

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยเตย หมู่ที่ ๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๙๔,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย (กองช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘๗,๑๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔,ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร) (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาวัสดุส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนเรศ ขมจันทร์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๗.๓ นายมนชล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

งานก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7

โดยผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด) พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกู่แก้ว จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกู่แก้ว จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	354,928.00	1.3642	484,192.78	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				487,192.78	
สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				ยอดสุทธิ 487,100.00	
ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 1,400.00 ตารางเมตร					

*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(☒) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบเพราะ.....

.....ประธานกรรมการ

(นายเนตร ชมจันทร์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอาร์คม อ่อนอิทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณะสุข

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติเพราะ.....

.....กรรมการ

(นายมนทล นามรัตน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7
โดยผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด) พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)
1	งานผิวทาง				
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ติกเทคโคท (Tack Coat)	ตร.ม.	1,400.00	31.31	43,834.00
	1.2 งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,400.00	200.46	280,644.00
	1.3 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	105.00	290.00	30,450.00
					354,928.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

354,928.00

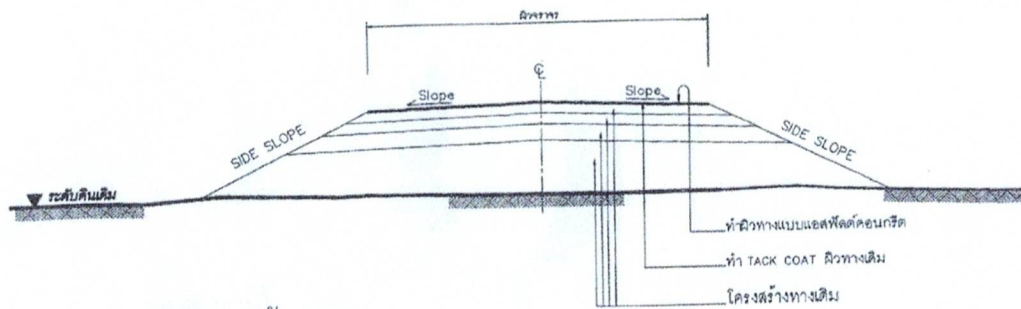
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

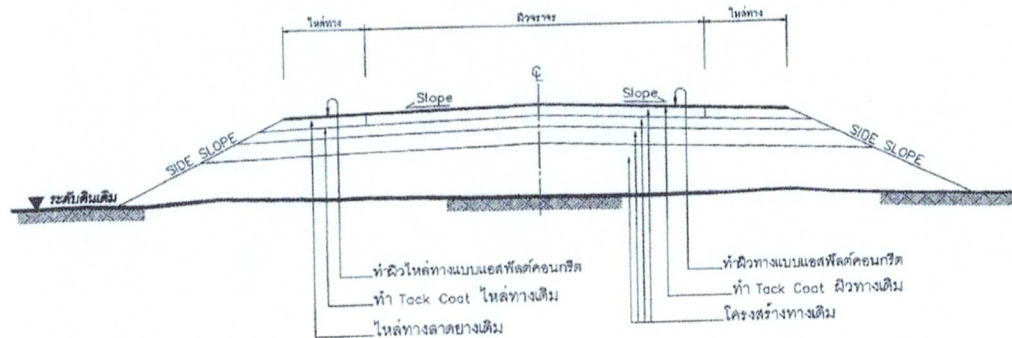
1.3642



โครงการเสริมฝึวจรรยาจรแอสฟัลต์ติกคคอนกรีต บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทพ.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1) - 110(4)

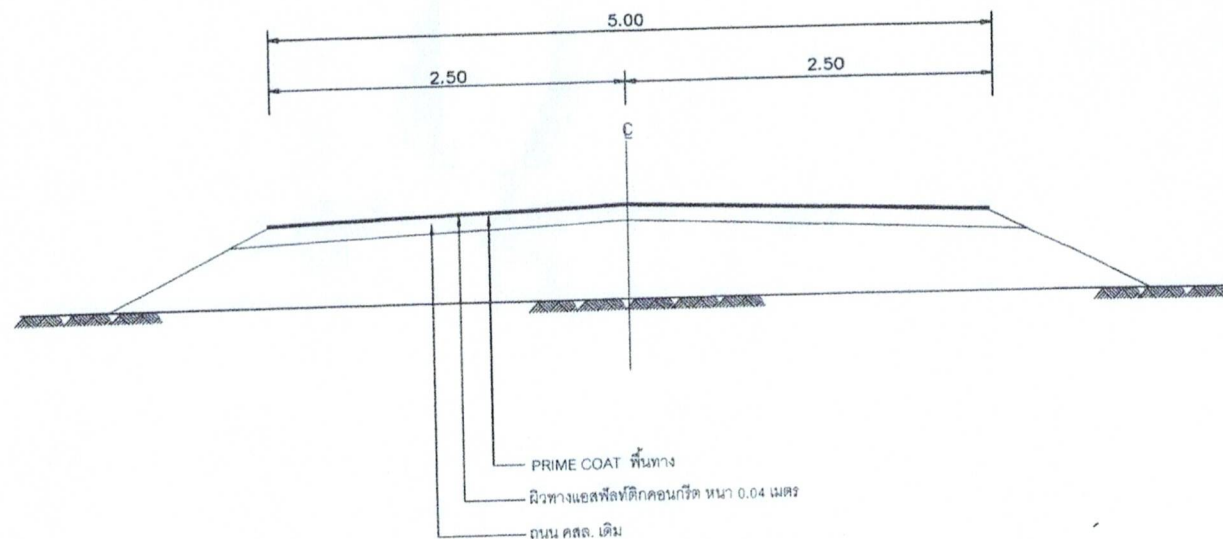
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมในดีที่ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณขึ้น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะต้องให้ทำการคอนกรีตก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	
แบบเลขที่ ทด-7-201	แผ่นที่ 94	

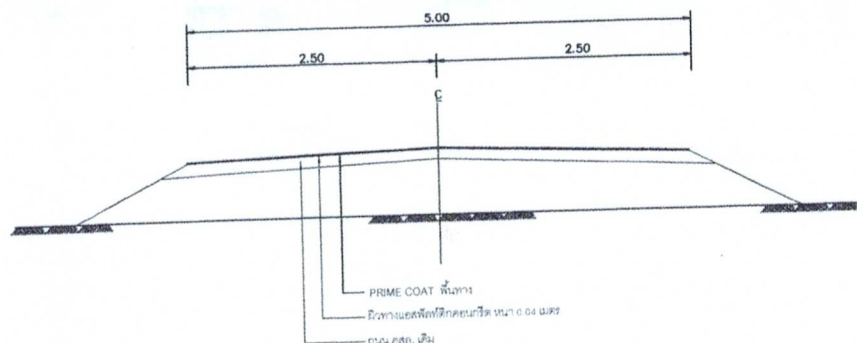


รูปตัดขวางถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

SCALE

NOT

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7



รูปตัดโครงสร้างถนน

SCALE NOT



อบต. ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ : เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 7

สำรวจ : กองช่าง อบต. ห้วยม่วง

เขียนแบบ : (นาย พงศกร คำธรรม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ : (นายเกรียง ชมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : (นายอาร์คม อธิอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

อนุมัติ : (นายสุรชาติ พานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :