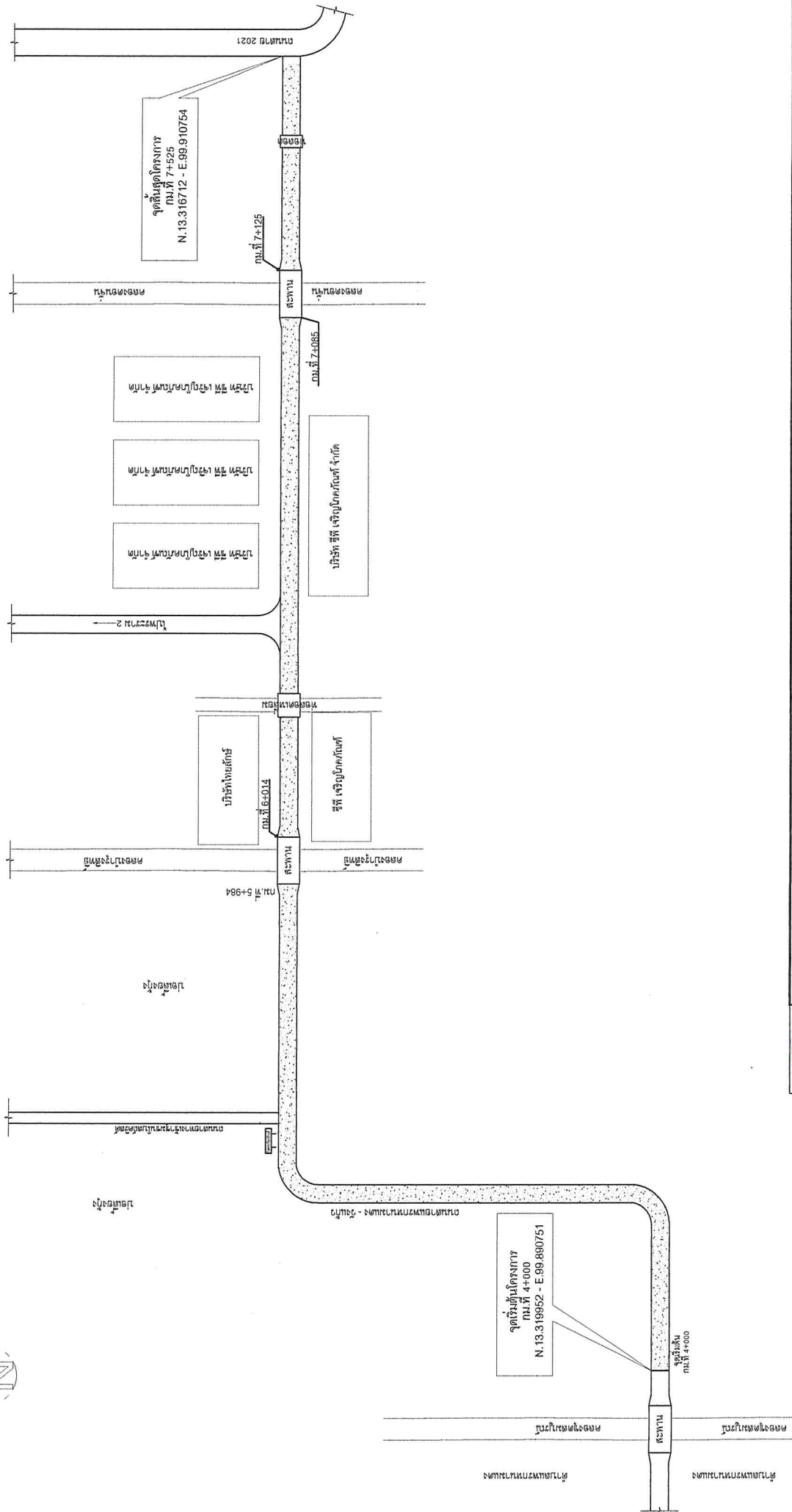




โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (รหัสสายทาง ศส.ถ. 30-001)
ถนนสายบ้านคลองบ้านนอก - บ้านคลองขุดเล็ก เริ่มต้น กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 7+525
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,525.00 เมตร หนา 0.05 ม.(รวมสะพาน)

หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 5 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร เลขที่ 16/2563



โครงการ
 ครอบคลุมพื้นที่โครงการ (พื้นที่โครงการ 30-001)
 ถนนสาย 2 ถนนสาย 3 ถนนสาย 4 ถนนสาย 5 ถนนสาย 6
 เริ่มต้น กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 7+525
 รวมเนื้อที่ 6.00 ไร่ หรือ 873.325 ไร่ (ประมาณ)

สถานที่ตั้ง
 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอหนองขี้เหล็ก จังหวัดขอนแก่น

อาชีพ
 (นายวิชาญ ใจดี)
 ปกติประกอบอาชีพค้าปลีก
 ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้าง

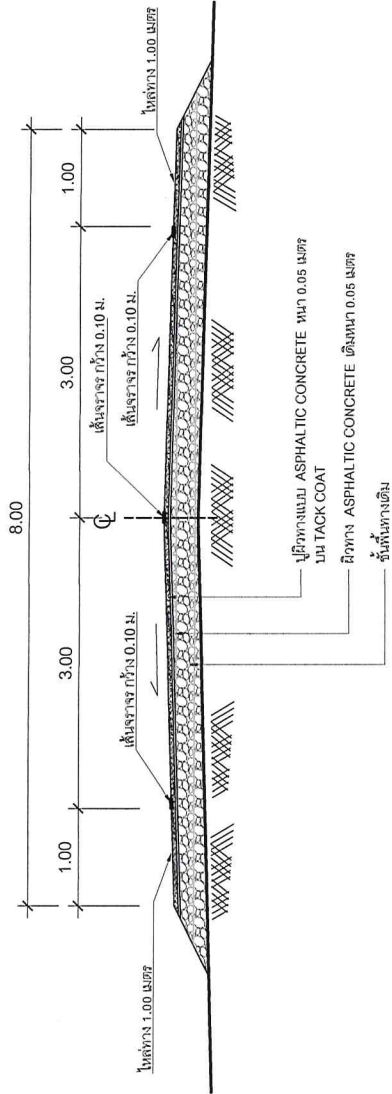
ชื่อรวม
 (นายวิชาญ ใจดี)
 ปกติประกอบอาชีพค้าปลีก
 ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้าง

สัญญาอนุญาต
 (นายวิชาญ ใจดี)
 ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้าง

แปลงที่
 แปลงที่
 จำนวน
 หนึ่ง

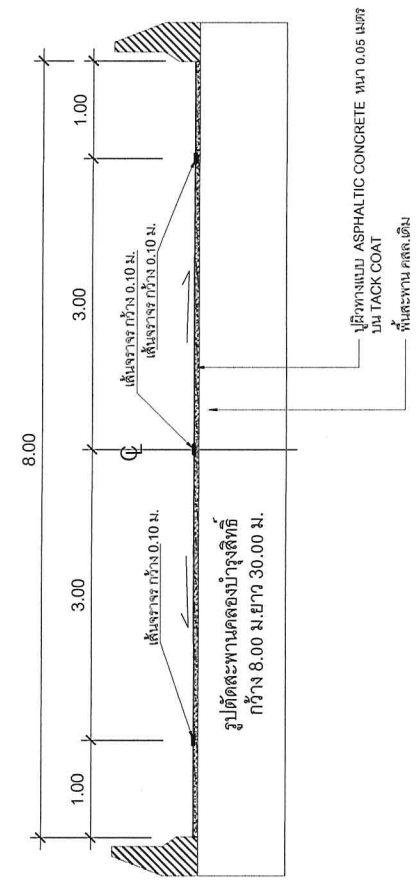
รูปตัดโค้งสร้างทาง ช่วง กม. ที่ 4+000 ถึง กม. ที่ 5+984

SCALE 1:50




รูปตัดโค้งสร้างสะพาน ช่วง กม. ที่ 5+984 ถึง กม. ที่ 6+014

SCALE 1:50

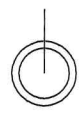


ข้อกำหนดในการเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต	
ลำดับที่	รายการ
1	ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALTIC CONCRETE) ข้างถึงขนาดฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALTIC CONCRETE) มทข. 230-2545
2	PRIME COAT ข้างถึงขนาดฐานงานไผ่มีผิว (PRIME COAT) มทข. 225-2545
3	TACK COAT ข้างถึงขนาดฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต (TACK COAT) มทข. 227-2545
4	พื้นทาง BASE (หินคลุก) ต้องเป็นหินไม่ปน (CRUSHED STONE AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข. 223-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 % ค่า PL ไม่มากกว่า 6 % ค่าความชื้นรวมไม่ต่ำกว่า 40 % การบดที่เชื่อมกันไม่มีความหนาแน่นน้อยกว่า 85 % MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่ต่ำกว่า 80 % หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโค้งสร้างทาง
5	เสริมเบ็ดหินทางจราจร ข้างถึงขนาดฐานงานดินเส้นจราจรและเครื่องหนักจราจร

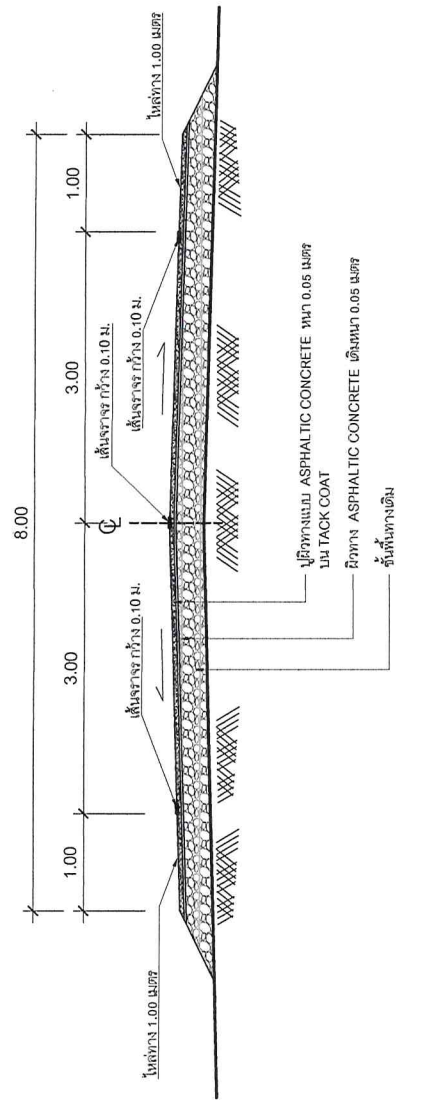
- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
 2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทข. 201 - มทข. 231
 3. ภายในระหว่างวันที่ก่อสร้างให้ถมดินให้แน่นตามข้อกำหนดให้ใช้การตลอดไป
 4. กบดานฐานงานระบบเพื่อใช้ให้ปริมาณงานตามข้อกำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุถมงาน กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 6+014
 5. งาน TACK COAT จำนวน 16,112.00 ตร.ม.
 6. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม. ปริมาณ TACK COAT จำนวน 16,112.00 ตร.ม.
 7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 3 ซม. ปริมาณ TACK COAT จำนวน 3 ตร.ม.
 8. งานดินเสริมเบ็ดหินทางจราจร สีเทา ปริมาณดิน 10 ซม. จำนวน 3 ตร.ม.
 9. งานเชื่อมให้ตั้งหินดูดยึดแน่นพร้อมปูยางกว้างระยะของทางเดิม ยาวตามแนวระยะ

	ชื่อผู้ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลอู่ผึ้ง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง
ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (รหัสสายทาง สด.ก. 30-001) ถนนสายบ้านคองบ้านตึก - บ้านคองขุดเหล็ก เริ่มตัด กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 7+525 หนาผิวทาง 8.00 เมตร ยาว 3,525.00 เมตร หนา 0.05 ม. (รวมสะพาน)	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง	อนุมัติ (นายศักดิ์ คุ้มทรัพย์) รับผิดชอบงานออกแบบก่อสร้าง

รูปตัดโค้งสร้างทาง ช่วง กม. ที่ 6+014 ถึง กม. ที่ 7+085



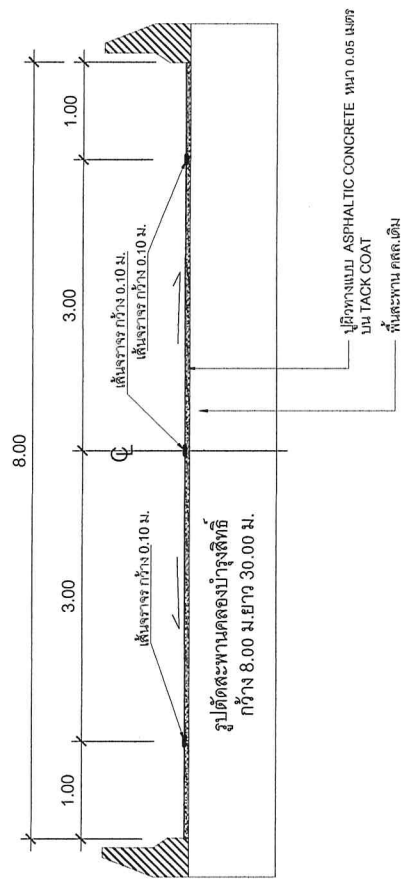
SCALE 1:50



รูปตัดโค้งสร้างสะพาน ช่วง กม. ที่ 7+085 ถึง กม. ที่ 7+125



SCALE 1:50



- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
 2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทช. 201 - มทช. 231
 3. ภายในระยะห่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดให้ใช้แบบอย่างที่กำหนดให้ใช้การจนได้
 4. ปริมาณงานเฉพาะที่ ให้ใช้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 5. งาน TACK COAT จำนวน 8,888.00 ตร.ม.
 6. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.ปูบน TACK COAT จำนวน 8,888.00 ตร.ม.
 7. งานตีเส้นแบ่งผิวทางจราจร สีเหลืองหน้า 3 มม.กว้าง 10 ซม.จำนวน 3 เส้น
 8. ทางเชื่อมให้ตั้งเส้นศูนย์กลางถนนให้สัมพันธ์กับช่วงทางระฆังทางเดิม ยกเว้นเฉพาะที่

ลำดับที่	รายละเอียด	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและไหล่ทาง (ASPHAL TIC CONCRETE)	ข้างถึง มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต(ASPHAL TIC CONCRETE) มทช.230-2545
2	PRIME COAT	ข้างถึง มาตรฐานงานไพรม์โค้ท (PRIME COAT) * มทช.225-2545
3	TACK COAT	ข้างถึง มาตรฐานงานเทคโค้ท (TACK COAT) * มทช.227-2545
4	พื้นทาง BASE (หินคลุก)	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทช.223-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 % ค่า PL ไม่มากกว่า 6 % ค่าความชื้นที่ยังไม่มากกว่า 40 % การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่ต่ำกว่า 80 % หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโค้งสร้างทาง
5	เส้นแบ่งผิวทางจราจร	ข้างถึง มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร



โครงการ
ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (รหัสสายทาง สร.ถ. 30-001)
ถนนสายบ้านคอกงบ้านคอกง - บ้านคอกงทุ่งเตา
เริ่มที่ กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 7+525
ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,525.00 เมตร หน้า 0.05 ม.(รับสะพาน)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลยี่สาร อำเภอยี่สาร
จังหวัดสมุทรสงคราม

อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

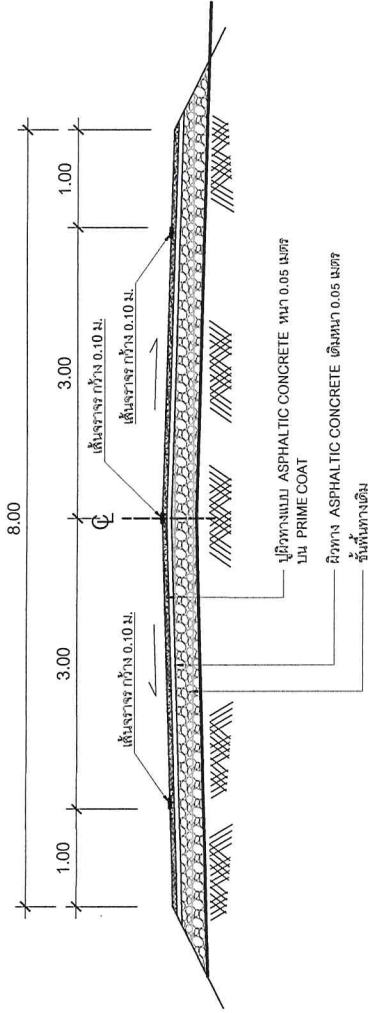
เห็นชอบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

จำนวน
จำนวน

วันที่ 15/05/25
หน้า

รูปตัดโครงสร้างทาง ช่วง กม. ที่ 7+125 ถึง กม.ที่ 7+525

SCALE 1:50



ข้อกำหนดในการเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางเบี่ยง (ASPHALTIC CONCRETE)	ข้างถึงขนาดฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALTIC CONCRETE) มทข.230-2545
2	PRIME COAT	ข้างถึงขนาดฐานงานผิวใหม่ (PRIME COAT) มทข.225-2545
3	TACK COAT	ข้างถึงขนาดฐานงานแอสฟัลติก (TACK COAT) มทข.227-2545
4	ชั้นทาง BASE (หินลูกรัง)	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข.223-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 % ค่า PL ไม่มากกว่า 6 % ค่าความชื้นเหลือไม่มากกว่า 40 % การยัดตัวต้องยัดให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80 % หรือทำขึ้นในสถานประกอบการข้างทาง
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	ข้างถึงขนาดฐานงานผิวใหม่เส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร

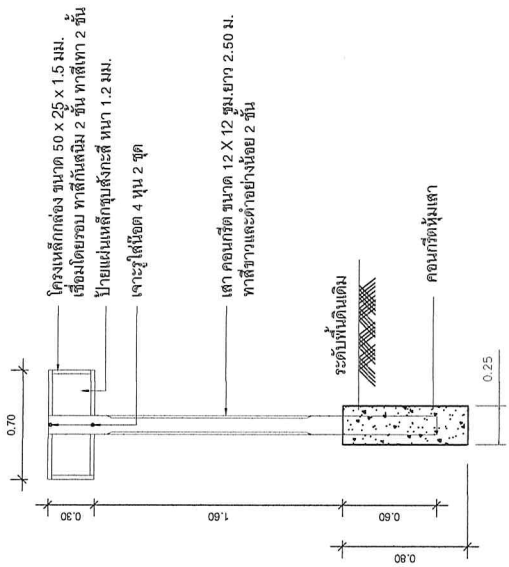
- หมายเหตุ
- มีติดถัง มีน้เคยเป็นเสา ขึ้นแต่จะระบุเป็นอย่างไร
 - คุณสมบัติของหินลูกรัง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีทำก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทข. 201 - มทข.231
 - ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 7+125 ถึง 7+525 จะกำหนดให้ทำทางตอนใต้
 - งาน TACK COAT จำนวน 3,200.00 ตร.ม.
 - งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. เป็น TACK COAT จำนวน 3,200.00 ตร.ม.
 - งานชั้นเบี่ยงผิวทางจราจร ซึ่งอยู่ในภาคตัด หน้า 3 ซม. กว้าง 10 ซม. จำนวน 3 เส้น
 - ทางเชื่อมให้ลงหินลูกรังด้วยดินเพื่อเชื่อมเข้าด้วยกันตามระยะทางเดิม ยกเว้นเฉพาะผสม



โครงการ
ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (รหัสสายทาง สส.ก. 30-001)
ถนนสายบ้านคลองบ้านตึก - บ้านคลองขุดเล็ก
ช่วง กม.ที่ 4+000 ถึง กม.ที่ 7+525
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,525.00 เมตร หน้า 0.05 ม. (วางสะพาน)

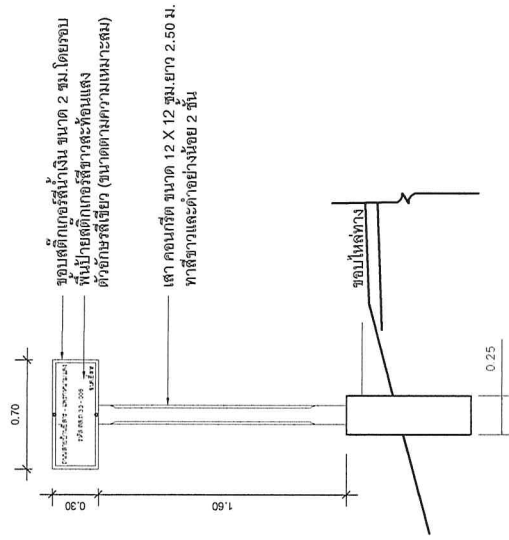
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่	จำนวน	วันที่
หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์
สัญญา	ผู้เสนอ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจ
หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์	หน้า 2 หมู่ที่ 5 ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์

แบบที่ : 15/253



รายละเอียดด้านหลังป้าย

SCALE 1 : 50



รายละเอียดด้านหน้าป้าย

SCALE 1 : 50

ถนนบ้านยี่สาร - แพรกหนามแดง
รหัส สส.ถ.30 - 001
อบต.ยี่สาร

ข้อความด้านหน้าป้าย

SCALE 1 : 50



โครงการ
ซ่อมสร้างถนนบ้านยี่สารและพื้นที่บริเวณใกล้เคียง (รหัสโครงการ สส.ถ. 30-001)
ถนนบ้านยี่สาร-บ้านยี่สาร - บ้านยี่สาร
พื้นที่ 4-000 ตร.กม. พ.ท. 7-525
จำนวนทาง 8.00 เมตร E/W 3.525-00 เมตร หน้า 0.05 ม. (ประมาณ)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 6 ตำบลยี่สาร อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรสาคร

อนุมัติ
(นายศักดิ์ ใจงามดี)
ปลัดจังหวัดสมุทรสาคร
นายกองเอกวิวัฒน์ศักดิ์ศรี

เห็นชอบ
(นายศักดิ์ ใจงามดี)
ปลัดจังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจออกแบบ ชี้แจงแบบ
(นายศักดิ์ ใจงามดี)
นายช่างโยธา อบต.ยี่สาร

แบบร่างที่ 15/2563
วันที่
จำนวน
แผ่น