

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1
 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 194 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ -
 พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,735,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. ดวงโคม ขนาด 250 W.HPS
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘.๙.๖๘ เป็นเงิน 9,733,492.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นราวิชัย สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กตึกและกระดานเหล็ก งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา
ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 194 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นราวิชัย สุทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุต



(นายวันปิยะ ฤกษ์ฤดี)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

A ๙.๑.๖๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400

- กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 194 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง

1 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040

(เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 ต้น)

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 194.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,000.000 = 3,000.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 39.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100 = 8,389.461 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100 = 580.608 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100 = 111.505 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 66.000 = 2,310.000 บาท

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,149.624 บาท/ต้น

นवल สายชื่อ

04 สิงหาคม 2568 10:18:59

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400

- กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 194 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง

1 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040

(เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 ต้น)

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

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

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

จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม 6.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 12.000 ม. = 3,600.000 บาท

@ 300.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 6.000 ชุด = 4,470.000 บาท

@ 745.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 90.000 ม. @ 900.000 = 81,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 183,234.000 บาท/แห่ง

194.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 183,234.000 / = 944.505 บาท/ ต้น

194.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวง/โคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 557.580 = 557.580 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 34,176.709 บาท/ต้น

คิดให้ = 31,965.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,965.00 บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ฝั่งซ้าย ม่วงสามสิบ - พนา ต่อชุมชนสว่าง หมู่ 4 (เป็นชุมชน) ปริมาณงาน 194 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอบราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 เมตร)

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	จ่ายค่างานตามใบเสร็จและไม่เกินค่างานตามสัญญา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,366,200.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและระบบเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ม่วงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระยะทาง 1 กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) อำเภอเมืองน่าน 194 ต.น) ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน 1 อำเภอเมืองน่าน 194 ต.น) อำเภอเมืองน่าน 194 ต.น) กรมทางหลวง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ)
 (ปริมาณงาน 194 ต.น)
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 จ่ายค่าจ้างตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่าจ้างตามสัญญา

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	

นพพล สายชื่อ

04 สิงหาคม 2568 10:19:06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก		
สาย 2382	เพื่อสนับสนุนโครงการขายนโยบายโครงสร้างพื้นฐาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน มวงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 194 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	วางก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน มวงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ปกติ	ราคาม้วนโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม. มาตรฐานกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	

นพพล สายชื่อ

04 สิงหาคม 2568 10:19:13

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก				
สาย	2382	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน มวงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แหง (ปริมาณงาน 194 ตม) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
ตอน	เชียงใหม่ - ฮาดนอย ตอน 5	จ้างก่อสร้างงบกลาง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2049 ตอน มวงสามสิบ - พนา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400 - กม.19+040 (เป็นช่วงๆ) (ปริมาณงาน 194 ตม)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนัโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	