

โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

รหัสสายทาง ลร.ถ. 10033

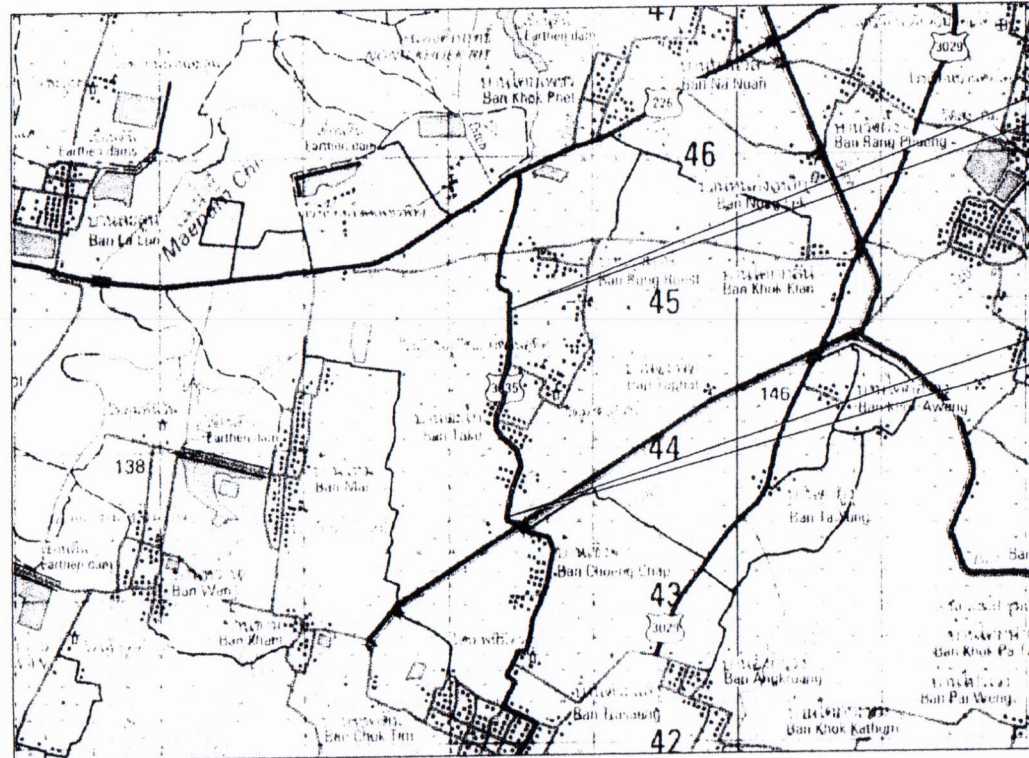
สายบ้านโคกเพชร - บ้านตระแล้ง ตำบลคอโค,ตระแล้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 กม. 1+160 ถึง กม. 1+500 ระยะทาง 0.340 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ช่วงที่ 2 กม. 1+500 ถึง กม. 2+510 ระยะทาง 1.010 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ระยะทางรวม 1.350 กิโลเมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 9,790 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย



จุดเริ่มต้นโครงการ
ช่วง กม. 1+160
พิกัด N 14.871980
พิกัด E 103.405101

จุดสิ้นสุดโครงการ
ช่วง กม. 2+510
พิกัด N 14.860668
พิกัด E 103.405046

- สัญลักษณ์
- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
 - 1 2 3 ทางโครงการฯ ที่จัดทำก่อสร้าง
 - แม่น้ำ ลำคลอง
 - หนองน้ำ ห้วย
 - หมู่บ้าน
 - วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
 - ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่จุดที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1:50,000

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

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



สำนักงานการขนส่งจังหวัดสุรินทร์	
แบบ	แผนที่สังเขป
สำรวจ/ออกแบบ	(นายโพธิ์ ชื่นเชิด) นายสายธยา ภูผิลาน
เขียนแบบ	(นายธวัชชัย ม่วงคง) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
วิศวกร	(นางวันเพ็ญ แฉอุทัย) วิศวกรชำนาญการ
ตรวจสอบ	(นายพิษณุ ชื่นชัย) ตำแหน่ง หัวหน้างานช่างและซ่อมบำรุง
ตรวจสอบ	(สุวิทย์ สิริโคตร) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร ช่างเทคนิค ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นางสาวพรเพ็ญ กว้างขวาง) รองผู้อำนวยการส่วนจราจรจังหวัดสุรินทร์ ช่างเทคนิค รองผู้อำนวยการส่วนจราจรจังหวัดสุรินทร์
เห็นชอบ	(นายพิษณุ ชื่นชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
อนุมัติ	(นายพิษณุ ชื่นชัย) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
วันที่	
แผ่นที่ 1/4	จำนวนแผ่น 4

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	แบบแผนที่
1	แผนที่ผังเขป	1 / 4
2	ตารางัญแบบ	2 / 4
3	รูปตัดตามขวางงาน ข้อมลรางผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีตฯ	3 / 4
4	รูปตัดตามขวางงาน ข้อมลรางผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีตฯ	4 / 4

แผ่นที่	รายการแบบมาตรฐานงานทาง	แบบเลขที่
01	แบบแนะนำ รายละเอียดวิธีการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม สำหรับผิวทางลาดยาง ** อ้างอิง **	บจ(ด)-101/63
02	แบบแนะนำ งานเสริมผิวลาดยางแอลฟัลต์คอนกรีต ** อ้างอิง **	บจ(ด)-203/63
03	แบบแนะนำ งานซ่อมผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ** อ้างอิง **	บจ(ด)-304/63
04	แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวและซ่อมผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	ทผ-7-601
05	แบบมาตรฐาน งานซ่อมผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	ทผ-7-603
06	แบบมาตรฐาน บ้ายจราจรประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน	ทผ-3-101
07	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายเตือน (1/3)	ทผ-3-104
08	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายเตือน (2/3)	ทผ-3-105
09	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายเตือน (3/3)	ทผ-3-106
10	แบบมาตรฐาน การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดียว)	ทผ-3-108
11	แบบมาตรฐาน ตัวอักษรและตัวเลข	ทผ-3-113
12	แบบมาตรฐาน ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและแนวโค้งซ้าย	ทผ-3-115
13	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงจราจร)	ทผ-3-110(1)
14	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	ทผ-3-110(4)
15	แบบมาตรฐาน หลักรังโคมไฟ (อปท.)	ทผ-3-111
16	แบบมาตรฐาน RUMBLE STRIPS	ทผ-3-114
17	แบบมาตรฐาน หลักรังโคมไฟ (แบบติดตั้งก่อนแล้ว) ** อ้างอิง **	จจ-301-61

ข้อแนะนำ การนำแบบมาตรฐานไปใช้งานจะต้องมีการสำรวจ ตรวจสอบคุณสมบัติ เงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ของสภาพงานก่อสร้าง,ซ่อมสร้างฯ
ว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบมาตรฐานเท่านั้นจึงจะสามารถนำไปใช้ได้ กรณีที่คุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อกำหนดแตกต่างออกไปจะต้องมีการออกแบบ
ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้วิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้เกิดความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

หมายเหตุ รายละเอียดการจัดจ้างก่อสร้าง

- ให้ผู้รับจ้าง "ใช้รหัสประเภทวัสดุหรือคุณลักษณะที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นรหัสที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละหกสิบของมูลค่าพัสดุที่จะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุเชิงเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุเชิงเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุเชิงเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
- ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุเชิงเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน
- ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุเชิงเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ความแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

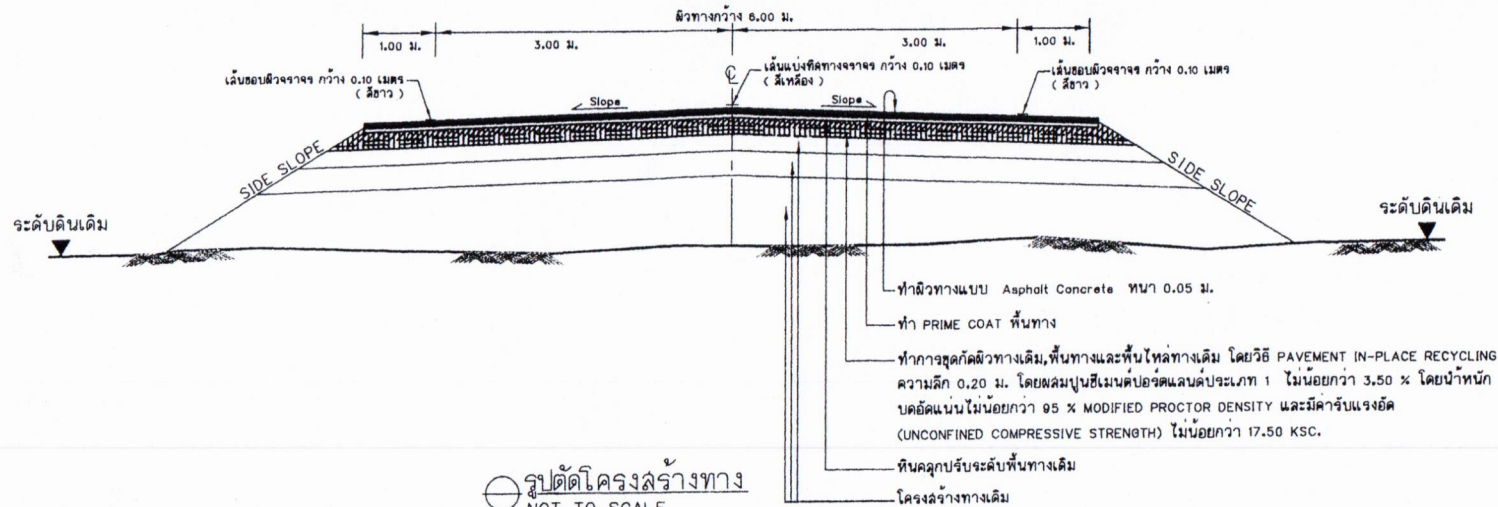
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์	
แบบ	
แผนที่ผังเขป	
สำรอง/ออกแบบ (นายโพธิ์พงษ์ ชื่นชื่นดี) นายช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ (นายฉัตรชัย นามวงศ์) วิศวกร	
วิศวกร (นางวันเพ็ญ เจริญพันธ์) วิศวกร	
ตรวจสอบ (นายศักดิ์ชัย ศิษยานุรักษ์) วิศวกร	
ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ สิริโคตร) วิศวกร	
เห็นชอบ (นางสาวพริ้มเพ็ญ กว่างฮวง) วิศวกร	
เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ร่วมพัฒนา) วิศวกร	
อนุมัติ (นายสมพงษ์ นามวงศ์) นายก อบจ.	
วันที่	
แผ่นที่ 2/4	จำนวนแผ่น 4

ช่วงที่ 1 กม. 1+160 ถึง กม. 1+500 ระยะทาง 0.340 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร



หมายเหตุ รายละเอียดการจัดจ้างก่อสร้าง

- ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
- ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจ เห็นชอบไปหนึ่งชิ้นก่อน
- ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

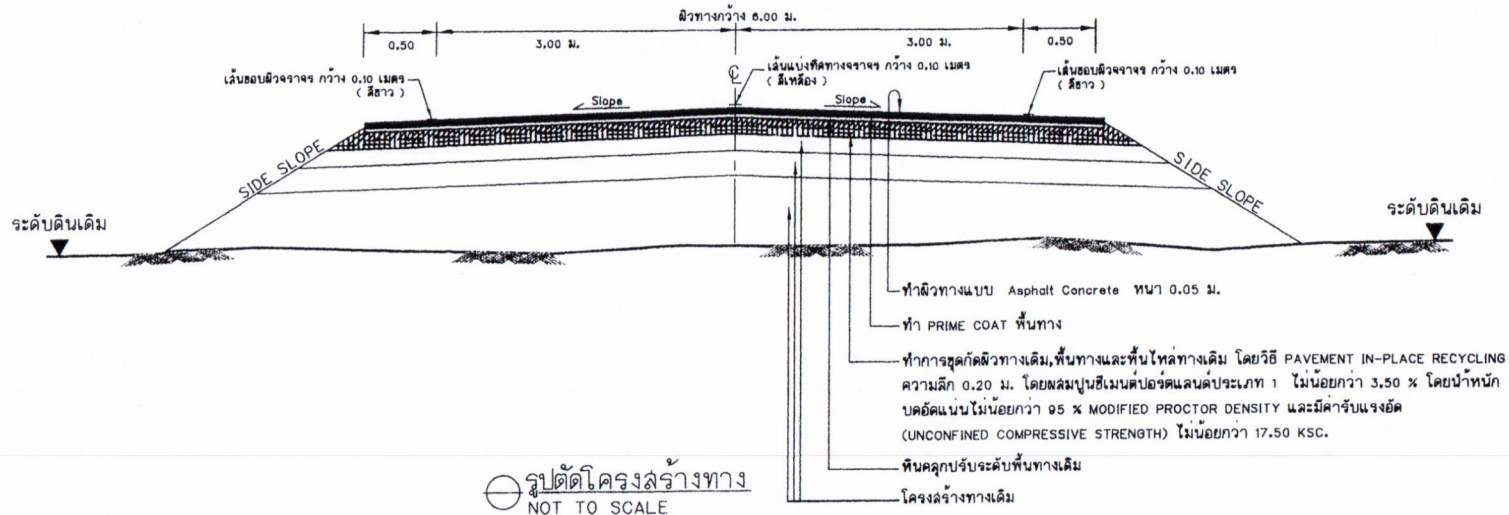
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

<p>สำนักงานคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดสุรินทร์</p>	
แบบ	แผนที่สิ่งเป
สำรวจ/ออกแบบ	(นายโพธิ์ชัย ช่มชื่นดี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	(นายฉัตรชัย ม่วงงง) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
วิศวกร	(นางวันเพ็ญ เจริญพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	(นายฉัตรชัย ชื่นนายชัย) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ	ว่าที่ร้อยตรี (สุชัย สืบโสด) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ศึกษาศาสนาแบบ ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นางสาวพรทิพย์ กว่างขวาง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ ศึกษาศาสนาแบบ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
เห็นชอบ	(นายศิริศักดิ์ ร่วมพัฒน) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
อนุมัติ	(นายสมชาย คุ้มเกษม) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
วันที่
แผ่นที่ 3/4	จำนวนแผ่น 4

ช่วงที่ 2 กม. 1+500 ถึง กม. 2+510 ระยะทาง 1.010 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร



หมายเหตุ รายละเอียดการจัดจ้างก่อสร้าง

- ให้ผู้รับจ้าง "ใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละหกสิบของมูลค่าพัสดุที่จะต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขข้อต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด
- ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- หากการใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเห็นชอบไปหนึ่งขึ้นก่อน
- ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดแบบบูรณาการ

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



สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แบบ
แผนที่สิ่งขอบ

สำรวจ/ออกแบบ

(นายโพธิ์ชัย ช่มชื่นดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายณัฏฐ์ ม่วงคง)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

วิศวกร

(นางวันเพ็ญ เจริญพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายศักดิ์ชัย พิเศษราษฎร์)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่างและช่างโยธา

ตรวจสอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สุวิมล สิริเสนา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร ฝ่ายช่างโยธา
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวพรเพ็ญ กว้างขวาง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ จอมพัฒน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

อนุมัติ

(นางอัมพพร มุ่งเจริญพร)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

วันที่/..../..

แผ่นที่ 4/4 จำนวนแผ่น 4