

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน

2. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชื้อใน ระหว่าง กม 226+840 - กม 232+015 (เป็นช่วงๆ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,692,000.00 บาท
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน

4. ลักษณะงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน-เชื้อใน ระหว่าง กม 226 840-กม 232 015 (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,685,958.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชิงโน ระหว่าง กม 226+840 - กม 232+015 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	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 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	115.000	31,950.00	3,674,250.00	1.3616	43,503.12	5,002,858.80
							รวมราคากลาง	5,685,958.81

พ.อ.ศ. ร.๒ ๙
ผู้บังคับการกองบิน ๖
(ผู้ช่วยแม่ สอนบิน)

คู่มือ

กรรมการบริหารสโมสร

(อ.อ.อ. ส.พ.ร.)

กรรมการบริหารสโมสร

(พล.ต.อ. วิบูลย์)

กรรมการบริหารสโมสร

(พล.ต.อ. วิบูลย์)

หน้า ๑๐๖ จาก ๑๐๖ หน้า

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชื่องใน ระหว่าง กม. 226+840 - กม. 232+015 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน-เชื่องใน ระหว่าง กม. 226

840-กม. 232 015 (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 115.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 250.000 = 5,990.000 บาท
W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.000 = 112.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,300.000 บาท
3,300.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า NYY = 6,487.663 บาท
3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ
2.00 ม. 38.000 ม. @ 17,072.800 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า IEC = 460.800 บาท
10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000
ม. @ 4,608.000 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> 1.1.7 สายไฟฟ้า = 91.200 บาท
IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000
ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝั้งกลบ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 35.000 ม. = 2,310.000 บาท
@ 66.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท
726.000

นवल สายชื่อ

06 กันยายน 2567 08:47:29

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชื่องโน ระหว่าง กม 226+840 - กม 232+015 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน-เชื่องโน ระหว่าง กม 226

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

840-กม 232 015 (เป็นช่วงๆ)

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,407.663 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 47,082.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @ = 1,800.000 บาท

300.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.000 ชุด = 2,235.000 บาท

@ 745.000

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 45.000 ม. @ 900.000 = 40,500.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 91,617.000 บาท/แห่ง

115.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 91,617.000 / = 796.669 บาท/ ต้น

115.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
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 @ 584.000 = 584.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 32,313.332 บาท/ต้น

คิดให้ = 31,950.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,950.00 บาท/ต้น

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านก้อกั้ง อำเภอเมือง เชียงใหม่ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม 226-840-กม 232-015 (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงอบตราธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คำนวณจ่ายตามจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า แต่ไม่เกินคำนวณตามสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	638,411.22	คำนวณจ่ายตามจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า แต่ไม่เกินคำนวณตามสัญญา
	รวมค่าใช้จ่าย	638,411.22	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	44,688.79	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	683,100.01	

นवल สายชื่อ

06 กันยายน 2567 08:49:24

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชียงโน ระหว่าง กม 226 840 - กม 232 015 (เป็นช่วงๆ)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน-เชียงโน ระหว่าง กม 226+840-กม 232+015 (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	บ้านสวน - เชียงโน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	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	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยยาศากิสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยาศากิ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/	ม้วน	17,072.80	0.00	0.00	0.00	0.00	17,072.80	ส.ค. 2567	

นवल สายชื่อ

06 กันยายน 2567 08:49:34

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน - เชียงโน ระหว่าง กม 226 840 - กม 232 015 (เป็นช่วงๆ)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐาน					
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน บ้านสวน-เชียงโน ระหว่าง กม 226+840-กม 232+015 (เป็นช่วงๆ)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	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	750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชาากิ	ม้วน	17,072.80	0.00	0.00	0.00	0.00	17,072.80	ส.ค. 2567	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชาากิ	ม้วน	4,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,608.00	ส.ค. 2567	