

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

499,162.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งาน RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING พร้อมเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

14 มี.ค. 62

เป็นเงิน

499,162.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 เกียรติกร เดชไชยปราการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.อุบลราชธานี

6.3 ชีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.อุบลราชธานี

เกียรติกร เดชไชยปราการ

14 มีนาคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุดรธา - โฝ่กองดิน ระหว่าง กม.7+040 - กม.8+115 (ด้านซ้ายทาง)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอุดรธา

เมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง	
1	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	12.00	13,840.55	166,086.60	1.3603	18,827.30	18,827.00	225,924.00	
2	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 MM2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	เมตร	814.00	146.57	119,307.98	1.3603	199.30	199.00	161,986.00	
3	จุดวางสายไฟฟ้า พร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	เมตร	770.00	75.00	57,750.00	1.3603	102.00	102.00	78,540.00	
4	รีเลย์พร้อมฟิวเซอร์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวง โคม)	ชุด	2.00	4,200.00	8,400.00	1.3603	5,713.20	5,713.00	11,426.00	
5	เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวง โคม)	ชุด	2.00	4,880.00	9,760.00	1.3603	6,638.20	6,638.00	13,276.00	
6	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A 1 สาย	ตัว	30.00	196.43	5,892.90	1.3603	267.20	267.00	8,010.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					367,197.48			รวมค่างานทั้งหมด	499,162.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,162.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 367,197.48
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [③ + (④ \times ④ + ② \times ⑤)]$  =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = ⑤ x ⑥ =

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร เศษไชยปราการ) รอ.จท.(ว)อุดรธา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีชนก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ผอ.จท.อุดรธา

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดลอกบึงรูปคอกติ รหัสงาน 21430 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุบลราชธานี - ใต้กองดิน

ระหว่าง กม. 7+040 - กม.8+115 (ด้านซ้ายทาง)

ปริมาณงาน 12 ชุด

( นำมันดีเซลหน้าบ่อ ปตท. จังหวัด อุบลราชธานี ราคา 27.59 บาท/ลิตร วันที่ 14 มี.ค. 62 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	12.00	13,840.55	166,086.60	1.3603	18,827.30	18,827.00	225,924.00
2	สายไฟฟ้า NY 3 x 10 MM <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	เมตร	814.00	146.57	119,307.98	1.3603	199.30	199.00	161,986.00
3	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม PRECAST บิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	เมตร	770.00	75.00	57,750.00	1.3603	102.00	102.00	78,540.00
4	รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2.00	4,200.00	8,400.00	1.3603	5,713.20	5,713.00	11,426.00
5	เซพต์สวิตช์ 60 A (รวมพิวส์กับน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2.00	4,880.00	9,760.00	1.3603	6,638.20	6,638.00	13,276.00
6	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A 1 สาย	ตัว	30.00	196.43	5,892.90	1.3603	267.20	267.00	8,010.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	499,162.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,162.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6%)	VAT 7%	เงินอัตรากำหนด 15%	เงินประกันผลงาน 10%
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่คิด	5.00	
FACTOR F งานทาง	1%	1.3603	

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายธีรยุทธ อุดมพันธ์ภักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมชาย ขาดิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ  
  
 ผอ.ขท.อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายศรีรังโก เดชไชยปรากฏ) รอ.ขท.(ว)อุบลราชธานี

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒