

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกำแพงเพชร กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 499,708.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม
 - 3.2 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบมีเฟรม
 - 3.3 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม
 - 3.4 งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) แบบมีเฟรม
 - 3.5 เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ชม.
 - 3.6 เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32ชม.
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 499,708.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ตามเอกสารแนบ
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายสุชาติ ตาทิพย์ นายช่างโยธาอาวุโส
 2. นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นางสาวธนัชพร เพียรสาระ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยแผนงาน แขวงทางหลวงกำแพงเพชร โทร. 0 - 5584 - 0747 ต่อ 104
ที่ / วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ราคาากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

เรียน ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ที่ ขท.กำแพงเพชร (พ.1)/565/ 2568 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคาากลาง ใช้ในการจัดซื้อ/จ้าง งานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ของแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ในสายทางต่อไปนี้
ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนควบคุม 0100 ตอน หุ่นหาวชัย - ระหาน ระหว่าง กม.16+445 - กม.23+400 (เป็นช่วงๆ)
รวมปริมาณงานทั้งหมด 86.00 ตร.ม. คณะกรรมการเห็นควรกำหนด ราคาากลางดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	ตร.ม.	11.00	5,550.00	61,050.00
2	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) แบบมีเฟรม	ตร.ม.	18.00	5,760.00	103,680.00
3	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม	ตร.ม.	4.00	3,340.00	13,360.00
4	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง)	ตร.ม.	53.00	3,550.00	188,150.00
5	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32ซม.	ม.	88.00	586.00	51,568.00
6	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32ซม.	ม.	130.00	630.00	81,900.00
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					499,708.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดกำแพงเพชร 2) ราคาน้ำมันดีเซล 32.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568
3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....
(นายสุชาติ ดาทิพย์)

ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

.....
(นายคุณากร วิโรจน์ศิริธร) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
(นางสาวธนันพร เพ็ญสาระ) กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน คณะกรรมการฯ, พท.ขท

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกำแพงเพชร

รายละเอียดราคาประมาณ กิจการคำนวณความปลอดภัยทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานคำนวณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายชี้ทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1280 ตอนความถุม 0100 ตอน ทุ้มทาลัย - ระหามะหว่าง กม.16-445 - กม.231-400 (เป็นช่วงๆ)

รายการ ที่	งาน	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างาน หน่วย(บาท)	ค่างานที่กําหนด	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการติดตั้ง แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เขียวแดง) แบบไม่มีเฟรม	11.00	ตร.ม.	4,207.73	46,285.03	1.3616	5,729.00	5,550.00	61,050.00
2	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Super High Intensity Grade หรือ Very High Intensity Grade โดยวิธีการติดตั้ง แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เขียวแดง) แบบไม่มีเฟรม	18.00	ตร.ม.	4,348.91	78,280.38	1.3616	5,921.00	5,760.00	103,680.00
3	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการติดตั้ง แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เขียวแดง) แบบไม่มีเฟรม	4.00	ตร.ม.	2,637.73	10,550.92	1.3616	3,591.00	3,340.00	13,360.00
4	งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการติดตั้ง แผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เขียวแดง) แบบไม่มีเฟรม	53.00	ตร.ม.	2,793.91	148,077.23	1.3616	3,804.00	3,550.00	188,150.00
5	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	88.00	ม.	430.71	37,902.48	1.3616	586.45	586.00	51,568.00
6	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม.	130.00	ม.	463.09	60,201.70	1.3616	630.54	630.00	81,900.00
				รวมต้นทุน	381,297.74			รวมเป็นเงิน	499,708.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 5 ล้านบาท F_{พ.ศ.} = 1.3616

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประธานกรรมการ กรรมการ
 (นายสุชาติ ศาทิพย์) นายช่างโยธาอาวุโส (นางสาวฉวีพร เพ็ชรสาระ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ กรรมการ
 (นายคุณากร วิโรจน์ศิริกร) นายช่างโยธาชำนาญงาน