

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แหลมงอบ -
 แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม
 0100 ตอน แหลมงอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,003,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,002,858.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิสิตต์ มิลินทจินดา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 กกกฤต ปิยสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง จิตวกรโยธา (พร) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ปาจริย์ อาชีวะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด

ปาจริย์ อาชีวะ

01 พฤศจิกายน 2565 12:24:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แทลงมอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2
แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แทลงมอบ - แสนตั้ง ระหว่าง
กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	ม้วน			X				บริษัทศิริชัย อิเล็กทริก	27 ตุลาคม 2565	แขวงทางหลวงตราดสืบราคา
2	สายไฟฟ้าIEC102x2.5	ม้วน			X				บริษัท ปกรณ์ อิเล็กทริกคอล ซัพพลาย จำกัด	27 ตุลาคม 2565	แขวงทางหลวงตราดสืบราคา
3	ท่อRSCØ2"(สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.						X	OneStockHome Co.,Ltd. บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	27 ตุลาคม 2565	แขวงทางหลวงตราดสืบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	1			

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แหลมงอบ - แสนดั่ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376,
กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.อานนทบุรี อ.เมือง จ.สุโขทัย กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 คน) ใบบัตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	2.000	SET	406,000.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			406,000.00	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แหลมงอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แหลมงอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แหลมงอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ตัน)				
สาย	3156				
ตอน	แหลมงอบ - แสนตั้ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตราด	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	35.13 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	ม้วน	12,616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	12,616.82	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5	ม้วน	5,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,760.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ท่อRSCØ2"(สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	325.11	0.00	0.00	0.00	0.00	325.11	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แทลมงอบ - แสนตุง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าเลิม อำเภอ เขาสมิง จังหวัด ตราด 2 แห่ง (ปริมาณงาน 35 ต้น) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องด้วยต้องมีค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด ในระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	203,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	203,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	203,000.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควนคูม 0100 ตอน แทลมงอบ - แสนดุง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง
 (ปริมาณงาน 35 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	ต้น	35.000	32,520.00	1,138,200.00	1.3997	45,518.24	1,593,138.54
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	2,657.34	2,657.34	1.3997	3,719.47	3,719.47 406,000.00
รวมราคากลาง								2,002,858.01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3156 ตอนควบคุม 0100 ตอน แทลมงอบ - แสนตั้ง ระหว่าง กม.7+800 - กม.8+376, กม.19+132 - กม.19+744 2 แห่ง
(ปริมาณงาน 35 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด/กรมทางหลวง



(นิรัต มิลินจินดา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กกกฤต ปิยสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปาจรีย์ อาชีวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง