

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน หนองระหาน - คลองเวฬุ ระหว่าง กม.๕+๖๐๐ - กม.๖+๓๐๐ ปริมาณงาน ๓,๘๕๐ ตารางเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงตราด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ..งานจ้างเหมาปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน หนองระหาน - คลองเวฬุ ระหว่าง กม.๕+๖๐๐ - กม.๖+๓๐๐ ปริมาณงาน ๓,๘๕๐ ตารางเมตร วงเงิน
๕. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๒๕,๑๖๓.๗๕ บาท
๖. บัญชีประมาณกลาง ตามรายละเอียดแนบ
- ๖.๑
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายนิรุทธ์ มลิณทจินดา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒ นางสาวปจรรย์ อาชีวะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง กรรมการฯ
 หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด
- ๗.๓ นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ



(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

ราคากลาง

รหัสงาน 21113 งานปรับปรุงระดับผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3447 ตอนควนชุม 0101 ตอน ทองระยัน - คลองวัง
 ระหว่าง กม.5+600 - กม.6+300

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าจ้างทั้งสิ้น
1	TACK COAT	3,850.00	SQ.M.	21.00	80,850.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	3,850.00	SQ.M.	296.25	1,140,562.50
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,751.25	3,751.25
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ					1,225,163.75
<p>เป็นเงิน หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ สทล.14 ขท.ตราด.1/พ.2/ 180/2565 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</p>					
<p>ลงชื่อ..... (นายณัฐศักดิ์ มิตรินทิมตา) รอ.ขท.ตราด (ก) ประธานกรรมการฯ</p>		<p>ลงชื่อ..... (นางสาวปวีร์ อธิยะ) รก.ชน.ขท.ตราด กรรมการฯ</p>			
<p>ลงชื่อ..... (นายณัฐศักดิ์ พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ</p>					

" เอกสาร ก "

แผนผังของตัวต่อ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถนน รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3447 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทองระรหาน - คลองเวฬุ ระหว่าง กม.5+600 - กม.6+300 ปริมาณงาน 3,850 (ตร.ม.) (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 32.07 บาท/ลิตร วันที่ 9 พฤษภาคม 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	3,850.00	15.27	58,789.50	1.3777	21.00	21.00	80,850.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	3,850.00	215.18	828,443.00	1.3777	296.40	296.25	1,140,562.50
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,723.01	2,723.01	1.3777	3,751.40	3,751.25	3,751.25
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	1,225,163.75
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,225,163.75

ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)				ไม่เก็บ		5.00	
FACTOR F งานทาง				ใช่		1.3777	
				ADT.			
				Factor F ส่วนถูก 1		1.3777	
				F (Additional Conditions)			
				FACTOR F งานทาง			1.3777

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางสาวปาริณี อาชีวะ) สก.จ.ช.ตราด (กรรมการ ๖)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ๖ (นางสาวปาริณี อาชีวะ) สก.จ.ช.ตราด

(ลงชื่อ).....ผู้เซ็น (นายฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (กรรมการ ๖)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3447 ตอนควบคุม 0101 ตอนหนองระหาน - คลองเวฬุ

ระหว่าง กม.5+600 - กม.6+300

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 32.07 บาท/ลิตร วันที่ 9 พฤษภาคม 2565)

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	27.23	บาท	=		27.23	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	181	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=		0.32	บาท/ลิตร
						=	รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	27.55	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)			ใช้	0.30	ลิตร/ตร.ม.	=			8.26 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=			7.51 บาท/ตร.ม.
						=	ค่างานต้นทุนรวม		15.77 บาท/ตร.ม.
						=	ปรับใช้		15.27 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3447 ตอนควบคุม 0101 ตอนหนองระหาน - คลองเวฬุ

ระหว่าง กม.5+600 - กม.6+300

(นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 32.07 บาท/ลิตร วันที่ 9 พฤษภาคม 2565)

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

4 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	10,000.00	ตัน		
ค่ายาง AC	0.050	ตัน @	31,126.45	=	1,556.32	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	384.07	=	284.21	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	408.97	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	0.18	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	4.55	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหน้า			4	ชม.	2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิได้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแอสคได้ด)		
=	10.02	x	0.90	x	10.41	=	93.87	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,347.92	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	2,347.92	/	10.41		=	225.54	บาท/ตร.ม.
				ปรับใช้	=	215.18	บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3447 ตอนควบคุม 0101 ตอนหนองระทาน - คลองเวฬุ

ระหว่าง กม.5+600 - กม.6+300

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 32.07 บาท/ลิตร วันที่ 9 พฤษภาคม 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	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 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.
				ค่างานต่อหน่วย	2,723.01	บาท / L.S.

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)


 (ลงนาม)..... ร.ช.ชท.ตราด(ว)
 (นายนิรุจน์ มิสินทจินดา)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงตราด

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี

ราคา

32.07

บาท/ลิตร วันที่

9 พฤษภาคม 2565

ADT

4.359

คัน/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แสดง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ทางเขา	ทางเขา	ทางราบ	ทางเขา	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	30,800.00	181						181	ปวิษท์ปิโก้ (พ.ศ. 65) ระยะง
2	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	27,236.67	181						181	กระทรวงพาณิชย์ (พ.ศ. 65) กทม.
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	38						38	เพชรสยามศิลาตราด (R13)
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	225.00	38						38	เพชรสยามศิลาตราด (R13)
5	หิน 3/4"	ลบ.ม.	420.00	38						38	เพชรสยามศิลาตราด (R13)

(ลงนาม)..... รณ.ทท.ตราด(ว)

(นายนิรุทธ์ มิสินจินดา)

(ลงนาม)..... วิศกรโยธา