

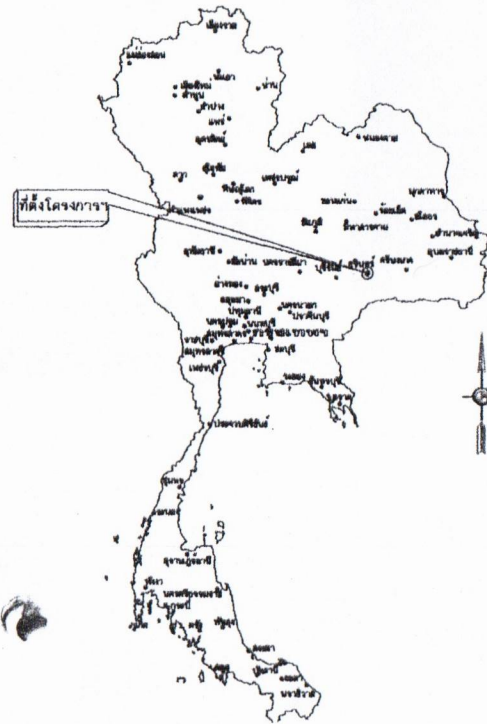
โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete
โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

รหัสลายทาง ลร.ธ. 10081

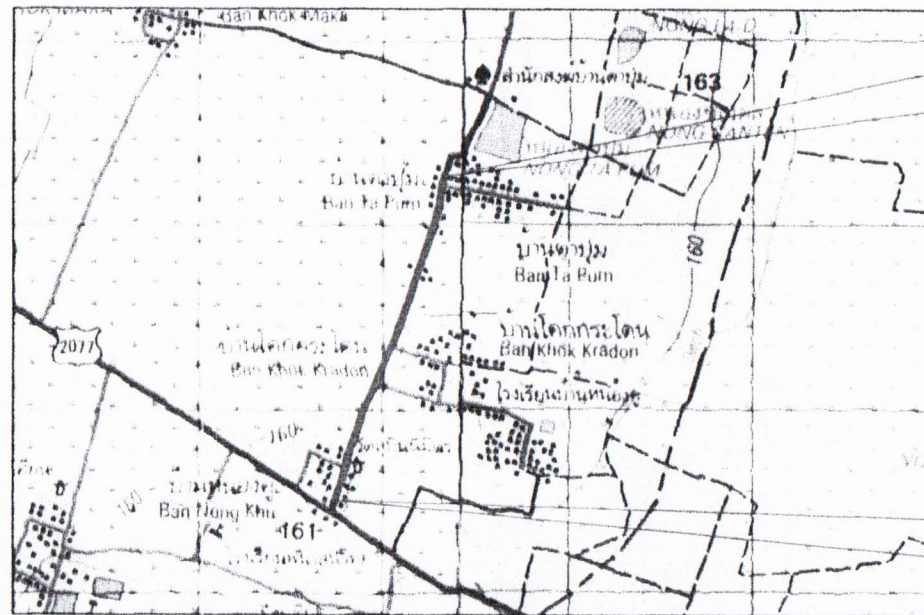
แยกทางหลวง 2077 - บ้านโนง

ตำบลตระเปียงเตีย, ศรีสุข อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+020 ถึง กม. 0+370 ระยะทาง 0.350 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร
ช่วงที่ 2 กม. 0+370 ถึง กม. 1+910 ระยะทาง 1.540 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ระยะทางรวม 1.890 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 14,420 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย



จุดสิ้นสุดโครงการ
ช่วง กม. 1+910
พิกัด N 14.706767
พิกัด E 103.740143

จุดเริ่มต้นโครงการ
ช่วง กม. 0+020
พิกัด N 14.690597
พิกัด E 103.743601

แผนที่จุดที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1 : 50,000

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ
แผนที่ผังขอบ

สำรวจ
(นาย/ไพโรจน์ แปรทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
(นาย/ไพโรจน์ แปรทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นาย/วิรัช บุญลด)
คนงานทั่วไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)

วิศวกร
(นาย/เกียรติชัย เรืองชัยเดโช)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นาย/ธีระวัฒน์ กิจจาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจสอบ
(นาย/สมนึก ใจเย็น)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคาร

ตรวจออกแบบ
(นาย/วิรัช มิ่งพญา)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่นายช่าง
(นาย/วิรัช มิ่งพญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

เห็นชอบ
(นาย/รุ่งศักดิ์ สุทธิวงษา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

อนุมัติ
(นาย/ไพโรจน์ มุ่งเจริญพร)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

วันที่
แผ่นที่ 1/3 จำนวนแผ่น 3

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ซ่อมสร้างผิวทางฯ ช่วงกิโลเมตรข้างต้นได้ ให้ดำเนินการได้ตามสภาพพื้นที่
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
โดยจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลนก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

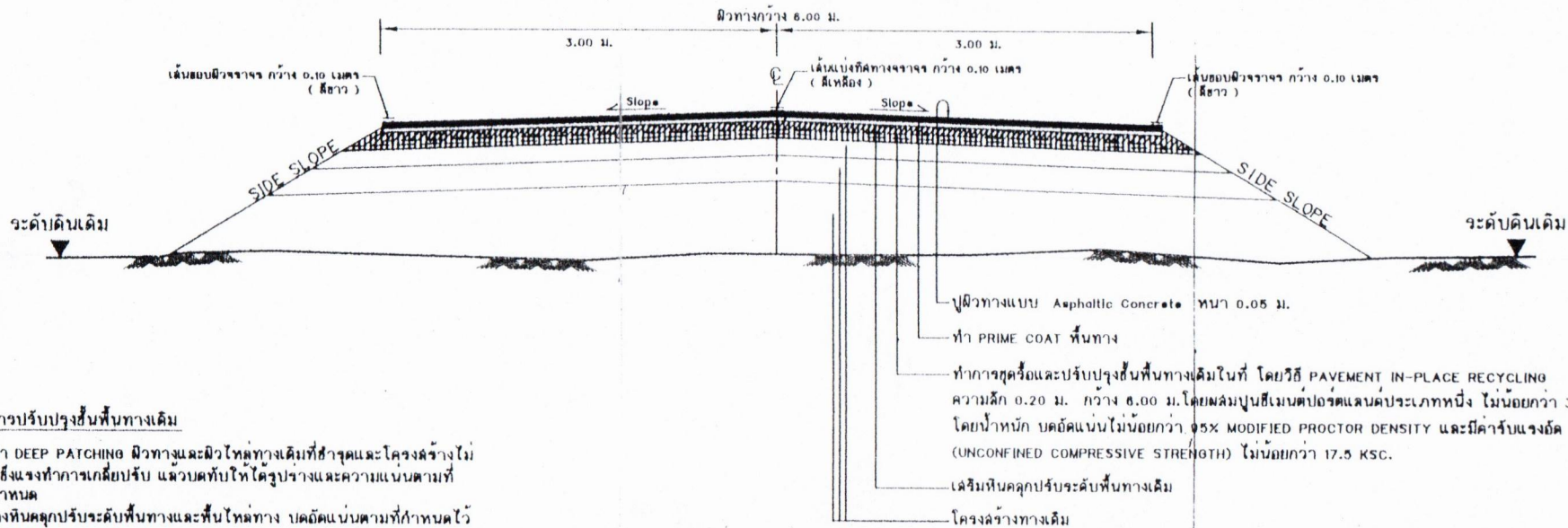
รหัสสายทาง ลร.ถ. 10081

แยกทางหลวง 2077

บ้านโนน

ตำบลตระเปียงเตีย, ศรีสุข อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+020 ถึง กม. 0+370 ระยะทาง 0.350 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร



รายการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการเกลี่ยปรับ แล้วบดทับให้ได้รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด
2. ลงหินคลุกปรับระดับพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. ทำการทุบผิวทางเดิม, พื้นทางและพื้นไหล่ทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และดีแลนแบ่งทิศทางจราจร

หมายเหตุ ขยายผลรายการจัดจ้างก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทหินคลุกหรือหินที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของมูลค่าวัสดุที่จะต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐจะได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดแบบบูรณาการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

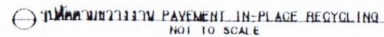
ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ	รูปตัดตามขวาง ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
สำรวจ	(นาย/ทรงศักดิ์ แสงทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	(นาย/ทรงศักดิ์ แสงทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นาย/วิชัย บุญเลิศ) คนงานที่ไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)
ตรวจ	(นาย/เกียรติชัย เรืองชัยเดียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	(นาย/ธีระวัฒน์ ปิยะจำเริญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจรอบ	(นาย/สมนึก ใจเย็น) ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ตรวจรอบ	(นาย/วิชัย มิ่งพุก) ผู้อำนวยการส่วนโยธา
เห็นชอบ	ว่าที่ร้อยตรี (ศุภชัย นิภาภิรักษ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
เห็นชอบ	(นาย/พงศ์ สุ/ศิริราช) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
อนุมัติ	(นาย/พรชัย มุ่งเจริญพร) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
วันที่	
แผ่นที่	2/3 จำนวนแผ่น 3

ช่วงที่ 2 กม. 0+370 ถึง กม. 1+010 ระยะทาง 1.540 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร



1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์มิลิกายในประเทศใดต้องใช้น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่จะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และค่าเป็นการตอบแทนในท้องถิ่นต่อไป
 - 1.1 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์หลักห้าที่เป็นผลิตภัณฑ์เสริมการมิลิกายในประเทศก่อนซึ่งต้องใช้น้อยกว่าร้อยละสิบของมูลค่าหรือปริมาณผลิตภัณฑ์หลักห้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในต่างประเทศ
 - 1.2 หากการใช้ผลิตภัณฑ์หลักตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์เสริมการมิลิกายในประเทศ
2. ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์เสริมการมิลิกายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
3. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์เสริมการมิลิกายในประเทศได้หมดตามที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนืออื่นไปแต่ก่อน
4. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมการมิลิกายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้สัญญาทราบตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้หมดภายในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

