



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่ ๔๓๒๐
 วันที่ 2 พ.ย. 2565
 เวลา 10:20 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ ๙๔๖๙
 วันที่ 2 พ.ย. 2565
 เวลา 10:๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขณ.) / ๒๘๖ /๖๕ วันที่ 2 พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนลำพยนต์ - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๔๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐ ,กม.๒๒๔+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และกม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๙๙๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 - 2 พ.ย 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ลำพูนต์ -
เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๕๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๕+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๕๐๐ -
กม.๒๓๑+๕๕๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,894,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตค 2565 เป็นเงิน 8,881,615.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
31 ตุลาคม 2565 11:14:01 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑
 คุอนุ ลำพูนดัด - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๔๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๕+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๔๙๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ ๒ (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 คว้าจือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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)	ต้น	188.000	32,311.43	6,074,548.84	1.3493	43,597.81	8,196,388.74
	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
2	2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	3,873.69	3,873.69	1.3493	5,226.76	5,226.76
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลงชื่อ						680,000.00

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 11:14:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 คู่มือ ล้ำพยนต์ - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๕๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๔+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๕๕๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	8,881,615.50
-------------	--------------

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายโกสุ่ม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑
ตอน ลำพูน - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๔๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๕+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๕๕๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรลช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

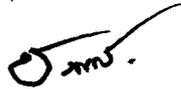
31 ตุลาคม 2565

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ลำพูนด - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๕๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๔+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ -
กม.๒๓๕+๙๙๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำพูนด อำเภอ ดักฟ้า จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
 จำนวนราคาสูงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย ; บาท

ลำดับที่	รายการ คณะกรรมการคำนวณราคาที่สูง	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	4.000	แท่ง	680,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (นายโกศล สิงหนิตทอง)		ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง รพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ 2 (ก)	680,000.00	

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ 2

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ลำพูนด - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๔๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๔+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๔๙๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำพูนด อำเภอ ลำพูน จังหวัด ลำพูน ประเภทงาน ๑๘๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72 14 10.03)
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ดักฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ	ประธานกรรมการคำนวณราคา จำนวน	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	(นายโกสม ดิ่งหิโตทอง)	รช.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	170,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ		170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			170,000.00	

(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ลำพูนต - เกษตรชัย ระหว่าง กม.๒๒๓+๔๖๐ - กม.๒๒๕+๐๐๐, กม.๒๒๔+๒๖๐ - กม.๒๒๘+๖๐๐ และ กม.๒๓๑+๔๐๐ - กม.๒๓๑+๙๙๕ ปริมาณงาน ๑๘๘.๐๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)					
สาย	3330					
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตफल	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๕.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10Sq.m.	ม้วน	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าIEC102X2.5mm.2	ม้วน	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าIEC011X2.5mm.2	ม้วน	922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคาากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคาากลาง

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 11:14:58

หน้า 1 จาก 1