

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2037 ตอน ภูเขา - เกษตรสมบูรณ์ ระหว่างกม.1+150 - กม.22+096 ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ติดตั้งป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย ไชยพรหม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) (ว)  
 7.3 สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)  
 7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

รายละเอียดการคำนวณราคาากลาง แผนรายประเภทการ กิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (เพิ่มเติม)

รหัสงาน 31200 งานบำรุงจราจร

ระหว่างทศ.1+150 - ทศ.22+096

จำนวนเมื่อ บัญชีแสดงราคา 33.38 บาท

ปริมาณงาน 1.00 หน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นขุม (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาสุทธิกำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม 1.2 มม. แผ่นเหล็กทอโรโตรีซีสติก - และ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เป็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พื้นแดง) ชนิดไม่เพี้ยน	46,890	SQM.	4,399.78	206,305.68	1.3616	5,990.74	5,775.00	270,789.75	
2	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กขนาดสี่เหลี่ยม 1.2 มม. แผ่นเหล็กทอโรโตรีซีสติก - และ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เป็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พื้นแดง) ชนิดไม่เพี้ยน	26,820	SQM.	4,217.52	113,113.89	1.3616	5,742.58	5,565.00	149,253.30	
3	เสาป้ายจราจรชนิดทึบสูง ขนาด 3' x 3' ทน 3.2 มม.	250,000	EACH	314.60	78,650.00	1.3616	428.36	320.00	80,000.00	
รวมค่างานต้นขุมทั้งหมด						398,069.57			รวมเป็นเงิน	500,043.05

E-ระบบงาน  
 ค่างานต้นขุม ไม่เกิน 5,0000 ร.บ. F = 1.3616  
 ค่างานต้นขุม 0.3981 ร.บ. F = 1.3616

คณะกรรมการราคาากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา  
 วงเงินตามแผนงานรายประเภทการ 500,000.00 บาท  
 500,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นางสุภาพร โพธิ์ศรี)  
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....กรรมการ  
 นายสุพงศ์ วิชัยพิบูลย์  
 ชน.ชน.ขอนแก่นที่ 2(ชุมชนพ)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายวินัย ไชยพรหม)  
 รบ.ชน.ขอนแก่นที่ 2(ชุมชนพ) (ก)

อนุมัติราคากลาง 500,000.00 บาท

(นายประสพชัย ปรากฏทอง)  
 ผอ.ชน.ขอนแก่นที่ 2(ชุมชนพ)

15 ก.ค. 2567

แผนรายละเอียดการ กิจกรรมคำนวณความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (เพิ่มเติม)

งานคำนวณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2037 ตอนครบคุน 0100 ตอน กุเขียว - เกษตรสมบูรณ์

ระหว่างกม.1+150 - กม.22+096

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

คำนวณราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซล 0.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

33.38 บาท / ลิตร

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง 10 ล้อ	2.61	บาท/คัน	ค่าขนส่ง 10 ล้อจากทาง	1.64	บาท/คัน
		3.66	บาท/ลบ.ม.		2.29	บาท/ลบ.ม.

ลำดับวัสดุ	ชื่อวัสดุ	แหล่งวัสดุ	ชนิด	ขนาด	ระยะทาง		ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)					
					ชนิด	หน่วย	หน่วย	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม	
1	ดินคัต (ขนปิ้ง)			1010 ล้อ	1	กม.	ลบ.ม.	-	11.55	-	-	11.55
2	ดินถมคันทาง	ท้องถิ่น		1010 ล้อ	5	กม.	ลบ.ม.	30.00	22.43	-	-	52.43

ชนิดคอนกรีต	ชนิดคอนกรีต	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)			ค่าผสม	ค่าเท	รวม (บาท/ลบ.ม.)
			ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน			
คอนกรีตขยาย	(180 KSC)		1,949.03	-	-	-	327.00	2,276.03
MORTAR	(คอนกรีตผสมเนื้อ) - 500	749	1,470.13	471.43	-	114.00	-	2,055.56

รายการคำนวณ

1. ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีคัต - และ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ด้วยอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(เทียบแสง) ชนิดมีเฟรม

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กม.	43.10	446.52
ค่าพื้นสีหลังป้าย	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00
ค่า Frame □ 50x25x1.6 มม. (W=1.63 kg/m.)	4.85	กม.	37.58	182.26
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ Very High Intensity Grade (แบบ	1.00	ตร.ม.	3,360.00	3,360.00
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (เทียบแสง) คัด 40%	0.40	ตร.ม.	275.00	110.00
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด	30.00	120.00
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม.	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				4,399.78

ค่างานต้นทุน = 4,399.78 บาท/ตร.ม.

2. ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีคัต - และ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ด้วยอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(เทียบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กม.	43.10	446.52
ค่าพื้นสีหลังป้าย	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00
ค่า Frame □ 50x25x1.6 มม. (W=1.63 kg/m.)	-	กม.	37.58	-
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ Very High Intensity Grade (แบบ	1.00	ตร.ม.	3,360.00	3,360.00
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (เทียบแสง) คัด 40%	0.40	ตร.ม.	275.00	110.00
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4	ชุด	30.00	120.00
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม.	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				4,217.52

ค่างานต้นทุน = 4,217.52 บาท/ตร.ม.

3. เสাপ้ายจราจรเหล็กถ่วง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.

(คิดจากความยาว 3 ม.)

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าชุดหลุมเสา	1.000	คัน	40.00	40.00
ค่าคอนกรีตขยาย	0.030	ลบ.ม.	2,276.03	68.28
ค่าเหล็กถ่วง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.	3.000	ม.	190.00	570.00
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	1.840	ตร.ม.	73.65	135.52
ค่าขนส่งเสาเหล็ก	1.000	คัน	30.00	30.00
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	1.000	คัน	100.00	100.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				943.80

ค่างานต้นทุน เสাপ้ายจราจรเหล็กถ่วง ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม. = 943.8 / 3 = 314.60 บาท/ม.