



บันทึกข้อความ

งานพิเศษ ๒๐๐๗๖๖๒๒๒๒ ๑
 รับเลขที่ 4389
 วันที่ 9 ส.ค. 2564
 เวลา 11.44

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๖0A / ๖๔ วันที่

เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

๑. ธันวาคม
 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 9858
 วันที่ 9 ส.ค. 2564
 เวลา 11.35 น.

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนน้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๙+๑๙๐ , กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ ต้น ด้วยวิธีคัดเลือก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ (นายโกสุม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการ
 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 กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 9 S.A. 2564

๓๑) คุณมาลีณี
 - ดำเนินการตามระเบียบ ๑ ต่อ ๒
 (นางสาวณิชากุลกร เกตแก้ว)
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องฝักหวาน ระหว่าง กม.๔+๕๐๐ -
กม.๙+๑๙๐, กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และ กม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ ต้น
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ-ท้องฝักหวาน ระหว่างกม.๔+๕๐๐-กม.๙+๑๙๐, กม.๑๐+๐๐๐-กม.๑๑+๕๗๕ และ กม.๑๙+๗๐๐-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕-3 S.A. 2564 เป็นเงิน 9,999,595.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

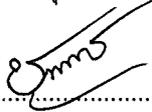
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

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

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:02:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๙+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก
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 WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	247.000	27,077.06	6,688,033.82	1.3416	36,326.58	8,972,666.17
2	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด						
		ลงชื่อ	(นายโกสุม สิงห์โตทอง)	ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)				
		ลงชื่อ	(นายณพันธ์เทพอนันท์)	กรรมการคำนวณราคากลาง ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)				
		ลงชื่อ	(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	กรรมการคำนวณราคากลาง ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2				
							รวมราคากลาง	9,999,595.42

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:03:13

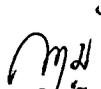
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำลาดเหนือ -
หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๙+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กังก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน
น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๙+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ธารทิพย์ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๙๑๑ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ-หนองผักหวาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลงชื่อ *กม* ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	(นายโกศลม สิงห์โตทอง) รองผู้อำนวยการคำนวณราคากลาง	ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว) จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	<i>[Signature]</i>	กรมการคำนวณราคา	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จจริงของการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	(นายณพนธ์ เทว อิมทรงพโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	170,000.00	
	กรณีมูลค่าเพิ่ม	<i>[Signature]</i>	กรมการคำนวณราคา	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (มูลค่าเพิ่ม ๗% ประเภทรถยนต์) ประเภทรถยนต์	ช.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒	2000.00	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:07:29

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

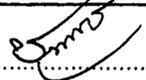
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙
ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๕+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีโพธิ์เงิน โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ-หนองผักหวาน ระหว่างกม.๔+๔๐๐-กม.๕+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐-กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐-กม.๒๑+๐๖๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คณะกรรมการคำนวณราคากลาง จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	6,000 <i>กม</i>	แห่ง	1,020,000.00	เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดในทุกรายการ			ว.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)	1,020,000.00	

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:07:29

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๙+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐ - กม.๒๑+๐๖๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๔๗.๐๐ คน					
สาย 3330	โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอน น้ำสาตเหนือ-หนองผักหวาน					
ตอน	ระหว่างกม.๔+๔๐๐-กม.๙+๑๙๐,กม.๑๐+๐๐๐-กม.๑๑+๕๗๕ และกม.๑๙+๗๐๐-กม.๒๑+๐๖๕					
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 (นายสิริช	สิงห์โตทอง 9.00	รช.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว) 0.00	0.00	0.00	9,100.00	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา.....	ม้วน	789.72 ลงชื่อ	5.00	0.00	0.00	0.00	789.72	ต.ค. 2564	

ลงชื่อ  กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสิริช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สิริช ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 11:08:43

หน้า 1 จาก 1