

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน  
 ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง  
 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,500,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - 7 ส.ค. 2568 ..... เป็นเงิน ..... 3,499,828.66 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ตรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง  
 ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งเดียว) พร้อมอุปกรณ์ +เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) +เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.	EACH	280.000	7,340.00	2,055,200.00	1.3616	9,994.14	2,798,360.32
2	2. งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝั้งกลบ	ม.	630.000	244.00	153,720.00	1.3616	332.23	209,305.15
3	3. งานดินท่อดูด ร้อยสายไฟ	ม.	30.000	900.00	27,000.00	1.3616	1,225.44	36,763.20
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							455,399.99
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,499,828.66</b>

นवल สายชื่อ

07 สิงหาคม 2568 09:40:26

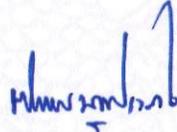
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน  
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



( ดร.เทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นवल สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชญ์ สุธงษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**อนุมัติ**



(นายวันปิยะ ภูมิภักดิ์)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

- 7 ส.ค. 2568

นवल สายชื่อ

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งเดียว) พร้อมอุปกรณ์ + เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm

(สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) + เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A.

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กิ่งเดียว = 1โคม, กิ่งคู่ = 2โคม )	=	5,990.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 ม้วน (100 ม.)	=	580.608 บาท
สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 1,115.050 ม้วน (100 ม.)	=	111.505 บาท
แผ่นเพลทพร้อมเบรกเกอร์ 10A (กิ่งเดียว = 1 อัน, กิ่งคู่ = 2 อัน )	=	288.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	=	136.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	=	525.000 บาท
รวม	=	7,631.113 บาท
คิดให้	=	7,340.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,340.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2 งานชุดรองเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝังกลบ

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.) 39.000	=	8,389.461 บาท
ม. @ 21,511.440 ม้วน /100		
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 35.000 ม. @	=	2,310.000 บาท
66.000		
รวม	=	10,699.461 บาท
ค่างาน	=	305.698 บาท/ม.
คิดให้	=	244.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	244.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

3 งานต้นทอลอด ร้อยสายไฟ

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างชุดควบคุมกับเสา)	=	0.000 บาท
0.000 บาท @ 0.000		
ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าต้นทอลอด 30.000 บาท @ 900.000	=	27,000.000 บาท/ม.
รวม	=	27,000.000 บาท
ค่างาน	=	900.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	900.00 บาท/เมตร

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ข้ามห้วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	P.S	455,399.99	จ่ายค่างานตามจริงแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>455,399.99</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ถนนอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เนื่องจาก หม้อแปลงที่ติดตั้งในสายทางดังกล่าว ไม่เพียงพอ ต่อปริมาณที่ต้องการ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	425,607.47	
	รวมค่าใช้จ่าย	425,607.47	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	29,792.52	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	455,399.99	

นवल สายชื่อ

07 สิงหาคม 2568 09:40:43

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน					
สาย 2050	ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง					
ตอน	อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 5					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน					
สาย 2050	ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง					
ตอน	อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 5					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	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
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	