

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข

2. 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

21 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 999,711.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พงษ์ออมร พงษ์เจริญกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สิงห์บุรี (ว)

7.3 ศุภโชค นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.สิงห์บุรี

(นายกานต์ สิบสิบผล)

รอ.ชท.สิงห์บุรี

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 19:42:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมซ่อมแซมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควนคูม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 21 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลิ่ง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสายึดไฟแบงกิ่งเตี้ยสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-105) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	21.000	29.017.39	609,365.19	1.3616	39,510.07	829,711.64
รวมราคากลาง								999,711.64

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 16:59:55

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องปริมาณก่อสร้างปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454
ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหวาง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

พ.ร. ๑๗.
(พงษ์อมร พจนเจริญกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมเกียรติ บ้างาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศุภโชค นาคเกต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-105)

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

คิดเทียบจำนวน 21.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 2,830.000 = 2,830.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 12,700.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 4,699.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 432.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 520.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 52.000 บาท

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

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 698.000 = 698.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,552.000 บาท/ต้น

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 17:00:03

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม
0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ท่าช้าง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS
CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE
SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-105)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 14,828.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 14,828.000

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

269.470

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

@ 661.000

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 740.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 21.000 ต้น = 16,027.940 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 16,027.940 / = 763.235 บาท/ ต้น

21.000 (ต้น)

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 525.000 บาท

525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 177.160 = 177.160 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 29,017.395 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 29,017.39 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 บทบาทหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 21 ตัน)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อุทยานสิริประภาคาราคาอีเล็ทธรอนนิคส์(ศรีสุภัญญา) อำเภอเมืองน่าน 54 ตอนควบคุม 0200 อยู่ใน บัญชี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.36+697 (RT) แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ตามเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA.)	1.000	แพง	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			170,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA.)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 บทบาทหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนสิมอี ประกาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 -
 หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.36+697 (RT) แขวงทางหลวงสิบลำ / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าจ่ายตามใบแจ้งจากการไฟฟ้า (ซึ่งนี้ไม่เกินจำนวน 170,000 บาท ต่อ 1 ชุด)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA.)	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย 3303	บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แหง (ปริมาณงาน 21 ตัน)		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ราคามัมนโซลา 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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	138.00	215.27	80.00	4,400.00	25,895.27	ก.พ. 2567	บริษัทกสิป
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	61.00	214.76	0.00	0.00	489.76	ก.ค. 2565	บริษัทกสิป
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.00	46.00	162.38	0.00	0.00	317.38	ก.ย. 2565	บริษัทกสิป
4	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	มวน	12,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,700.00	มี.ค. 2567	บริษัทกสิป
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x	มวน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บริษัทกสิป

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 17:00:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				
สาย	3303	บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บานวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน)			
ตอน	บางระจัน - โพนทะเล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บานวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)		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)	วันที่ที่กระทบวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	2.5ตรมมยาว100ม.ตราไทยยชาภัก	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	สายไฟฟ้าECO11x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์ปูนสูงประเภท1บรร จุ50กก./ถุงตราพีไอ(แดง)	ตัน	2,336.40	0.00	0.00	50.00	0.00	2,386.40	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40ยาว10เมตร ศก.12มม.	ตัน	20,915.33	0.00	0.00	50.00	3,600.00	24,565.33	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กทก.1.25มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 17:00:12

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 3303	บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 21 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง กม.35+997 - กม.36+697
ตอน	บางระจัน - โพนทะเล
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	เงินลงทุนจ่าย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	
10	ท่อRSCØ2"ยาว3เมตร	ทอน	808.41	0.00	0.00	0.00	0.00	808.41	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงาน แขวงหลวงหมากเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทางช่วง ระหว่าง กม.35±997 - กม.36±997 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
บidding) วงเงินค่าจ้างไม่เกินสี่หมื่นบาทถ้วน หมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทางช่วง ระหว่าง กม.35±997 - กม.36±997 (RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	ชนิด ๒๐๕	บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	05 กรกฎาคม 2565	ที่ สลท.11.4/ว.1/999/4122 ต.ว. 5 กรกฎาคม 2566	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	ชนิด ๒๐๕	บ่อทรายบรรจง	01 กันยายน 2565	-	
3	สายไฟฟ้า CV3x10sq.mm.	ม้วน	ชนิด ๒๐๕	ศิริชัย อิเล็กทริค	28 มีนาคม 2567	-	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลม ฝังใต้ดินแรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยยา ซากิ	ม้วน	ชนิด ๒๐๕	กระทรวงพาณิชย์	28 มีนาคม 2567	-	
5	สายไฟฟ้า IEC011x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน	ชนิด ๒๐๕	ศิริชัย อิเล็กทริค	28 มีนาคม 2567	-	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของราคาสีบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ประเภทราคา ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 หมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บานวิ่งขอบ - ทิวขวาง ระหวาง กม.35+997 - กม.36+697 (RT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 คน) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
บิซเนส) วงเงิน ๒๒,๒๒๒,๒๒๒ บาท (สองพันสองหมื่นสองพันสองร้อยสองหมื่นบาทถ้วน) ๒๒,๒๒๒,๒๒๒ (RT) - กม.35+997 - กม.36+697 (RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง	ทองคำทอง						
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนคุณภาพประเภท 1B รรจ 50 กก./ถุง ตราที้ฟิเอ (แดง)	ตัน							X										กระตรวงพาณิชย์	วันที่สับราคา	28 มีนาคม 2567	-	เหตุผลการสับราคา	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขอออย SD.40 ยาว 10 เมตร คคก.12 มม.	ตัน							X										กระตรวงพาณิชย์	วันที่สับราคา	28 มีนาคม 2567	-		
8	ท่อ RSC Ø2" ยาว 3 เมตร	ทอน						X											ศิริชัย อิเล็คทริค	วันที่สับราคา	30 มีนาคม 2567	-		
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)																							

สมเกียรติ บัวงาม

30 มีนาคม 2567 17:00:15