



ชานพัสตและสัญญา  
 ๔๓๖  
 วันที่ 2 พ.ย. 2565  
 เวลา 10.00 น.

**บันทึกข้อความ**

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ๑๕๗  
 วันที่ 2 พ.ย. 2565  
 10.00

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)๒(ขผ.) / ๒๖๓ /๖๕ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนสุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และกม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๔+๑๕๐ ผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๒.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

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

- 2 พย 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข  
 ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และ กม.๒๑+๐๐๐ -  
 กม.๒๔+๑๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๒.๐๐ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,144,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ต.ค 2565 เป็นเงิน 8,136,829.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

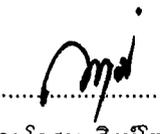
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

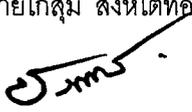
7.1 โกศล สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ลงชื่อ .....  ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
 31 ตุลาคม 2565 12:46:59 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และ กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๔+๑๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๒.๐๐ ต้น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง  
 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	172.000	31,970.44	5,498,915.68	1.3551	43,323.14	7,451,580.63
	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	3,873.69	3,873.69	1.3551	5,249.23	5,249.23
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลงชื่อ						680,000.00

( นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 12:47:07



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจ่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และ กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๔+๑๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๒.๐๐ ต้น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

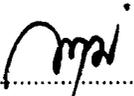
( โกสุม สิงห์โตทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

( สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
( นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และ กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๔+๑๕๐ ผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอโพธิ์ประสิทธิ์ จังหวัด นครศรีธรรมราช (72.14.10.03 )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 คณะกรรมการคำนวณราคากลาง  
 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ	ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	( นายโกศลม ตั้งหิโตทอง )	รช.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น
		ลงชื่อ	กรรมการคำนวณราคากลาง	ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	( นายนิพนธ์ เหวา อินทรวาทโยธา )	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	( จิตกรโยธาปฏิบัติ )	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	

( นายสรวิช ประเสริฐกุลศักดิ์ ) ขน.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรวิช ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 12:47:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐					
สาย	3330	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๑๔+๒๐๐ - กม.๑๗+๐๐๐ และ กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๔+๑๕๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๒.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03 )				
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตफलตค	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	รวมการวัดวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	สายไฟVCV3x10Sq.m.	ม้วน	ลงชื่อ 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

( นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการคำนวณราคากลาง

( นายสรลิตช ประเสริฐกุลศักดิ์ ) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลิตช ประเสริฐกุลศักดิ์

31 ตุลาคม 2565 12:47:47

หน้า 1 จาก 1