

แบบประเมินราคาากลาง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
งานจ้างทำการผลิตป้ายจราจร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.67 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2567

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		กำไร	ภาษี	ราคาที่กำหนด		รวม
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE)	Sqm.	64.00	2,700.050	172,803.200	1.0550	1.0700	3,047.000	195,008.000	
2	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE)	Sqm.	61.00	4,270.050	260,473.050	1.0550	1.0700	4,820.000	294,020.000	
				ต้นทุนงาน	433,276.25					
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	433,276.25					
				ราคาจริง (งานทาง)					489,028.00	
				ปรับลด					28.00	
				เป็นเงินทั้งสิ้น					489,000.00	

( สิ้นสุดแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

เรียน ผอ.ชท.พะเยา ผ่าน รอ.ชท.(บ) พะเยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามรายละเอียดข้างบนนี้

โปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสมัย จันทรัตน์ ) รอ.ชท. พะเยา (จ)

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
( นายนิพล ทราชคำ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  กรรมการฯ  
( นายสรวิชัย สังข์เทศ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( นายพูนศักดิ์ เมธาราช )

ผอ.ชท.พะเยา

31 ก.ค. 2567

	วงเงินต้นทุน	433,276.25	บาท	F1 งานก่อสร้างทาง =	1.3605
	ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	33.67	บาท/ลิตร ณ วันที่	23 ก.ค. 67	
Factor F	งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ใช้เงินงบประมาณ 100%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%	

1 SIGN PLATE (HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด High Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1ตร.ม (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	505.05
2	ค่าหนังสือป้าย	ตร.ม	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6มม.(W = 1.80 Kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	20.83	0.00	101.03
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม	1.00	1790	1,790.00	1,790.00
5	ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม	0.40	240	96.00	96.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	32	128.00	128.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม	1.00	87	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,700.05	2,801.08
กำไร = 1.055					2,848.55	2,955.14
ภาษี = 1.07					3,047.94	3,162.00
เป็นเงิน					3,047.94	3,162.00
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					3,047.00	3,161.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.  
- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

กรณีใช้แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1ตร.ม (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	48.75	505.05	505.05
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6มม.(W = 1.80 Kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	20.83	0.00	101.03
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม	1.00	3360	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม	0.40	240	96.00	96.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	32	128.00	128.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม	1.00	87	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,270.05	4,371.08
กำไร = 1.055					4,504.90	4,611.49
ภาษี = 1.07					4,820.24	4,934.29
เป็นเงิน					4,820.24	4,934.29
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					4,820.00	4,934.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กชุบพรม คิดเมื่อสูญเสีย 10%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสมัย จันทร์หิ้น ) รอ.ขท. พะเยา (ว)

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
( นายนิพล ทรายคำ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
( นายสรวิษฐ์ สังข์เทศ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ