

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๓ ตอน แยกวังโพธิ์ - โรงพยาบาลไทรโยค ระหว่าง กม.๑๙+๔๐๔ - กม.๒๑+๐๑๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน...๓๙๘,๘๐๗.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-------------------|----------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายธนกร | สินอิน | ร.ชท.กาญจนบุรี (ป) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายณัฐพงศ์ | แผ้วขมภู | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นางสาววิชชุดา | ทองภู | พนักงานโยธา | กรรมการฯ |

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3343 ตอน แยกวังโพธิ์ - โรงพยาบาลไทรโยค

ระหว่าง กม. 19+404 - กม. 21+015

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	M.	224	1,738.00	389,312.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1	9,495.00	9,495.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	398,807.00

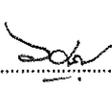
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สามแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
 (นายธนาคาร สินอิน) ร.ชท.กาญจนบุรี (ป)

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายณัฐพงศ์ แฉ้วขมฤ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นางสาววิษชุดา ทองฤ) พนักงานโยธา

สามแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน

..... 
 (นายชาญพินิจ พินิจศักดิ์)

ผอ.ขท.กาญจนบุรี 
 (...28... / พ.ช. / 67...) (ว/ค/ป)

6.8.2 Single W-Beam Guardrail Class II Type I(2.5 mm.Thick)

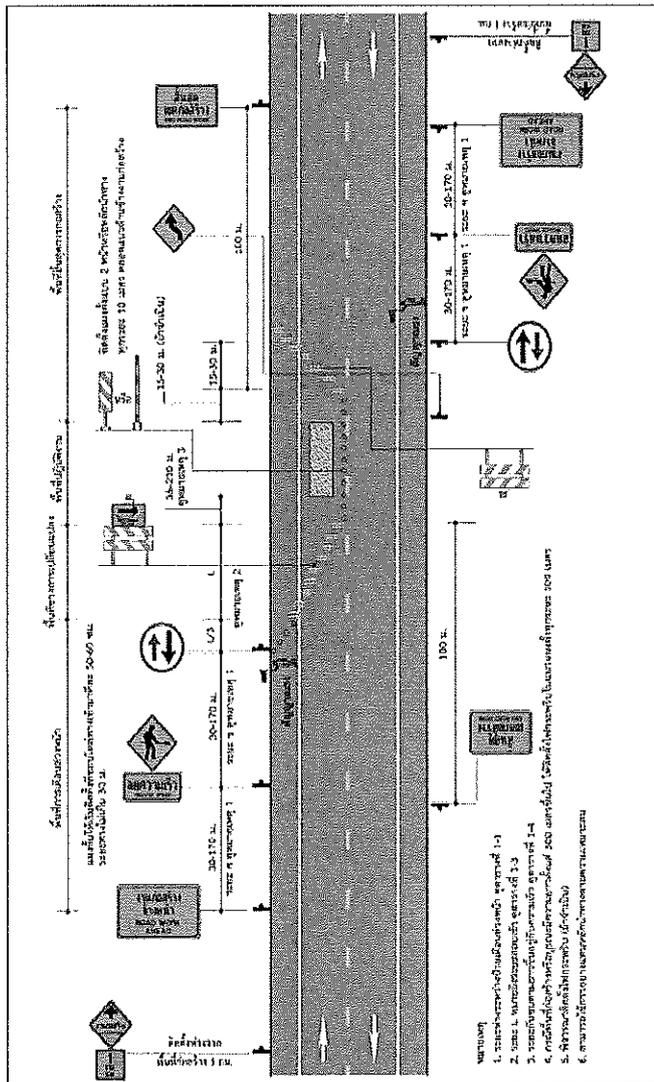
คิดเฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว 128.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,710.00	86,720.00	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)	แผ่น	2	970.00	1,940.00	
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	26.00	7,722.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	42.00	2,772.00	
7	ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	32.00	1,056.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	49.00	6,272.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ต้น	33	126.00	4,158.00	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	19.00	2,432.00	
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 ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	12.00	792.00	
รวมค่างานต้นทุน					165,319.00	บาท/แห่ง (128)
รวมค่างานต้นทุน / ม.					1,291.55	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุนกำหนดให้/ ม.					1,276.55	บาท/ม.

7 Traffic Management During Construction (จุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
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	230.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	460.00	9,200.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	84,846.00	บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		ค่างานต่อหน่วย			6,973.64	บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย ห้าหน้าทางหลวง 2 ช่องจราจร

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตราย ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด
 ทางหลวงหมายเลข 3343 ตอน แยกวังโพธิ์ - โรงพยาบาลไทรโยค เดือน พฤศจิกายน 2567
 ระหว่าง กม.3+526 - กม.3+750

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตมณฑล ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
 วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	REMARK
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,356.30	267.00	437.07	50.00	-	2,843.37	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299
2	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	302.00	55.00	202.19	-	-	504.19	ทล. 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(โรงเรียนบุรีศรีอำพล)
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	288.00	55.00	202.19	-	-	490.19	ทางหลวงหมายเลข 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(ท่าทรายสีนภากาศ)
4	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	190.00	149.00	544.72	-	-	734.72	ทางหลวงหมายเลข 33 กม.11+100 RT. 500 ม.(บ่อทราย หนองใหญ่)