



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายแยกถนน 3196 - หนองเสือ

หมู่ที่ 7 บ้านหนองละมั่ง ตำบลหนองหม้อ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

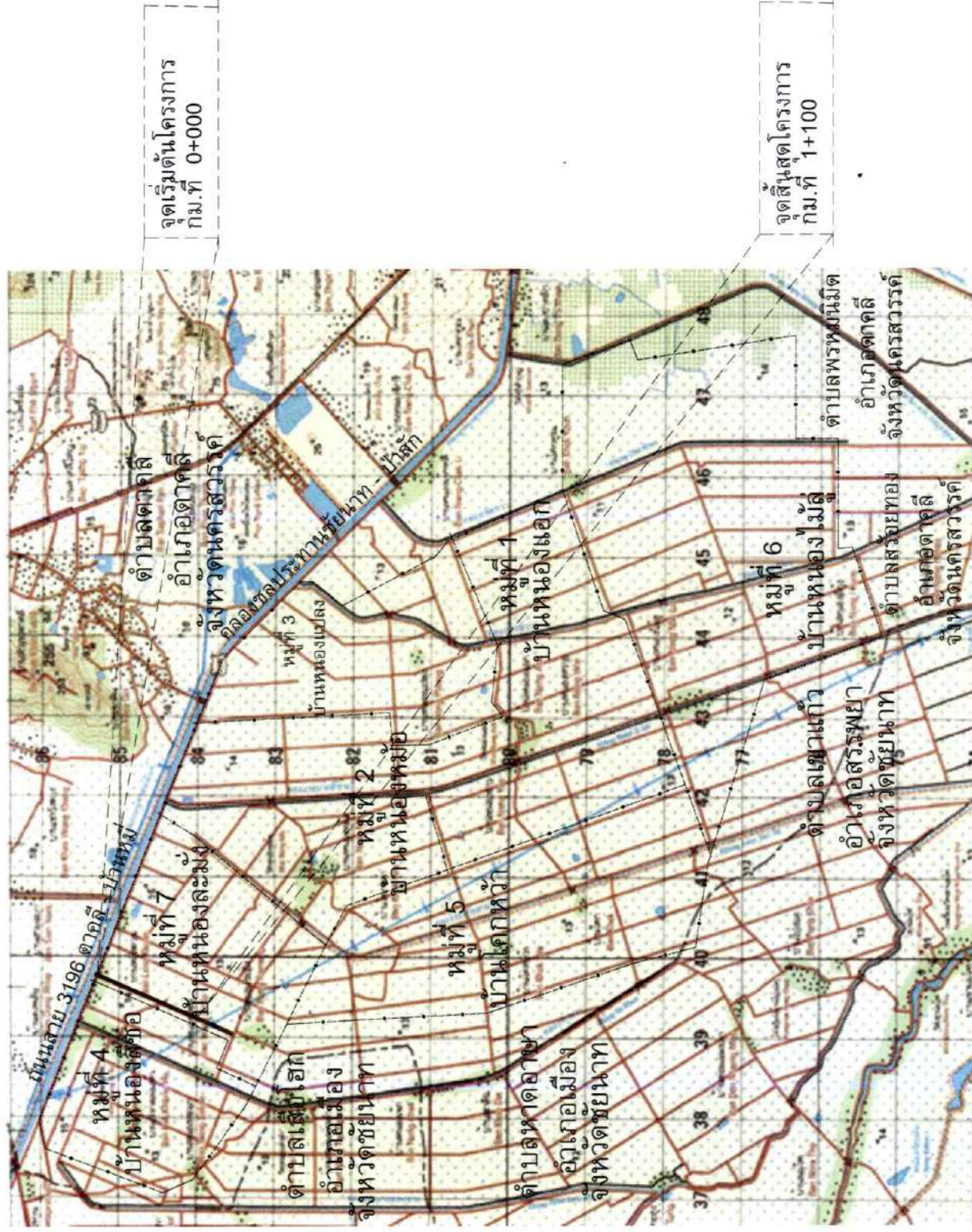
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,300 ตารางเมตร

ให้เส้นทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร ดำเนินการตามแบบที่ อบต.กำหนด

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหม้อ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

แผนที่แสดงสถานที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองหม้อ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ - เขียนแบบ - ออกแบบ

วิมล
(นายจักรกฤษ จันดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วิมล

(นายสันติพงษ์ เบญจเริง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนุมัติ

วิมล

(นายอับดุลลา ปาทาน)
นายก อบต.หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม

ข้อกำหนด รายละเอียดและรายการประกอบแบบงานก่อสร้าง

ขอบข่าย

ข้อกำหนดมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติงานก่อสร้างนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์สร้างมาตรฐานงานก่อสร้างและควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของตำบลหนองหม้อเท่านั้น โดยอ้างอิงตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทและแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่นเฉพาะส่วนงานที่ระบุหรือมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบเป็นแนวทางการปฏิบัติงานและการตรวจรับงานจ้าง โดยให้ถือว่าข้อกำหนดนี้เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง

งานคอนกรีต

กำหนดให้ใช้งานคอนกรีตทั่วไปเป็นคอนกรีตที่ได้จากการผสมปูนซีเมนต์กับมวลรวมและน้ำและ/หรือสารผสมเพิ่มในอัตราส่วนผสมที่ได้ออกแบบไว้ด้วยเครื่องผสม และหากไม่มีการระบุชนิดคอนกรีตไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานอื่นๆ ให้ถือว่าคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างทั่วไป

เป็นชนิดของคอนกรีตและค่าแรงอัดประลัยดีที่สุดของแห่งคอนกรีตรูปทึบตามมาตรฐานที่อายุ 28 วัน
ชนิดรูปทึบคอนกรีต ขนาด 15 X 15 X 15 เซนติเมตร แรงอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 เซนติเมตร

การพิจารณาผลการทดสอบงานคอนกรีต

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้หรือตามแบบกำหนด

ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตได้มีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ยทั้ง 3 ของตัวอย่าง

ต้องสูงกว่ากำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มีกำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10

- การพิจารณาการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ได้จากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ได้จากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดหรือตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

หากปรากฏว่าค่ากำลังอัดประลัยของผลการทดสอบดังกล่าวไม่เป็นไปตามที่ได้กำหนดหรือตามแบบกำหนด

ผู้รับจ้างต้องสกัดหรือรื้อส่วนที่ทดสอบได้ไปแล้วนั้นออกเสีย แล้วจัดการหล่อใหม่

โดยใช้คอนกรีตที่มีคุณภาพได้กำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบหรือตามที่แบบกำหนด

หรือผู้รับจ้างจะต้องใช้วิธีตรวจสอบที่ผู้จ้างเห็นชอบ

ความเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นเนื่องจากการหล่อคอนกรีตใหม่ หรือการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างส่วนนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผู้ทดสอบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ-เขียนแบบ-ออกแบบ


(นายจักรกฤษ จันดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



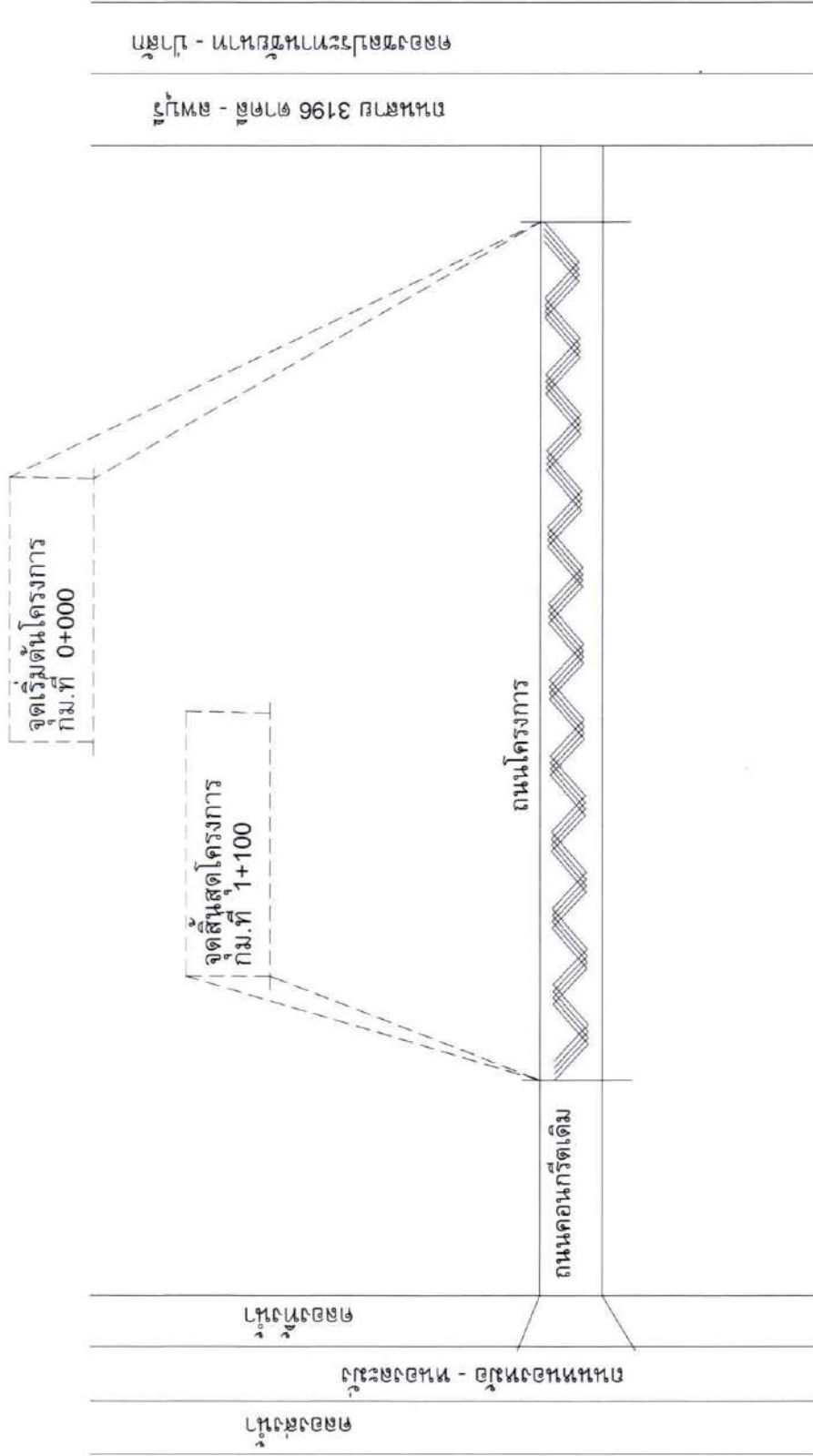
(นายสันติพงษ์ เบาชะเรือง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนุมัติ


(นายอับดุลลา ปาทาน)
นายก อบต.หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม



แปลนถนน

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. รื้อผิวถนนคอนกรีตเดิมเป็นช่วงที่มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,300 ตร.ม. ตามแบบกำหนด
2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกถนน 3196 - หนองเสือหมู่ที่ 7 บ้านหนองละมั่ง ตำบลหนองหม้อ อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,300 ตารางเมตร
3. ลงไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 เมตร ดำเนินการตามแบบที่ อบต. กำหนด



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีต

สำรวจ - เขียนแบบ - ออกแบบ

ส.อ.ร.

(นายจักรกริช จันดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อ.ร.

(นายสันติพงษ์ เบนะเริง)
ปลัด อบต. หนองหม้อ

อนุมัติ

อ.ร.

(นายอัษฎลา ปัทมาน)
นายก อบต. หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม

1



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีต

สำราจ - เขียนแบบ - ออกแบบ

(นายจักรกฤษ จันดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสันติพงษ์ เบนะเริง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนุมัติ

(นายอัครเดช ปัทมาน)
นายก อบต.หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม 1

การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
การดำเนินการตามหนังสือสั่งการ ของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกฤษฎีกาบัญญัติกลาง
ส่วนที่ 31 กค (กวจ) 0405.2/ ว.845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกถนน 3196 - หนองเสือ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหม้อ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ภาคผนวก 2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1.	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	3,300	110.08	495,564.75	495,564.75	
2.	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.)	ลบ.ม.					
3.	งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	40	293.79	16,031.53	16,031.53	
4.	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	165	424.01	95,441.68	95,441.68	
5.	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	3,300	350.32	1,577,091.60	1,577,091.60	
6.	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.ทางเชื่อม	ตร.ม.					
7.	Expansion Joint ทุกระยะ 100 ม.	ม.	30	163.88	6,706.95	6,706.95	
8.	Contraction Joint	ม.	297	151.68	61,455.79	61,455.79	
9.	งานลูกรังไหลทาง + ทางเชื่อม + ทางแยก	ลบ.ม.	154	148.15	31,124.36	31,124.36	00
	รวม				2,283,416.66	2,283,416.66	
	อัตรา (ร้อยละ)				100	70	30

ลงชื่อ.....(คู่มือฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีต

สำรวจ - เขียนแบบ - ออกแบบ

(นายจักรกฤษ จันทา) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสันติพงษ์ เปาพะเร็ง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนันต์

(นายอับดุลลา ปาทาน)
นายก อบต.หนองห้อย

แบบเลขที่ 1/2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม

การปฏิบัติงานกฎกระทรวงกำหนดให้ชุดและวิธีการจัดตั้งจ้างผลิตหรือจ้างผลิต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
การดำเนินการตามหนังสือการ ของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดตั้งจ้างและการบริหารสวัสดิการกรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) 0405.2/ ว.845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักพัฒนาภายในประเทศ

ภาคผนวก 3

โครงการก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแฉกถนน 3196 - ท้องเสื่อ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหม้อ

รายการโปรดหรือครกักณ๓๗ที่ใ้ใช้โนครงการ แผนการใช้หลักทผลิตภายในประเทศ ปริมาณหลักทั้งโครงการ

[illegible]

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)



การปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
การดำเนินการตามหนังสือสั่งการ ของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกฤษฎีกากลาง
ส่วนที่ 31 กค (กวจ) 0405.2/ ว.845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

แผนการดำเนินงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกถนน 3196 - พนงเสื่อ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหม้อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ		หมายเหตุ
				มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	
1.	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	3,300			
2.	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบัดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	/			
3.	งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	40			
4.	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	165			
5.	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	3,300	/		
6.	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.ทางเชื่อม	ตร.ม.	/			
7.	Expansion Joint ทุกระยะ 100 ม.	ม.	30	/		
8.	Contraction Joint	ม.	297	/		
9.	งานลูกรังไอส่ทาง + ทางเชื่อม + ทางแยก	ลบ.ม.	154		/	
	ดำเนินการแล้วเสร็จ				/	

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีต

สำรวจ - เขียนแบบ - ออกแบบ

อัคร
(นายจักรกรฤช จันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสันติพงษ์ เปาพะรัง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนุมัติ

(นายอัครเดช ปาพาน)
นายก อบต.หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / จำนวนรวม

1



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ-เขียนแบบ-ออกแบบ


 (นายจักรกฤษ จันตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

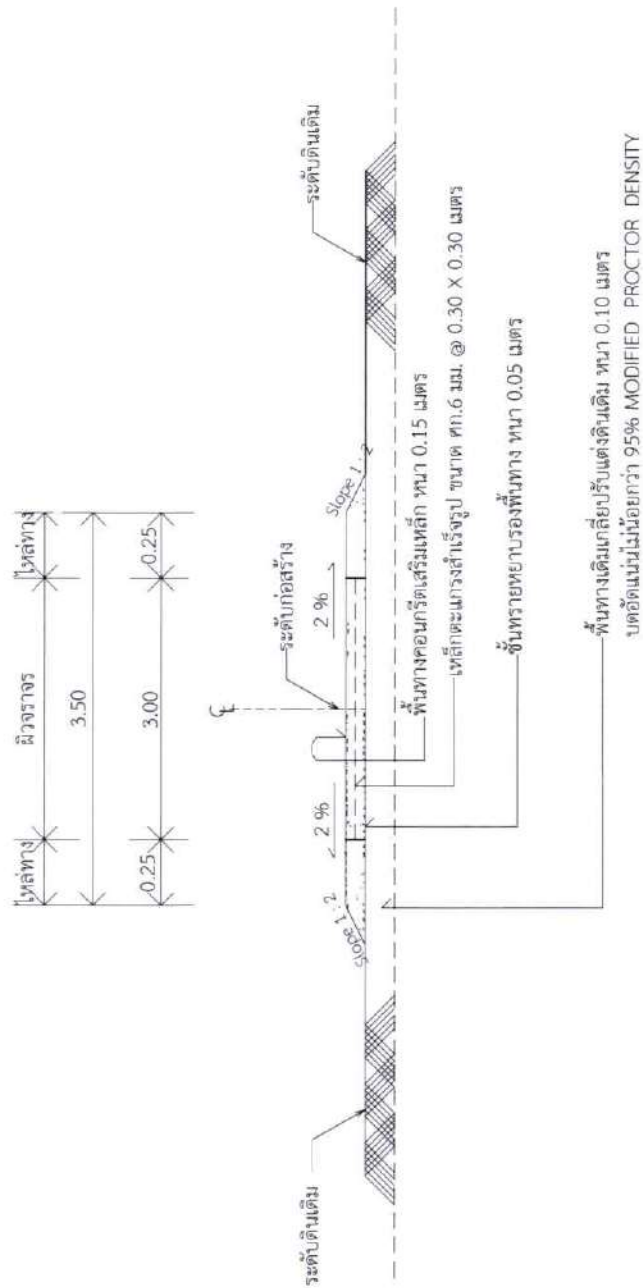
(นายสันติพงษ์ เปาพะเร็ง)
ปลัด อบต.หนองหม้อ

อนันต์

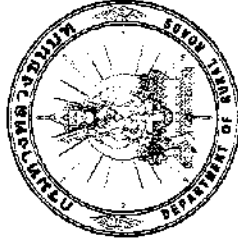
(นายอับดุลลา ปาทาน)
นายก อบต.หนองหม้อ

แบบเลขที่ 1 / 2568

เลขที่แผ่น / เนื้อหา



รูปตัดตามขวางงานถนนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
กรณีไหล่ทางลูกรัง และไม่ขึ้นรองพนักทาง (ลูกรัง)



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

