

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด		
	ระหว่าง กม.๓๙๒+๐๐๐ - กม.๓๙๒+๒๕๐		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงตราด		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ระหว่าง กม.๓๙๒+๐๐๐ - กม.๓๙๒+๒๕๐		
	ผลิต ๑ (แห่ง) (ปริมาณงาน ๒๔๘ เมตร)		
๕.	ราคากลาง จำนวน ณ วันที่	๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	เป็นเงิน ๔๙๔,๕๑๑.๒๕ บาท
	(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)		
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบ		
	๖.๑ -		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๗.๑ นายนิรุทธิ์ มลิทินจินดา	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการฯ
	๗.๒ นางสาวปาจรรย์ อาชีวะ	รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด	กรรมการฯ
	๗.๓ นายกกกฤต ปิยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

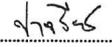
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

ราคากลาง

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0703 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด

ระหว่าง กม.392+000 - กม.392+250

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	248.00	M.	1,979.00	490,792.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,719.25	3,719.25
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ					
เป็นเงิน สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์					494,511.25
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตราด ที่ สทล.14 ขท.ตราด.1/พ.2/ 575/2565 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565					
 ลงชื่อ..... (นายนิรุตต์ มลิทธจินดา) รอ.ขท.ตราด (ว) ประธานกรรมการฯ	 ลงชื่อ..... (นางสาวปาริฉัย อาชีวะ) ชผ.ขท.ตราด กรรมการฯ	 ลงชื่อ..... (นายกกฤต ปิยสวัสดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ			

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงตราด

รายละเอียดราคาประมาณการ

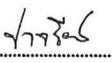
1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูงงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0703 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด
 ระหว่าง กม.392+000 - กม.392+250
 ผลผลิต 1 (แห่ง) (ปริมาณงาน 248 เมตร) (นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 35.13 บาท/ลิตร วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565)

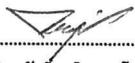
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	M.	248.00	1,413.95	350,659.60	1.3997	1,979.10	1,979.00	490,792.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,657.34	2,657.34	1.3997	3,719.40	3,719.25	3,719.25
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	353,316.94		รวมค่างานทั้งหมด	494,511.25
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,511.25

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลง 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.35	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 2	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3997	1.3997	-	1.3997	-	1.3997

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ฯ
 (นายนิรุตต์ มิตินจินดา) รอ.ขท.ตราด (ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
 (นางสาวปาจริย์ อาชีวะ) รก.ขม.ขท.ตราด

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
 (นายกกฤษฎ์ ปิยสวัสดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควนคูน 0703 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด

ระหว่าง กม.392+000 - กม.392+250

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 35.13 บาท/ลิตร วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565)

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE II

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	62	3,470.00	215,140.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,160.00	2,320.00	- น.น. ไม่รวมชุบ ZINC
3	แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	1	1,150.00	1,150.00	- คอนกรีตเผื่อการเสียหาย 5 %
4	เสาขนาด DIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	63	1,160.00	73,080.00	- เหล็กชุบพอรอนเผื่อเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 CM.	ชุด	567	22.00	12,474.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 CM.	ชุด	126	30.00	3,780.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	63	34.00	2,142.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	248	51.00	12,648.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	4.725	1,967.92	9,298.42	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	ต้น	11	47.00	517.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	248	3.00	744.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	63	190.64	12,010.32	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	126	33.01	4,159.26	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	126	9.50	1,197.00	
				รวมค่างานต้นทุน	350,660.00	บาท/แห่ง
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน	1,413.95	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควมคุม 0703 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด

ระหว่าง กม.392+000 - กม.392+250

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 35.13 บาท/ลิตร วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565)

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	11.00	ตรม.	1,461.00	16,071.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM.	35.00	ม.	53.00	1,855.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
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	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	5.00	ดวง	1,538.00	7,690.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					32,331.00	บาท / L.S.
ค่างานต่อหน่วย					2,657.34	บาท / L.S.

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)


 (ลงนาม)..... รช.ขท.ตราด (ว)
 (นายนิรุทธ์ มิลินทจินดา)

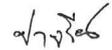
รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงตราด

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 35.13 บาท/ลิตร วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ADT 14,383 คัน/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,785.05	60						60	พ.ย. 65 พาณิชย์จันทบุรี
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	465.00	40						40	พ.ย. 65 สทล.14 (วว.) บ.เพชรสยามคิลาตราด จำกัด (R13)
3	ทรายผสมคอนกรีต (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	400.00	27						27	พ.ย. 65 สทล.14 (วว.) ท่าทรายนายสาทิศ (S27)
4	เหล็กมัดวงค้ำโดยเฉลี่ย	กก.	27.61	8						8	พ.ย. 65 พาณิชย์ตราด

(ลงนาม).......... รก.ชผ.ชท. ตราด
(นางสาวป้าจรีช อ้าชีวะ)

(ลงนาม).......... รอ.ชท.ตราด (ว)
(นายนิรัต มิลินทจินดา)