

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๑๐-ตอน อินทร์บุรี - ชองแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

เป็นขวงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,560,000.00 บาท  
บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๑๐-ตอน อินทร์บุรี - ชองแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,559,611.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ บัวงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ป)

7.2 พงษ์อมร พจน์เจริญกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ว)

7.3 ศุภโชค นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.สิงห์บุรี

  
นายกานต์ สินสินผล)  
ผอ.ชท.สิงห์บุรี

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกภัยทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ถนนพหลโยธินสายเดิม กม.๑๑+๗๖๓ - ช่องแคบ ระหว่าง กม.๑๔+๖๐๐ (L,T,RT) เป็นช่วงๆ สลัดลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ เมส็ญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT-OFF) (DWG.NO.EE-105)	ต้น	297.000	9,393.50	2,789,869.50	1.3616	12,790.18	3,798,686.31
2	2. งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (9.00M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF) (DWG.NO-EE 105)	ต้น	53.000	7,532.41	399,217.73	1.3616	10,256.12	543,574.86

มเกียรติ บัวงาม

: เมษายน 2567 14:28:02



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนขัน ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ชองแค ระหวาง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๕+๖๐๐ (L.T.R.T) เป็นวงๆ ผลผลิต ๑ แพง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ตัน) ติววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

( สมเกียรติ บัวงาม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์อมร พงษ์เจริญกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภโชค นาคโคต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ บัวงาม

เมษายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.2)] งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT-OFF) (DWG.NO.EE-105)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 297.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 มคค2'(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา' = 4,699.000 บาท  
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม.-@ 12,700.000  
(บาท/ม้วน) / 100

1.1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (THW) = 864.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 4,320.000  
(บาท/ม้วน) / 100

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 104.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสอยกราวด์) 20.000  
ม. @ 520.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 3,426.500 บาท  
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 97.900

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 9,093.500 บาท/ต้น

1.2 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 300.000 บาท  
300.000

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2) = 9,393.500 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 9,393.50 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

2 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (9.00M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF) (DWG.NO-EE 105)

จำนวน 53.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.3 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2,00 ม.) 37.000 ม. @ 12,700.000 = 4,699.000 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,320.000 = 432.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 520.000 = 52.000 บาท

1.1.6 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 51.000 = 1,785.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 6,968.000 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 14,828.000 = 14,828.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ 269.470 = 538.940 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ 661.000 = 661.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 16,027.940 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 302.414 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 262.000 = 262.000 บาท

สมเกียรติ บัวงาม

02 เมษายน 2567 14:28:06

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช้องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช้องแคว ระหว่าง กม.๐+๗๖๓ - กม.๑๔+๖๐๐ (LT,RT) เป็นช่วงๆ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

2 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (9.00M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF) (DWG.NO-EE 105)

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	7,532.414 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	7,532.414 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 53.000 ต้น @ 7,532.414	=	399,217.942 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	7,532.41 บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คิวบิตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA) (สูญหาย)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแค ระหว่าง กม.๑๔+๖๐๐ (L,T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น) ด้วยวิธีประมูลวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแค ระหว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม.๑๔+๖๐๐ (L,T,RT) เป็นช่วงๆ  
แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เมื่อค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 72,450.00 บาท

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	300.00	
2	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	70,000.00	
3	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	1,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		72,450.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		72,450.00	

หน่วย : บาท



## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA) (สัญญา)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจัดตั้งก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อินทร์บุรี - ช่องแค ระหว่าง กม.๑๔+๖๐๐ (L.T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล (ในปริมาณงาน ๓๕๐ ตัน) ด้วยวิธีประภาคารจัดตั้งก่อสร้าง (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม (L.T,RT) เป็นช่วงๆ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 72,450.00 บาท

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
4	ค่านีเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ตร.กม)	1,150.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	72,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	72,450.00	

# แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

## งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน อินทบุรี - ชองแค ระวัง กม.๑๔+๖๐๐ (L.I,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล (เริ่มกมงาน ๓๕๐ กม) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๐ ตอน อินทบุรี - ชองแค  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระวัง กม.๑๔+๖๐๐ (L.I,RT) เป็นช่วงๆ  
 แขวงทางหลวงสิ่งบุรี / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า ค้ำเตอร์ และค้ำทอนแปลง (30 KVA) (สัญญา)	3.000	ชุด	217,350.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา ทุกรายการ			217,350.00	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง				
สาย	บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน อินทบุรี - ช่องแค ระหวาง กม.๑+๗๖๓ - กม.๑๕+๖๐๐ (L.T.RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ตัน)				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน อินทบุรี - ช่องแค ระหวาง กม.๑+๗๖๓ - กม.๑๕+๖๐๐				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	ม้วน	12,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,700.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าIEC011x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ทอRSC02"ยาว3เมตร	ทอน	808.41	0.00	0.00	0.00	0.00	808.41	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงาน กรมทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๑ ตอน อินทรี - ช่องแค ระวัง ๑๑๐๑๑๑๑ (LRT) เป็นช่วงๆผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓๕๐ ต้น)

ผู้ซื้อ บริษัท อีทีอี จำกัด (มหาชน) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๑๑๑๑ ตอน อินทรี - ช่องแค ระวัง ๑๑๐๑๑๑๑ (LRT)

เป็นขวงๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัด	ชื่อผู้ขาย	ชื่อสถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลม มัดังใต้ดิน แกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยชา กากิ	ม้วน		X	กระทรวงพาณิชย์	10 กุมภาพันธ์ 2567	-
2	สายไฟฟ้า CV3x10sq.mm.	ม้วน		X	ศิริชัย อิเล็กทริก	27 มีนาคม 2567	-
3	สายไฟฟ้า IEC011x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน		X	ศิริชัย อิเล็กทริก	27 มีนาคม 2567	-
4	ท่อ RSC02" ยาว 3 เมตร	ท่อน		X	ศิริชัย อิเล็กทริก	02 เมษายน 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	3	1	-	-