



งานพัสดุและสัญญา

รับเลขที่ 432

วันที่ 2 พ.ย. 2555

เวลา 10.00 น.

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 9479
 รับที่
 วันที่ 2 พ.ย. 2555
 เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) ๒(ขผ.) / ๐81 / ๖๕ วันที่ 2 พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนเกษตรชัย - ตาคลี ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลิต ๑ แห่ง ปริมาณ งาน ๔๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

- 2 พย 2555

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ดาศลี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน
๔๘.๐๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น
ฯ(72.14.10.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,316,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ต.ค 2565 เป็นเงิน 2,302,198.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

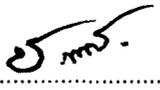
7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

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
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

31 ตุลาคม 2565 10:56:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ตากฟ้า ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	48.000	32,574.45	1,563,573.60	1.3603	44,311.02	2,126,929.16
	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
2	2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1,000	3,873.69	3,873.69	1.3603	5,269.38	5,269.38
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 10:57:33

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ดาศลิ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	2,302,198.54
-------------	--------------

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทยโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 10:57:33

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ดาคลี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

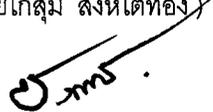
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง


(สรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลิช ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ตาคีลี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำพันใต้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ	ประมาณการคำนวณราคา จำนวน	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	(นายโกสมุ หินดีทอง)	170,000.00		เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	(นายณพนธ์เทวา ลิขิตราชโยธเว) วิศวกรโยธา ภูเก็ต	170,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		170,000.00		

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 10:58:30

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐					
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน เกษตรชัย - ตาคลี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๔๑+๖๖๕ - กม.๒๔๓+๓๑๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ตัน					
สาย	3330	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03)				
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
			รวมการคำนวณราคา (บาท)	จาก (กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
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 กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง

(นายสรวิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรวิช ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 10:58:50