

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก จากสี่แยกโรงโม่หิน ถึงป้อมยาม ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.-บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก จากสี่แยกโรงโม่หิน ถึงป้อมยาม ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 8 กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่ อบต.สีชมพู กำหนด โดยมีรายละเอียดอื่น ๆ กำหนดไว้ในแบบแปลน ที่ อบต.สีชมพู กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 465,900.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แหล่งวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
 - 6.2 แหล่งวัสดุ จากอำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
 - 6.3 แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ปี 2560
 - 6.4 หลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ปี 2560
 - 6.5 ราคาวัสดุก่อสร้างในเขตพื้นที่อำเภอสีชมพู
 - 6.6 ราคาน้ำมันดีเซล เขตอำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น เดือน กันยายน 2568 (31.94 บาท/ลิตร) ณ วันที่ประชุม กำหนดราคากลาง
 - 6.5 แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ตุลาคม 2560

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 <u>นายอภิชาติ เพียรแก้ว</u>	<u>ผอ.กองช่าง (ทต.สีชมพู)</u>	<u>ประธานคณะกรรมการฯ</u>
7.2 <u>จำเริญกร ไสวสวัสดิ์</u>	<u>นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ</u>	<u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u>
7.3 <u>นายทันสมัย โพธิ์ชัย</u>	<u>เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน</u>	<u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.เป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติก จากสี่แยกโรงไหมหิน ถึงป้อมยาม ช่วงที่ 2
 หมู่ที่ 8 บ้านป่าน ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.04 เมตรหรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าน หมู่ที่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	1.3 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,200.00	17.35	20,820.00	1.3642	28,402.64	28,402.64
	2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,200.00	257.91	309,492.00	1.3642	422,208.98	422,208.98
	3 งานตีเส้นจราจรTHERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	40.00	280.45	11,218.00	1.3642	15,303.59	15,303.59
					341,530.00		รวม	465,915.21
รวมเป็นเงิน								465,915.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	465,915.21
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน	465,900.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1200.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	388.25 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคางานก่อสร้างนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ เพียรแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สีชมพู

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)จ.อ.

(จารุกร โสสวัสดิ์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพันสมัย โพธิ์ชัย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ การประมาณราคาอ้างอิงจากแหล่งวัสดุในพื้นที่,ราคาสิบลและราคาจากพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน กันยายน 2568 และหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคางานก่อสร้าง(ฉบับปรับปรุง)
 ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับ
 การใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คลส.เป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติก จากสี่แยกโรงโนหิน ถึงบึงยาม ช่วงที่ 2
หมู่ที่ 8 บ้านบ้าน ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.04 เมตรหรือพื้นที่แอสฟัลติกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ขอบข่าย เขตผดปก

0 %

0 %

16 กันยายน 2568

ประเภท

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

32.38 บาท /ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	36,300.00	276	444.36	35	0	36,779.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากTIPCOโรงงานนครราชสีมา
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	33,100.00	276	444.36	0	0	33,544.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากTIPCOโรงงานนครราชสีมา
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ราคาลើ	บ./ลบ.ม.	300.700	6	24.84	0	0	325.540	รถบรรทุก 10 ล้อ	บริษัท สอมพรพรณ(1993) จำกัด ด.บริบูรณ์ อ.สีชมพู

**การคิดหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต = $0.50 \times (\text{ราคาหินปูนที่แหล่ง}) + 0.25 \times (\text{ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง}) + 0.10 \times (\text{ราคาหิน 1/2" ที่แหล่ง}) + 0.15 \times (\text{ราคาหิน 3/8" ที่แหล่ง})$

= ราคาลើหินผสม AC

หินปูน	240 บ.บาท/ลบ.ม.	X	0.50	=	120 บ.บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	362.5 บ.บาท/ลบ.ม.	X	0.25	=	90.625 บ.บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	435 บ.บาท/ลบ.ม.	X	0.10	=	43.50 บ.บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	310.5 บ.บาท/ลบ.ม.	X	0.15	=	46.575 บ.บาท/ลบ.ม.
ราคาลើหินผสม AC				=	300.70 บ.บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคางานก่อสร้างนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ เพียรแก้ว)

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.สีชมพู
(จากรุก ใสสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพนัสชัย โพธิ์ชัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพนัสชัย โพธิ์ชัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

หมายเหตุ การประมาณราคาอ้างอิงจากแหล่งวัสดุในพื้นที่หรือราคาสืบ เดือน กันยายน 2568 สำนักวิชาการค้า กระทรวงพาณิชย์ และหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคางานก่อสร้างฯ

ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล.เป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติก จากสี่แยกโรงโม่หิน ถึงป้อมยาม ช่วงที่ 2
หมู่ที่ 8 บ้านป่าน ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
ระยะทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า 0.04 เมตรหรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
สถานที่ บ้านป่าน หมู่ที่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู
ประมาณการเมื่อ กันยายน 2568

$$* \text{ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร} = 32.38$$

งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	33,544.36 บ./ตัน	=	10.06	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)			=	7.29	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	17.35	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	17.35	บาท / ตร.ม.

งาน ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	115.27	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)		300	=	4.50	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00	บาท/ตัน

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

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %	=	0.052	ตัน @	36,779.36	=	1,912.52	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม 300.70	+	24.84	x	0.74	=	240.89	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)					=	404.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)					=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 4 ซม.บนผิวแทคโคต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)							
9.568 x 0.9 x 10.41					=	89.64	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,684.89	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,684.89	/	10.41	=	257.91	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6 กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42 กก / ตร.ม.	@	60	=	25.02	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม.	@	11.43	=	11.43	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =			10	=	10.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	280.45	บาท / ตร.ม.