

ผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

ประเภท โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 4

สายทางนเรศวรซอย 2 เริ่มจากถนนลาดยางสายศรีเฉลิมเขต - บ้านดอนกลาง ถึง บ้านนายไพรวัลย์ แสงอรุณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดอนมะนาว ต.ดอนมะนาว อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	388,160.64	1.3642	529,528.74	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			529,528.74	
	หรือคิดเพียง			529,000.00	
ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

ประมาณราคาโดย

นายพีรพัฒน์ เสือกุล
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นางสาวดวงกมล สมใจ
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางรัชณี ศรีอินกิจ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

อนุมัติ

นายแหลม ศรีนุ้ย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นางสาวดวงกมล สมใจ)

กรรมการ

(นางสาวพิมพ์วิรุฬห์ วงษ์วรรณสิน)

กรรมการ

(นายพีรพัฒน์ เสือกุล)

สายทางเรศวรซอย 2 เริ่มจากถนนลาดยางสายศรีเฉลิมเขต-บ้านดอนกลาง ถึง บ้านนายไพรวัลย์ แสงอรุณ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทางยาว 216.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,296.00 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดอนมะนาว ตำบลดอนมะนาว อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

[illegible]

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.

นายไพรัตน์ เสือกุล

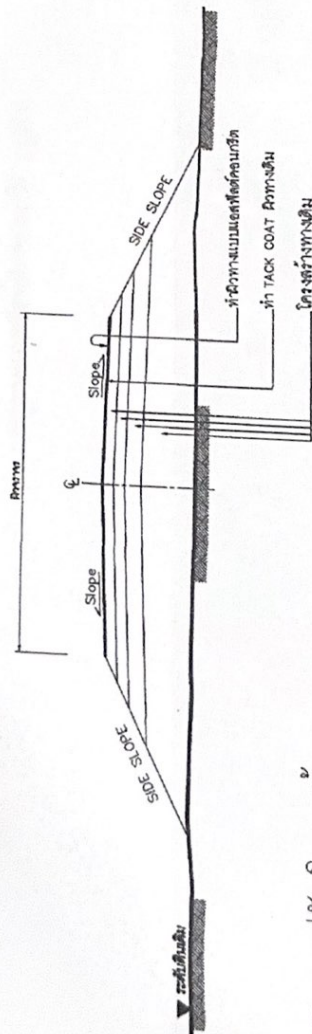
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประกอบแบบ

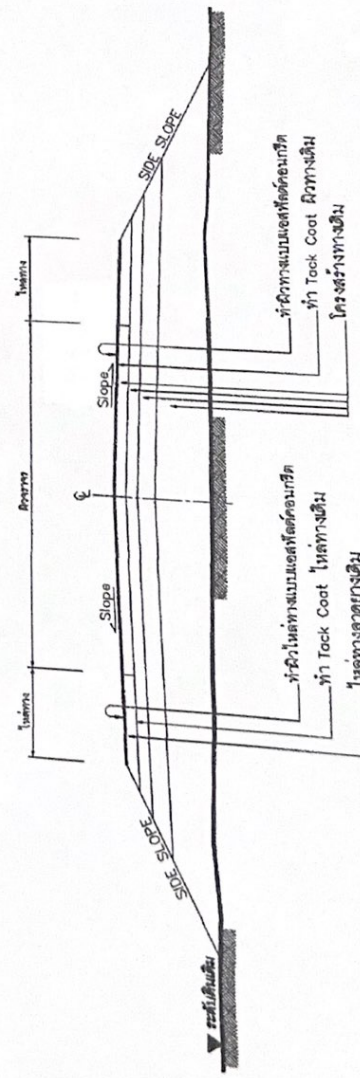
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้าง
2. ตบระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมเป็นผิวลาดเรียบตามระดับผิวจราจร ทำผิว SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสี้ยนก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับสม่ำเสมอผิวเดิมก่อน ก่อขึ้นผิวเดิม
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและติดตั้งเบาะหินผิวจราจรและชั้นขอบทาง
7. รวบรวมเศษหินปูนที่ได้ผิวจราจรและผิวไหล่ทาง สามารถเปลี่ยนเป็นผิวลาดเรียบในชั้นขนาดเม็ด และชั้นโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกร
8. ภายในระยะห่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจทำให้ทำการเพิ่มผิวจราจรชั้นแอสฟัลต์ผิวจราจร หรืออาจทำระยะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มผิวลาดเรียบ เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกร
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแบบแก้ไขได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกร
10. การเปลี่ยนแบบผิวจราจร ร้อย 7.9 และ ร้อย 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานให้หลักทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดซื้อเครื่องนวดจราจร หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานปรับปรุงผิวจราจร แบบที่ 3.2/2546 และแบบที่ 3.2(นฐ.บ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง - มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง - มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง - มติฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ 227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง - แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

	แบบมาตรฐานงานทาง
	สำนักงานวิศวกรรมจราจร
	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต
แบบที่ 3.2(นฐ.บ. 3.2/2546)	หน้า 94

โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 4



โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 4

สำรวจ

[Signature]

(นายพีรพัฒน์ เสือกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

[Signature]

(นายพีรพัฒน์ เสือกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

[Signature]

(นางสาวดวงกมล สมใจ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

(นางรัชฎี ศรีอินกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

อนุมัติ

[Signature]

(นายแหลม ศรีบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

๑ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ ตำบลดอนมะนาว อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะนาว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๕๒๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงินตามรายการดังนี้

จำนวน ๕๒๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๔

๕.๒ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวดวงกมล สมใจ

๒. นางสาวพิมพ์วิรุฬห์ วงษ์วรรณสิน

๓. นายพีรพัฒน์ เสือกุล