

- 7.1. ตรีพจน์บุรีประเสริฐ ประธานกรรมการบริหารคนกลาง รอ.พ.อุบลราชธานี 1 (ว)
- 7.2. นราวิทย์ คุ้มหงษ์ กรรมการบริหารคนกลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3. นวพล สายซื่อ กรรมการบริหารคนกลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7. รายชื่อคณะกรรมการบริหารคนกลาง

6.1. แบบสรุปราคาผลงานและขอเสนอ

6. ปฏิบัติประมาณการราคา

5. ราคาต่อหน่วย ณ วันที่ **- 3 มี.ค. 2568** เป็นเงิน 9,890,210.60 บาท

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

โดยส่งไปจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. ความยาว ขนาด 250 W.HPS

4. วัสดุและค่าขนส่ง 2383 ตอน มงสามสิบ - ต้นย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)

3. งบดำเนินงานโครงการไฟฟ้าแสงสว่าง 9,900,000.00 บาท

2. ราคากลางหน่วย 2383 ตอน มงสามสิบ - ต้นย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) ประมาณงาน 1 แห่ง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกของโรงเรียนการศึกษารัฐงานไฟฟ้าแสงสว่าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโดยเปิดเผยแบบเปิดราคาการประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568

1. ชื่อโครงการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาต่อตาราง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน
 ม่วงสามสิบ - ตุ่น้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ม่วงสามสิบ- ตุ่น้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 203.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,350.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 38.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,550.400 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝั้งกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 35.000 ม. @ 66.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,369.718 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 94,164.000 บาท

นवल สายชื่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน
 ม่วงสามสิบ - ตุ่น้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ม่วงสามสิบ- ตุ่น้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 6.000 ชุด @ 15,694.000	=	94,164.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 12.000 ม. @ 300.000	=	3,600.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 6.000 ชุด @ 745.000	=	4,470.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 90.000 ม. @ 900.000	=	81,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 203.000 ตัน	=	183,234.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 183,234.000 / 203.000 (ตัน)	=	902.630 บาท/ ตัน
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว เสร็จ) 1.000 ตัน @ 525.000	=	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อตัน 1.000 ตัน @ 557.580	=	557.580 บาท
ค่างานต้นทุน/ตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,354.928 บาท/ตัน
คิดให้	=	31,150.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตัน	=	31,150.00 บาท/ตัน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568		
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ตูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วง) บริเวณทางสามสิบน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ต.ตูน้อย อ.ตูน้อย จ.อุตรดิตถ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ตูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วง) แขวงทางหลวงอบตราชานที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	P.S.	1,366,200.00	จ่ายค่างานตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,366,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568		
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองไฮ	กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) อำเภอเมืองสามสิบน้อย จังหวัดอุบลราชธานี	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง		
	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
	กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จ่ายค่างานตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,276,822.43	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,276,822.43	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	89,377.57	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,366,200.00	

นवल สายชื่อ

03 มกราคม 2568 08:55:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568					
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน					
สาย 2382	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	เชียงใหม่ - ฮาดุนอย ตอน 5					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชาทากิ	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ธ.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ธ.ค. 2567	

นवल สายชื่อ

03 มกราคม 2568 08:55:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2568					
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน					
สาย 2382	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2383 ตอน ม่วงสามสิบ - ดูน้อย ระหว่าง กม.3+500 - กม.27+700 (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	เชียงใหม่ - ฮาดุน้อย ตอน 5					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยยาซากิ	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ธ.ค. 2567	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ธ.ค. 2567	

นาวพล สายชื่อ

03 มกราคม 2568 08:55:35

หน้า 2 จาก 2