

1 ชื่อโครงการ รหัสงาน 31310 ลักษณะงาน งานหมดสะท้อนแสง  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)  
ระหว่าง กม. 490+030 - กม.496+712 LT. และ กม.495+975 - กม.499+300 RT.

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานหมดสะท้อนแสง

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พ.ย. 68 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ราคากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.3 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชวลิต ชาสงวน	รอ.ขท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ	ชผ.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ
7.3 นายสิทธิโชติ เนตรณี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.4 นายธีรวัตร คันธรินทร์	พนักงานโยธา	กรรมการฯ

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงหนองคาย**

- 1.จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 31310 ลักษณะงาน งานหมุดสะท้อนแสง  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)  
ระหว่าง กม. 490+030 - กม.496+712 LT. และ กม.495+975 - กม.499+300 RT.  
ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 12 พ.ย. 68
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1.	UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	834.00	240.00	200,160.00
2.	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	1,251.00	240.00	300,240.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					500,400.00
ปรับยอด					- 400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					500,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **500,000.00** บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายชวลิต ขาสงวน ) ( นายสุรศักดิ์ ภู่อำ )  
 รอ.ขท.หนองคาย(ว) ชม.ขท.หนองคาย

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายสิทธิโชติ เนตรณี ) ( นายธีรวัตร คันธรินทร์ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

500,000.00

ห้าแสนบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

( นายมะบุญ ชูตรี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

12 พ.ย. 68

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31310 ลักษณะงาน งานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)

ระหว่าง กม. 490+030 - กม.496+712 LT. และ กม.495+975 - กม.499+300 RT. ระยะทางดำเนินการ 10.007 กม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 12 พ.ย. 68 อยู่ในเขต ผนตชก 1

**1 UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)**

ค่า ROAD STUD	=	160.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	<b>190.00 บาท/อัน</b>

**2 UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)**

ค่า ROAD STUD	=	160.00 บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	<b>190.00 บาท/อัน</b>

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาขุดถนน งานขุดเจาะถนน งานถมดินถมทราย งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (เขตเทศบาลนครเชียงใหม่) 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)  
ระหว่าง กม. 490+030 - กม.496+712 LT. และ กม.495+975 - กม.499+300 RT.  
ราคามันนี่เช็ค B7 หน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ผลผลิต 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผดุงชุก 1

วันที่ 12 พ.ย. 68

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต้นทุน x Factor F	ค่าจ้างที่กำกับค่าใช้จ่าย	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	UNI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	834	190.00	158,460.00	1.3822	262.62	240.00	200,160.00
2	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	1,251	190.00	237,690.00	1.3822	262.62	240.00	300,240.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					396,150.00		รวมค่าจ้างทั้งหมด	ปรับยอด	500,400.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.396150		ปรับยอด	-	400.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		500,000.00

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.396150	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผดุงชุก 1