




บันทึกข้อความ

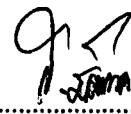
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
ที่ สทล.๑๑ ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ๒/ชผ./ / ๖๓ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง รายงานการคำนวณราคากลาง


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้เป็นนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนเกษตรชัย - ตาคลี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๘+๐๐๐ - กม.๒๔๘+๙๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๓ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

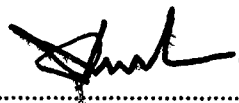
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรลิต ประเสริฐกุลศักดิ์) ขน.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง ,รอ.ขท(บ) ,ทท.ขท

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



(นายวินัย ปานกล้า)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

20 มี.ค 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563
งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

2. เกษตรชัย - ตาศลี ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,065,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563
งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 2,060,879.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โกสม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 สมเกียรติ บัวงาม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)
7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:32:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 1 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ประมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	53.000	26,643.40	1,412,100.20	1.3603	36,243.01	1,920,879.90
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							140,000.00
รวมราคากลาง								2,060,879.90

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
 (นายสมเกียรติ บัวงาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....
 (นายสมเกียรติ บัวงาม) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
 16 มีนาคม 2563 14:32:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวนความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษตรชัย - ตาคลิต ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น) ด้วยวิธีประกษราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง





(สมเกียรติ บัวงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรลิต ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรลิต ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรลิต ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410		
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษตรชัย - ตาคี ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตัวบ้าน	ดูรายละเอียดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและอื่น ๆ (72.14.10.03)	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	1.000	แห่ง	140,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			140,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ นันทิยา) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ นันทิยา) ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:33:28

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษตรชัย - ตาคลี ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตากฟ้า อำเภอ ตากฟ้า จังหวัด นครสวรรค์ ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องการขยายเขตรบบไฟฟ้า พร้อม ค่านมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	140,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	140,000.00	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0.00	
	ค่าใช้จ่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ลงชื่อ).....	140,000.00	

(นายสมเกียรติ บั้สงาม) ร.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์
16 มีนาคม 2563 14:33:28

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ บั้สงาม) ร.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง					
	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษตรชัย - ดาศลี ตอน 2 ระหว่าง กม.248+000 - กม.248+910 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1	งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)					
ตอน	ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	23.06	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV3x10SQ.MM.	ม้วน	9,200.00	196.00	270.23	0.00	0.00	9,470.23	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	815.50	196.00	270.23	0.00	0.00	1,085.73	ก.พ. 2563	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไฉไล สิงห์ไชยทอง) ร.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ น่วงงาม) ร.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:34:05