

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๖๙,๘๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย (กองช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๑,๘๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

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 ชมจันทร์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

งานก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

โดยผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	336,366.00	1.3642	458,870.50	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				461,870.50	
สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน				ยอดสุทธิ	461,800.00
ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร		1,350.00 ตารางเมตร			

*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ชมจันทร์)

 เห็นชอบ ไม่เห็นชอบเพราะ.....

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอาร์คม อ่อนอิทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

พันจ่าเอก.....กรรมการ

(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

 อนุมัติ ไม่อนุมัติเพราะ.....

.....กรรมการ

(นายมณฑล นามรัตน์)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
 โดยผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)
1	งานผิวทาง				
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ติกแทคโคท (Tack Coat)	ตร.ม.	1,350.00	31.31	42,268.50
	1.2 งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,350.00	200.45	270,607.50
	1.3 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม	81.00	290.00	23,490.00
					336,366.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	336,366.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการเสริมฝัวจรจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่๖
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น ได้มีมติอนุมัติให้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑) ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ และเห็นชอบให้ดำเนินการ โครงการเสริมฝัวจรจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่๖

โดยฝัวจรจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตรหรือมีพื้นที่ฝัวจรจรไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต. ห้วยม่วงกำหนด) งบประมาณ ๔๖๙,๘๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า ๑๔๐ข้อ ๘๗ นั้นเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและอำนวยความสะดวกตลอดจน เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรไปมา

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซม บำรุง รักษา ถนนที่ชำรุดเสียหาย
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงถนนให้เป็นลูมเป็นบ่อ
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน ในการใช้เส้นทางการคมนาคม

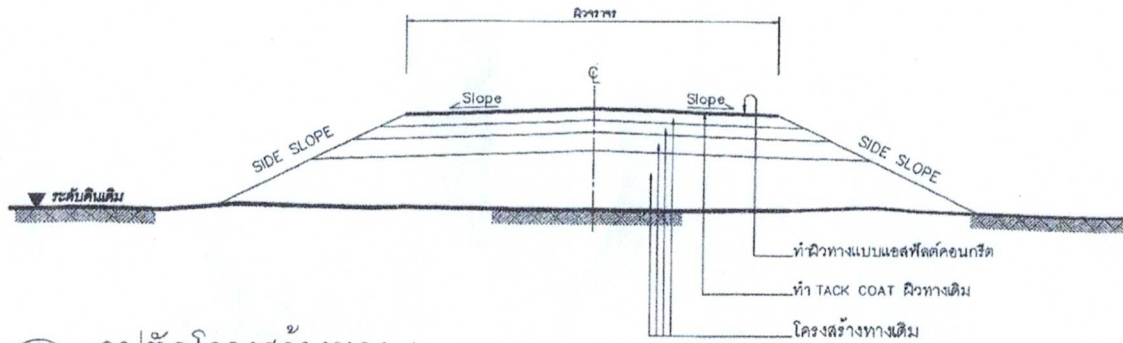
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

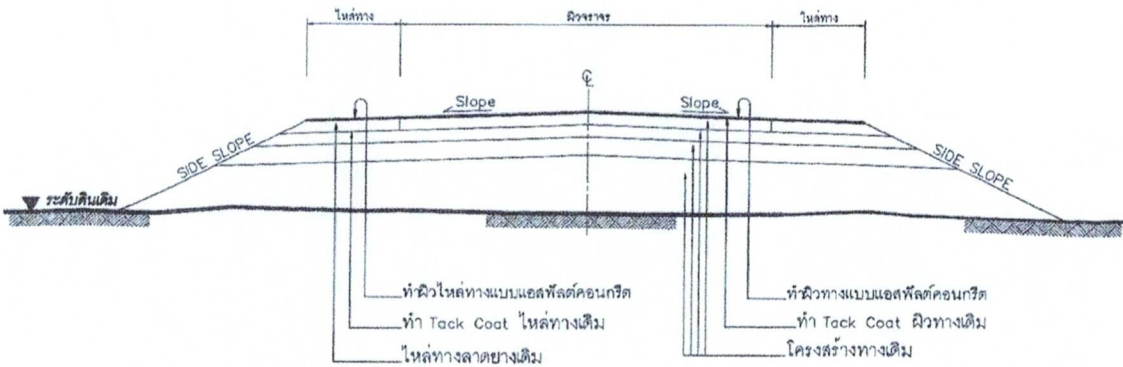
/กิจการร่วม...



โครงการเสริมพิจารณาแอสฟัลต์ติกคคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต


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

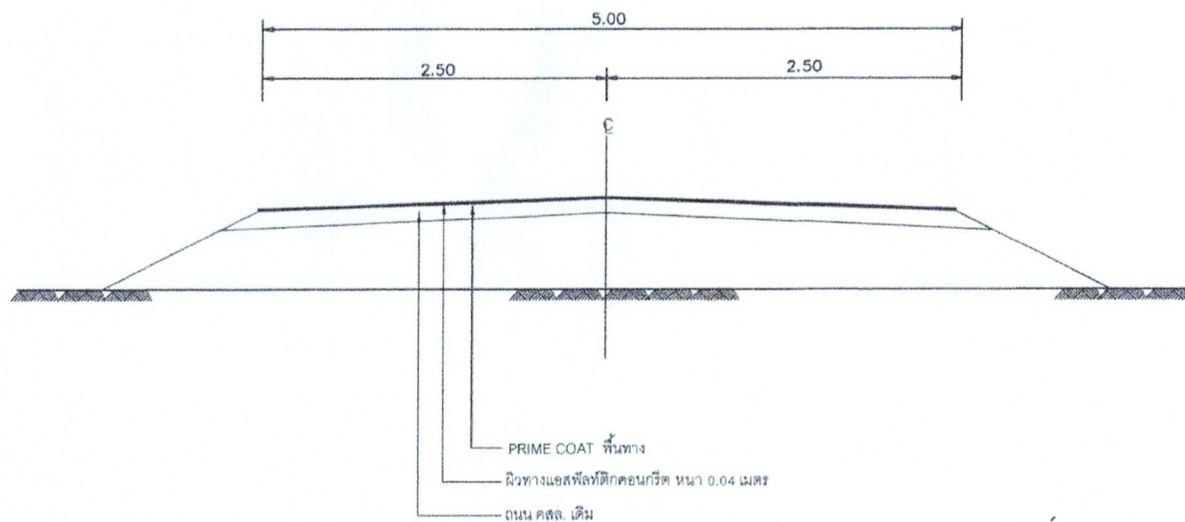
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ดำรงระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ตให้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัด โครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
แบบเลขที่ ทถ-7-201	แผ่นที่ 94

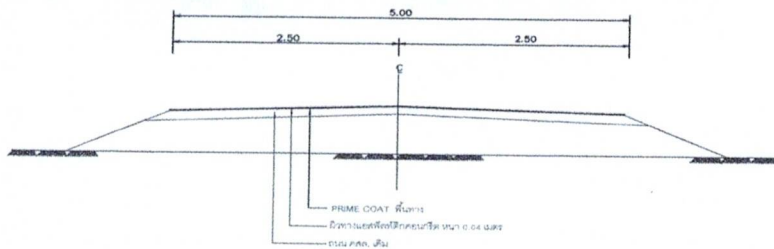


รูปตัดขวางถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

SCALE

NOT

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคคอนกรีต บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6



รูปตัดโครงสร้างถนน



อบต.ห้วยม่วง อ.คูหาม่วง จ.ขอนแก่น

โครงการ : เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคคอนกรีต

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6

สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :
(นาย พงศกร คำพุ่ม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายณรงค์ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอรุณ อัครอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

อนุมัติ :
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :