

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2567 งานอำนวยความสะดวก  
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายบนผิวจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2055 ตอนควบคุม  
0101 ตอน ท้องสองห้อง - โคกสะอาด ระหว่างกม.0+000 - กม.4+000 , กม.6+200 - กม.8+425  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      838,000.00                      บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      เป็นเงิน                      838,000.00                      บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | วินัย ไชยพรหม          | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) (ว) |
| 7.2 | นายสุพงศ์ วิชัยพิบูลย์ | กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                |
| 7.3 | สุภาพร โพธิ์ศรี        | กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา                         |

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2055 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทนองสองห้อง - โคกสะอาด

ระหว่างกม.0+000 - กม.4+000 , กม.6+200 - กม.8+425

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

น้ำมันดีเซลราคา 30.38 บาท / ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน				FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมินที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน		ค่างานต้นทุน (บาท)				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	THERMOPLASTIC PAINT	2,101.00	SQ.M.	323.26	679,169.26	1.3616	440.15	399.00	838,299.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					679,169.26			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	838,299.00

Factor F ( ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % : เงินประกันผลงานหัก 10 % )

F งานทาง	ค่างานต้นทุน	ไม่เกิน	ลบ. F =	ใช้
	ค่างานต้นทุน	5.0000	ลบ. F =	1.3616
	ค่างานต้นทุน	0.6792	ลบ. F =	1.3616

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 838,000.00 บาท  
วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 838,000.00 บาท

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

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายสุพงศ์ วิชัยพิบูลย์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายวินัย ไชยพรหม)  
รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) (ว)

อนุมัติราคากลาง.....**838,000**.....บาท

.....  
(นายกฤติเดช ศรีรงค์)  
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

01 เม.ย. 2567

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2055 ตอนควบคุม 0101 ตอน หองสองห้อง - โคกสะอาด ระหว่างกม.0+000 - กม.4+000 , กม.6+200 - กม.8+425

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

คำนวณราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

30.38 บาท / ลิตร

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนส่ง	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง ( บาท / หน่วย )				
					หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขั้น-ลง	รวม
1	สีจราจร	กทม.	รถ10 ล้อลากพ่วง	438 กม.	ลบ.ม.		1.10	-	1.10

รายละเอียดการคำนวณ

1. 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.	60.00	24.00
3	ค่าน้ำยา Primer	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00
4	ค่าขนส่งวัสดุฯ ระยะทาง 438 กม.	6.40	กก.	1.10	7.01
5	ค่าดำเนินการ	1.00	ตร.ม.	9.60	9.60
6	ค่าชุดลบสีจราจรเดิม	1.00	ตร.ม.	6.65	6.65
รวม ต้นทุนค่างานตีเส้นด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก					323.26

ค่างานต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT = 323.26 บาท/ตร.ม.