

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๙,๑๖๘.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานผลิตและติดตั้งบอกทางและป้ายสัญลักษณ์จราจร
ปริมาณงาน ๑ งาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๖๙,๑๖๘.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. ราคาประเมินราคากลางงานผลิตและติดตั้งบอกทางและป้ายสัญลักษณ์จราจร
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายกิตกาน	อินัญญะ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายภูวดล	คำแฮ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓. นายไกรวิทย์	ฉิธรรมมา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

หมวดทางหลวงขนาดเล็ก แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

แบบประเมินราคากลาง

ราคาคำนวณ ณ วันที่ 2 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ต้นทุน x Factor		ค่าจ้างที่กำหนด (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	TRAFFIC SIGN PLATE (แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. แผ่นสะท้อนแสงชนิด Diamond Grade พิมพ์อิงเจ็ดและเคลือบกัน UV)	ตร.ม.	25.20	7,263.75	183,046.52	1.3580	9,864.17	9,800.00	246,960.00	
2	TRAFFIC SIGN PLATE (แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. แผ่นสะท้อนแสงชนิด Diamond Grade ใต้เท้าตัวอักษร ด้านขอบ สะท้อนแสง)	ตร.ม.	6.48	6,003.75	38,904.30	1.3580	8,153.09	8,100.00	52,488.00	
3	TRAFFIC SIGN PLATE (แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. แผ่นสะท้อนแสงชนิด High Intensity Grade พิมพ์อิงเจ็ดและเคลือบกัน UV)	ตร.ม.	15.12	6,123.75	92,591.11	1.3580	8,316.05	8,300.00	125,496.00	
4	งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลาง ขนาด 3" x 3" x 2.3 มม.	ม.	138.20	242.29	33,483.79	1.3580	329.02	320.00	44,224.00	
F	งานก่อสร้างทาง			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				ราคากลางรวม		
F	< 5 ลบ. = 1.3580				348,025.72				469,168.00	

(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

เรียน ผอ.ชท.ชนบท 1

คณะกรรมการคัดเลือกคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาการคำนวณราคาข้างต้นนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม

(นายอภิศักดิ์ อินทร์ปัญญา)

รอง.ชท.(จ)

ประธานกรรมการฯ

ลงนาม

(นายภูวดล คำแยะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงนาม

(นายไกรวิทย์ ธีธรรมมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

คณะกรรมการฯ , รอง.ชท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม

(นายสมิทธิ์ อุนันท์วัฒน์)

ผอ.ชอ. รักษาการแทน ผอ.ชท.ชนบทที่ 1

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด DIAMOND GRADE (3M) (มอก.606-2549 แบบที่9 หรือไม่ต่ำกว่า) โดยวิธีพิมพ์องค์เจ็ท บนสติกเกอร์ใส 3M และฟิล์มเคลือบกัน UV 3M หมึกพิมพ์ 3M

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และงานพิมพ์องค์เจ็ทบนสติกเกอร์ใส 3M และฟิล์มเคลือบกัน UV 3M

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม	กก.	5.94	110.00	889.22	653.40
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	4,500	4,500.00	4,500.00
5	งานพิมพ์องค์เจ็ทบนสติกเกอร์ใส 3M และฟิล์มเคลือบกัน UV 3M หมึกพิมพ์ 3M เกรดรับประกัน 5 ปี มีใบรับรองจาก 3M ประเทศไทย จำกัด	ตร.ม.	1.00	1,500	1,500.00	1,500.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กกะลี้ (เหล็ก)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87	87.00	87.00
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	7,210.22	7,263.75
				ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.3580)	2,581.26	2,600.42
				รวมเป็นเงิน	9,791.48	9,864.17
				ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้		9,800.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด DIAMOND GRADE (3M) (มอก.606-2549 แบบที่9 หรือไม่ต่ำกว่า) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่น
สติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีขาว (สะท้อนแสงชนิดเดียวกัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม	กก.	5.94	110.00	889.22	653.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	4,500	4,500.00	4,500.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีขาว (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	1.00	240	240.00	240.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87	87.00	87.00
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	5,950.22	6,003.75
				ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.3580)	2,130.18	2,149.34
				รวมเป็นเงิน	8,080.40	8,153.09
				ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้		8,100.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. = 5.94 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%