

1 ชื่อโครงการ งานจัดซื้อป้ายติดหลักกิโลเมตร ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ชนิด High Intensity Prismatic Grade  
ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ พื้นสะท้อนแสงสีขาว ตัวอักษรสีดำ (ทึบแสง) จำนวน 224 แผ่น

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 193,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานจัดซื้อป้ายบอกระยะทางหลักกิโลเมตร

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 193,000.00 บาท

- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
- 6.1 รายงาน ราคากลาง
  - 6.2 รายงาน เอกสาร "ก"
  - 6.3 รายงาน การคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชวลิต ชาสงวน	รอ.ขท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ	ชผ.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ
7.3 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.4 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ

## ราคากลาง

### แขวงทางหลวงหนองคาย

#### 1.จ้างเหมาทำการ

งานจัดซื้อป้ายติดหลักกิโลเมตร ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ชนิด High Intensity Prismatic Grade

ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ พื้นสะท้อนแสงสีขาว ตัวอักษรสีดำ (ทึบแสง) จำนวน 224 แผ่น

ราคารับประกัน 87 หน้าบีม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

#### 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

#### 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

#### 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)	
1	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน	แผ่น	88.00	865.28	76,144.64	
2	หมวดทางหลวงสังคม	แผ่น	136.00	865.28	117,678.08	
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					193,822.72	
					ปรับยอด	822.72
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	193,000.00

#### 5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

193,000.00

บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายชวลิต ชาสงวน )

ร.อ.ชท.หนองคาย(ว)

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายสุรศักดิ์ กูช่า )

ชม.ชท.หนองคาย

ลงชื่อ

กรรมการ

( นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายประภาส ประทุมโต )

พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

193,000.00

หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายมะบุญ ชูตรี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประเมินราคากลาง

งานจัดซื้อป้ายติดหลักกิโลเมตร ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ชนิด High Intensity Prismatic Grade

ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ พื้นสะท้อนแสงสีขาว ตัวอักษรสีดำ (ทึบแสง) จำนวน 224 แผ่น

คำนวณเมื่อ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ราคา 31.54 บาท/ลิตร ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท) ต่อหน่วย	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	รวม ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดทางหลวงหนองคาย	88	แผ่น	808.67	56.61	865.28	76,144.64	
2	หมวดทางหลวงรัตนวาปี	136	แผ่น	808.67	56.61	865.28	117,678.08	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							181,142.73	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							12,679.99	
ยอดสุทธิ							193,822.72	

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานจัดซื้อป้ายติดหลักกิโลเมตร ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ชนิด High Intensity Prismatic Grade

ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ พื้นสะท้อนแสงสีขาว ตัวอักษรสีดำ (ทึบแสง) จำนวน 224 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

อยู่ในเขต ผนตจขก 1

**1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ( เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว ) และ ตัวอักษร , เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)**

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	1.000 ตร.ม. @	593.75 =	593.75 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์สีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	- กก. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	6.000 ชุด @	10.00 =	60.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	420.38 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	94.00 =	94.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	89.00 =	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.			4,807.13 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ แผ่น	4,807.125 x	0.18 =	865.28 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	865.28 บาท/แผ่น