

1	ชื่อโครงการ	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย - น้ำเป ระหว่าง กม.55+500 - กม.60+000 เป็นช่วงๆ		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณทางหลวงหมายเลข 212 ระหว่าง กม.55+500 - กม.60+000 เป็นช่วงๆ		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	31 ม.ค. 68	เป็นเงิน	497,000.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	6.1	รายงาน ราคากลาง		
	6.2	รายงาน เอกสาร "ก"		
	6.3	-		
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1	นายชวลิต ชาติงาน	รอ.ชท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายสุศักดิ์ ภู่อ่า	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
	7.3	นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
	7.4	นายพร้อมพงศ์ บพมาศย์	พนักงานโยธา	กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

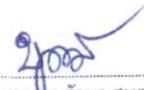
1. **จ้างเหมาทำการ** งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย - น้ำเป้ ระหว่าง กม.55+500 - กม.60+000 เป็นช่วงๆ  
ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 31 มกราคม 2568
2. **งบประมาณควบคุมแผนรายประมาณการ** 500,000.00
3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
4. **ราคากลางนำเสนอมือเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	ตัน	16.00	31,101.00	497,616.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					497,616.00

5. **คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดรวมไม่เกิน** 497,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายชวลิต ชาสงวน )  
ร.อ.ช.หนองคาย(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายสุรศักดิ์ กู้ข้า )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นางสาวอนุรักษ สุพรรณกลาง )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายพร้อมพงศ์ บทมาศย์ )  
พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

497,000.00

( สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด  
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายมนณู ชุตริ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

31 มกราคม 2568

เอกสาร "ก"

ID CODE 68036390

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. ชื่อโครงการ: รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแรงต่ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนตรวซุม 0102 ตอน ปากสวน - บ้าน  
ระหว่าง กม. 55+500 - กม.60+000 เป็นช่วงๆ  
ราคาน้ำหนักต่อ 87 ตารางเมตร ปตท. อ.เมือง อ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/เมตร  
วันที่ 31 ม.ค. 68  
แนวทางตรวจหนองคาย

ปริมาณงาน 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ หนองคาย 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่คำนวณได้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแรงต่ำ	EACH	16.00	22,501.29	360,020.64	1.3822	31,101.28	31,101.00	497,616.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					360,020.64		รวมค่างานทั้งหมด		497,616.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.360021		ปรับลด		616.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		497,000.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่มี	5	0.360021	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3822	1.3822	ผ่านทุก 1

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 สักขณงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวาย - น้ำเป

ระหว่าง กม. 55+500 - กม.60+000 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 0.525 กม.

ราคามัมนัดเดิล B7 หน้าบับ ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่

31 ม.ค. 68

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 1

## 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จำนวน

16.00 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	-	12,330.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2.00	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	148.06	148.06
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	-	4,220.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 ม.)	ม.	37.00	168.59	6,237.97
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	20.00	45.50	910.08
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 .mm <sup>2</sup> . (THWXสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20.00	9.01	180.12
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35.00	27.00	945.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	ชุด	1.00	453.00	453.00
				20,854.23
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	280.00	560.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	1.00	499.00	499.00
1.2.4 ท่อ RSC Ø 2 พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	ม.	-	670.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				16,753.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				1,047.06
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1.00	600.00	600.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3)				22,501.29
ค่างานต้นทุน/ต้น				22,501.29