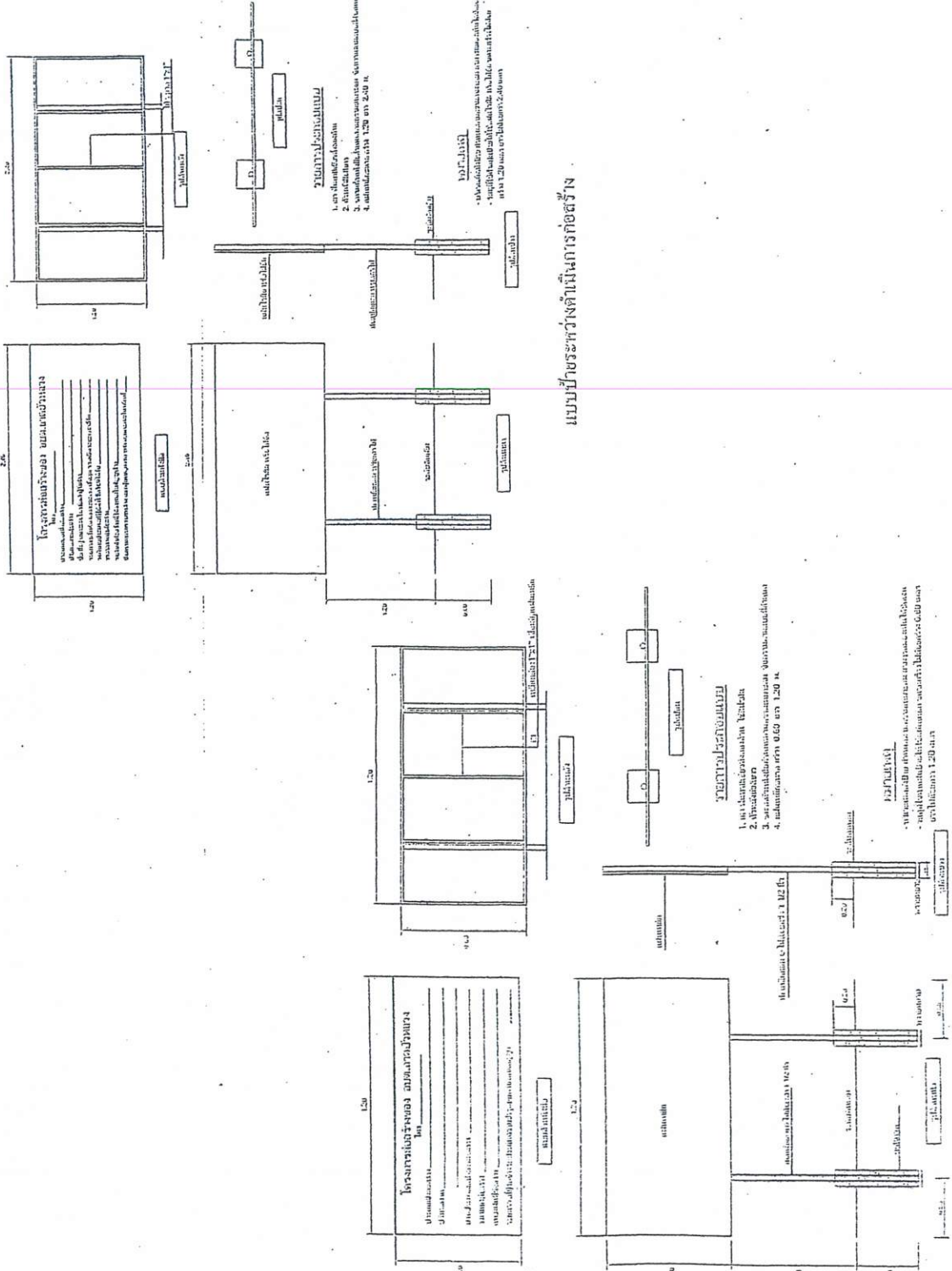
มาตราส่วน

แบบเลขที่

...../2568

แผ่นที่

7



แบบร่างทางด้านการก่อสร้าง

แบบร่างทางด้านการก่อสร้าง