

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๒. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการ ติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงโน - นาคำใหญ่ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔+๑๐๐ - กม.๗+๗๖๕ LT. (เป็นช่วงๆ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๒๒๘.๐๐ บาท
๖. เวลาทำการ ๙๐ วัน
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๗.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๗.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายกล้าณรงค์ แก้วไสย รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑(ป) ประธานกรรมการฯ

๘.๒ นายนพพล สายชื่อ ขผ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑ กรรมการฯ

๘.๓ นางสาวลลิตา บางทราย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.9 ขท.อุบลราชธานีที่ 1.2/

วันที่ พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชื่องโน - นาคำใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.4+100 - กม.7+765 L.T. (เป็นช่วงๆ) ตามรายละเอียดแนบดังนี้"

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	GUARDRAIL								-
1	W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I ; TYPE I	เมตร	1,068.00	1,383.28	1,477,343.79	1.3589	1,879.74	1,871.00	1,998,228.00
(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)									1,998,228.00

ต้นทุนงานทาง	1,477,343.79
ต้นทุนงานสะพาน	-
ต้นทุนรวม	1,477,343.79

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,477,343.79
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเห -
3. ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3589
4. ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

วงเงินราคากลาง 1,998,228.00 บาท ( หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายก้านรงค์ แก้วไสย) รอ.ขท. อุบลราชธานีที่ 1(ป)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายนพพล สายชื่อ) ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นางสาวถลิตา บางทราย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน รอ.ขท.(ป),(ว),(บ),พท.ขท.

- แวงงฯ เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา 1,998,228.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)
- จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณา

  
(นายเอกพงษ์ เศรษฐมานพ)  
ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

## รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชื่อมใน - นาคำใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.4+100 - กม.7+765 LT. (เป็นช่วง ๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท.

22.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำภารกิจสร้าง)

### 6.8(1) W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I ; TYPE I

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	100,160.00	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น@36.10 บ./กก.)	แผ่น	2	1,080	2,160.00	
3	แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060	2,120.00	
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 5 cm.	ชุด	33	25.00	825.00	
7	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
8	ค่าชุดหลุมฝังเสาที่ระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	20.00	660.00	
9	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47	6,016.00	
10	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.49	1,700	4,233.00	
11	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33.00	75.00	2,475.00	
12	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33.00	25.00	825.00	
13	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.)	ม.	128	18.00	2,304.00	
14	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176.19	5814.27	
15	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.51	2013.66	
16	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนถัง คัดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660	
ทำงานต้นทุน					177,059.93	บาท/แห่ง(128 ม.)
เฉลี่ยต้นทุน ( xxx / 128)					1,383.28	บาท/ม.
รวม Factor F					1,879.00	Factor F = 1.3589

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนคววม 0100 ตอน เชียงใน - นาคำใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.4+100 - กม.7+765 LT. (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I ; TYPE I	เมตร	1,068.00	1,383.28	1,477,343.79	1,879.74	2,007,562.32	1,871.00	1,998,228.00
<b>TOTAL</b>					ต้นทุนงานทาง	1,477,343.79		2,007,562.32	1,998,228.00
				ต้นทุนงานสะพาน		-			

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000      ล้านบาท      FACTOR F =      1.3589  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000      ล้านบาท      FACTOR F =      1.3589  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =      1.4773      ล้านบาท      FACTOR F =      1.3589