

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - หนองบัวระเหว	
	ระหว่าง กม.209+750 - กม.211+750 และ กม.217+700 - กม.219+700	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,064,470.00	บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานจ้างเหมาดำเนินการงานชุดไสมิวจราจรและ งานพื้นทางหินคลุกซีเมนต์	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	12 มกราคม 2565	
เป็นเงิน	24,940,270.00	บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๒		
๖.๓		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายศักดิ์สิทธิ์	ผูกจิตร	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2565

งานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 4 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 225 ตอน น้ำอ้อม - ทองปัวระยะ

ระหว่าง กม.209+750 - กม.211+750 และ กม.217+700 - กม.219+700

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างตาม แผนต่อหน่วย	ค่าจ้าง ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
						ต่อหน่วย	ราคารวม	
กม.209+750-กม.211+750								
1.	Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.	ตร.ม.	20,700	25	24.48	24.00	496,800.00	
2.	Cement Modified Crushed Rock (งานพื้นทางหินคลุก ผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	9,140	1,316	1,316.97	1,316.00	12,028,240.00	
กม.217+700-กม.219+700								
3.	Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.	ตร.ม.	20,700	29	24.48	24.00	496,800.00	
4.	Cement Modified Crushed Rock (งานพื้นทางหินคลุก ผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	8,770	1,359	1,359.27	1,359.00	11,918,430.00	
รวม							24,940,270.00	

ราคากลางงานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน 24,940,270.00 บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาท สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ราคารับขันตั้ง

30.16

บาท / ลิตร

วันที่ 12 มกราคม 2565 ณ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร จันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ สุขจิตร์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนฤมล เสนกลั่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) 

(นายกิตติชนก โสพิทยาอุจน์)

ผ.สท.หลวงสัก

12 ม.ค. 2565

1. Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=		=	14.71	บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่ใช้ออก	=		=	0.10	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.10 x 1.60	=		=	0.16	ลบ.ม.
ค่าขนส่ง		10.000 กม.	= 0.08 x	36.68	= 5.87 บาท/ตร.ม.
			ต้นทุน		= 20.58 บาท/ตร.ม.
ต้นทุน x F		1.1900	=	24.48	บาท/ตร.ม.
		ขอดี้งแผนงาน	=	<u>24.00</u>	บาท/ตร.ม.

2. Cement Modified Crushed Rock Base (งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)

(จ้างเหมาดำเนินการ)

ค่าหินคลุก (ลบ.ม.ทั้งหมด)	=		=	165.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง		105.00 กม.	=	368.55	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	533.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =		533.55	x 1.50		= 800.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% =		46.00 กก. @	x 2.55		= 117.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 /			17,910		= 8.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผลวัสดุ)	=		=	47.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=		=	46.36	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		=	1,106.70	บาท/ลบ.ม.
		Factor F = 1.1900	=	1,316.97	บาท/ลบ.ม.
		ขอดี้งแผนงาน	=	<u>1,316.00</u>	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการประเมินค่างาน 225 กม.217+700 - กม.219+700

3. Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=		=	14.71	บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.10	ลบ.ม.		
ส่วนขยาย = 0.10 x 1.60	=	0.16	ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	0.08 x 36.68	=	5.87	บาท/ตร.ม.
		ต้นทุน	=	20.58	บาท/ตร.ม.
ต้นทุน x F		1.1900	=	24.48	บาท/ตร.ม.
		ขอตั้งแผนงาน	=	24.40	บาท/ตร.ม.

4. Cement Modified Crushed Rock Base (งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)

(จ้างเหมาดำเนินการ)

ค่าหินคลุก (ลบ.ม.ทลวม)	=	165.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 112.00 กม.	=	392.86	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	557.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุบัตื = 557.86 x 1.50	=	836.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% = 46.00 กก. @ x 2.53	=	116.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 17,910	=	8.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (นำวัสดุ)	=	46.36	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,142.25	บาท/ลบ.ม.
Factor F = 1.1900	=	1,359.27	บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งแผนงาน	=	1,359.00	บาท/ลบ.ม.