

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๙๔๕,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ระหว่าง กม.๑๙๗+๑๔๔ - กม.๑๙๗+๖๔๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน.....๙๔๕,๖๔๖.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๓.๒ MM. TYPE I
- ๖.๒ TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-------------------|-------------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสุเทพ | คงประสาธ | ร.ชท.กาญจนบุรี (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายณัฐพงศ์ | แผ้วชมภู | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นางสาวสุทามาศ | โพธิ์ศรีทอง | พนักงานโยธา | กรรมการฯ |

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม. 197+144 - กม.197+644

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	500.000	1,880.00	940,000.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.000	4,646.00	4,646.00


รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ
 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 944,646.00

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ



 (นายสุเทพ คงประสาธ) รอ.ขท.กาญจนบุรี(ว)
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายณัฐพงศ์ แผ้วชมพู) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นางสาวสุชามาต โพธิ์ศรีทอง) พนักงานโยธา
 กรรมการราคากลาง

ผอ.ขท.กาญจนบุรี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 944,646.00 บาท

เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน


 (นายชาญพินิจ พินิจศักดิ์)

ผอ.ขท.กาญจนบุรี
 (25 / 10 / 1567) (ว/ด/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

กาญจนบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำน		รหัสงาน	31510	งานราวกันอันตราย					
ทางหลวงหมายเลข		323	คอน	แก่งประกอบ - ทองคาภูมิ					
ระหว่าง กม.		197+144 - กม.	197+644						
อยู่ในท้องที่จังหวัด		กาญจนบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนี่ดีเซล	30.00	-	30.99	บาท/ลิตร
								วันที่	25/3/2567
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน			ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เงินต้น				
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	500.000	1,417.33	708,664.06	1.3616	1,929.83	1,880.00	940,000.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.000	3,412.60	3,412.60	1.3616	4,646.59	4,646.00	4,646.00
		รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง			712,076.67				
		รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
		รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			712,076.67				รวมค่าจ้างทั้งหมด
									ปรับยอด
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									712,076.67
									0.00
									0
									1.3616
									1.2775
									1
									1.3616
									1.2775

R S ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① ค่าจ้างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่าจ้างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + \frac{1}{(j \times t \times x)}$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) \times x$
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) \times x$

6.8.1 Single W-Beam Guardrail Class 1 Type 1(3.2 mm.Thick)

คิดเฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว 128.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.หนา 3.2 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย หนา 3.2 มม. ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	
3	แผ่น Splice ขอบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสานวด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.	คัน	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 ซม.	ชุด	297	26.00	7,722.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 ซม.	ชุด	66	42.00	2,772.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ	คัน	33	32.00	1,056.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	49.00	6,272.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	คัน	33	165.00	5,445.00	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกคัน	คัน	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	28.00	3,584.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.	ชุด	33	223.00	7,359.00	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.	ชุด	66	38.00	2,508.00	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกันเสา (คิด 30%)	ชุด	66	12.00	792.00	
รวมค่างานต้นทุน					181,418.00	บาท/พ่ง (128)
รวมค่างานต้นทุน / ม.					1,417.33	บาท/ม.

7 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00	
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	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					41,520.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					3,412.60	บาท / ชุด

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด

รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอาคาร

ทางหลวงหมายเลข 323 แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม.197+144 - กม.197+644

เดือน มีนาคม 2567

อยู่ในห้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	REMARK
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,594.00	249.00	388.21	50.00	-	3,032.21	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผสม ตรา อินทรีเพชร Easy Flow
2	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	331.00	145.00	508.42	-	-	839.42	พล. 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(โรงไม่กัญจนบุรีศรีอู่พิพล)
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	219.00	163.00	571.26	-	-	790.26	ทางหลวงหมายเลข 3081 กม.4+300 L.T. 5000 ม.(บริษัททรายธงช้างศักดิ์)
4	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	180.00	240.00	840.44	-	-	1,020.44	ทางหลวงหมายเลข 33 กม.11+100 RT. 500 ม.(เอทราชม.หนองใหญ่)