

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+000  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง  
- กม.2+143 (ปริมาณงาน 35 ต้น)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 999,223.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดร.เทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 ศุภชัย แสนไชย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเข้าเชิงใน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งเดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ + เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) + เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.	EACH	35.000	7,320.50	256,217.50	1.3616	9,967.59	348,865.74
2	2. งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝั้งกลบ	ม.	1,855.000	213.50	396,042.50	1.3616	290.70	539,251.46
3	3. งานดินท้อลอด ร้อยสายไฟ	ม.	52.000	1,569.23	81,599.96	1.3616	2,136.66	111,106.50
							รวมราคากลาง	999,223.70

นवल สายชื่อ

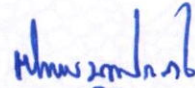
05 เมษายน 2567 16:25:36

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชิงใน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



( ตรีเทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นवल สายชื่อ )

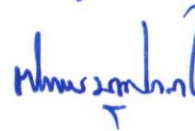
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภชัย แสนไชย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายตรีเทพ บุญประสงค์)

รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑ (ว)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

- 5 เม.ย. 2567

นवल สายชื่อ

05 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143 (ปริมาณงาน 35 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งเดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ +เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) +เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.

เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ +เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) +เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.	
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม )	= 5,990.000 บาท
1.000 โคม @ 5,990.000 บาท	
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไซ้ 1 เส้น) 10.000 ม @ 43.200 บาท	= 432.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2	= 85.500 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม @ 8.550 บาท	
แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A (กิ่งเดี่ยว = 1 ชุด, กิ่งคู่ = 2 ชุด ) 1.000 ชุด	= 288.000 บาท
ชุด 288.000 บาท	
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ชุด @ 525.000 บาท	= 525.000 บาท
รวมค่างาน	= 7,320.500 บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,320.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง  
กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143  
(ปริมาณงาน 35 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝังกลบ

งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา	
สายไฟฟ้า NYF3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.) 39.000	= 6,242.340
ม. @ 160.060 บาท	
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 35.000 ม. @	= 1,260.000
36.000 บาท	
รวม	= 7,502.340 บาท/แห่ง
รวมค่างาน	= 214.352 บาท/ม.
คิดให้	= 213.500 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 213.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง  
กม.0+000 - กม.2+143 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2432 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+143  
(ปริมาณงาน 35 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานดินท่อดูด ร้อยสายไฟ

งานดินท่อดูดร้อยสาย

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างชุดควบคุมกับเสา) 120.000 ม. @ 160.000 บาท	=	19,200.000 บาท
ท่อดia. 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อดูด 52.000 ม. @ 1,200.000 บาท	=	62,400.000 บาท
รวมค่างาน	=	81,600.000 บาท/แห่ง
รวมค่างาน	=	1,569.230 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,569.23 บาท/ม.