

ราคากลาง

1.ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566		
	รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212		
	ตอน หนองคาย- ปากสวย ระหว่าง กม.2+500 - กม.29+450 LT , RT. เป็นช่วงๆ		
	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
2.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	6 ธ.ค. 65 เป็นเงิน	868,000.00 บาท	
3. บัญชีประมาณการราคากลาง			
3.1 ราคากลาง			
3.2 เอกสาร "ก"			
3.3 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
4.1 นายปราโมทย์ จันทรวีรุร	รอ.ขท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ	
4.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ	ชม.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ	
4.3 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ	
4.4 นายณภัทร พัสตรินนท์	พนักงานคอมพิวเตอร์	กรรมการฯ	


ราคากลาง

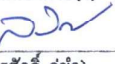
แขวงทางหลวงหนองคาย


1. **จ้างเหมาทำถาวร** รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน กิจกรรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ระหว่าง กม.2+500 - กม. 29+450 LT.,RT. เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** รายละเอียดประเมินเบื้องต้น
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.	428.00	2,029.00	868,412.00
				ประหยัด	412.00
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน				868,000.00

5. **คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 868,000.00 บาท**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายปราโมทย์ จันทวิท)
 ร.ช. หนองคาย(ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายสุรศักดิ์ กุขำ)
 ช.พ. หนองคาย

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายประภาส ประทุมโต)
 พนักงานโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายณภัทร พิสุรินทร์)
 พนักงานคอมพิวเตอร์

อนุมัติราคากลางตามเสนอ



(นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

6 ธันวาคม 2565

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประเมินการ

1.อ้างหมายทำถาวร รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทองคายน - ปากสวย

ระหว่าง กม. 2+500 - กม. 29+450 L.T.,RT. เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หนัก้าบีม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ผลผลิต 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตฤฤ 1

วันที่ 6 ส.ค. 65

แขวงพวงพวงหนองคาย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	428.00	1,470.36	629,314.08	1.3800	2,029.10	868,412.00
			ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)		629,314.08		รวมค่างานทั้งหมด	868,412.00
			ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)		0.629314		ปรับยอด -	412.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	868,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.629314	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3800	1.3800	ผนตฤฤ 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.629314	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566			
รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212			
ตอน หนองคาย- ปากสวย ระหว่าง กม.2+500 - กม.29+450 LT , RT. เป็นช่วงๆ			
ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย	35.00 - 35.99 บาท/ลิตร	วันที่	6 ธ.ค. 65
		อยู่ในเขต	ผนตทชุก 1

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง)	128.00 ม.			
ติดตั้งบริเวณ	ทางโค้ง			
เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M.	33.000 ต้น @	1,160.00 =		38,280.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.)	66.000 ชุด @	30.00 =		1,980.00 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.)	297.000 ชุด @	20.00 =		5,940.00 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ	66.000 ชุด @	39.66 =		2,617.56 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.)	33.000 ชุด @	176.19 =		5,814.27 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M.	32.000 แผ่น @	3,470.00 =		111,040.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	2.000 แผ่น @	1,160.00 =		2,320.00 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน	- แผ่น @	- =		- บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT	- ชุด @	- =		- บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M.	- ชุด @	- =		- บาท
แผ่น SPLICE	2.000 แผ่น @	1,150.00 =		2,300.00 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ	33.000 ต้น @	30.00 =		990.00 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)	33.000 ต้น @	37.00 =		1,221.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	2.49 ลบ.ม. @	2,086.16 =		5,194.54 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR)	- อัน @	529.88 =		- บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	128.000 ม. @	49.00 =		6,272.00 บาท
ค่าขนส่ง	128.000 ม. @	36.00 =		4,608.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=		188,577.37 บาท
ค่างานต้นทุน	188,577.37 /	128 =		1,473.26 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้		=		1,470.36 บาท/ม.