

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย กม.๓๒๔+๓๔๐ - กม.๓๒๕+๑๕๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๘๔ เมตร)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๒๓,๑๗๘.๒๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางพนมพร ศรีชุมพล รอ.ขท.จันทบุรี (ว) ประธานกรรมการ ฯ
- ๗.๒ นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์ รอ.ขท.จันทบุรี (ป) กรรมการ ฯ
- ๗.๓ นายสรวุฒิ วงศ์ประทุม ขณ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ
- ๗.๔
- ๗.๕


(นายคมกฤต ดีจั้งวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.จันทบุรี

ราคาากลาง

ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลิว - โพธิ์ทอง ตอน 6

ระหว่าง กม.324+340 - กม.325+154

ปริมาณงาน 1 แห่ง (984 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	984.00	M.	1,950.53	1,919,321.52
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,856.69	3,856.69
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ					1,923,178.21
เป็นเงิน หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085 / พ.2 / 230 / 2563 ลว. 11 พฤศจิกายน 2563					
ลงชื่อ..... (นางพนมพร ศรีชุมพล) ราช.ชท.จันทบุรี(ง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง					
ลงชื่อ..... (นายสวัสดิ์ เตียมมีเชอร์) ราช.ชท.จันทบุรี(ป) กรรมการ					
ลงชื่อ..... (นายสุภาวดี วงศ์ประทุม) ราช.ชท.จันทบุรี กรรมการ					
เห็นชอบ					
ลงชื่อ..... (นายคมกฤต สัจจวิภาต) ผอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)รักษาการแทน					
..... ผอ.ชท.จันทบุรี					

รายละเอียดราคากลาง

รหัสดำเนินงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านแก้ว - โพธิ์ทอง ตอน 6

ระหว่าง กม. 324+340 - กม.325+154

ปริมาณงาน I แห่ง

(นำมันเดิเชลหน้าบีม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 23.02 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	M.	984.00	1,415.79	1,393,137.36	1.3777	1,950.53	1,950.53	1,919,321.52
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,799.37	2,799.37	1.3777	3,856.69	3,856.69	3,856.69
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,923,178.21
								ปรับยอดลด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,923,178.21
								FACTOR F 1	1.3777
								F (Additional Conditions)	-
								ADT.	-
								FACTOR F 1	1.3777
								FACTOR F 1	1.3777

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)

FACTOR F 1

(นายสุรวิมล ประทุม)
 ชพ.ชช.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านสีว - โพธิ์ทอง ตอน 6

ระหว่าง กม. 324+340 - กม.325+154

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 23.02 บาท

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 246 แผ่น ; ความยาว = 984.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	246	3,470.00	853,620.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	9	1,160.00	10,440.00	- น.น.ไม่รวมZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	9	1,150.00	10,350.00	- คอนกรีตเนื่องการเสียหาย 5 %
4	เสานวดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	249	1,160.00	288,840.00	- เหล็กรูปพรรณเนื่องเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	2,241.00	22.00	49,302.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	498	30.00	14,940.00	
7	ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	249	30.00	7,470.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	984	47.00	46,248.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	18.77	1,830.27	34,354.16	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	249	36.00	8,964.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	984	9.43	9,279.12	
12	BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด)	ชุด	249	165.18	41,129.82	
13	STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด)	ชุด	498	26.56	13,226.88	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	498	10.00	4,980.00	
				ค่างานต้นท่อน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,393,143.98	บาท/แห่ง(984 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นท่อน(xxx / 984)	1,415.79	บาท/ม.
				รวม Factor F	1,950.53	

(นายสารานันท์ มณีประทุม)
 ชน.ชน.จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจราจรกันอันตราย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION # 6

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จาดรวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	18.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00	
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	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกันสะท้อนแสง 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงกันสะท้อนแสง 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barler	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					34,059.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,799.37	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

(นายสุวาท มงคลประทุม)
 ชน.ชก.จันทบุรี

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานวางกับดักทราย
 ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน บ้านลี้ - โฉมทอง ตอน 6
 ระบุวง กม. 324+340 - กม.325+154
 ระบุพิกัดราคา 23.02 บาท/ลิตร
 ระบุพิกัดปริมาณการ 0.000 กม.
 วันที่ 23-พ.ช.-63
 ADT คับ/วัน

รายการ	ปริมาณต่อประเภท (บ.พ.ต.)	ปริมาณต่อประเภท Type I (ดู)	ปริมาณต่อประเภท Type I (ดู)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)							ปริมาณคอนกรีต (บ.พ.ต.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/กก.)
				6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	20 มม.	25 มม.		
ราคาวัสดุเสริม	2,311.53									400.00		
รวมค่าขนส่ง (กม.)	7									21		129
ค่าขนส่ง (บาท)	11.55									41.30		249.27
ค่าอื่น - ออ (บาท)	50											
ค่าผูก - คัด เหล็ก												
รวม	2,373.08									441.30		697.27

Class of Concrete	ปริมาณคอนกรีต	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)							ปริมาณคอนกรีต (บ.พ.ต.)	ราคาต่อหน่วย (บาท/กก.)
		A	B	C	D	E	F	G		
1. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	500.366:6627กำลังอัด(Cube)(>50 Mpa)	1,245.87	1,121.28	966.69	872.11	747.52	623.11	500.00	220.393:843	
2. ทราย	1.05 x 2,373.08 = 2,491.73	193.82	207.06	220.30	233.54	246.77	259.56	274.00	548.18	
3. หิน	1.20 x 441.30 = 529.56	530.83	530.83	530.83	530.83	530.83	530.83	530.83	208.12	
4. ค่าขนส่ง	1.15 x 697.27 = 801.86	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	675.97	
รวม	2,486.52	2,357.17	2,245.82	2,134.48	2,023.12	1,910.27	1,800.00	1,690.00	1,580.00	

Lean 1:3:6	220.393:843
Moder 1:3	500.749
	1,245.87
	396.64
	114.00
	0.00
	1,756.51

(นายสมศักดิ์ มนต์ประทุม)
 พ.ช.จ.อ.จันทรวิ