



แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 รับที่..... ๑๘๕  
 วันที่..... - 8 ธ.ค. 2564  
 เวลา..... 11:30 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๖๐๐ /๖๔ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔  
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวย  
 ความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน  
 ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง  
 กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น ด้วยวิธีคัดเลือก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

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

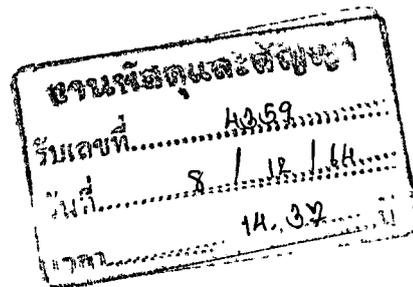
ลงชื่อ ..... *สมร* ..... กรรมการ  
 ( นายณพันธ์ทเวา อินทรวาทโยธา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... *สริช* ..... 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



๓๑ *คุณสุภาวดี*  
 - ดำเนินการตามก.เจียนฯ๗๗๖ไป  
*มธ*

(นางสาวณิษฐกุลกร เกตแก้ว)  
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน

๑๓๓.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน

๑๓๓.๐๐ ต้น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,461,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 5,459,698.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะกรรมการคำนวณราคากลาง  
โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ฌพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
(นายฌพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 10:41:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐  
 ครอบคลุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สีโรงแซย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ 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	133.000	27,357.57	3,638,556.81	1.3589	37,176.20	4,944,434.84
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1	3,873.69	3,873.69	1.3589	5,263.95	5,263.95
							รวมราคากลาง	5,459,698.79

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐  
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

  
( โกสุม สิงห์โตทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา )  
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 ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ประสิทธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ -

กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

**2. รายละเอียดการคำนวณ** หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	170,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>170,000.00</b>	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>170,000.00</b>	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 10:43:12

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      **จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง**  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ตัน โดยวิธีคัดเลือก /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      **โครงการอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ -**  
**เพื่อรับราคา**      **กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ตัน**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      **แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง**  
 จำนวนราคากลางโดย      **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**      **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คณะกรรมการคำนวณราคากลาง จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ <b>ลงชื่อ</b>	<b>3,000</b> <i>[Signature]</i>	แห่ง	510,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดได้ทุกชนิดของ</b>		จ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	510,000.00	

ลงชื่อ ..... *[Signature]* ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
 (นายณพันธ์ เทวา อินทรวาทโยธิน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... *[Signature]* ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก /				
สาย 3330	กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ระหว่าง กม.๘+๖๐๐ - กม.๑๓+๒๒๐				
ตอน	สุขสำราญ - สำโรงชัย ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๓๓.๐๐ ต้น				
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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10Sq.m.	ม้วน	9,100.00 ( นายโกศลม สิงห์โตทอง )	0.00	0.00	0.00	0.00	9,100.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	สายเคเบิลดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	789.72	0.00	0.00	0.00	0.00	789.72	ต.ค. 2564	

( นายเนพันธ์เทรา อินทรวาทโยมา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการคำนวณราคากลาง  
( นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ ) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 10:44:00

หน้า 1 จาก 1