

โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรัง

(สายบ้านหนองไถ่ขาว หมู่ที่ 13 (ช่วงทางแยกถนนเจ้าเสด็จ – ช่วงทาง
แยกบ้านหนองคู หมู่ที่ 10, บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12)
ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

โดยลงดินลูกรังพร้อมเกรดบดอัดตลอดสาย

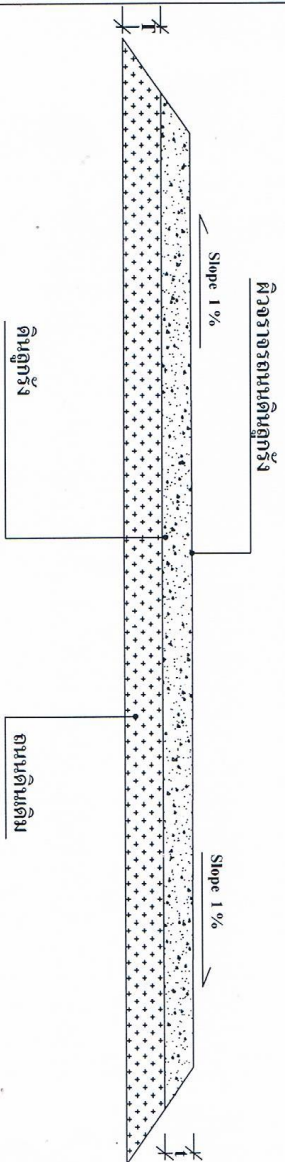
ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล

บ้านหนองไถ่ขาว หมู่ที่ 13 ต.ทรายมูล

อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

ปีงบประมาณ 2561





รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 0+000

หมายเหตุ

- : T = ความสูงของถนนเดิม
- : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อตามจุดพินิจของช่างควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบถนน

(นายสุเทพ ชัยกุลกลาง)
นางช่างโบราณกัญญ์ดีจาง

เขียนแบบ

(นายศรีใจ ปรรัมย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พานบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายธีระ คลองจาง)
ปลัดกองการบริพัตรวิศวกรรมโยธา

อนุมัติ

(นายวิชาญ อุตซอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแปลน

แบบแปลนตัดถนนดินลูกรัง

โครงการ

วันที่ 02/03/2561



ดินลูกรัง

ถนนดินเดิม

รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 0+500

- หมายเหตุ
- : T = ความสูงของถนนเดิม
 - : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อสัมพันธ์จุดพีของข้างควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนเขตถนน
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบแบบ
(นางสุเทพ ชวีสุขกลาง)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุภัต นริมย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

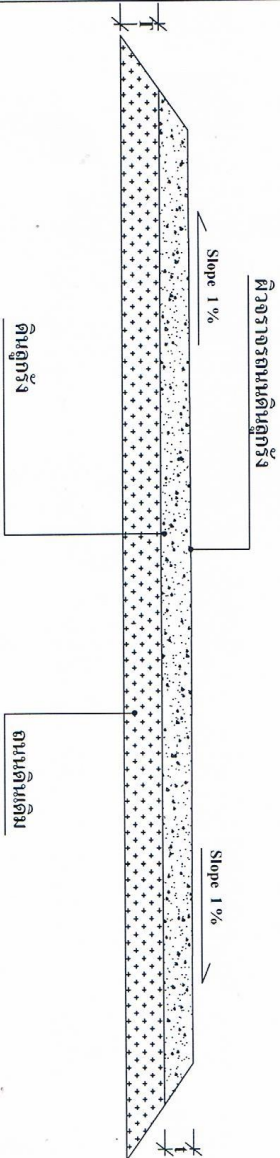
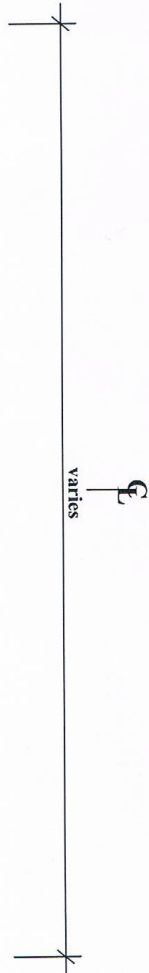
ตรวจสอบ
(นายสุภัต นริมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุระ คอลงวา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพรหมคีรี
อำเภอด่านช้าง

แบบแปลน
(นายวิเชียร อดิสร)
นายคองศักดิ์พรหมสารพรหมคีรี
นายคองศักดิ์พรหมสารพรหมคีรี

แบบแปลน
นายคองศักดิ์พรหมสารพรหมคีรี
นายคองศักดิ์พรหมสารพรหมคีรี

วันที่ 02/03/2561



รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 1+000

หมายเหตุ

- : T = ความสูงของถนนเดิม
- : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อสี่เหลี่ยมคางหมูของข้างทาง



นายโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบถนน
(นายสุเทพ ชัยกุลสง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ นุรักษ์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พานทอง)
ผู้กำกับกองกลางช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คลองงาน)
ปลัดกองสำรวจบริหารส่วนด้านช่างโยธา

อนุมัติ

(นายขำพันธ์ อุตชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

นายบรรณศักดิ์
นายบรรณศักดิ์บรรณรัตน์
นายบรรณศักดิ์บรรณรัตน์

นายบรรณศักดิ์
นายบรรณศักดิ์บรรณรัตน์
นายบรรณศักดิ์บรรณรัตน์

วันที่ 02/03/2564



รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 1+500

- หมายเหตุ
- : T = ความสูงของถนนเดิม
 - : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อเต็มตัดพิ้นของช่างควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนถนน
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบแบบ

(นายสุเทพ ชวีฤกษ์กลาง)
นายช่างบริหารปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิไล นริม)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พานทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คลองวา)
ปลัดกองวิศวกรรมจราจรและขนส่ง

อนุมัติ

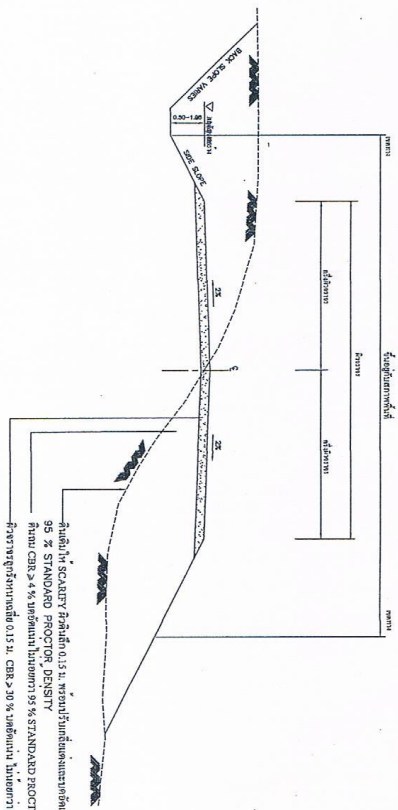
(นายวัชรินทร์ อภัย)
นายกกองวิศวกรรมจราจรและขนส่ง

แบบแปลน

แบบแสดงรูปตัดถนนดินลูกรัง

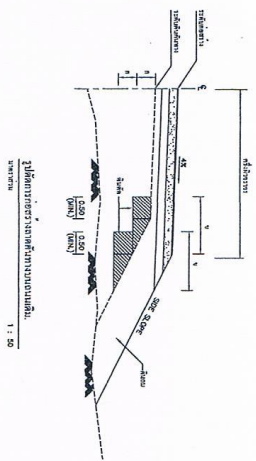
นายวิชาญ

วันที่ 02 / 03 / 2561



รูปตัดขวางถนนหินคลุกและดินถม
ขนาดถนน
1 : 20

หินคลุก 1/2 SOAVERY กรวดหนัก 0.15 H. ทรายเป็นดินถมสูงและดินถมในขนาดที่
85 % STANDARD PROCTOR DENSITY
หินถม CBR > 4 % ทรายเป็นดินถมที่ 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
หินทรายสูงที่วางหนา 0.15 H. CBR > 30 % ทรายเป็นดินถมที่ 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY



รูปตัดขวางถนนหินคลุกและดินถม
ขนาดถนน
1 : 1.50

หมายเหตุ 1

1. อัตราการไหลของน้ำ Q_{max} <math>< 0.5</math> ลิตรต่อวินาทีต่อเมตร ใต้ความดันน้ำ
2. สัดส่วนหินที่วางหนาของผิวจราจร 1 เมตรต่อ 1 เมตร จะต้องไม่น้อยกว่า 8%
3. ความหนาของถนนทราย 5 ถึง 10 เซนติเมตร (21.00 ถึง 25.4 มม.)
4. การวางหนาของผิวจราจรที่วางหนาจะต้องมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของถนนที่วางหนาของผิวจราจร
5. ความหนาของผิวจราจรที่วางหนาจะต้องมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของผิวจราจรที่วางหนาของผิวจราจร

หมายเหตุ 2 อัตรางานที่วางหนาของผิวจราจรจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 ลิตรต่อวินาทีต่อเมตร

ตารางขนาดทางข้ามทางเท้า สำหรับรถจักรยานยนต์

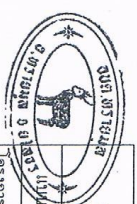
(SIDE SLOPE และ BACK SLOPE)

ความสูงของหน้าตัด รถจักรยานยนต์ (mm)	หิน		ปูน		หินคลุก	
	5m	2m	5m	2m	5m	2m
0.00 - 1.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
1.00 - 1.50	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

ตารางขนาดทางข้ามทางเท้า สำหรับรถจักรยานยนต์

(SIDE SLOPE และ BACK SLOPE)

ความสูงของหน้าตัด รถจักรยานยนต์ (mm)	หิน		ปูน		หินคลุก	
	5m	2m	5m	2m	5m	2m
0.00 - 1.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
1.00 - 1.50	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1



องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการ ซ่อมแซมทางข้ามทางเท้า

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล (นายก อบจ. ทรายมูล)	นายสุวิทย์ ภูทอง
นายสุวิทย์ ภูทอง (นายก อบต. ทรายมูล)	นายสุวิทย์ ภูทอง
นายสุวิทย์ ภูทอง (นายก อบต. ทรายมูล)	นายสุวิทย์ ภูทอง
นายสุวิทย์ ภูทอง (นายก อบต. ทรายมูล)	นายสุวิทย์ ภูทอง

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล
นายก อบจ. ทรายมูล โทร. 053-65336

นายสุวิทย์ ภูทอง
นายก อบต. ทรายมูล โทร. 053-65336

นายสุวิทย์ ภูทอง
นายก อบต. ทรายมูล โทร. 053-65336