

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ ๓ สายบ้านนายอินทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 600,300.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 

ดำเนินการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 445.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,780.00 ตารางเมตร (ตามแบบที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สายบ้านนายอินทร์ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 3
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 593,333.78 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดปริมาณงานค่าก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1. นางสาวรภัศรณี เอี่ยมไมตรี	ตำแหน่ง ผู้จัดการงานทั่วไป	เป็น ประธานกรรมการ
2. สิบเอกสิทธิพงษ์ รักษ์กระโทก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	เป็น กรรมการ
3. นายอธิวัฒน์ ล่ากระโทก	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายอินทร์ บ้านหนองหัว หมู่ที่ 3 ตำบลเฉลี่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ดำเนินการปรับปรุงถนนด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตกว้าง 4.00 ม. ยาว 445.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ดำเนินงาน

ไม่น้อยกว่า 1,780.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลี่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง 29.76 บาท/ลิตร


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,780.00	14.20	25,276.00	1.3607	19.32	34,393.05
2	งานผิว AC (ปูบน Tack Coat)	ลบ.ม.	1,780.00	214.48	381,774.40	1.3607	291.84	519,480.43
3	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	100.00	290.00	29,000.00	1.3607	394.60	39,460.30
	ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน	รวม			436,050.40		705.77	593,333.78
		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน						593,333.78

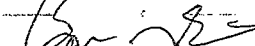
ตัวอักษร


ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์

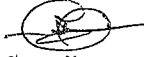
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เฉลี่ย ที่ 309/2564 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564

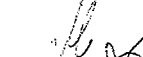
ให้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 593,333.78 บาท ( ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ  นจก.งานทั่วไป/ประธานฯ  
(นางสาวภัทสรณ์ เอี่ยมไมตรี)

ลงชื่อ  ปลัด อบต./เห็นชอบ  
(นางสาวซูดากา สังขะมณี)

ลงชื่อ  จพง.ป้องกันฯ/กรรมการฯ  
(สืบเอกสิทธิ์พงษ์ รัททะกรโทก)

ลงชื่อ  นายก อบต./อนุมัติ  
(นายวิเชียร วัฒนาประชากุล)

ลงชื่อ  ผช.นายช่างโยธา/กรรมการฯ  
(นายอริวัฒน์ ล่ากระโทก)

**ข้อมูลประมาณราคา**

- ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ราคา 29.00-29.99 บาท/ลิตร
- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา วันที่สืบราคา 14 กรกฎาคม 2564
- ใช้ราคาแนะนำเครื่องหมายจราจร ของกรมทางหลวงชนบท ที่ คค 0728.4/2929 ลว. 24 พ.ย. 2563
- ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ ประจำเดือน กรกฎาคม 2564
- ใช้หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2560

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ สายบ้านนายอินทร์ บ้านหนองหัว หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ดยี่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคาเมื่อ 11 สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 29.76 บาท/ลิตร

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK Coat)

ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) / 1000	=	24218.46	=	7.27	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)	=		=	6.93	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	14.20	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	<u>14.20</u>	บาท/ตร.ม.

งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) กรณีแทคโค้ด

ความหนา 4.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ = 170.99 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 80 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) 122.99 = 94.97 บาท/ตัน[1]

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/..... = 25.00 บาท/ตัน[2]

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

= 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่าช่าง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 % = 0.052 ตัน @ 25248.46 = 1,312.92 บาท/ตัน[3]

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @ 419.40 บ/ม<sup>3</sup> = 419.40 x 0.74 = 310.36 บาท/ตัน[4]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) = 372.43 บาท/ตัน[5]

ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.10 บาท/ตัน[6]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)

11.63 x 0.90 x 10.41 = 108.96 บาท/ตัน[7]

ค่าใช้จ่ายรวม[8] = [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7] = 2,232.74 บาท/ตัน[8]

ค่างานต้นทุน = 2,232.74 / 10.41 = 214.48 บาท/ม<sup>2</sup>[9]

หมายเหตุ : 1. งานแอสฟัลต์คอนกรีตกำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์	5.8	5.9	-

ตารางที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวรภัษสรณ์ เอี่ยมไตรี)

ลงชื่อ

(สืบเอกสิทธิ์พงษ์ รักกระโทก)

ลงชื่อ

(นายอริวัฒน์ ส่ากระโทก)

ข้อมูลราคาวัสดุ และค่าดำเนินการงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ สายบ้านนายอินทร์ บ้านหนองหัว หมู่ที่ 3 ตำบลเหลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเหลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564

29.76

%

%

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง	ค่าวัสดุ (บาท)	หน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งต่อตัน (บาท/ตัน)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลท์	365.00	บ./ม <sup>3</sup>	25.00	54.40	-	419.40	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาแขวงทางหลวงชนบท นม.
2	ยาง AC 60/70	24,746.67	บ./ตัน	304.00	466.79	35.00	25,248.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ ก.ค. 64
3	ยาง CSS-1	23,883.33	บ./ตัน	304.00	466.79	35.00	24,385.12	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ ก.ค. 64
4	ยาง CSR-2	23,716.67	บ./ตัน	304.00	466.79	35.00	24,218.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ ก.ค. 64
5	เส้นจราจร (ขาว,เหลือง)	290.00	บ./ม <sup>2</sup>	-	-	-	290.00		กรมทางหลวงชนบท
6	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	372.43	บ./ตัน	-	-	-	372.43		ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อม

ข้อมูลประมาณราคา

- ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ราคา 29.00-29.99 บาท/ลิตร
- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา วันที่สืบราคา 14 กรกฎาคม 2564
- ใช้ราคาแนะนำเครื่องหมายจราจร ของกรมทางหลวงชนบท ที่ คค 0728.4/2929 ลว. 24 พ.ย. 2563
- ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ ประจำเดือน กรกฎาคม 2564
- ใช้หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงนาม

ลงชื่อ 

(นางสาวรัศมี เยี่ยมไมตรี)

ลงชื่อ



(สิบเอ็ดสิทธิ์พงษ์ รักษากระโทก)

ลงชื่อ



(นายอิทธิมันน์ ลักกระโทก)