



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเขาไค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 6 ตำบลวังกรด หมู่ที่ 4

สถานที่

หมู่ที่ 4 บ้านเขาไค้ง ตำบลวังสำโรง
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบ้านเขาไค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 6 ตำบลวังกรด
 หมู่ที่ 4 บ้านเขาไค้ง ตำบลวังลำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
 ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 355 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,242.50 ตารางเมตร
 ใต้ทางลงหินคลุกข้างละ 0.15 เมตร ตามสภาพพื้นที่

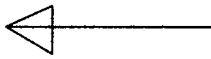
สารบัญ		
ลำดับ	รายการ	แผ่นที่
1	แผนผังสถานที่ดำเนินการ	1
2	รายการประกอบแบบ	2
3	รูปตัดถนนคสล.	3
4	แบบขยายการเสริมเหล็ก	4

๒๒
 (นายธีระชัย จันทร์ทิพย์)
 วิศวกรโยธา สย.13405



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเขาไค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่ ที่ 6 ตำบลวังกรด	หมู่ที่ 4 ตำบลวังลำโรง	แบบ	สารบัญแบบ	เลขที่แบบ /2567
เขียนแบบ (นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ (นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง				
เขียนแบบ (นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ (นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง				
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล อนุมัติ (นายมานะ อินพินิจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล				

ทิศเหนือ



แผนผังสถานที่ดำเนินการ

จุดเริ่มต้น N 15.562556°
E 100.271951°



จุดสิ้นสุด N 15.562298°
E 100.273044°

รายละเอียด

พิจารณาจากกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 355 เมตร หนา 0.15 เมตร
รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,242.50 ตารางเมตร เหลือทางลงหินคลุกข้างละ 0.15 เมตร ตามสภาพพื้นที่

(นายธีระชัย จันทร์ทิพย์)

วิศวกรโยธา สย.13405



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านเขาโค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่
ที่ 6 ตำบลวังกรด

หมู่ที่ 4 ตำบลวังลำโรง

แบบ
แผนผังสถานที่ดำเนินการ
รายละเอียด

เลขที่แบบ

/2567

จำนวนแบบ

รับสนอง

นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับสนอง

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมานะ อินทโชติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รายการประกอบแบบ

ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ ให้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1

ทรายผสมคอนกรีต

ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบคมแข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่นๆ เช่นเปลือกหอย ดิน เล้า่าน หิน กรวด

ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ และสะอาด

น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต

น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา หรือหากหาน้ำประปาไม่ได้ให้ใช้น้ำจืด

คอนกรีต

ต้องมีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15X15X15 ซม. ต้องมีกำลังอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่ อายุ 28 วัน

เหล็กเสริมคอนกรีต

ที่ยังไม่ใช้งานมาก่อน ขนาดและน้ำหนักเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มิใช่เป็นสนิท ไม่เป็นดิน โคลนมาก่อนใช้งาน

หมายเหตุ

มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH)ตามมาตรฐาน

เงื่อนไข

- 1.ถ้าแบบแปลนขัดแย้งให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 2.อบต.วังสำโรง ขอสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขแบบแปลน

(นายธีระชัย จันททรัพย์)
วิศวกรโยธา สย.13405



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านเขวโค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่
ที่ 6 ตำบลวังกรด

หมู่ที่ 4 ตำบลวังสำโรง

แบบ

รายการประกอบแบบ

เลขที่แบบ

V/2567

จำนวนแบบ

เขียนแบบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับชอบ

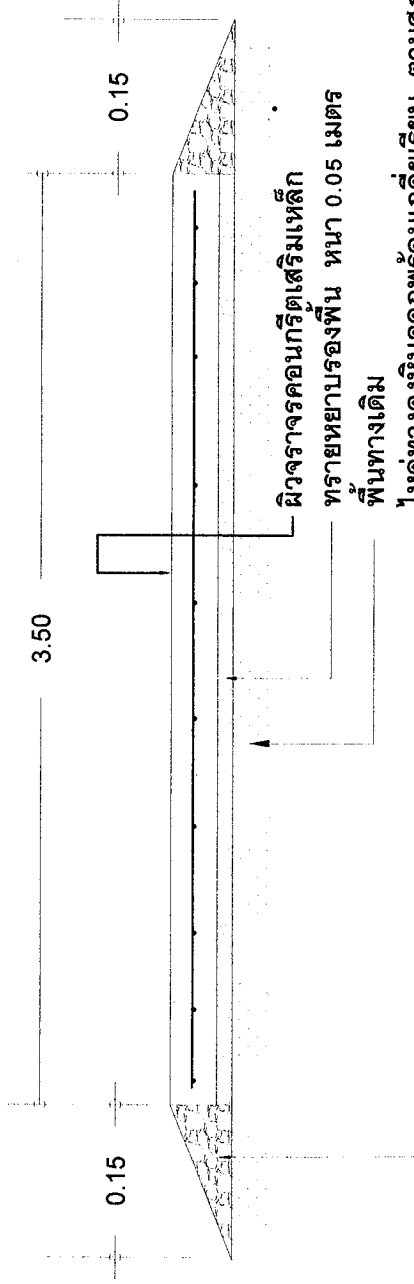
(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมานะ อินทโชติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเขาโค้ง - บ้านหนองน้ำใส หมู่ ที่ 6 ตำบลวังกรด	
หมู่ที่ 4	ตำบลวังงิ้วลำโรง
แบบ	รูปตัดถนนคสล.
เลขที่แบบ	จำนวนแบบ
/2567	.
เขียนแบบ	
(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจแบบ	
(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เซ็นรับ	
(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)	
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายมานะ อินโซคติ)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	



ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร
พื้นทางเดิม
ไหล่ทางลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยเรียบ ตามสภาพพื้นที่
แต่จำนวนปริมาณหินคลุกต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด

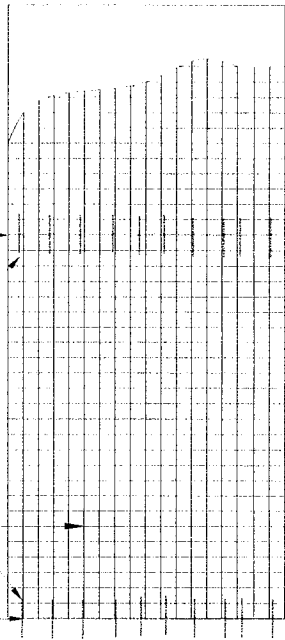
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒๔
(นายธีระชัย จันทร์ทิพย์)
วิศวกรโยธา สย.13405

CONTRACTION JOINT

เหล็กยาวเมตร 6 มม. @ 0.30 * 0.30 เมตร #

DOWEL EXPANSION JOINT



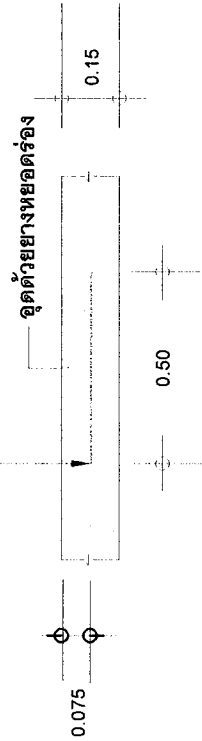
3.5

5

แปลนการวางเหล็กตะแกรง

เหล็ก DOWEL ใช้เหล็กขนาด 0.19 เมตร ยาว 0.50 เมตร

ปลายข้างหนึ่งผูกแบบดอลฟิลด์

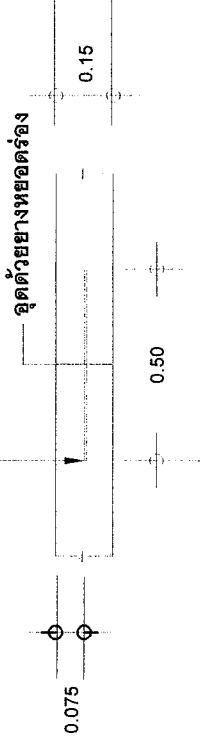


CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 5 เมตร

เหล็ก DOWEL ใช้เหล็กขนาด 0.19 เมตร

ยาว 0.50 เมตร
ปลายข้างหนึ่งผูกแบบดอลฟิลด์



EXPANSION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร

หมายเหตุ

คำระดับของถนนจะกำหนดในขณะการก่อสร้าง
รายละเอียดต่างๆในแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจจ้างและผู้ควบคุมงาน
ต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบ
ความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแบ่งคอนกรีตมาตรฐาน
15x15x15 ซม. ต้องมีกำลังอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

(นายธีระชัย จันทร์ทิพย์)
วิศวกรโยธา สย.13405



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านเขาค้าง - บ้านหนองน้ำใส หมู่
ที่ 6 ตำบลวังกรด

หมู่ที่ 4 ตำบลวังลำโรง

แบบ

ขยายการเสริมเหล็ก

เลขที่แบบ

/2567

จำนวนแบบ

เขียนแบบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมานะ อินทโชติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางแสดงค่าลาดชันทาง(BACK SLOPE)และ
ลาดชันด้าน(SIDE SLOPE)

အကျဉ်းချုပ် ဖော်ပြချက် (အမျိုးအမည်)	ပျံ		ဂျက်		ရုရှပ်	
	ပျံ	ရုရှပ်	ပျံ	ရုရှပ်	ပျံ	ရုရှပ်
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- ตั้งจุดกลับเขากางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในแนวตั้งการขึ้นรถอีกที สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตัวสูงที่มีค่าสูงตาม
การขึ้นสูง หรือ ตัวลิ้นชัก ตามแบบ ทน.-2-50:
ถ้าเป็น 1/2 ตัวและ เป็นข้างขึ้นในแนวสูงใช้ค่าตามข้าง
① BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามข้างนี้

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

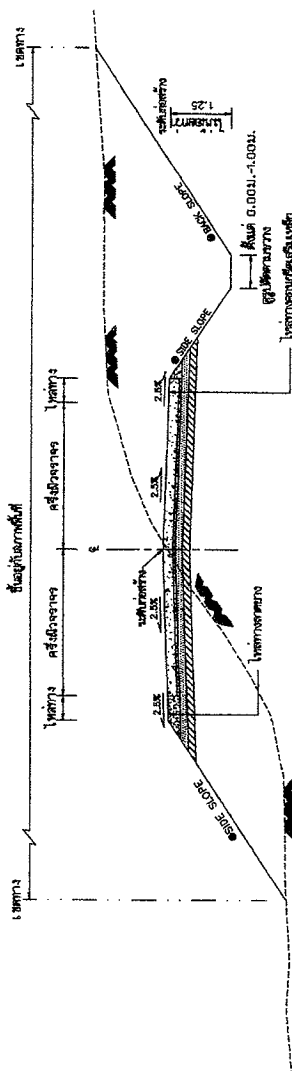
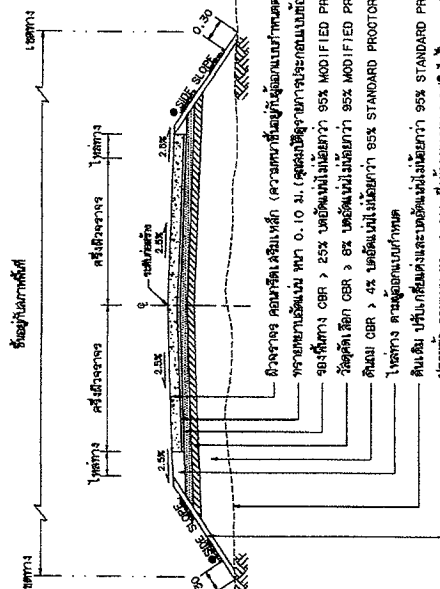
1. คุณสมบัติของวัสดุ : วัสดุจากที่ประกอบเป็นชิ้นเป็นรูปตามมาตรฐานตามผลิตภัณฑ์
มทศ. 201 ถึง มทศ. 233 จะแตกต่างกันที่ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
2. จำนวนชิ้นไม้ : คนกักขังต้องใส่เสื้อคลุมอย่างครบถ้วน
3. ส่วน * ก : ใช้เพื่อป้องกันผู้กักขัง
4. ส่วน * ข : กว้างเพื่อให้ผู้กักขังสามารถวางมือได้
5. ข้อต่อ : ทำตามแบบ * ก และ * ข ของที่ระบุเป็นเงื่อนไข
6. วิธีการทดสอบ : ชิ้นต้องเป็นวัสดุจาก NON PLASTIC มีความยืดหยุ่น
ไม่เกิน 3/8" และมีความหนาแน่นของเส้น 200 ไม่น้อยกว่า 10

การวางและนำการออกแบบความหมายของพื้นที่โครงสร้างคันทาง

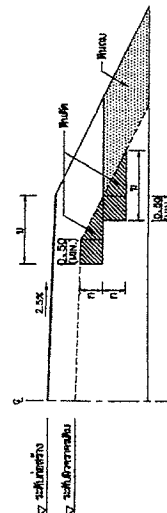
อัตราดอกเบี้ย (%)	ส่วนเกินกำไร (%)	ส่วนเกินต้นทุน (%)	ส่วนเกินกำไร (%)	ส่วนเกินต้นทุน (%)	ส่วนเกินกำไร (%)	ส่วนเกินต้นทุน (%)
0.15	4 %	—	—	—	ADT=250	—
	—	—	—	—		
	4 %	0.20	0.20	0.20		
0.18	6 %	0.10	0.20	0.20	ADT=251-500	
	8 %	—	—	—		
	4 %	0.20	0.20	0.20		
0.20	6 %	0.10	0.20	0.20	ADT=501-1,000	
	8 %	—	—	—		
	4 %	0.20	0.20	0.20		
0.23	6 %	0.10	0.20	0.20	ADT=1,001-1,500	
	8 %	—	—	—		
	4 %	0.20	0.20	0.20		
0.25	6 %	0.10	0.20	0.20	ADT=1,501-3,000	
	8 %	—	—	—		

นายธีระชัย จันทร์ทิพย์)
วิทยากรโยธา สย.13405

	กรมการศึกษาระดับสูง	แบบมาตรฐานแนวทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
แบบแผนที่ รด. 2-204(1)	แต่ที่ 1	แบบยกย่องเสริมหลัก ประเภท 1 (ขึ้นของทั้งทางผู้รับ)

[illegible]

๒๓๕๖. สัตว์วิเศษดุจสร้างจากทองคำและอัญมณี



งานจัดทำ (งานวิจัย) , งานจัดทำเรื่อง , งานจัดทำเรื่อง

- [illegible]

