

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

โครงการปรับปรุงถนนผิวลาดยางและจัดตั้งถังขยะมูลฝอย

สาย ๑๑.๓๑ - ๐๐๕๒ บ้านเลขที่งาน อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
- บ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองเต็ง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ผู้ร่าง	ผู้กำกับงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้บันทึก	ผู้รับแจ้ง
					
จ.ส.ปชต. ชลสิทธิ์ นายอภิเดช นามอน	นายสมชาย นามอน	นายสมชาย นามอน	นายสมชาย นามอน	นายสมชาย นามอน	นายสมชาย นามอน

๒.....โครงการฯ/กลุ่มงานฯ/รู้ๆ/รณนลตยงแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING

รายการแบบ	แผนที่
แผนที่สังเขป	1
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบพร้อมตัวร่างฯ	2
แบบรูปได้โครงสร้างทางและรายการประกอบแบบ	3
แปลนโครงการและปริมาณงาน	4

ตารางแสดงความกว้างของผิวจราจร, ไหล่ทาง และพื้นที่ดำเนินการ

กม.	ความกว้างขี้นวราช (ม.)	ความกว้างของเส้นทางข้างละ (ม.)	ระยะทางดำเนินการ (ม.)
11+005 - 12+125	6.00	1.00	1,120

หรือมีพื้นที่ดำเนินการน้อยกว่า
= 8,960.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องให้สัปดาห์ละหนึ่งวันแก่บริษัทหรือลูกค้าเพื่อเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าพัสดุ และการใช้เหล็กก็ยังไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ที่ผลิตในประเทศ ที่โรงงานก่อสร้างซึ่งหมดตามสัญญาจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการให้สัปดาห์ละหนึ่งวันแก่บริษัทหรือลูกค้าเพื่อเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าพัสดุ ที่โรงงานก่อสร้างซึ่งหมดตามสัญญาจ้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการให้สัปดาห์ละหนึ่งวันแก่บริษัทหรือลูกค้าเพื่อเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าพัสดุ ที่โรงงานก่อสร้างซึ่งหมดตามสัญญาจ้าง

12. การนำวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมมาใช้ประโยชน์

- [illegible]



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบลาดยางชนิดผสมหิน

สาย 90.01 - 0002 บ้านนันทา ตำบลนันทา อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
- บ้านนันทา ตำบลนันทา อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ
เขียนแบบ
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย

วิศวกร
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย

ช่างเทคนิค
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย

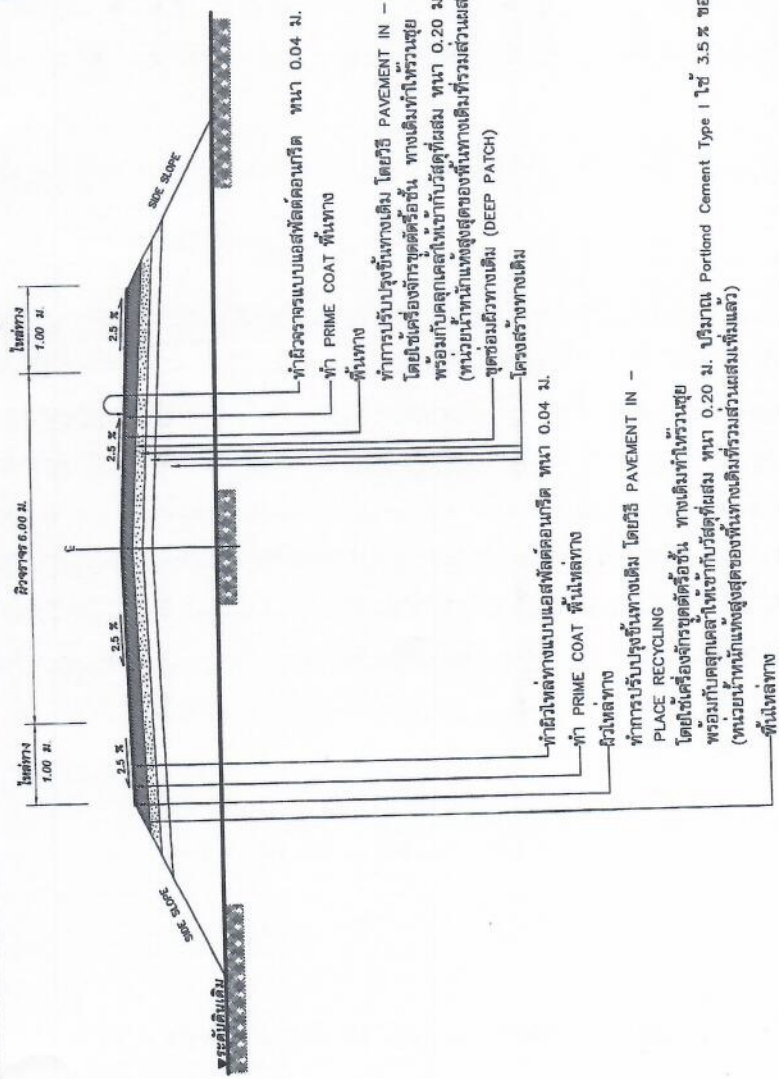
ช่างเทคนิค
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย

ช่างเทคนิค
นายสมชาย งามน้อย
นายสมชาย งามน้อย

แบบแสดง
แบบรูปตัดโค้งรัศมีทาง
และรายละเอียดประกอบแบบ

เลขที่แบบ
เลขที่แบบ

แผ่นที่
แผ่นที่



รายการประกอบแบบ

1. ทำการปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ โดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING (ตามมาตรฐานทางสำหรับรองดกรบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น)
2. PRIME COAT พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
3. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบพาราเอสท์ค้อนกริตและดีเอ็นเอที่ทางจราจรและไหล่ทาง
4. รายละเอียดตามรูปตัดโค้งรัศมีทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมที่จะดำเนินการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาจากค่าเงินค่าแรงในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้เสนอขออนุมัติผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ
6. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 5 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
7. ความหนาของชั้นคลุกลูกพื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
8. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสท์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
9. งานจราจรและระบายน้ำ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย หากไม่ได้กำหนดให้ติดตั้งตามความเหมาะสมในสายทางและให้ผู้ควบคุมงาน จัดทำรายการการติดตั้งประกอบงบประมาณ

รูปตัด

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานเสริมพื้นเดิมรับระดับ (ทอรวม) 1.2 งาน Desic Patch มี Self 1.3 งานปรับปรุงชั้นทานเดินในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20m (Povement In Place Recycling)	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	65.00 8,960.00	
2	งานผิวทาง 2.1 งาน PRIME COAT 2.2 งาน ASPHALT CONCRETE ทนฯ 4.00 ซม.	ตร.ม. ตร.ม.	6,720.00 6,720.00	
3	งานผิวไหล่ทาง 3.1 งาน PRIME COAT 3.2 งาน ASPHALT CONCRETE ทนฯ 4.00 ซม.	ตร.ม. ตร.ม.	2,240.00 2,240.00	
4	งานเดินเสี้ยว 4.1 ติดโคมไฟพลาสติก ความกว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	252.00	
5	งานจราจรยังเคราะห์ 5.1 งานติดตั้ง 5.1.1 บั้วจราจร บ.33 5.1.2 บั้วจราจร ด.1 5.1.3 บั้วจราจร ด.2 5.1.4 พลาสติกโกล์ 5.1.5 บั้วโค้งทาง	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	2 2 2 20 1	
ค	ประมาณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1. ประเมินพบวัสดุที่ประชาชนระหว่งทำก่อสร้าง 1.1 งานบำรุงรักษาทางก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	ชุด	1	
ง	งานครุภัณฑ์ 1. ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบเป็นชุดเดี่ยวกัน (Intergrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) รุ่น KELU - 16008 รหัสวัสดุกรมโยธา 0020037	ชุด	4	



1. จุดคิดนี้สุดเสียดใจได้จนโคโหมไฟแอดฮ็อพหลังงานเสร็จก็ดีขึ้น คิดถึงความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่โครงการ
2. ว่าเป็นจุดขี้นิจของระหว่างควบคุมงาน