



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/

วันที่ - 3 เม.ย. 2566

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนถนนแอสฟัลต์ติก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 85/2566 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนถนนแอสฟัลต์ติก ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติก จุดประตูดัดซ้ายมวงคณโนนจำปา หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

งบประมาณ 74,500 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

2.โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติก จุดศาลเจ้าพ่อขุนพลบ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

งบประมาณ 74,500 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติก จุดประตูดัดซ้ายมวงคณโนนจำปา หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

ราคากลาง 52,000 บาท

2.โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติก จุดศาลเจ้าพ่อขุนพลบ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

ราคากลาง 52,000 บาท

รวมระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 2 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกปลัด

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกปลัด

สรุปผลการประมาณราคาโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลติก โดยปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลติก ม.13 บ้านโนนจำปา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.นาายางหลัก กำหนด)

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|----------------------------|-------|-----------|
| รหัส | - | ชื่อสายทาง | จุดประตูดัดซ้ายมงคลโนนจำปา | | |
| อำเภอ เทศบาล | | จังหวัดชัยภูมิ | ระยะทางตลอดสาย 0.030 กม. | | |
| ลักษณะสายทางเดิม | | ชนิดผิวทาง | ลาดยาง | กว้าง | 4.00 เมตร |
| | | ชนิดไหล่ทาง | | กว้าง | เมตร |

ระยะทางเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต 0.030 กม.

ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง 0.00 เมตร

จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+030

วันที่ 3 เม.ย. 2566

| ที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|------------------------------|-----------------|----------|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 38,230.42 | 1.3624 | 52,085.12 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 52,085.12 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | 52,000.00 | |
| | (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | | |

ความยาวถนน 0.030 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,733,333.33 บาท

ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

กรรมการ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

กรรมการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

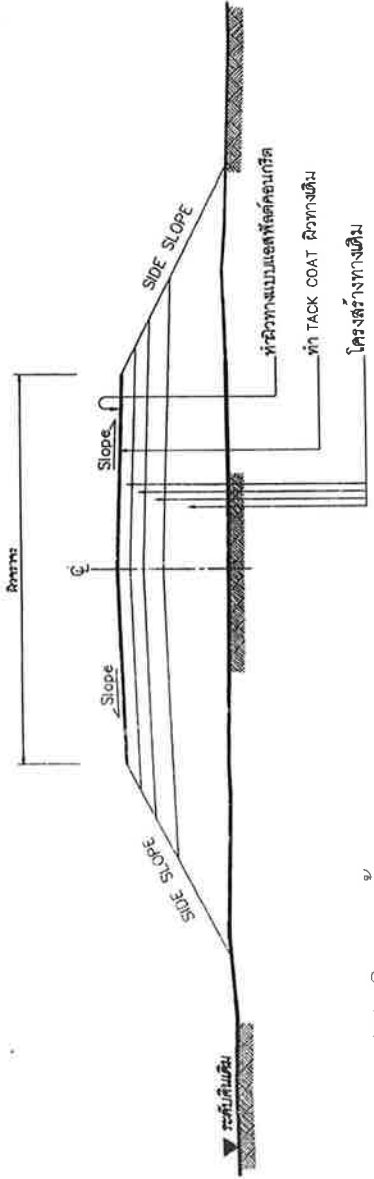
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียบท่อน
2. ตีกระชับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมในชั้นวัสดุเสียดสีภายใต้โครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียบท่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวให้ล้าทางแบบเอสทีล็คคอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบเอสทีล็คคอนกรีตและได้แบบกึ่งทางจราจรและได้แบบขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียด และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ

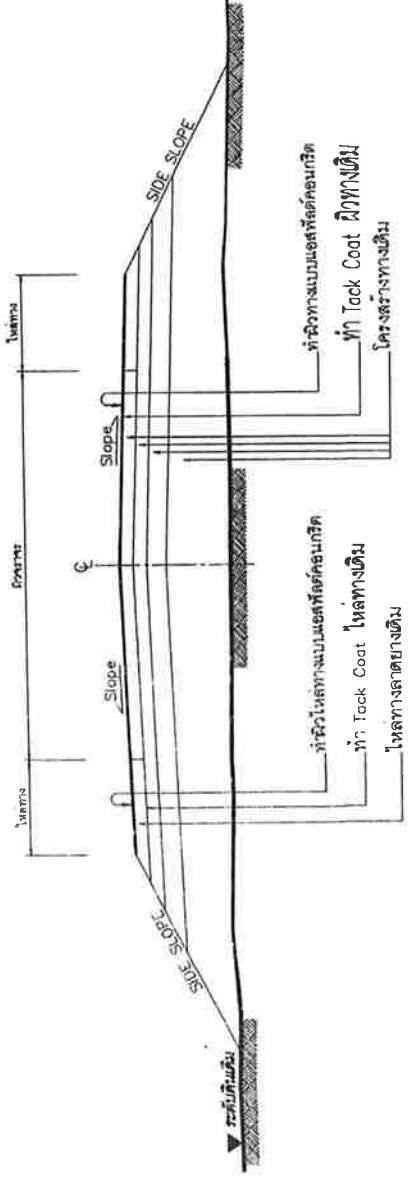
- ในคุณสมบัติของผู้ออกแบบ
8. ภายในบริเวณทางหลักที่โลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหน้าตัดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามงานในช่องหลักที่โลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม
 9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักที่โลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามงานในช่องหลักที่โลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ออกแบบ
 10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
 11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบเอสทีล็คคอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
 12. งานไหล่ทางจะทำตามแบบแต่ละสาย
 13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดซื้อจัดตั้งเครื่องหนักจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวเอสทีล็คคอนกรีตปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานงานปรับปรุงผิวทาง แบบที่ 3 (มฐ.บ.ร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บ.ร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวเอสทีล็คคอนกรีต

| ลำดับที่ | รายการ | ข้อกำหนด |
|----------|-------------------------|---|
| 1 | ไหล่ทาง เอสทีล็คคอนกรีต | อ้างอิง " มาตรฐานงานเอสทีล็คคอนกรีต " มทพ.230-2545 |
| 2 | ผิวทาง เอสทีล็คคอนกรีต | อ้างอิง " มาตรฐานงานเอสทีล็คคอนกรีต " มทพ.230-2545 |
| 3 | TACK COAT | อ้างอิง " มาตรฐานงานเทคโนโลยี " มทพ.227-2545 |
| 4 | การตีเส้นจราจรบนผิวทาง | อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล.3-110(1) - 110(4) |

หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา

ทางเชื่อมบ้านโนนจำปาไปบ้านโคกอนุ

ไปบ้านวังตาท้าว

ไร่มันสำปะหลัง

ไร่มันสำปะหลัง

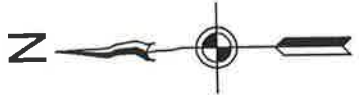
ไร่มันสำปะหลัง

คลองหนองตาชคาม

ไปอำเภอเทพสถิต

ไร่มันสำปะหลัง

ไร่มันสำปะหลัง



องค์การบริหารส่วนตำบล
นายางกักตัก
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการขอมแซมถนนแอสฟัลติก
หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา
จุดวัดประตู่ขยวมงคลโนนจำปา
ต.นายางกักตัก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

เขียนแบบ.....
นายธงชัย กำปั่นทอง

ตรวจแบบ.....
นายเดชศักดิ์ดา หาทาหว่า
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นายางกักตัก

เห็นชอบ.....
นายอนันตเดช โชติเนอ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกักตัก

อนุมัติแบบ.....
นายวุฒิไกร ศิวขาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกักตัก

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.
Date:

รายการก่อสร้าง

ซ่อมแซมถนนแอสฟัลติก
กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่จราจรแอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ
N=15.655907
E=101.567026

จุดสิ้นสุดโครงการ
N=15.655606
E=101.566985

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

ไปอำเภอชัยใหญ่

แผนที่ผัง