

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๓๖๓.๖๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๔๙๙,๓๖๓.๖๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ .นายกิตกาน	อินย์ญูณะ	รอ.ขท.(ว)	ประธานกรรมการ
๖.๒ .นายภูวดล	คำแฮ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ .นายรัชกร	ทิศหน่อ	นายช่างโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประเมินงานติดตั้งป้ายจราจร

แขวงทางหลวงน่านที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0200 ตอน ดอนมูล - หลักลาย

ระหว่าง กม. 13+000 - กม.47+150

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง

ระหว่าง กม.14+000 - กม.87+281

ราคาประเมิน ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมัน หน้ำปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน 32.63 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่กำหนด	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	SIGN PLATE (High Intensity Grade) มีเฟรม	ตร.ม.	73.32	3,570.00	261,752.40	
2	SIGN PLATE (High Intensity Grade) ไม่มีเฟรม	ตร.ม.	21.67	3,360.00	72,811.20	
3	เสาเหล็กกลวงขนาด □ 3"X 3" X 3.2 มม.	ม.	515.00	320.00	164,800.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น 499,363.60

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

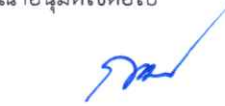
หมายเหตุ - เอกสารแนบเสนอราคา

เลขที่ MD23/06108 วันที่ 26 มิถุนายน 2566 (บริษัท เมิร์ต โดเมนชั่นส์ จำกัด)

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการฯได้ศึกษาคำนวณราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป

ลงนาม



ประธานกรรมการฯ

(นายกิตกาน อินยัญญะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม



กรรมการฯ

(นายภูวดล คำแธ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม



กรรมการฯ

(นายรัชกร ทิศเหนือ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม



(นายเทพพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

๓ ก.ค. ๒๕๖๖

1 SIGN PLATE (High Intensity Grade)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธี ตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ( คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน / ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน / ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	กก.	10.36	33.00		341.88
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(w=1.80 kg/m) รวมทาสี	กก.	4.80	30.00		144.00
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	1,750.00		1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40 % ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว )	ตร.ม.	0.40	240.00		96.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	ตร.ม.	1.00	87.00		87.00

ค่างานต้นทุน				=	2,652.88	บาท / ตร.ม.
x Factor ( F )	2,652.88	x	1.3592	=	3,605.79	บาท / ตร.ม.
			ค่างานที่กำหนด	=	<b>3,570.00</b>	บาท / ตร.ม.

## 2 SIGN PLATE (High Intensity Grade)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธี ตัด-ปะแผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ( คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน / ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน / ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	กก.	10.36	33.00	341.88	
2	ค่าหนังสือหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(w=1.80 kg/m) รวมทาสี	กก.	4.80	30.00		
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	1,750.00	1,750.00	
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40 % ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว )	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	

ค่างานต้นทุน

= 2,508.88 บาท / ตร.ม.

x Factor ( F )

2,508.88

x

1.3592

= 3,410.07 บาท / ตร.ม.

ค่างานที่กำหนด

= **3,360.00** บาท / ตร.ม.

3 เสอปายจราชรเหล็กกลวงขนาด □ 3"X 3" X 3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ตัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	2,028.04	60.84	
3	ค่าเหล็กเสา 3"x 3" X 3.2 มม.	ม.	3.00	248.00	744.00	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.90	80.00	72.00	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	20.00	20.00	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100.00	100.00	

รวมค่าใช้จ่าย 1,036.84 บาท

ค่างานต้นทุน 1,036.84 / 3 = 345.61 บาท/ม.

x Factor (F) 1.3592 = 469.76 บาท/ม.

ค่างานที่กำหนด 320.00 บาท/ม.