

25

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

รหัสสายทาง ลจ.ถ. 10014

บ้านนาเกา - บ้านระไกร

ตำบลแกใหญ่, ตั้งใจ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+100 ระยะทาง 0.100 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

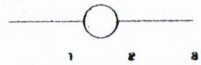
ช่วงที่ 2 กม. 0+100 ถึง กม. 1+685 ระยะทาง 1.585 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

ระยะทางรวม 1.685 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 13,280 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน ๖ ช่องจราจร



ทางโครงการ ๖ ช่องจราจร



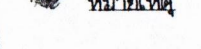
แม่น้ำ, ลำคลอง



หนองน้ำ, ห้วย



หมู่บ้าน



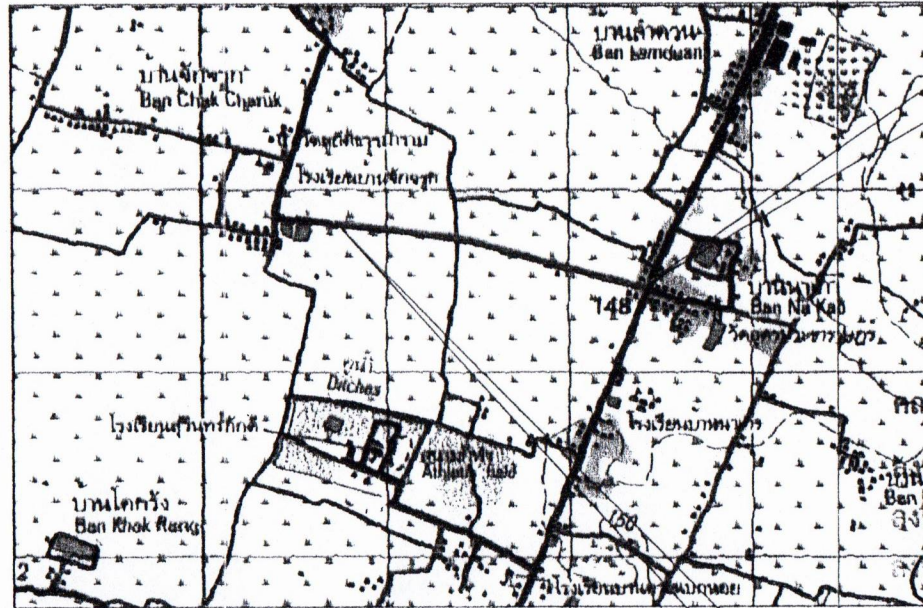
วัด, ศาลา, โรงเรียน



สิ่งปลูกสร้าง, อาราม

หมายเหตุ

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ซ่อมสร้างผิวทางฯ ช่วงกิโลเมตรข้างต้นได้ ให้ดำเนินการได้ตามสภาพพื้นที่
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
โดยจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลนก่อสร้าง



แผนที่จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน 1 : 50,000

จุดเริ่มต้นโครงการ
ช่วง กม. 0+000
พิกัด N 14.069351
พิกัด E 103.534475

จุดสิ้นสุดโครงการ
ช่วง กม. 1+685
พิกัด N 14.972343
พิกัด E 103.510154

คณะกรรมการกำหนดแบบรายการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ

แผนที่สังเขป

สำรวจ

(นายวิชาญ ภูมิทอง)

ตำแหน่ง

นายวิชาญ ภูมิทอง

ออกแบบ

(นายวิชาญ ภูมิทอง)

ตำแหน่ง

นายวิชาญ ภูมิทอง

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ภูมิทอง)

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ภูมิทอง

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

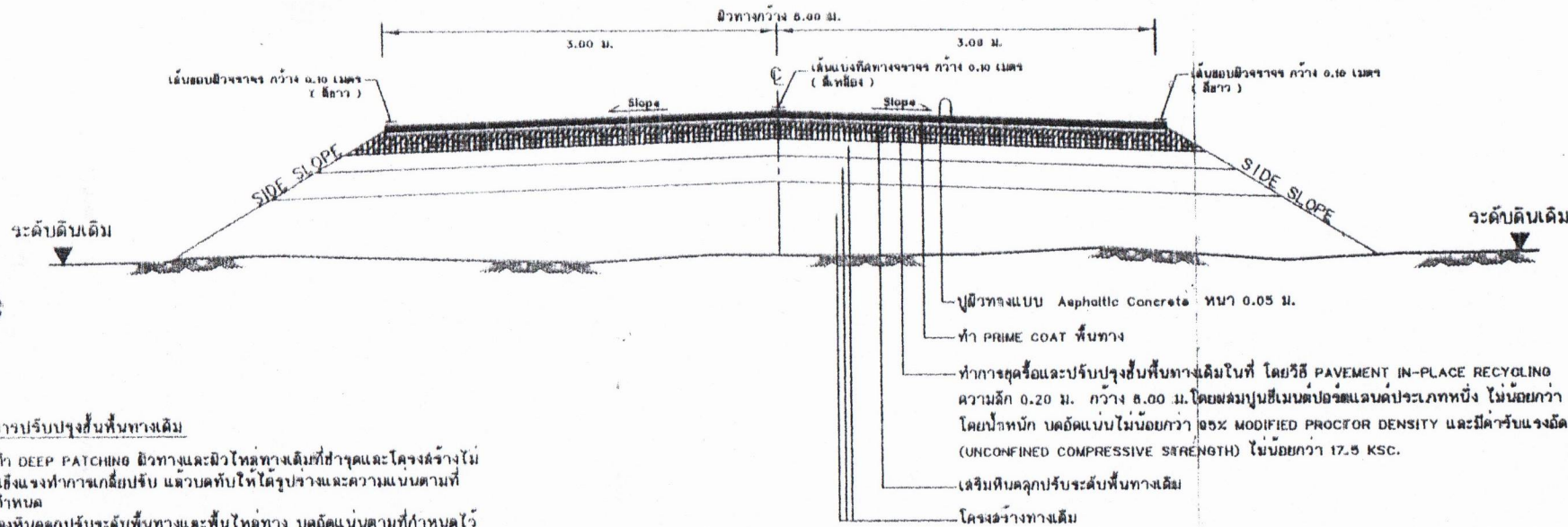
โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

รหัสสายทาง ลจ.ถ. 10014

บ้านนาเกา - บ้านระไธ้

ตำบลแกใหญ่, ต.งิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+100 ระยะทาง 0.100 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร



รายการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการแก้ไขปรับ แล้วบดทับให้ได้รูปร่างและความแบนตามที่กำหนด
2. ลงหินคลุกปรับระดับพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. ทำการอุดก้นผิวทางเดิม, พื้นทางและพื้นไหล่ทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และผิวชั้นรองผิวจราจร

หมายเหตุ รายละเอียดการจ้างก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทหรือคุณภาพที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อต่อไป
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1.1 ไม่ครบร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละหกสิบของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้ในแบบ
 - 1.3 หากไม่ปฏิบัติตามข้อ 1.1 และ 1.2 ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเหล็กหรือเหล็กกล้าจากต่างประเทศ
2. ให้ผู้รับจ้างรายงานปริมาณการใช้วัสดุและปริมาณการเกิดภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

รูปแสดงการซ่อมสร้าง PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
NOT TO SCALE

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

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



สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ
รูปแสดงการ
ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete
โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

สำรวจ
(นายนิธิศักดิ์ อภินิหาร)
นายวิชาญ อานาญการ

ออกแบบ
(นายนิธิศักดิ์ อภินิหาร)
นายวิชาญ อานาญการ

เขียนแบบ
(นายวิชัย บุญต)คนงานทั่วไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)

ตรวจ
(นายเกษมชัย เชื้อเงินเสียง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายธีระวัฒน์ กิจเจริญ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจออกแบบ
(นายสมนึก ใจเย็น)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร

ตรวจออกแบบ
(นายวิชัย ยี่งพุก)
ผู้อำนวยการส่วนโยธา

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
(นายสุวิทย์ อภิชาติ)
ปลัดกองบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ อภิชาติ)
รองนายกเทศมนตรีจังหวัดสุรินทร์

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ อภิชาติ)
นายกเทศมนตรีจังหวัดสุรินทร์

วันที่
แผ่นที่ 2/3 จำนวนแผ่น 3

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

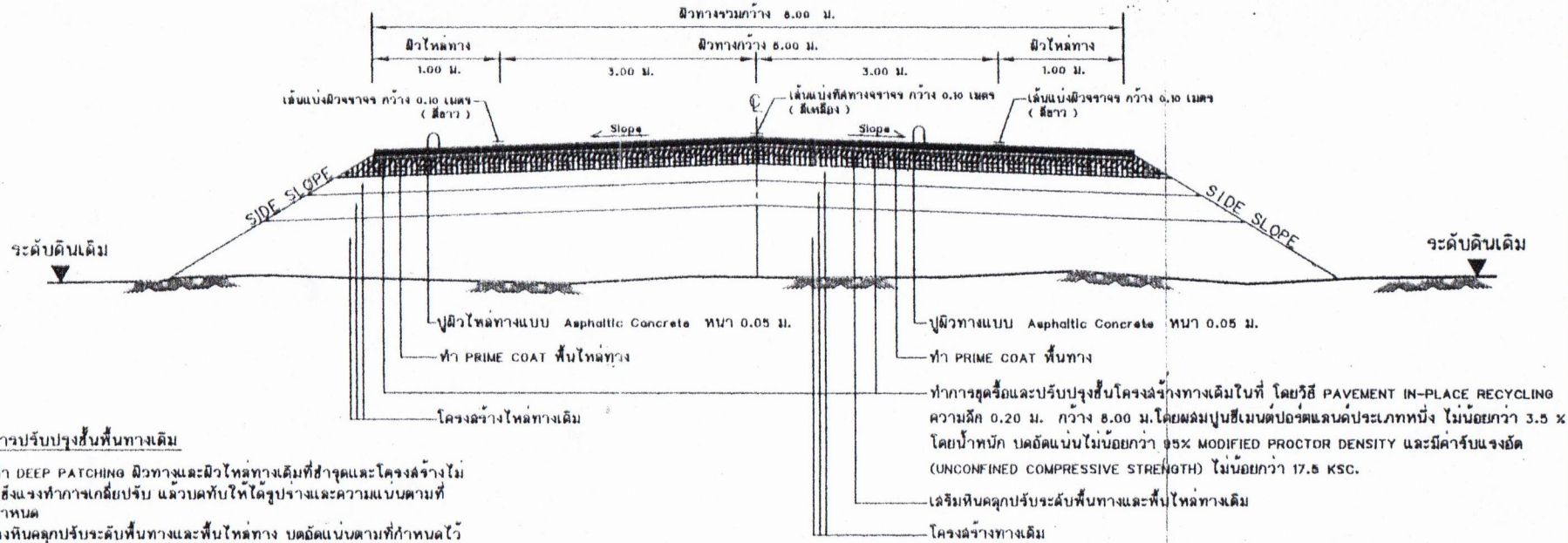
โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

รหัสลายทาง ลร.๓. 10014

บ้านนาเกา - บ้านระไธ้

ตำบลแกใหญ่,ต่งใจ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 2 กม. 0+100 ถึง กม. 1+885 ระยะทาง 1.585 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร



รายการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการแก้ไขปรับ แล้วบดทับให้ได้รูปร่างและความแบนตามที่กำหนด
2. ลงหินคลุกปรับระดับพื้นทางและพื้นไหล่ทาง บดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. ทำการรื้อผิวทางเดิม พื้นทางและพื้นไหล่ทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
5. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และดีเลย์เบงผิวทางจราจร

หมายเหตุ รายละเอียดทางนี้ทำอย่าง

1. ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทหรือวัสดุอื่นที่คิดจะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อต่อไป
- 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้อนุมัติจำนวนเพิ่มขึ้นไปหนึ่งปีก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

รูปตัดตามขวางทาง PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
NOT TO SCALE

คณะกรรมการกำหนดแบบบูรณาการ

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



สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ
รูปตัดตามขวาง
ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete
โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

สำรวจ
(นายนิธิ์ ลักทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
(นายนิธิ์ ลักทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายวิชัย บุญดล)
คนงานที่ไป (ปฏิบัติงานสำรวจ)

ตรวจ
(นายเกียรติชัย เชื้อชัยดิษฐ์)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายธีรวัฒน์ กิจจาวิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจฉบับ
(นายสมนึก ใจเย็น)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมทางหลวง

ตรวจฉบับ
(นายวิชัย มิ่งมฤค)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี (นิติฤทธิ์ นิภาลักษณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

เห็นชอบ
(นายสุเมธ ลักทอง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

อนุมัติ
(นายสุเมธ มิ่งมฤค)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

วันที่
แผ่นที่ 8/3 จำนวนแผ่น 3