

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๐ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน สรรคโลก - ปลายราง ระหว่าง กม. ๒+๕๕๐ - กม. ๔+๐๐๐ RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อให้แสงสว่างแก่ผู้ใช้ทางหลวงในเวลาค่ำคืน และฝนตก
เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้ทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๔๘,๕๗๙.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒/

๕.๓/

๕.๔/

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<u>๖.๑ นายสมปอง นุชมาก</u>	<u>รอ.ขท.(ว) สุโขทัย</u>	<u>ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</u>
<u>๖.๒ นายพงศ์ธร เรืองนวล</u>	<u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u>	<u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u>
<u>๖.๓ นายมงคล ตุ่มบุตร</u>	<u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u>	<u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u>

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควมคุม 0100 ตอน สวรรคโลก - ปายขวาง ระหว่าง กม.2+550 - กม.4+000 RT.

ห้องที่จังหวัดสุโขทัย เงินลงทุนร้อยละ 15.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างดำเนินงาน		ค่าจ้างดำเนินงาน		Factor "F"	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	รวมค่าจ้างดำเนินงาน	ค่าจ้างดำเนินงาน เป็นเงิน (บาท)	ต่อหน่วย(บาท)			เป็นเงิน (บาท)	
1	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	39	29,671.31		1,157,181.09		1.3580	40,293.64	39,911.00	1,556,529.00
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า	เหมาจ่าย	1	142,450.00		142,450.00		1.0000	142,450.00	142,450.00	142,450.00
				รวมค่าจ้างดำเนินงาน		1,299,631.09				รวมเป็นเงิน	1,698,979.00

รวมค่าจ้างดำเนินงาน 1,299,631.09 ล้านบาท

Factor F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน Factor F 5 สั้น = 1.3580 งานทาง = 1.3580

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	2,000,000.00	1.3580		2,000,000.00	1.2750	1.2750
		0.0000	-		0.0000	
						1.2750

(1) ผลรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างทาง	1,299,631.0900
(2) ผลรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3580
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= 1.2750
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) + (1) \times (4) + (2) \times (5)]$	= 1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _p) = (4) × (6)	= 1.3580
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _s) = (5) × (6)	= 1.2750

ลงนาม รอ.ชท.(ว) สุโขทัย
(นายสมปอง นุชมาก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพงศธร เรืองนวล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายมงคล ตัญบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4 ขท.สุโขทัย.1

วันที่ 18 สิงหาคม 2563

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา สอบราคา ที่ ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 1180 คอนควาคุม 0100 คอน สารรกโลก - ปลายราง ระหว่าง กม. 2-550 - กม. 4-000 RT.

งบประมาณ 1,700,000.00 บาท

คณะกรรมการ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	39.00 ต้น @ ละ	39,911.00 บาท เป็นเงิน	1,556,529.00 บาท
2	งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า	ปริมาณงาน	1.00 เหม่าจ่าย	142,450.00 บาท เป็นเงิน	142,450.00 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,698,979.00 บาท

(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



นายสมปอง นุชมาก

ร.อ.ขท.(ว)สุโขทัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพศธร เรืองนาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายนายมงคล คุ้มบุตร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆตาม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 คณะกรรมการฯ , ร.อ.ขท.(บ)สุโขทัย , พท.ขท.(สุโขทัย)

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นางสาวหทัยฉวี ศรีเนตร)

ผอ.ขท.สุโขทัย