

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
2. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 992,250.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง  
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0501 ตอน บ้านสวน - เชียงใน ตอน 4  
ระหว่าง กม. 232+500 - กม. 233+500
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 992,250.00 บาท
6. เวลาทำการ 90 วัน

### 7. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 7.1 รายละเอียดราคาประมาณการ
- 7.2 รายละเอียด BREAK DOWN COST

### 8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                             |                |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| 8.1 นายตรีเทพ บุญประสงค์ | รอ.ขท. อุบลราชธานีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| 8.2 นายนवल สายชื่อ       | ขผ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1      | กรรมการฯ       |
| 8.3 นายศุภชัย แสนไชย     | นายช่างโยธาชำนาญงาน         | กรรมการฯ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ขววงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 โทร.(045) 243426 FAX.(045) 244505

ที่ - วันที่ 22 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0501 ตอน บ้านสวน - เชื่องโน ตอน 4 ระหว่าง กม. 232+500 - กม. 233+500 ตามรายละเอียดแนบดังนี้


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	SIGN PLATE 3.0 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 11 (มีเฟรม)	SQ.M.	105.00	7,360.58	772,860.71	1.3616	10,022.16	9,450.00	992,250.00
(เงินแก๊สแสนเก้า้หมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)									992,250.00
					ต้นทุนงานทาง	772,860.71			
					ต้นทุนงานสะพาน	-			
					ต้นทุนรวม	772,860.71			


- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 772,860.71
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3616
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2761

วงเงินราคากลาง 992,250.00 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายตรีเทพ บุญประสงค์)  
รอ.ชท. อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายวันพล สายเชื้อ)  
ชม.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายศุภชัย แสนไชย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน รอ.ชท.(ป), (ว), (บ), ทพ., ชม.

แขวงฯ เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา 992,250.00 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ   
(นายวันพิยะ ภูมิะภูติ)  
ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0501 ตอน บ้านสวน - เชียงโน ตอน 4 ระหว่าง กม. 232+500 - กม. 233+500

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	SIGN PLATE 3.0 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 11 (มีเฟรม)	SQ.M.	105.000	7,360.58	772,860.71	10,022.16	1,052,327.15	9,450.00	992,250.00	
TOTAL			-		772,860.71		1,052,327.15		992,250.00	
				ต้นทุนงานทาง	772,860.71			ปรับยอด		
				ต้นทุนงานสะพาน	-			เป็นเงิน	992,250.00	
				ต้นทุนงานรวม	772,860.71					

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.7728 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ลงนาม.....  
 (นายตรีเทพ บุญประสงค์)  
 รอ.ขท. อุบลราชธานีที่ 1(ว)

ลงนาม.....  
 (นายนพพล สายชื่อ)  
 ขผ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

ลงนาม.....  
 (นายศุภชัย แสนไชย)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง**

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0501 ตอน บ้านสวน - เชียงใน ตอน 4 ระหว่าง กม. 232+500 - กม. 233+500

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	90	วัน
วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	แหล่งหินย่อย อุบล 1 สุรินทร์ 2		1
ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม.ปตท.	บาท/ลิตร. (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง).	พื้นที่ฝน	ก (ก = ปกติ, r = ฝนชุก).
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	กก.	27.53	45				27.53	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0501 ตอน บ้านสวน - เชิงใน ตอน 4 ระหว่าง กม. 232+500 - กม. 233+500

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 30.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ป้ายจราจรแขวนสูง(Overhead Sign) ชนิด Diamond Grade โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.80x4.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	กก.	41.75	42.65	1,780.64	1,780.64
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □. 60x30x2.3 มม.(w.=2.98 kg/m).ชุบสังกะสี.	กก.	14.16	27.53	0.00	389.82
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	3,380	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Microprismatic)คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4	ตร.ม.	0.40	3,380	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี Dia. 12 mm. (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200	200.00	200.00
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					6,946.64	7,336.46

หมายเหตุ - น้ำหนักอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 37.95 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 4.32 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%