

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566
2. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,900.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงโน - อุบลราชธานี ตอน 1  
ระหว่าง กม.265+850 - กม. 266+118 (เป็นช่วงๆ)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 498,480.00 บาท
6. เวลาทำการ 85 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 นายธนิษฐ์ คำสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ



## บันทึกข้อความ

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

ที่ ..... วันที่ ตุลาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติขอราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา กิจกรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน  
ควบคุม 0502 ตอน เชิงโน - อุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.265+850 - กม. 266+118 (เป็นช่วงๆ) ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"	M.	268.00	1,386.13	371,482.79	1.3603	1,885.55	1,860.00	498,480.00
(เงินที่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)									498,480.00

ต้นทุนงานทาง	371,482.79
ต้นทุนงานสะพาน	-
ต้นทุนรวม	371,482.79

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 371,482.79

2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

3. ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3603

4. ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2761

วงเงินราคากลาง 498,480.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายตรีเทพ บุญประสงค์ )

รอ.ชท. อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนवल สายชื่อ )

ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณินทร์ธร์ คำสอน )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน รอ.ชท.(ป), (ว), (บ), ทพ.ชท.

แขวงฯ เห็นขอราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา

498,480.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายวันปิยะ ภูมะระภูติ)

ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.265+850 - กม. 266+118 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
1	SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM., CLASS T, TYPE T	M.	268,000	1,386.13	371,482.79	1,885.55	505,328.04	1,860.00	498,480.00	1,865.00	499,820.00	
	TOTAL				371,482.79		505,328.04		498,480.00	ปรับยอด	80.00	
										เป็นเงิน	499,900.00	

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า      5.0000      ส่วนบาท      FACTOR F =      1.3603  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า      5.0000      ส่วนบาท      FACTOR F =      1.3603  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =      0.3714      ส่วนบาท      FACTOR F =      1.3603

## รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0502 ตอน เชียงใน - อุบลราชธานี ตอน 1

ระหว่าง กม.265+850 - กม. 266+118 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " I "						
Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m. <sup>2</sup>						
คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น@ 36.10 บ./กก.)	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเพื่อการ
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กรูปพรรณเพื่อ
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	280	22.00	6,160.00	
6	น๊อตยาว 5 cm.	ชุด	33	25.00	825.00	
7	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
8	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
9	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	48.00	6,144.00	
10	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.49	1,891.00	4,708.59	
11	ค่าติดตั้งสติกเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	21.00	693.00	
12	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
13	ค่าขนส่ง	ม.	128	28.00	3,584.00	
14	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176.19	5,814.27	
15	STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2,013.66	
16	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	9.15	604.10	
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)				177,424.62	บาท/แห่ง(128 ม.)
	เฉลี่ยค่างานต้นทุน( xxx / 128)				1,386.13	บาท/ม.
	ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					บาท/ม.