

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาสมิง - นนทบุรี ระหว่าง กม.๑๗+๗๙๐ - กม.๑๘+๐๗๐ ปริมาณงาน ๑,๕๔๐ ตารางเมตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตราด กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาสมิง - นนทบุรี ระหว่าง กม.๑๗+๗๙๐ - กม.๑๘+๐๗๐ ปริมาณงาน ๑,๕๔๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๑,๙๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณกลาง ตามรายละเอียดแนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุชาติ วรรณสวัสดิ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายปฏิบัติการ)
รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นางสาวปาลรีย์ อาชีวะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์)





ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

ราคาากลาง

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3159 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาคดถึง - นนทบุรี

ระหว่าง กม. 17+790 - กม. 18+070

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่ารวมทั้งสิ้น
1	TACK COAT	1,540.00	SQ.M.	21.00	32,340.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	1,540.00	SQ.M.	296.00	455,840.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,720.00	3,720.00
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ					491,900.00
เป็นเงิน สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ สทล.14 ขท.ตราด.1 / พ.2 / 159 / 2565 ลงวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2565					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ลงชื่อ.....  (นายสุชาติ วิธัยกุล) รอ.ชน.(ป) ตราด รก.รอ.ชน.(ว) ตราด ประธานกรรมการฯ</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ลงชื่อ.....  (นางสาวปวีร์ อธิระ) รก.ชน.ชน.ตราด กรรมการ ฯ</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ลงชื่อ.....  (นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ ฯ</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ลงชื่อ.....  (นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ ฯ</p> </div> </div>					

" เอกสาร ก "

แผนผังวงกลมตราด

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานจ้างเหมาตัดถนน รพ. 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3159 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาสมิง - นนทรีย์
 ระหว่าง กม.17+790 - กม.18+070
 ปริมาณงาน 1,540 (ตร.ม.) (นำมันดีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 30.13 บาท/ลิตร วันที่ 21 เมษายน 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SO.M.	1,540.00	15.29	23,546.60	1.3966	21.30	21.00	32,340.00	
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SO.M.	1,540.00	212.16	326,726.40	1.3966	296.30	296.00	455,840.00	
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,723.01	2,723.01	1.3966	3,802.90	3,720.00	3,720.00	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					รวมค่าจ้างทั้งหมด	491,900.00
									ประหยัด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	491,900.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % เงินประกันผลงาน 10 %)					
ค่าจ้างต้นทุนงานตาม (ข้างบน)	ไม่เก็บ	5.00	0.35	ADT.	Factor F ผนวกท 2
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3966	1.3966	-	F (Additional Conditions)
					FACTOR F งานทาง
					1.3966

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายสุชาติ วรรณสิทธิ์) - ร.ช.ท.(ป) ตราด รก.รช.ท.(ว) ตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ
 (นางสาวปาริษฐ์ อาชีวะ) รก.ช.ท.ตราด

(ลงชื่อ).....ผู้บันทึก
 (นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสมเดช ไสภณดีเรกรัตน์)
คองขาตราด

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3159 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาสมิง - นนทบุรี

ระหว่าง กม.17+790 - กม.18+070

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 30.13 บาท/ลิตร วันที่ 21 เมษายน 2565)

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	26.36	บาท	=	26.36	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	212	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.36	บาท/ลิตร
						=	26.72	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)			ใช้	0.30	ลิตร/ตร.ม.	=		8.02 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=		7.27 บาท/ตร.ม.
						=		15.29 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=		

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3159 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาสมิง - นนทบุรี

ระหว่าง กม.17+790 - กม.18+070

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 30.13 บาท/ลิตร วันที่ 21 เมษายน 2565)

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

4 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 10,000.00 ตัน

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 29,522.16

= 1,476.10 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ตบ.ม. @ 335.62

= 248.36 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต

= 387.40 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.07 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

= 4.50 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดที่บหนา 4 ซม. 2

(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมได้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้ด)

= 9.85 x 0.90 x 10.41

= 92.27 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,208.63 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,208.63 / 10.41

= 212.16 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3159 ตอนควบคุม 0100 ตอน เขาสมิง - นนทบุรี

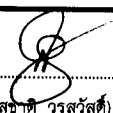
ระหว่าง กม.17+790 - กม.18+070

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 30.13 บาท/ลิตร วันที่ 21 เมษายน 2565)

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	17.00	ตรม.	1,461.00	24,837.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	15.00	ชุด	76.00	1,140.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	76.00	152.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	49,695.00	บาท / L.S.
				คำนวณต่อหน่วย	2,723.01	บาท / L.S.

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)


 (ลงนาม).....ร.อ.ชท.(ป) ตราด รก. ร.อ.ชท.ตราด (ว)
 (นายสุชาติ วรสวัสดิ์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 2113 ลักษณะงาน ล้างถนน
 3159 คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ทางหลวงหมายเลข 3159 คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ระหว่าง กม.17+790 - กม.18+070
 นานันตีชลประทาน บตท. จังหวัด ตราด
 ราคา 30.13 บาท/ลิตร วันที่ 21 เมษายน 2565 ADT 3,649 คัมวัน

จังหวัดระยอง
 0.280 กม.
 ระยะทางคำนวณ

ภาวะฝนตกชุก

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ทางเขา	ทางราบ	ทางเขา	ทางเขา			
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	29,158.67	212						212	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ย. 65) กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,363.33	212						212	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ย. 65) กทม.
3	หินปูน	ลบ.ม.	300.00	17						17	สพด.14 (ม.ย. 65) เพชรบูรณ์ตลาดตราด (R13)
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	225.00	17						17	สพด.14 (ม.ย. 65) เพชรบูรณ์ตลาดตราด (R13)
5	หิน 3/4"	ลบ.ม.	420.00	17						17	สพด.14 (ม.ย. 65) เพชรบูรณ์ตลาดตราด (R13)

(ลงนาม).....
 (นายสุชาติ วรรณรัตน์)
 รอ.ชท.(บ) ตราด รก. รอ.ชท.ตราด (ว)

(ลงนาม).....