




## บันทึกข้อความ

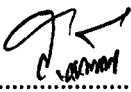
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
ที่ สทล.๑๑ ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) .๒/ชผ./ /๖๓ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง รายงานการคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้เป็นนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนลำพยนต์ - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๑๘+๔๑๙ - กม.๒๒๐+๒๓๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๓ ต้น) 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  
( นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....  
(นายวินัย ปานกล้า)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

20 ส.ค. 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563  
งานอำนวยความสะดวกภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

2. ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419+ และ กม.220+239 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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563  
งานอำนวยความสะดวกภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

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

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โกลุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
7.2 สมเกียรติ บัวงาม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)  
7.3 สรลัช ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกลุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ บัวงาม) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ป)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรลัช ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรลัช ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:22:41

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ลำพูนด - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419 - กม.220+239 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ตัน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ต.ปากพี้ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช      ราคาค่าจ้าง      72.14.10.03      ใบบัญชี      1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*กม*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมเกียรติ บังวาม) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....*ก.ค.พ*.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมเกียรติ บังวาม) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....*K*.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:25:02

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419 - กม.220+239 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาบล อำเภอ ตาบล จังหวัด นครสวรรค์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03) แบบเลขที่                     

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ต้องทำการขยายเขตระบบไฟฟ้า พร้อม ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	140,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	140,000.00	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่าย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) <u>                    </u>	140,000.00	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ บัวงาม) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์  
16 มีนาคม 2563 14:25:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419 - กม.220+239 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03 )					
สาย	1					
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)	ค่าขนส่ง (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  
(นายสมเกียรติ สิงหิตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพรเลิศ ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:25:39

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419 - กม.220+239 ปริมาณงาน 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 WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	53.000	26,643.40	1,412,100.20	1.3603	36,243.01	1,920,879.90
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,060,879.90</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....  
 (นายสมเกียรติ บัวงาม) กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ).....  
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563 14:23:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ลำพยนต์ - เกษตรชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.218+419 - กม.220+239 ปริมาณงาน 1 แห่ง (53 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

( โกสุม สิงห์โตทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมเกียรติ บัวงาม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)

  
(นายสมเกียรติ บัวงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ)

  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

16 มีนาคม 2563