

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2055 ตอน ท้องสองห้อง - โคกสะอาด ระหว่างกม.11+360 - กม.12+840  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ติดตั้งป้ายจราจรตามแบบที่กำหนด ติดเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 499,000.00 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

แบบรายงานการ กิจการอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)  
 รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2055 ตอนกม.รพ. 0100 ตอน นมบสองห้อง - โทกสะอาด  
 ระหว่างกม.11+360 - กม.12+840  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)	เงินเงิน	FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย				ต่อหน่วย	เงินเงิน	ต่อหน่วย	เงินเงิน
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 ม. แผ่นสีถาวรโพลีเอสเตอร์ - สีเหลือง (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สีสะท้อนแสง ทวีติการ เนื้อขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พื้นแดง) ชนิดมีพื้น	22,465	SQ.M.	4,399.78	98,841.06	1.3616	5,990.74	5,775.00	129,735.38	
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลม ขนาด 4" x 4" สูง 3.2 ม.	72,000	M.	337.54	24,302.88	1.3616	459.59	450.00	32,400.00	
3	THERMOPLASTIC PAINT	846,457	SQ.M.	313.80	265,618.21	1.3616	427.27	399.00	337,736.34	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	388,762.14				รวมเงินเงิน	499,871.72

E:จำนวน ค่างานต้นทุน ไม่เกิน งบ. F = 18  
 ค่างานต้นทุน 5,0000 งบ. F = 1,3616  
 ค่างานต้นทุน 0,3888 งบ. F = 1,3616

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 499,000.00 บาท  
 วงเงินความหมายงานรายประเภทการ 499,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นางสุภาพร โทษศิริ)  
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....กรรมการ  
 นายสุพงษ์ วิชัยบุญอยู่  
 ช.ม.ช.ท.ขอนแก่นที่ 2(ขุนแพ)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายวิชัย ไชยมรณ)  
 ร.ม.ช.ท.ขอนแก่นที่ 2(ขุนแพ) (จ)

อนุมัติราคากลาง.....บาท  
 ๔๙๙,๐๐๐.๐๐

(นายประสพชัย ปรังค์ทอง)  
 ผอ.ช.ท.ขอนแก่นที่ 2(ขุนแพ)  
 17 ก.ค. 2567

แบบรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 (เพิ่มเติม)

รหัสงาน 31800 งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2055 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองสองห้อง - โคกสะอาด

ระหว่างกม.11+360 - กม.12+840

ปริมาณงาน

1.000

หน่วย

น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

33.38

บาท / ลิตร

คำนวณราคาเมื่อ

รวมวัสดุและค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง 10 ล้อ	2.61	บาท/คัน	ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง	1.64	บาท/คัน
		3.66	บาท/ลบ.ม.		2.29	บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนส่ง	ระยะทาง		ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง ( บาท / หน่วย )				
				ขนส่งถึงหน้างาน	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งอื่น-ลง	รวม	
1	ดินคัต (ขนไปทิ้ง)		รถ10 ล้อ	1	กม.	ลบ.ม.	-	11.55	-	11.55
2	ดินถมคันทาง	ท้องถิ่น	รถ10 ล้อ	5	กม.	ลบ.ม.	30.00	22.43	-	52.43

รวมวัสดุคอนกรีต

ชนิดคอนกรีต	ข้อกำหนด	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)			ค่าผสม	ค่าเท	รวม (บาท/ลบ.ม.)
		ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน			
คอนกรีตหยาบ (180 KSC)	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 180 กก./คร.ชม.	1,949.03	-	-	-	327.00	2,276.03
MORTAR (คอนกรีตผสมมือ) - 500 :	749 :	1,470.13	471.43	-	114.00		2,055.56

รายการคำนวณ

1. ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นอลูมิเนียมโดยวิธีคัต - แปะ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (เทียบแสง) ชนิดมีเฟรม

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

ค่างานต้นทุน = 4,399.78 บาท/คร.ม.

2. เสายป้ายจราจรเหล็กถ่วง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม.

(คิดจากความยาว 3 ม.)

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าชุดหลุมเสา	1.000	คัน	40.00	40.00
ค่าคอนกรีตหยาบ	0.030	ลบ.ม.	2,276.03	68.28
ค่าเหล็กถ่วง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม.	3.000	ม.	228.16	684.48
ค่าทาสี (สีรองพื้นกันสนิม+สีน้ำมันเคลือบเงาไม่น้อยกว่า 2 ชั้น)	1.220	คร.ม.	73.65	89.85
ค่าขนส่งเสาเหล็ก	1.000	คัน	30.00	30.00
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	1.000	คัน	100.00	100.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				1,012.61

ค่างานต้นทุน เสายป้ายจราจรเหล็กถ่วง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม. = 1,012.61 / 3 = 337.54 บาท/ม.

3. THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่

1 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคา (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	6.00	กก.	42.00	252.00
2	ค่าลูกแก้ว	0.40	กก.	62.00	24.80
3	ค่าน้ำยา Primer	1.00	คร.ม.	24.00	24.00
4	ค่าดำเนินการ	1.00	คร.ม.	13.00	13.00
รวม ต้นทุนค่างานที่เส้นด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก					313.80

ค่างานต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT = 313.80 บาท/คร.ม.