

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข

2. 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

(ปริมาณงาน 33 ตัน), ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,600,000.00

บาท

ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,599,782.45 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 สิ้นสืบผล)

ผอ.ชท.สิงห์บุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

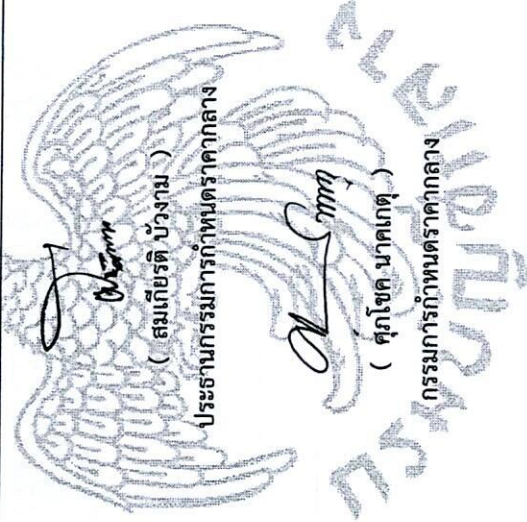
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้าง กิจกรรมความมั่นคงกึ่งทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน ไซโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) แลสลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 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) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	33,000	30,263.48	998,694.84	1.3616	41,206.75	1,359,822.89
รวมราคากลาง								1,599,822.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309
คอนกรีตค้ำ 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง



W. W.
(พงษ์อมร พจน์เจริญกิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT)

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 33.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด 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 @ 3,330.000 = 3,330.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. @ 12,803.740 (บาท/ม้วน) / 100 = 4,737.383 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 526.170 (บาท/ม้วน) / 100 = 52.617 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 = 28,091.000 บาท/ต้น

สมเกียรติ บัวงาม

29 มีนาคม 2567 17:46:55

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นหนตอหน่วย ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT)

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)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 29,656.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 14,828.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ = 1,077.880 บาท

269.470

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด = 1,322.000 บาท

@ 661.000

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินทอลอด 23.000 ม. @ 740.000 = 17,020.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 33.000 ต้น = 49,075.880 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 49,075.880 / = 1,487.147 บาท/ต้น

33.000 (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 @ 160.340 = 160.340 บาท

ค่างานต้นหน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 30,263.487 บาท/ต้น

ค่างานต้นหนเฉลี่ย/ต้น = 30,263.48 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากงานคำนวณความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อยู่ในสี่ประคาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-buildings) / บ้านไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงสายเศรษฐกิจ 9 ตอนควบคุม 0301 ตอนไชโย - ไชโย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง ใช้แบบแปลนที่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และคาหมอแปลง (30 KVA.)	1.000	แห่ง	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			240,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายแรงดันไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA.)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไซโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 คน)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ถอนสมัย อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์ / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไซโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าจ่ายตามใบแจ้งจากการไฟฟ้า (ซึ่งนับเป็นเงินจำนวน 240,000 บาท ต่อ 1 ชุด)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายแรงดันไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA.)	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				
สาย 3303	บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน)				
ตอน	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)		7.00%		เงินลงทุนภายใต้	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	159.00	247.89	80.00	4,400.00	25,927.89	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.00	13.00	47.15	0.00	0.00	202.15	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	ม้วน	12,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12,803.74	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100เมตรไทยยชากิ	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย 3303	บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน)		
ตอน	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงทุนภายใต้	
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
5	สายไฟฟ้าECO11x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน	526.17	0.00	0.00	0.00	0.00	526.17	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนสูงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอ(แดง)	ตัน	2,336.40	0.00	0.00	50.00	0.00	2,386.40	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40ยาว10เมตร ศก.12มม.	ตัน	20,915.33	0.00	0.00	50.00	3,600.00	24,565.33	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	55.00	193.78	0.00	0.00	468.78	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	ท่อRSCØ2"ยาว3เมตร	ท่อน	808.41	0.00	0.00	0.00	0.00	808.41	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

สมเกียรติ บัวงาม

29 มีนาคม 2567 17:47:04

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				
สาย 3303	บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ตัน)				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ลวดผูกเหล็กขนาดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LI) ผลผลิต 1 แผง (ปริมาณงาน 33 ต้น)
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างเทคนิควัสดุภัณฑ์ (วัสดุภัณฑ์) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890
 (LT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.							01 กันยายน 2565	-
2	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	ม้วน			X				28 มีนาคม 2567	-
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ	ม้วน					X		28 มีนาคม 2567	-
4	สายไฟฟ้าIEC011x2.5sq.mm.(THW)	ม้วน					X		28 มีนาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890 (LT) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 ต้น)
 หน่วยงาน ฝ่ายบริหารสิ่งพื้นฐาน (สิ่งก่อสร้าง) (subidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0301 ตอน ไชโย - ทางแยกวัดสว่างอารมณ์ ระหว่าง กม.75+770 - กม.76+890
 (LT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจากคลัง	ศูนย์ผลิต	จัดซื้อแบบซองซอง	ขอเสนอแบบเสนอ	กระเปาะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุงตราที่ไอ(แดง)	ตัน			X				กระทรวงพาณิชย์	28 มีนาคม 2567	-
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40 ยาว 10 เมตร ตกก. 12 มม.	ตัน			X				กระทรวงพาณิชย์	28 มีนาคม 2567	-
7	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X			เหมืองหินศิริพัฒนา	05 กรกฎาคม 2566	ที่ สทล.11.4/ว.1/999/4122 ลว. 5 กรกฎาคม 2566
8	ท่อ RSC Ø2" ยาว 3 เมตร	ทอน			X				ศิรัชัย อิเล็กทริก	29 มีนาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	5	-				