

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,600,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,599,799.94 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)
 7.2 นราวิชญ์ สุขหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก่ไข่อุปโตเหตุทางถนน
 สื่อยellowin.com ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ 1/กรมทางหลวง 1/กรมทางหลวง
 สื่อยellowin.com ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ 1/กรมทางหลวง 1/กรมทางหลวง

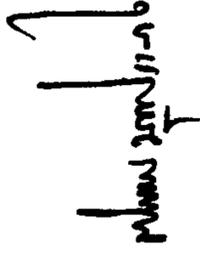
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. (กิ่งเดียว) พร้อมอุปกรณ์ + เปลี่ยนสาย THW 1x2.5 sq.mm (สายไฟฟ้าภายในเสาถึงดวงโคม) + เปลี่ยนคัตตีฟิวส์ เป็น แผ่นพลาสติกพร้อมเบรกเกอร์ 10A.	EACH	375.000	7,264.00	2,724,000.00	1.3616	9,890.66	3,708,998.40	
2	2. งานชุดร่องเปลี่ยนสายไฟฟ้าระหว่างเสา พร้อมฝั้งกลบ	ม.	1,163.000	244.00	283,772.00	1.3616	332.23	386,383.95	
3	3. งานต้นท้อลอด รอยสายไฟ 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	40.000	900.00	36,000.00	1.3616	1,225.44	49,017.60	
รวมราคากลาง								455,399.99	4,599,799.94

นพพล สายเชื้อ

07 สิงหาคม 2568 10:32:22

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงดอนบราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ดร.พิภพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นราวิชญ์ สุธงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)

ก.ท.อบลราชธานีที่ ๑

- 7 ส.ค. 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง 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 mm2 (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	=	7,264.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,264.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานขุดร่องเปลี่ยนสายไฟระหว่างเสา พร้อมฝังกลบ

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.) 39.000	=	8,389.461 บาท
ม. @ 21,511.440 ม้วน /100		
ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝังกลบ (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างบักล้าง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1
 3 งานต้นทุนต่อหน่วย ร้อยสายไฟ

สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างชุดควบคุมกับเสา)	=	0.000 บาท
0.000 บาท @ 0.000		
ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าต้นทุนต่อหน่วย 40.000 บาท @ 900.000	=	36,000.000 บาท/ม.
รวม	=	36,000.000 บาท
ค่างาน	=	900.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	900.00 บาท/เมตร

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สีชมพูใน ความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง อำเภอเมืองหลวงพระบาง (e-pjproject) / จากก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31431

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพระบาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง รหัสงานที่ 1

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
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			455,399.99	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาค่าจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เซ็ญใน ตำบล ความควบคุมของแขวงหลวงหลาวสูง รพช.ที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฎปฎสสร.สูงงบกลาง รหัสงาน 31431
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงอุบลราชธานีที่ 1
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก หม้อแปลงที่ติดตั้งในสายทางดังกล่าว ไม่เพียงพอ ต่อปริมาณที่ต้องการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

นवल สายชื่อ

07 สิงหาคม 2568 10:32:35

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง				
สาย	2050	เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและก่อสร้าง สะพาน 31431 งานขอมไฟส่องสว่าง งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			
ตอน	อุบลราชธานี	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31431			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	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 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สาย กลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

นพพล สายเชื้อ

07 สิงหาคม 2568 10:32:41

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง				
สาย 2050	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31431				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟ ฟ้า NY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางอกเค เบิล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	