

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+590		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	513,748.00	บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานจ้างเหมาดำเนินการงานผิวจราจรและสีตีเส้น		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน	457,315.00	บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ๖.๒ ๖.๓		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายธนกร ฉันทบริสุทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร นายช่างโยธาอาวุโส ๖.๓ นางสาวนฤมล เสนกลับ วิศวกรโยธาชำนาญการ		

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2566

งานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 5 รายการ เพื่อฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ ตอน 2
ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+590

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานตาม แผนต่อหน่วย	ค่างาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ	
						ต่อหน่วย	ราคารวม		
1.	Prime Coat	ตร.ม.	365	48	45.89	45.00	16,425.00		
2.	Tack Coat	ตร.ม.	686	21	20.86	20.00	13,720.00		
3.	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	1,051	442	390.92	390.00	409,890.00		
4.	Thermoplastic Paint (Yellow)	ตร.ม.	13	432	432.39	432.00	5,616.00		
5.	Thermoplastic Paint (White)	ตร.ม.	27	432	432.39	432.00	11,664.00		
รวม								457,315.00	

ราคากลางงานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน 457,315.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล

35.26

บาท / ลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม 2565 ณ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ ผูกจิตร) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกลับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  (นายอนันต์ ประทานทรัพย์)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง
ผศ.สท.หล่มสัก
- ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕

รายละเอียดการประเมินค่างาน

ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+590

1. Prime Coat

1. ปริมาณงาน 365 ตร.ม. (จ้างเหมาดำเนินการ)

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 200.00 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง แหลัง-จังหวัด (ก)	379.00	3.00	-	-	-	-	382.00
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ก)	-	-	-	-	-	-	-
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-	-
ระยะทาง แหลัง-จังหวัด (ข)	379.00	6.39	-	-	-	-	385.39
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ข)	-	-	-	-	-	-	-

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.00
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	645.05 บาท/ตัน
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	645.05 บาท/ตัน

3. การคำนวณค่างาน

3.1 ค่าจ้าง CSS-1	=	25,180.00 บาท/ตัน
3.2 ค่าขนส่ง = (2.2)	=	645.05 บาท/ตัน
3.3 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง = (3.1) + (3.2)	=	25,825.05 บาท/ตัน
3.4 ค่าจ้าง CSS - 1 ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	25.82 บาท/ตร.ม.
3.5 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.92 บาท/ตร.ม.
		ต้นทุน
3.6 ค่างาน ต้นทุน x ปริมาณงาน	=	12,315.10 บาท/ตร.ม.
3.7 ต้นทุน x F 1.3603	=	45.89 บาท/ตร.ม.
		ขอตั้งราคา
	=	<u>45.00 บาท/ตร.ม.</u>

2. Tack Coat (งานลาดแอสฟัลต์แตกได้) (ยาง CRS-2)

(จ้างเหมาดำเนินการ)

1. ปริมาณงาน 686 ตร.ม.

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 200.00 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ+ลากพ่วง.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง แหลัง-จังหวัด (ก)	379.00	3.00	-	-	-	-	382.00
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ก)	-	-	-	-	-	-	-
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-	-
ระยะทาง แหลัง-จังหวัด (ข)	379.00	6.39	-	-	-	-	385.39
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ข)	-	-	-	-	-	-	-

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.00
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	645.05 บาท/ตัน
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	645.05 บาท/ตัน

3. การคำนวณค่างาน

3.1 ค่าจ้าง CRS-2	=	25,013.33 บาท/ตัน
3.2 ค่าขนส่ง = (2.2)	=	645.05 บาท/ตัน
3.3 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง = (3.1) + (3.2)	=	25,658.38 บาท/ตัน
3.4 ค่าจ้าง CRS - 2 ใช้ 0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	7.69 บาท/ตร.ม.
3.5 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.65 บาท/ตร.ม.
		ต้นทุน
3.6 ค่างาน ต้นทุน x ปริมาณงาน	=	10,523.24 บาท
3.7 ต้นทุน x F 1.3603	=	20.86 บาท/ตร.ม.
		ขอตั้งราคา
	=	<u>20.00 บาท/ตร.ม.</u>

3. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

1. ปริมาณงาน 1,051 ตร.ม. (จ้างเหมาดำเนินการ)
2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 200.00 กม.
 ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง
 ประเภทบรรทุก.....สิบล้อ+ลากพ่วง.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง แหล่ง-จังหวัด (ก)	147.00	3.00	-	-	-	-	150.00
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ก)	-	-	-	-	-	-	-
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-	-
ระยะทาง แหล่ง จังหวัด (ข)	147.00	6.39	-	-	-	-	153.39
ระยะทาง จังหวัด-หน้างาน (ข)	-	-	-	-	-	-	-

- 2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.02
- 2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 253.24 บาท/ตัน
- 2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 258.30 บาท/ตัน
2. การคำนวณค่างาน
- 3.1 ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 126.12 ตัน
- 3.2 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (คิดที่ 110 กม.) (110+0+0+0+0 k1.00) = 2.12 บาท/ตัน
- 3.3 ค่าติดตั้งเครื่องมือ = 250,000.00 / 10,000.00 = 25.00 บาท/ตัน
- 3.4 ค่ายาง AC (ตาราง 2) 0.051 x 25,593.30 = 1,305.25 บาท/ตัน
- 3.5 ค่าหิน 0.74 x 705.06 = 521.74 บาท/ตัน
- 3.6 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต = 437.13 บาท/ตัน
- 3.7 ค่าขนส่ง 0.0375 กม. = 0.31 บาท/ตัน
- 3.8 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดบดทับหน้า 5 ซม.
 = 12.29 x 1.00 x 8.33 = 102.37 บาท/ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม = 2,393.92 บาท/ตัน
- ต้นทุน 2,393.92 / 8.33 = 287.38 บาท/ตร.ม.
- 3.9 ค่างาน ต้นทุน x ปริมาณงาน = 302,036.38 บาท/ตร.ม.
- 3.10 ต้นทุน x F 1.3603 = 390.92 บาท/ตร.ม.
- ขอตั้งราคา = 390.00 บาท/ตร.ม.**

4. Thermoplastic Paint (Yellow)

1. ปริมาณงาน 13 ตร.ม. (จ้างเหมาดำเนินการ)
2. การคำนวณค่างาน
- 2.1 ค่าวัสดุ Thermoplastic = 256.44 บาท/ตร.ม.
- 2.2 ค่าลูกแก้ว = 24.29 บาท/ตร.ม.
- 2.3 ค่า Primer (การรองพื้น) = 24.14 บาท/ตร.ม.
- 2.4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา ฯ) = 13.00 บาท/ตร.ม.
- 2.5 ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญาณ) = - บาท/ตร.ม.
- 2.6 ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) = 317.87 บาท/ตร.ม.
- 2.7 ค่า F = 1.3603 บาท/ตร.ม.
- 2.8 ต้นทุน x F = 432.39 บาท/ตร.ม.
- ขอตั้งราคา = 432.00 บาท/ตร.ม.**

5. Thermoplastic Paint (White)

1. ปริมาณงาน 27 ตร.ม. (จ้างเหมาดำเนินการ)
2. การคำนวณค่างาน
- 2.1 ค่าวัสดุ Thermoplastic = 256.44 บาท/ตร.ม.
- 2.2 ค่าลูกแก้ว = 24.29 บาท/ตร.ม.
- 2.3 ค่า Primer (การรองพื้น) = 24.14 บาท/ตร.ม.
- 2.4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา ฯ) = 13.00 บาท/ตร.ม.
- 2.5 ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญาณ) = - บาท/ตร.ม.
- 2.6 ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) = 317.87 บาท/ตร.ม.
- 2.7 ค่า F = 1.3603 บาท/ตร.ม.
- 2.8 ต้นทุน x F = 432.39 บาท/ตร.ม.
- ขอตั้งราคา = 432.00 บาท/ตร.ม.**

หมายเหตุ ต้นทุนตั้งโครงการ

379,072.58

ที่ อัตราดอกเบี้ย 5 %

F 5,000,000.00 = 1.3589

F 379,072.58 = **1.3589**

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำว่าที่สดุ ที่ กค 0433.2/ว1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 มีการปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จาก 5 % เป็น 6 %

F 5,000,000.00 = 1.3603

F 379,072.58 = **1.3603**

ดังนั้น ใช้ F 1.3603 ใช้ในการคำนวณ

ราคาน้ำมัน

โปรดเลือกภูมิภาค

ภาคกลางและปริมณฑล

ราคาน้ำมัน

กำหนดราคาน้ำมัน: ริงกูย



เมื่อสัญญา



พฤษภาคม

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

โดยเฉลี่ยต่อลิตร (บาท)

* ราคานี้เป็นราคาขายส่ง (ภาษี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85	น้ำมัน E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
30-11-2565 06:00	35.21	36.26	36.26	32.10	33.35	34.80	35.02	41.46	43.98
26-11-2565 05:00	35.26	35.26	35.26	33.16	33.96	35.20	35.47	42.88	43.98
22-11-2565 01:00	35.21	35.26	35.26	31.86	33.66	35.50	35.77	43.18	43.98
17-11-2565 04:00	35.26	35.26	35.26	34.06	35.06	35.90	36.17	43.58	43.98
11-11-2565 05:00	36.21	35.26	36.26	34.16	35.36	36.20	36.47	43.68	43.98
08-11-2565 04:00	35.21	36.26	36.26	34.10	35.86	36.70	36.07	44.36	43.98
05-11-2565 03:00	35.21	35.26	35.26	33.96	35.36	36.50	36.17	43.88	43.98