แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 210 ตอน อุดรธานี - นิคมเชียงพิณ ระหว่าง กม.0+300 (LT.) - กม.4+315 (LT.) (เป็นช่วงๆ)

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4.ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการขูดลบเส้นสีและเครื่องหมายจราจรเดิมออก ทำความสะอาดผิวถนน แล้วทำการตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง สีขาว และอื่นๆตามระบุในแบบ) โดยความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5-มิ.ย.-67 **เป็นเงิน** 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภชัย ศรีโยธี	รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการ
7.2 ว่าที่ร้อยตรีบุญปาน เคนคำภา	ชผ.ขท.อุดรธานีที่ 1	กรรมการ
7.3 นายทินกร สุโพธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุดรธานี - นิคมเชียงพิณ ระหว่าง กม.0+300 (LT.) - กม.4+315 (LT.) (เป็นช่วงๆ)

ราคากลางที่กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ 5 มิถุนายน 2567 น้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่า Factor	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคารวม
1	THERMOPLASTIC PAINT	1,254.00	SQ.M.	322.00	403,788.00	1.3616	438.44	399.00	500,346.00
		รวมต้นทุนทั้งหมด			403,788.00				500,346.00
								ปรับยอด	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)

รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว.)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(ว่าที่ร้อยตรี บุญปาน เคนคำภา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายทินกร ฤโพธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
- รอ.ขท.(บ)
- หท.ขท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 500,000.00 บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณัฐพงษ์ ศรีวัชตรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

- 5 มิ.ย. 2567

รายการคำนวนราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2566

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุดรธานี - นิคมเชียงพิณ

ระหว่าง กม.0+300 (LT.) - กม.4+315 (LT.) (เป็นช่วงๆ)

- ข้อมูล / แหล่งวัสดุ ใช้ปะจำเดือน พฤษภาคม 2567 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง 10 ล้อ	2.61	บาท/ตัน	**ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง**	1.64	บาท/ตัน
	3.66	บาท/ลบ.ม.		2.29	บาท/ลบ.ม.

1 THERMOPLASTIC PAINT

- ความหนาเมื่อแห้ง ไม่น้อยกว่า 3.00 มม.

- 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.
- ค่าขนส่ง 573 กม.	1,495.53	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**	=	322.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (กรณีผิว ใหม่)	13	บาท/ตร.ม.						

Factor F งานทาง(ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย15%; เงินประกันผลงานหัก 10%)

F = 1.3616 = 438.44 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = **399.00** **บาท/ตร.ม.**