

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง) ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ถนนโค้ง - หนองน้ำใส - ปางโก ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+800 และ กม.32+150 - กม.34+150		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	17,260,730.00		บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานจ้างเหมาดำเนินการงานชุดสี่ผิวจราจรและ งานพื้นทางหินคลุกซีเมนต์		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	23 กุมภาพันธ์ 2565		
เป็นเงิน	17,099,580.00	บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
๖.๒			
๖.๓			
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๒ นายสมหวัง	อนุสรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2565

งานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 4 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ถนนโค้ง - ท้องน้ำใส - ปางโก
ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+800 และ กม.32+150 - กม.34+150

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าตาม แผนต่อหน่วย	ค่า ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ	
						ต่อหน่วย	ราคารวม		
กม.7+800-กม.9+800									
1.	Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.	ตร.ม.	20,815	22	26.96	22.00	457,930.00		
2.	Cement Modified Crushed Rock (งานพื้นทางหินคลุก ผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	8,850	1,094	1,083.54	1,083.00	9,584,550.00		
กม.32+150-กม.34+150									
3.	Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 5 cm.	ตร.ม.	22,780	16	17.60	16.00	364,480.00		
4.	Cement Modified Crushed Rock (งานพื้นทางหินคลุก ผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	6,380	1,059	1,049.43	1,049.00	6,692,620.00		
รวม							17,099,580.00		

ราคากลางงานจ้างเหมาดำเนินการ จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน 17,099,580.00 บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ราคามันดินเชื้อ

28.08

บาท / ลิตร

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายธนกร นันทวิสุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมหวัง อนุสรณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววนฤมล เสนกัลป์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายกีตนต์เนศ โสทธิศาสตร์)

ศส.สท.ทตม.สท.

24 ก.พ. 2565

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2256 กม.7+800 - กม.9+800

1. Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 10 cm.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	14.26	บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	=	0.10 ลบ.ม.		
ส่วนขยาย = 0.10 x 1.60	=	0.16 ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง 15,000 กม.	= 0.10 x 52.60	=	8.41	บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง กม.24+150	ต้นทุน	=	22.67	บาท/ตร.ม.
ต้นทุน x F	1.1893	=	26.96	บาท/ตร.ม.
ขอตั้งราคา		=	<u>22.00</u>	บาท/ตร.ม.

2. Cement Modified Crushed Rock Base (งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)

(จ้างเหมาดำเนินการ)

ค่าหินคลุก (ลบ.ม.หลวม)		=	280.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 35.00 กม.		=	120.39	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	400.39	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 400.39 x 1.50		=	600.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% = 46.00 กก. @ x 2.69		=	123.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 15,230		=	9.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)		=	46.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	85.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)		=	45.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	911.08	บาท/ลบ.ม.
Factor F = 1.1893		=	1,083.54	บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งราคา		=	<u>1,083.00</u>	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2256 กม.32+150 - กม.34+150

3. Milling of Existing Asphaltic Concrete Surface 5 cm.

(จ้างเหมาดำเนินการ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	12.22	บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รีดออก	=	0.05 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.05×1.60	=	0.08 ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 9.000 กม.	=	0.08×32.27	= 2.58 บาท/ตร.ม.
จนถึง กม.24+150		ต้นทุน	= 14.80 บาท/ตร.ม.
ต้นทุน $\times F$		1.1893	= 17.60 บาท/ตร.ม.
		ขอตั้งแผนงาน	= 16.00 บาท/ตร.ม.

4. Cement Modified Crushed Rock Base (งานพื้นทางดินคลุมผสมซีเมนต์)

(จ้างเหมาดำเนินการ)

ค่าหินคลุก (ลบ.ม.หลวม)	=	280.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 29.00 กม.	=	100.04	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	380.04	บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุบัตถ์ =		380.04×1.50	= 570.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% =		$46.00 \text{ กก. @ } \times 2.73$	= 125.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000 /$		15,230	= 9.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	46.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	85.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บมวัสดุ)	=	45.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	882.40	บาท/ลบ.ม.
		Factor $F = 1.1893$	= 1,049.43 บาท/ลบ.ม.
		ขอตั้งแผนงาน	= 1,049.00 บาท/ลบ.ม.