



แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ ๙๘๑๓
วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๑.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สพล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๕๙๒ / ๖๔ วันที่ 8 ธันวาคม ๒๕๖๔
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งทำยนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอนพระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และกม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ต้น ด้วยวิธีคัดเลือก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) 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

ประธานพิธีลงนามและรับมอบ
รับเลขที่ 4๒๕๒
วันที่ ๘ / 12 / ๖4
14-๓๖ น.

๓) คุณพนันทิพย์
 -ดำเนินการทวงหนี้ขบ๑๗๐๒๑
 ๗

(นางสาวณิษฐกุลกร เกตแก้ว)
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ -

กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐

และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 4,999,494.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

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

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:58:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔

คอกควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ท่าตะเภา ระหว่ง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก
 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	122.000	27,048.34	3,299,897.48	1.3589	36,755.98	4,484,230.68
	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด						
2	2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด				1.3589	5,263.95	5,263.95
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							510,000.00
							รวมราคากลาง	4,999,494.63

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฝ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:59:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔
ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณพันธุเวา อินทวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระนอน ๑๒๒.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ระหว่าง อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย (นายโกศลม สิงห์โตทอง)	จุดขุด นครสวรรค์ที่ 2 (ว) จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	กรรมการกำหนดราคา ๑๗๐,๐๐๐.๐๐	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น
	(นายณพัทธ์ไพฑูริ อิ่มทรวงทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร		ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	กรณีมูลค่าเพิ่ม	กรรมการกำหนดราคา 0.00	
	ลงชื่อ ประเสริฐกุลศักดิ์		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๑,๐๐๐.๐๐	
	รวม	๑๘๑,๐๐๐.๐๐	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:00:51

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
	ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ทาตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พระนอน ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ต้น โดยวิธีตัดกิ่ง / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม
	๐๒๐๑ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คณะกรรมการคำนวณราคากลาง จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	3,000 <i>mm</i>	แห่ง	510,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ	(นายโกศล สิงห์โตทอง)	รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	510,000.00	

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:00:51

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน พระนอน - ท่าตะโก ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ - กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๑๒๒.๐๐ ตัน					
สาย 3330	โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ระหว่าง กม.๑๗+๕๑๐ -					
ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย	กม.๒๐+๑๐๐ และ กม.๒๘+๐๖๐ - กม.๒๙+๖๗๐ ผลผลิต ๒ แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.11	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10Sq.m.	ม้วน	9,100.00 (นายเกษม สิงห์โตทอง)	0.00	0.00	0.00	0.00	9,100.00	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	789.72	0.00	0.00	0.00	0.00	789.72	ต.ค. 2564	

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:01:48