

1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม. 70+880 - กม.71+100 เป็นช่วงๆ ด้านซ้ายทาง ยาว 420 ม.

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 144,900.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานติดตั้งราวกันอันตราย

5 ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 7 ส.ค. 68 เป็นเงิน 144,900.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาตกลง

6.1 รายงาน ราคาตกลง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.3 การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

7.1 <u>นายชวลิต ชาสวน</u>	<u>รอ.ขท.หนองคาย (ว)</u>	<u>ประธานกรรมการฯ</u>
7.2 <u>นายสุรศักดิ์ ภู่อำ</u>	<u>ชผ.ขท.หนองคาย</u>	<u>กรรมการฯ</u>
7.3 <u>นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง</u>	<u>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</u>	<u>กรรมการฯ</u>
7.4 <u>นายประภาส ประทุมโต</u>	<u>พนักงานโยธา</u>	<u>กรรมการฯ</u>

**ราคากลาง**

แขวงทางหลวงหนองคาย

**1.จ้างเหมาทำกร** จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม.70+880 - กม.71+100 เป็นช่วงๆ ด้านซ้ายทาง ยาว 420 ม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 7 ส.ค. 68

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)	
1.	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	420.000	345.00	144,900.00	
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					144,900.00	
					ปรับยอด	-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	144,900.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 144,900.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 นายขวลิต ขาสงวน  
 รอ.ขท.หนองคาย (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายสุรศักดิ์ ภูษา  
 ขผ.ขท.หนองคาย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายประภาส ประทุมโต  
 พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

144,900.00

หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายมะบุญ ชูตรี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

7 ส.ค. 68

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. รางเหล็กพาดกวาง  
 รางเหล็กคานบรรจุค้ำสร้างกั้นอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น่าย - ้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม.70+880 - กม.71+100 เป็นช่วงๆ ด้านซ้ายทาง ยาว 420 เมตร  
 ราคาไม้ค้ำเหล็ก B7 หน้าป้อม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ค้ำ  
 วันที่ 7 ส.ค. 68  
 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน		ค่าจ้างที่คาดว่าจะให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	420.00	249.99	104,995.80	1.3822	345.54	345.00	144,900.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด		144,900.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			ปรับยอด		-	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		144,900.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)  
 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

	ไม่เก็บ	ใช้
5	0.104996	หมายเหตุ
1.3822	1.3822	ฝนตกชุก 1

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

จ้างเหมาค่าแรงติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม.70+880 - กม.71+100 เป็นช่วงๆ ด้านซ้ายทาง ยาว 420 ม.  
 ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 ส.ค. 68 อยู่ในเขต ผนตทชุก 1

**1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2**

คิดจากความยาว (ตามจริง)	420.00 ม.			
ติดตั้งบริเวณ	ทางโค้ง			
เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	9.000 ต้น @	1,160.00 =		10,440.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	108.000 ชุด @	30.00 =		3,240.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	1,048.000 ชุด @	20.00 =		20,960.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	ชุด @	- =		- บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	ชุด @	- =		- บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M.	8.000 แผ่น @	3,470.00 =		27,760.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น @	- =		- บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	- แผ่น @	- =		- บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT	- ชุด @	- =		- บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M.	- ชุด @	- =		- บาท
แผ่น SPLICE	แผ่น @	- =		- บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	131.000 ต้น @	30.00 =		3,930.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	131.000 ต้น @	37.00 =		4,847.00 บาท
คอนกรีตหยาบ L = 89 CM.	7.34 ลบ.ม. @	1,691.59 =		12,409.50 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	อัน @	- =		- บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	420.000 ม. @	48.00 =		20,160.00 บาท
ค่าขนส่ง	32.000 ม. @	39.00 =		1,248.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=		104,994.50 บาท
ค่างานต้นทุน	104,994.50 /	420 =		<b>249.99</b> บาท/ม.