



องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

อำเภอศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์

โครงการเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

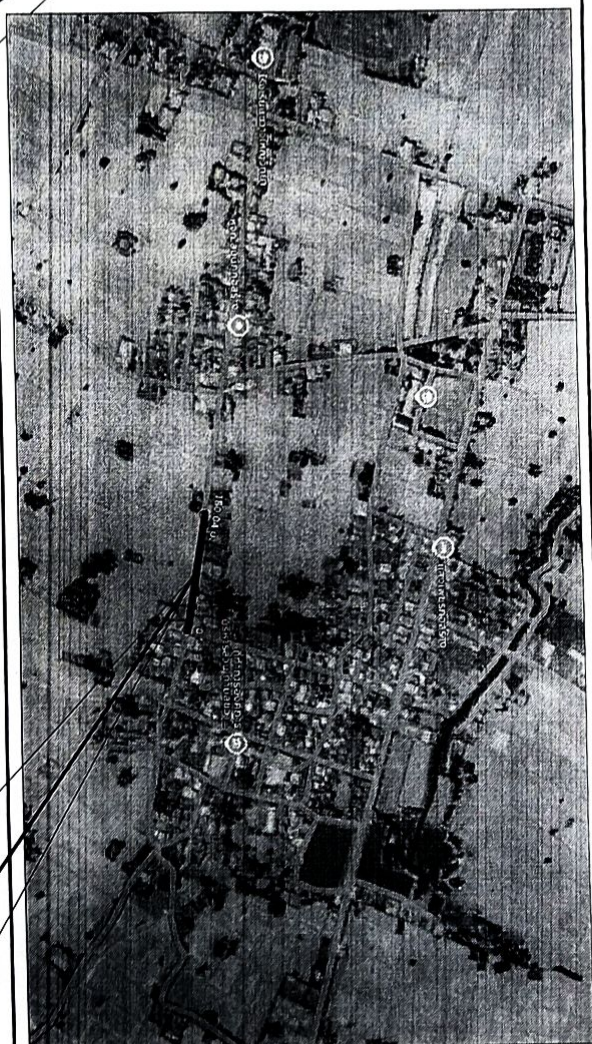
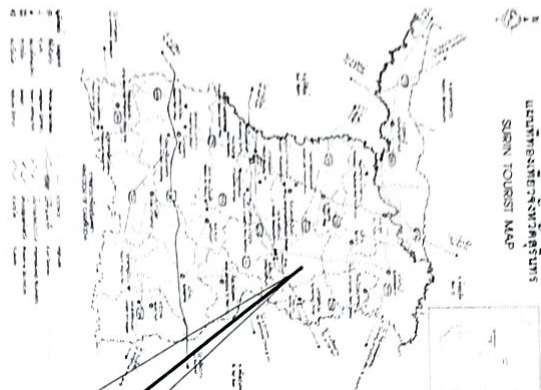
บ้านโนนคั้ง ที่ 2 ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์

บริเวณหน้าบ้านนางแล่ม แสนดีไปทางโรงเรียนขวาวใหญ่วิทยา



ทิศเหนือ

โครงการเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete บ้านโนนคั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
บริเวณ หน้าบ้านนางแล่ม แสนัดไปทางโรงเรียนขวาวใหญ่วิทยา



จุดที่ตั้งโครงการเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete บ้านโนนคั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

อำเภอศีขรภูมิ



องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่
อำเภอขวาวใหญ่ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ผังบริเวณ

สำรวจ

นายสุรพล ฐิตาภนัท
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ, เรียบแบบ

นายสุรพล ฐิตาภนัท
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นางสาวเคียวอิง ปิณฑุภา
นางช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมกรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข

นายสุรพล ฐิตาภนัท
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

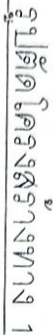
อนุมัติ

นายสมศักดิ์ พวงเพชร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

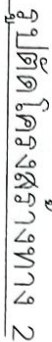
ว / ค / ป

แบบเลขที่

มาตราส่วน



ປະຕິບັດໂຄງການສຶກສາທາງ 1



สรุปคดีโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผู้ว่าแอสพีลต์คนกริต

1. ทา DEEP PATCHING คือการฉีดยาให้สารอาหารเข้าสู่ชั้นผิวโดยตรง
2. การฉีดยาให้สารอาหารเข้าสู่ผิวโดยตรงถึงโครงสร้างทางใต้ชั้นผิวหนัง

4. ยี่ห้อแบบหมวกกันน็อคส่วนใหญ่จะมีระดับความปลอดภัยค่อนข้างสูง ก้อนที่ละเมิดจะ
5. ทา TACK COAT พอๆที่จะละเมิดโดยตรง
6. หัวข้อเหล่านี้แบบหมวกกันน็อค
7. รายละเอียดตามนี้คือโครงสร้าง สามารถดูรายละเอียดได้ในบทความนี้ และด้านโครงสร้างมีความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

8. ภายในระยะเวลาหลักปี *โครงการ* ที่กำหนดไว้แบบ *อาจ* กำหนดให้ *การตอบโต้* ที่มีความเหมาะสม และจะต้องให้การเชื่อมโยงของทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินกิโลเมตรทางหลวง หรือให้การเชื่อมโยงทางแยก เพื่อให้ได้เชื่อมโยงงานตามที่กำหนด ทั้งไปอยู่ใกล้จุดเชื่อมจุดเข้าจุดออกงาน

9. ไบรลส์ที่มุ่งแสวงหาความเป็นเลิศในการควบคุมห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่มูลค่าได้แก่ ไบรลส์ที่มุ่งเน้นการดำเนินงานในห่วงโซ่มูลค่าในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกลยุทธ์เชิงธุรกิจของผู้จ้าง

10. การเปลี่ยนแปลงกฎกติกาตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับการงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
 11. ความหมายของกฎทางแบบและรหัสคืออเมริกา จะกำหนดแบบแบบแต่ละสาขา
 12. งานในลัทธิจะกำหนดแบบแบบแต่ละสาขา
 13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานรีดักต์คือสิ่งของแบบจรรยา หลักกับโค๊ต หลักกับโลเมทและ
- GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสาขาที่จะจัดทาสีใหม่อยู่ในสาขาที่มีขาย

และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ	Առարկայական տնօրենի պաշտոնը
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱԿԱՆ

[illegible]

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเพื่อขออนุมัติจากเจ้าของโครงการและอนุมัติให้ใช้ได้ก่อนการปฏิบัติงาน
 2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามการปฏิบัติงานที่ส่งมอบมาตามสัญญาใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบหรือขอปรับแก้หากงานไม่ตรงตามสัญญาตามที่ส่งมอบมา
 3. งานต้นแบบทาง
 - 3.1 วัสดุที่ใช้ในงานต้นแบบจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุสินค้าทาง (มทฐ 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 3.2 วัสดุที่ใช้ทำทางจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ และควรปฏิบัติตามจำนวนที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดในสัญญา
 - 3.3 การก่อสร้างทางต้นแบบนี้ทำขึ้นในพื้นที่ 20 เซนติเมตร ทุกตัวจะต้องมีต้นแบบไม่ต่ำกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
 4. งานรับรองพื้นที่ทาง
 - 4.1 วัสดุที่ใช้ในงานรับรองพื้นที่ทาง จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุสินค้าทาง (มทฐ 202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 4.2 บนผิวจราจรชั้นบน หรือชั้นทางวิ่งอื่น ๆ ที่มีผิวจราจรต้องเคลือบและขัดสีใหม่ก่อน แล้วจึงรับวัสดุจราจรพื้นทางมากลั่นแล้วเคลือบชั้นนี้ซ้ำ พื้นหน้าชั้นทางวิ่งอื่น 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นและระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
 5. งานรับรองพื้นทาง
 - 5.1 วัสดุที่ใช้ทำทาง จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุสินค้าทาง (มทฐ 203-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - 5.2 บริเวณใต้ผิวชั้นผิวจราจรชั้นบนหรือชั้นทางวิ่งอื่น (Seepage) จากการกลั่นและคัดกรองจะต้องอยู่ใต้ (Scarf) ออกและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ใช้ทำทางกลั่นแล้วในชั้นผิวจราจรไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดและในวัสดุชั้นบนและชั้นผิวจราจรชั้นบนจะต้องมีค่าการยุบตัว (Shrinkage) ไม่เกิน 1.000 เมตร และทุกตัวบนชั้นผิวจราจรชั้นบนจะต้องผ่านการทดสอบดังนี้
 - 5.3 Control Test และ Compositon Test ในแต่ละชั้น หากมีความแตกต่างหรือความผิดปกติ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
 - 5.4 ทดสอบความหนาแน่นในสนาม (Field Density) ที่พื้นที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด
 6. งาน Prime Coat มทฐ 225-2545
 - 6.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นเกรด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
 - 6.2 ผิวบนชั้นทางจะต้องมีลักษณะผิวจราจรเรียบและชั้นที่เคลือบหรือเคลือบผิว โดยจากการทดสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
 7. งาน Tack Coat มทฐ 227-2545
 - 7.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นเกรด CSS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - 7.2 ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการทาผิวและชั้นที่เคลือบให้หมดออกให้หมดแล้วจึงทาชั้นต่อไปออกให้หมด
 - 7.3 เมื่อทาชั้นของแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำการชั้นต่อไป
 8. งานเคลือบผิวถนน
 - 8.1 ที่ผิวที่จะปูจะต้องมีความเรียบและผิวจราจร Prime Coat ตาม มทฐ 225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทฐ 227-2545 ก่อน
 - 8.2 ที่บนที่จะเคลือบผิวจราจรชั้นบน หรือชั้นผิวจราจรชั้นบน จะต้องใช้ยางแอสฟัลต์เป็นเกรด CSS-2 ตามข้อกำหนด
 - 8.3 ที่บนทางวิ่งหรือทางวิ่งอื่น (Seepage) หรือชั้นผิวจราจรชั้นบน จะต้องใช้ยางแอสฟัลต์เป็นเกรด CSS-2 ตามข้อกำหนด โดยให้ยางแอสฟัลต์เป็นเกรดที่ผ่านการทดสอบแล้ว และมีความหนาแน่นและระดับที่ถูกต้องใน 80 มิลลิเมตร หากความหนาแน่น 80 มิลลิเมตร จะต้องมียางแอสฟัลต์เป็นเกรดที่ผ่านการทดสอบแล้ว และมีความหนาแน่น 80 มิลลิเมตร
 - 8.4 วัสดุที่เคลือบผิวถนนจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุสินค้าทาง (มทฐ 204-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนด

	ԱՊՐԱՆՈՒՄ ՏՐԱՆՍԴԱՐԱՆԱԳՐ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ (ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԳՐ)

အမည်