

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ ๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๘๘,๐๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป : โดยขนาดกว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วงกำหนด) งบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-) บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน.-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุก่อสร้าง
- ๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
- ๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓
- ๕.๔ สืบราคาจากท้องตลาด

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนเรศ ชมจันทร์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธรรมรัตน์ จันทรา	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นายณัฐพงษ์ ปัญญาเจริญผล	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 240.00 เมตร ทนหนา 0.04 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบเลขที่

08 ภ.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	1,200.00	28.07	33,684.00	1.3624	45,891.08	45,891.08
1.2	งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,200.00	257.19	308,628.00	1.3624	420,474.78	420,474.78
1.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	58.00	280.45	16,266.10	1.3624	22,160.93	22,160.93
2	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					358,578.10		TOTAL	488,526.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

488,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ขนาดหรือเนื้อที่

1200.00

ตร.ม.

ระยะเวลาการดำเนินงาน 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

1

(นายเนเรศ ชมจันทร์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

2

(นายธรรมรัตน์ จันทรา)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

กรรมการ

3

(นายฉัฐพงษ์ ปิฎญาเจริญผล)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

- ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบเพราะ

(นายพงษ์ศักดิ์ คำกานา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติเพราะ

(นายคมเพชร ครุสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 240.00 เมตร หนา 0.04 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ประมาณการเมื่อ

*ราคามันดินเซล บาท/ลิตร = 26.50

งานลาดแอสฟัลท์โพรมโค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X @ 21310.79 บ./ตัน	=	21.31 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรมโค้ต)	=	6.76 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28.07 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.07 บาท / ตร.ม.

งาน PARA ASPHALT CONCRETE

หนา 4.00 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	1,080.43 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	1.46	= 6.03 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	=	25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 %	=	0.052 ตัน @ 35986.46	=	1,871.29 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 277.55 + 31.35 x 0.74	=	228.58 บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) x 1.10	=	374.08 บาท/ตัน		
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.99 บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา) x 1.10	14.36 x 1.0 x 10.41 x 1.10	=	164.43 บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,677.40 บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	2677.40 / 10.41 = 257.19 บาท/ตร.ม.		

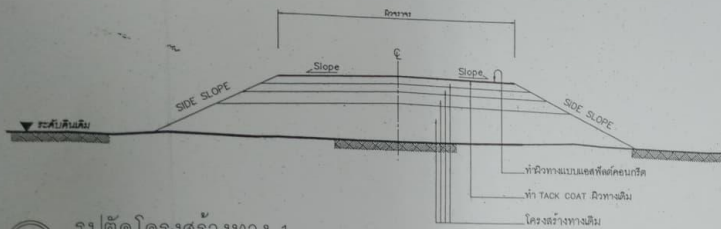


โครงการ

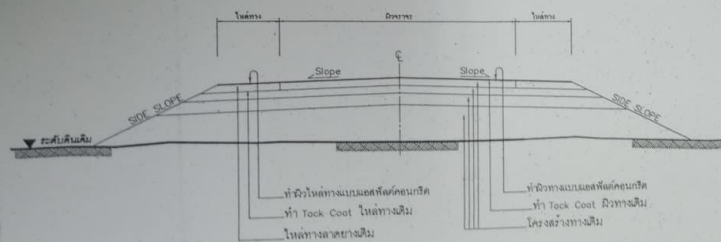
เสริมฝีมือครูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9

ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายหนักขึ้นโครงสร้าง
2. ผิวระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เสีจชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงโครงสร้าง ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเนียน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น กั้นที่ลงเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบเอสทีค้อนกริด
6. ทำผิวทางแบบเอสทีค้อนกริดและผิวสันแม่เหล็กทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รอยและขีดตามรูปลัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ ยกเว้นค่าไม่ได้กำหนดได้ก็ด้วยความเหมาะสม และอาจทำให้ทำทางกั้นบริเวณทางเชื่อมบริเวณที่จราจรหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินสองทางหลวง หรือที่ทางที่บริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในช่วงหลักกิโลเมตรนั้นภายในสายทาง ความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงไซตาม 7.6 และ 7.6 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบเอสทีค้อนกริด จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
12. งานไหลทางจะกำหนดในแบบและรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นได้ หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดซึ่งจะจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวเอสทีค้อนกริดมีรูปทรงตามมาตรฐานงานปรับปรุงสภาพ ผนวกที่ 1/95 มท.3/2548 และแบบที่ 3.2(1) มท. 3.2/2548) ของกรมทางหลวงชนบท

(นายเรศ วัฒนทรัพย์)

อธิบดีกรมการช่างส่วนที่ ๕

กองช่างที่ ๕ อำเภอ

สำนักงานการช่างส่วนที่ ๕

(นายคมเพชร ตรีวิทย์)

นายก อบ.ท.อบ.ท.อบ.ท.อบ.ท.อบ.ท.

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง เอสทีค้อนกริด	ข้างถึง	มาตรฐานงานเอสทีค้อนกริด * มทพ.230-2545
2	ผิวทาง เอสทีค้อนกริด	ข้างถึง	มาตรฐานงานเอสทีค้อนกริด * มทพ.230-2545
3	TACK COAT	ข้างถึง	มาตรฐานงานแลทโคท * มทพ.227-2545
4	การติดตั้งจราจรบนผิวทาง	ข้างถึง	แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง * ทค.-3-110(1) - 110(4)

กรมการช่างส่วนที่ ๕ อำเภอ	
วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕	