

# โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

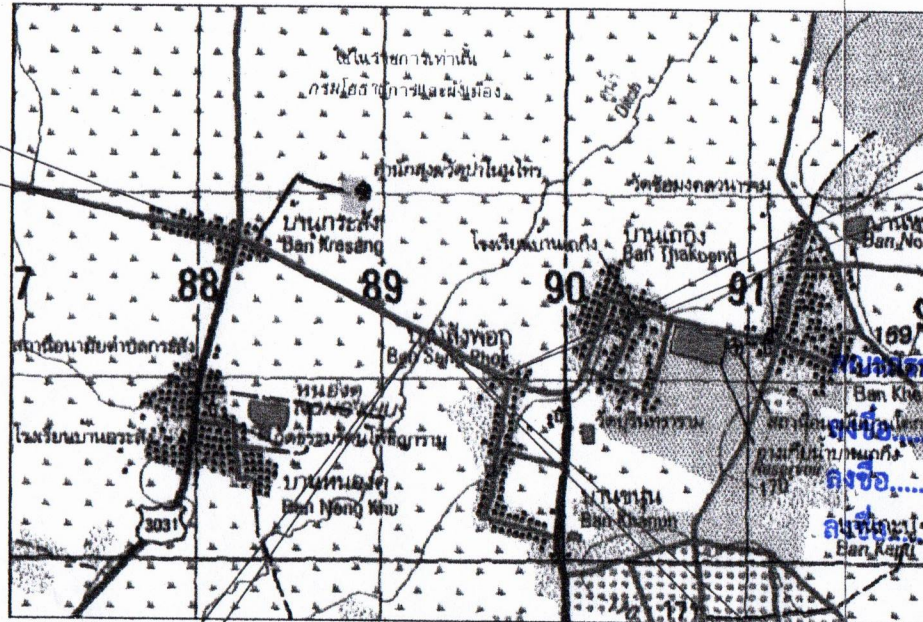
สายบ้านแลนกาง หมู่ที่ 1 ตำบลพระแก้ว - บ้านเกิง หมู่ที่ 5 ตำบลดาง

อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+960 ระยะทาง 0.960 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร  
 ช่วงที่ 2 กม. 0+990 ถึง กม. 1+395 ระยะทาง 0.405 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร  
 ระยะทางรวม 1.365 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8,190 ตารางเมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ  
 ช่วงที่ 1 กม. 0+000  
 พิกัด N 14.666576  
 พิกัด E 103.963018



จุดสิ้นสุดโครงการ  
 ช่วงที่ 2 กม. 1+395  
 พิกัด N 14.660844  
 พิกัด E 103.974577

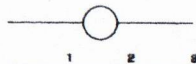
จุดสิ้นสุดโครงการ  
 ช่วงที่ 1 กม. 0+960  
 พิกัด N 14.662620  
 พิกัด E 103.970950

แผนที่จุดที่ตั้งโครงการ  
 มาตราส่วน 1 : 50,000

จุดเริ่มต้นโครงการ  
 ช่วงที่ 2 กม. 0+990  
 พิกัด N 14.662484  
 พิกัด E 103.971218

แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)  
 ทางโครงการฯ ที่เข้าทางก่อสร้าง  
 แม่น้ำ, ลำคลอง  
 หนองน้ำ, ห้วย  
 หมู่บ้าน  
 ช. , สุขา, โรงเรียน  
 ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

หมายเหตุ

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ซ่อมสร้างผิวทางฯ ช่วงกิโลเมตรข้างต้นได้ ให้ดำเนินการได้ตามสภาพพื้นที่  
 ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง  
 โดยจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลนก่อสร้าง



สำนักงาน  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ

แผนที่สังเขป

สำรวจ

(นายปิติ ลภาพทอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายปิติ ลภาพทอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายวิชัย บุญลด)  
 คนงานทั่วไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)

ตรวจ

(นายเกียรติชัย เชื้อชัยเดียง)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายธีรพล ภูวนานันท์)  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจฉบับ

(นายสมนึก ใจเย็น)  
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร

ตรวจฉบับ

(นายวิชัย มิ่งพุก)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่าง

เห็นชอบ

(นายสุชาติ ภูวนานันท์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

เห็นชอบ

(นายสุชาติ ภูวนานันท์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

อนุมัติ

(นายวิชัย มิ่งพุก)  
 นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

วันที่

แผ่นที่ 1/2 จำนวนแผ่น 2



# โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

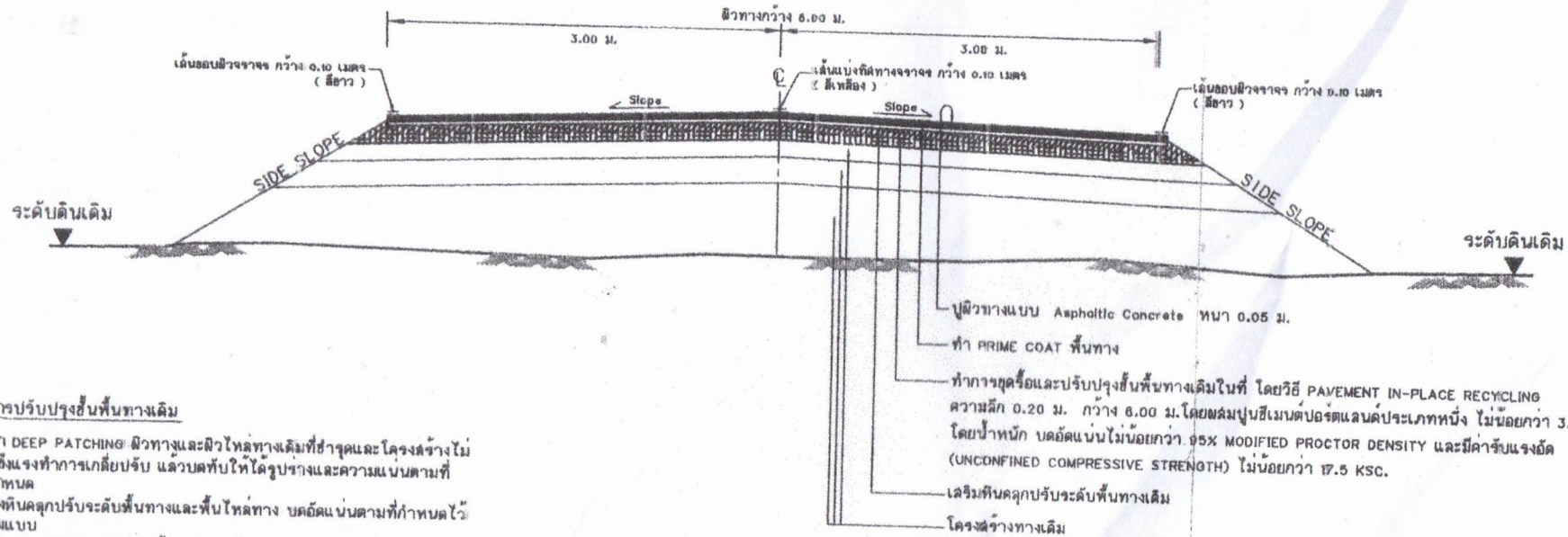
ลายบ้านแล่นกาง หมู่ที่ 1 ตำบลพระแก้ว - บ้านเลิง หมู่ที่ 5 ตำบลดาดง

อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+980 ระยะทาง 0.980 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

ช่วงที่ 2 กม. 0+990 ถึง กม. 1+395 ระยะทาง 0.405 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

ระยะทางรวม 1.385 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8,190 ตารางเมตร



รูปตัดตามขวาง PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING  
NOT TO SCALE

## รายการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการเกลี่ยปรับ แล้วบดทับให้ได้รูปทรงและความแน่นตามที่กำหนด
2. ลงหินคลุกปรับระดับพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้
3. ทำการทุบหรือและปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และตีเส้นแบ่งที่ผิวจราจร

## หมายเหตุ รายละเอียดทางชี้แจงก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าที่คิดจะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อต่อไป
  - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นผลิตภัณฑ์และการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
  - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์และการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์และการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์และการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้จำนวนผู้ที่มีอำนาจเหนืออื่นใดในท้องถิ่น
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์และการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับจากวันสิ้นสุด



สำนักงาน  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ

รูปตัดตามขวาง

ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

สำรวจ

(นายนิศ ลักาทอง)

นายชาญชัย อานานวน

ออกแบบ

(นายนิศ ลักาทอง)

นายชาญชัย อานานวน

เขียนแบบ

(นายวิชัย บุญผล)

คนงานทั่วไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)

วิศวกร

(นายเกียรติชัย เชื้อชัยเดียง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ

(นายธีรวัฒน์ กิจเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ