

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทับไทร - เทพนิมิต ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑+๔๕๗ - กม.๔+๙๖๕ ระยะทาง ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลักพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ เมตร.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)... ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๙,๒๗๒,๙๓๑.๘๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม.....

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ...นางพนมพร ศรีชุมพล..... รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ ฯ

๗.๒ ...นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์..... รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ) กรรมการ ฯ

๗.๓ ...นายภูษิสต์ พันธรัตน์..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการ ฯ

เห็นชอบ



(นายคมกฤต ดีจั่งวิภาต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างเสริมสร้างที่กษยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทับโพธิ์ - เพ็ญมิตร ตำบลทับโพธิ์ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดลพบุรี ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก กรมทางหลวง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง หมายเลข ๓๑๙๓ - กม.๕+๖๕๗ - ๓.๕๐๕+๖๕๗ - ๓.๕๐๕+๖๕๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	202.000	30,295.00	6,119,590.00	1.3708	41,528.38	8,388,733.97
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	8,620.60	8,620.60	1.3708	11,817.11	11,817.11
รวมราคากลาง								9,272,931.80

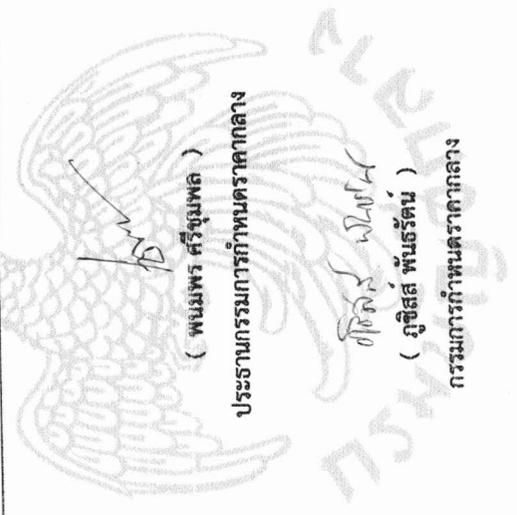
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน

กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๕.๐๐ เมตร ขนาดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๓ ตอน ทบไทร - เทพนมิต ตำบลโป่งนารอน อำเภอโป่งนารอน จังหวัดจันทบุรี ระวัง

ณ.๑๕๕๕๗ - ณ.๕๕๕๕๕ ระยะเวลา ๗.๕๐๘ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



(พนมพร ศรีชุมพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Sawastee Teemmitheaw)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(Pongthorn Srisumplad)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายนคมกฤต สัจจวิภาต)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทับไทร - เทพนิมิต ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

ระหว่าง กม.๑+๔๕๗ - กม.๔+๙๖๕ ระยะทาง ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) คิดเทียบจำนวน 202.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 1.000 แห่ง @ 4,100.630 = 4,100.630 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.) 39.000 ม. @ 17,072.800 (บาท/ม้วน) / 100 = 6,658.392 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.300 ม. @ 4,608.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 474.624 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.300 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 93.936 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 = 1,295.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ 663.550 = 663.550 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,318.182 บาท/ต้น

ภูษิสส์ พันธรัตน์

11 กรกฎาคม 2567 15:42:35

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทับไทร - เทพนิมิต ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

ระหว่าง กม.๑+๔๕๗ - กม.๔+๙๖๕ ระยะทาง ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณงานตามหมวดหน่วย
1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (บรรจุไฟด้วยหม้อแปลงเดิม/ไม่คิดค่างาน)	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด @ 11,155.870	= 78,091.090 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. @ 305.430	= 4,276.020 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 7.000 ชุด @ 663.550	= 4,644.850 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 84.000 ม. @ 900.000	= 75,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (บรรจุไฟด้วยหม้อแปลงเดิม/ไม่คิดค่างาน)	= 805.009 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 321.060	= 321.060 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	= 31,969.251 บาท/ต้น
กำหนดค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 30,295.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก
พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๙.๐๐
เมตร ชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทับไทร - เทพนิมิต ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

ระหว่าง กม.๑+๔๕๗ - กม.๔+๙๖๕ ระยะทาง ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า

การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน เป็นเงิน	=	8,620.60 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สูง ๕.๐๐ เมตร ชนิดกึ่งเดียว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๓ ตอน ๓-๖ - เทพนมิต ตำบลทับไทร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดอุทัยธานี ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ๓.๕๐๘ กิโลเมตร ๓.๕๐๘ กิโลเมตร (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวชายแดน หน่วยงา นกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดอุทัยธานี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4,000	SET	872,380.72	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				872,380.72	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ โครงการเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควบคุมชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน กิจกรรมหลัก พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน และภาคท่องเที่ยวชายแดน กิจกรรมย่อย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสถียร ๙.๐๐ เมตร ชนิดกึ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๓ ตอน ทัพไทร - เทพนิมิต ตำบลทัพไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตำบลโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระบุหัวข้อปัญหาที่รัฐวิสาหกิจ (บริษัท/ห้าง/ กิจการ) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง. ระบุหัวข้อปัญหาที่รัฐวิสาหกิจ (บริษัท/ห้าง/ กิจการ) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการที่

เพื่อเป็นค่าดำเนินการในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า	218,095.18	สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ควบคุมชุด
	รวมค่าใช้จ่าย	218,095.18	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	218,095.18	

ภูษิสต์ พันธรัตน์

11 กรกฎาคม 2567 15:42:38