

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะเยง - วารินชำราบ ตอน
2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะเยง - วารินชำราบ ตอน
2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,987,542.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยขะยุง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

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 ✓	ต้น ✓	32,000	37,780.00	1,208,960.00	1.3616	51,441.24	1,646,119.93
2	1.1.2 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF ✓ 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น ✓	32,000	43,286.00	1,385,152.00	1.3616	58,938.21	1,886,022.96
							รวมราคากลาง	3,987,542.88

นवल สายชื่อ

19 พฤศจิกายน 2568 09:24:10

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



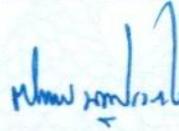
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นราวิชญ์ สุหงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิเมวุฒิ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

นवल สายชื่อ

19 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง -
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (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 9.00 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 32.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม, = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน @ 3,400.000 = 3,400.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า NYY = 8,174.346 บาท

3 x 10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ

2.00 ม.) 38.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า IEC = 580.608 บาท

10 2 x 2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @

5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า = 110.804 บาท

IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000

ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝั้กกลม (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 34.000 ม. = 2,244.000 บาท

@ 66.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด = 726.000 บาท

@ 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,267.808 บาท/ต้น

นवल สายชื่อ

19 พฤศจิกายน 2568 09:24:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม 2.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ = 1,200.000 บาท

300.000

1.2.3 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด = 1,490.000 บาท

@ 745.000

1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 120.000 ม. @ 900.000 = 108,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 32.000 = 142,078.000 บาท/แห่ง ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 142,078.000 / = 4,439.937 บาท/ ต้น 32.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 547.320 = 547.320 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 37,780.065 บาท/ต้น

คิดให้ = 37,780.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 37,780.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง -
รายละเอียดการคำนวณควาณต้นทุนต่อหน่วย
 วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 32.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 = 12,300.000 บาท
 ต้น @ 12,300.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม, = 11,980.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 2.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 133.390 = 133.390 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.000 ฐาน @ 3,300.000 = 3,300.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า NYY = 8,174.346 บาท
 3 x 10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ
 2.00 ม.) 38.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.6 สายไฟฟ้า IEC = 1,161.216 บาท
 10 2 x 2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @
 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า = 221.608 บาท
 IEC01 (THW) 1x2.5G MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000
 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝั้กกลม (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 34.000 ม. = 2,244.000 บาท
 @ 66.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด = 726.000 บาท
 @ 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 40,240.560 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง/โคม 2.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 300.000 = 1,200.000 บาท

1.2.3 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด @ 745.000 = 1,490.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 30.000 ม. @ 900.000 = 27,000.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 32.000 ต้น = 61,078.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 61,078.000 / 32.000 (ต้น) = 1,908.687 บาท/ต้น

1.3 = 600.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 600.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 537.000 = 537.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 43,286.247 บาท/ต้น

คิดให้ = 43,286.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 43,286.00 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 คน) ความถี่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	อำเภอ	วารินชำราบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	P.S	455,399.99	จ่ายค่างานตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				455,399.99	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าสาดี อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
	ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จ่ายค่างานตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

นवल สายชื่อ

19 พฤศจิกายน 2568 09:25:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
ตอน	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)					
	เชียงใหม่ - อุบลราชธานี ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	

นवल สายชื่อ

19 พฤศจิกายน 2568 09:25:10

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)					
สาย 23	ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 64 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
ตอน	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง - วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.319+050 - กม.321+290 (เป็นช่วงๆ)					
	เชิงใน - อุบลราชธานี ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	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
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	