

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗๑ ตอนควนคูน ๐๑๐๐ ตอน เนินสูง -
ด้านชุมพล ระหว่าง กม.๑๑+๘๓๐ - กม.๑๒+๑๓๘ ปริมาณงาน ๑,๕๕๐ ตารางเมตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตราด กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๖๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗๑ ตอนควนคูน ๐๑๐๐
ตอน เนินสูง - ด้านชุมพล ระหว่าง กม.๑๑+๘๓๐ - กม.๑๒+๑๓๘ ปริมาณงาน ๑,๕๕๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๘,๕๒๗.๗๕ บาท
๕. บัญชีประมาณกลาง ตามรายละเอียดแนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิรุทธ์ มิลินทจินดา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นางสาวปวงกรีย์ อาชีวะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

(นายสุชาติ วรสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

ราคาากลาง

รหัสงาน 21113 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3271 ตอนกม.รพช. 0100 ตอน บ้านฝาง - บ้านชุมพล
 ระหว่าง กม.11+830 - กม.12+138

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่ารวมทั้งสิ้น
1	TACK COAT	1,540.00	SQ.M.	21.25	32,725.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	1,540.00	SQ.M.	300.00	462,000.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,802.75	3,802.75
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ					498,527.75

ณ วันที่ เดือน ปี ราคากลางนี้จัดทำขึ้นโดย บริษัท จำกัด
 คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงหลวงหลวง ที่ สทล.14 ขท.สทรา.1/พ.2/ 184/2565 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นายวิฑูรย์ อธิพันธ์)
 วิศวกร
 ประชากรมการฯ

ลงชื่อ..... *[Signature]*
 (นางสาวจันทิมา อธิพันธ์)
 วิศวกร
 ประชากรมการฯ

เอกสาร ก

แบบฟอร์ม ก.ร.ร.ร.ร.

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานเข้าเขยอนักถาวร รหัสงาน 21113 งานปรับปรุงต้นผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3271 ตอนควบคุม 0100 ตอน เบื้อง - ด้านชุมพล ระหว่าง กม.11+830 - กม.12+138 ปริมาณงาน 1,540 ตร.ม. (นำบันทึกเขตน้ำขึ้น ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 32.13 บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤษภาคม 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	รวม			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SQ.M.	1,540.00	15.29	23,546.60	1.3966	21.30	21.25	32,725.00	
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	1,540.00	214.93	330,992.20	1.3966	300.10	300.00	462,000.00	
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,723.01	2,723.01	1.3966	3,802.90	3,802.75	3,802.75	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			357,261.81		รวมค่างานทั้งหมด	498,527.75

(ค่า F สำหรับ M.R.	%	VAT	%	เงินช่วยเหลือ	%	เงินประกันผลงาน	%
ค่างานต้นทุนรวม (ก่อนภาษี)	5.00	ไม่เก็บ					
FACTOR F ฐานภาษี	1.3966	ไม่					
ADT.		Factor F ฐานภาษี 2		F (Additional Conditions)		FACTOR F ฐานภาษี	
-		1.3966		-		1.3966	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายสุวัฒน์ สืบสินธนา) อ.ร.ท. ตราด (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ (นายสุวัฒน์ สืบสินธนา) อ.ร.ท. ตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ (นายสุวัฒน์ สืบสินธนา) อ.ร.ท. ตราด

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3271 ตอนครบภูมิ 0100 ตอน เป็นสูง - ด้านอุทล

ระหว่าง กม.11+830 - กม.12+138

(นำกลับของหน้าปัด ปท. จังหวัด นครราชสีมา ราคา 32.13 บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤษภาคม 2565)

1 JACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร	๑	27.24 บาท	=	<u>27.23</u>	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	230 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	<u>0.40</u>	บาท/ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	<u>27.63</u>	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	<u>0.30</u> ลิตร/ตร.ม.	=		8.28 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=		<u>7.51</u> บาท/ตร.ม.
			ค่างานทั้งหมดรวม	=		15.79 บาท/ตร.ม.
			ปรับใช้	=		<u>15.29</u> บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3271 ตอนควบคุม 0100 ตอน เป็นสูง - ด้านอุทล

ระหว่าง กม.11+830 - กม.12+138

(นำมันดีเซลที่มีปริม ปท. จังหวัด ตราด ราคา 32.13 บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤษภาคม 2565)

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

4 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	10,000.00	คัน		
ค่ายาง AC	0.050	คัน	31,205.35	=	1,560.27	บาท/คัน		
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	375.09	=	277.57	บาท/คัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมหนังสือและสิทธิ์คอนกรีต				=	408.97	บาท/คัน		
ค่าขนส่ง	0.08	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.55	บาท/คัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า			4 ซม.	2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโต้, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโต้)			
=	10.02	x	0.90	x	10.41	=	93.87	บาท/คัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,345.23	บาท/คัน		
ค่างานต้นทุน	=	2,345.23	/	10.41	=	225.29	บาท/ตร.ม.	
				ปรับใช้	=	214.93	บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3271 ตอนควบคุม 0100 ตอน เปีนสูง - ตำบลชุมพล

ระหว่าง กม.11+830 - กม.12+138

(นำมันหินขบหน้าปัด ปท. จังหวัด นครราชสีมา ราคา 32.13 บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤษภาคม 2565)

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	17.00	กรม.	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	แผงกั้นสะท้อนแสง 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนแสง 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	สีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	กรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					49,695.00	บาท / L.S.
ค่างานต่อหน่วย					2,723.01	บาท / L.S.

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

(ลงนาม).....
(นายนิรุทธ์ มีสินทจินดา)

ร.ช.ท. ครวด (ว)

รายละเอียดบัญชีวัสดุที่แหล่ง

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	รวมยอดรวม (บาท)				รวม รวมยอด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	ปริมาณ	รวม	รวม		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	50,800.00	230				230	ตร. (พ.ศ. 65) TIPCO ระบุธง
2	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	27,256.67	230				230	กระทรวงพาณิชย์ (พ.ศ. 65) กรม.
3	หินปูน	ตบ.ม.	300.00	34				34	สภาท.14 (พ.ศ. 65) เพชรบูรณ์ศึกษาตราด (R13)
4	หิน 3/8"	ตบ.ม.	225.00	34				34	สภาท.14 (พ.ศ. 65) เพชรบูรณ์ศึกษาตราด (R13)
5	หิน 3/4"	ตบ.ม.	420.00	34				34	สภาท.14 (พ.ศ. 65) เพชรบูรณ์ศึกษาตราด (R13)

น้ำมันดีเซลหนัก ปตท. จังหวัด

ราคา 32.13

บาทต่อลิตร วันที่

5 พฤษภาคม 2005

ADT 1,157

คันวัน

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

(ลงนาม)..... ฐ.พร. ตราด (ง)
(นายวิฑูรย์ นิลนันทนา)

(ลงนาม)..... วิศวกรโยธา

ภาวะฝนตกชุก