

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 216 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก  
ระหว่าง กม.8+550 - กม.10+759 (เป็นช่วงๆ)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการขุดลบเส้นสีและเครื่องหมายจราจรเดิมออก ทำความสะอาดผิวถนน แล้วทำการตีเส้นจราจรและเครื่องหมาย  
จราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง สีขาว และอื่นๆตามระบุในแบบ) โดยความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21-มี.ค.-66 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย ศรีโยธี	รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการ
7.2 นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร	ชม.ขท.ชัยพร	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยตรีบุญปาน เคนคำภา	ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1	กรรมการ

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 216 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก ตอน 3 ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+740 (LT.,RT.)

ราคากลางที่กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ 21 มีนาคม 2566 น้ำมันดีเซล 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่า Factor F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากลางที่กำหนด	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	ราคารวม
1	THERMOPLASTIC PAINT	1,254.00	SQ.M.	329.55	413,255.70	1.3603	448.29	399.00	500,346.00
		รวมต้นทุนทั้งหมด			413,255.70				500,346.00
								ประหยัด	346.00
								คิดให้	500,000.00

Factor F งานทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่างานต้นทุน 5 ลบ. F = 1.3603

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา

500,000.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ

500,000.00 บาท

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย ศรีโยธี)

ร.อ.ช.อุดรธานีที่ 1 (ว.)

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

- ร.อ.ช.(บ)

- ทพ.ช.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

500,000.00 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรี บุญปาน เคนคำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายฉัตรพงษ์ ตรีวิฑิตรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๖

## รายการคำนวณราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 216 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุตรธานีด้านทิศตะวันตก

ระหว่าง กม.8+550 - กม.10+759 (เป็นช่วงๆ)

- ข้อมูล / แหล่งวัสดุ ใช้ประจำเดือน มีนาคม 2566	แขวงทางหลวงอุตรธานีที่ 1	ราคาน้ำมันดีเซล	34.00 - 34.99 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 10 ล้อ	2.69 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง	1.69 บาท/ตัน
	3.76 บาท/ลบ.ม.		2.36 บาท/ลบ.ม.

### 1. THERMOPLASTIC PAINT

- ความหนาเมื่อแห้ง ไม่น้อยกว่า 3.00 มม. (ราคารวมค่ากะเทาะสีเดิม)				
- ค่าสี Thermoplastic ( เหลือง - ขาว )	=	6.00 กก. @	42.00 บาท	= 252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	=	0.40 กก. @	60.00 บาท	= 24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer ( กาวรองพื้น )	=	1.00 ตร.ม. @	24.00 บาท	= 24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่ากะเทาะ (สีเดิม)	=	1.00 ตร.ม. @	7.55 บาท	= 7.55 บาท/ตร.ม.
- ค่าขนส่ง 575 กม.	1,546.75 บาท/ตัน	=	6.40 กก. @	บาท = - บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (กรณีผิว แอสฟัลต์ เดิม)	22 บาท/ตร.ม.			= 22.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (กรณีผิว คอนกรีต เดิม)	21 บาท/ตร.ม.		ค่างานต้นทุน =	329.55 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (กรณีผิว ใหม่)	13 บาท/ตร.ม.			

Factor F งานทาง( ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย15%; เงินประกันผลงานหัก 10%)

$$F = 1.3603 = 448.29 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{คิดให้} = 399.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$