

**รายละเอียดการประมาณราคาและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา
กิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2393 ตอนควนชุม 0101 ตอน โนนหิน - คุ้มระหว่าง กม. 12+000 - กม.22+485 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 2393 ตอนควนคู่ม 0+01 ตอน โพนเหิน - ค้างูงระหว่าง กม. 12+000 - กม.22+485 (เป็นช่วงๆ)												
คำนวณราคา		วันที่	2 พฤศจิกายน 2565	ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. อ.เมือง จ.อุดรธานี		35.50	บาท	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน				
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F(ต้นทุน)	ค่างานต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณให้				
		หน่วย	ปริมาณ					ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ พื้นที่ต่างๆตามแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) แบบมีเฟรม ชนิด Very High Intensity Grade		SQ.M.	69.934	4,299.72	300,696.62	1.3603	5,848.91	5,510.00	385,336.34		
2.	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ พื้นที่ต่างๆตามแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม ชนิด Very High Intensity Grade		SQ.M.	4.263	4,144.28	17,664.99	1.3603	5,637.46	5,250.00	22,378.13		
3.	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.	M.	160.00	313.40	50,144.79	1.3603	426.32	420.00	67,200.00			
4.	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	M.	48.00	384.79	18,469.93	1.3603	523.43	520.00	24,960.00			
รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด						386,976.33	รวมทั้งสิ้น		499,874.47			
Factor F งานก่อสร้างทาง						ปรับยอด						
เงินลงทุนหน่วย 15 % , เงินประกันผลงานหัก 10 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %						คณะกรรมการฯ เห็นควรสรุปราคา						499,874.47

Factor F งานก่อสร้างทาง
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , เงินประกันผลงานหัก 10 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณไม่เกิน 5 ล้านบาท = 1.3603

ลงชื่อ
(นายเดชาธิษฐ์ ประทุมวิเศษ)
อธิบดีกรมการจราจร

ลงชื่อ
(นายสมเกียรติ นาคเขต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ นุริตมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลางที่เสนอ
(นายมงคล แสนวงษา)
ผอ.ทท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)