

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาบำรุงปกติงานรหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร		
	ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.29+490 - กม.29+790		
	ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าสุวรรณโลก ระหว่าง กม.6+395 - กม.6+695		
	ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควบคุม 0101 ตอน สุวรรณโลก - ปลายราง ที่กม.0+150		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	387,164.15 บาท		
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งป้ายลดความเร็ว พร้อมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ (Single Mast Arm) เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ทาง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 กรกฎาคม 2563	เป็นเงิน	387,164.15 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2/		
	5.3/		
	5.4/		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว) สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.2 นายพงศ์ธร เรืองนวล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.3 นายทองพล ชูดีมันต์กุลติลก นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย./.....

วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา งานจ้างเหมาบำรุงปกติงานรหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา/ สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.29+490 - กม.29+790
ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางเข้าสวรรคโลก ระหว่าง กม.6+395 - กม.6+
ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควบคุม 0101 ตอน สวรรคโลก - ปลายราง ที่กม.0+150

งบประมาณ 387,164.15 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	ชุดไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แสง 10 วัตต์)	ปริมาณงาน	2.00	ชุด.ๆละ	25,123.00	บาท เป็นเงิน	50,246.00	บาท	
2	เสาพร้อมแขนสัญญาณไฟกระพริบ (ชนิดเสาสูง 6.00 ม.)	ปริมาณงาน	1.00	ต้น.ๆละ	9,382.00	บาท เป็นเงิน	9,382.00	บาท	
3	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	ปริมาณงาน	0.81	ตร.ม.ๆละ	5,773.00	บาท เป็นเงิน	4,676.13	บาท	
4	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	ปริมาณงาน	0.90	ตร.ม.ๆละ	5,773.00	บาท เป็นเงิน	5,195.70	บาท	
5	งานฐานเสาสัญญาณไฟกระพริบ	ปริมาณงาน	1.00	ฐาน.ๆละ	4,753.00	บาท เป็นเงิน	4,753.00	บาท	
6	ค่าติดตั้ง	ปริมาณงาน	1.00	ต้น.ๆละ	3,180.00	บาท เป็นเงิน	3,180.00	บาท	
							รวมเป็นเงิน/แห่ง	77,432.83	บาท
							ทำงานจำนวน/แห่ง	5.00	แห่ง
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	387,164.15	บาท

(สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทสิบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

..... นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว)สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายพงษ์ธร เรืองนวล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายทองพล ชุดิบันต์กุลคลิก นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆงาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ)สุโขทัย, หพ.ขท.(สุโขทัย)
 - ออนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

W. Om.

(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

20 ก.ค. 2563

ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควมคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.29+490 - กม.29+790

ทางหลวงหมายเลข 1370 ตอนควมคุม 0101 ตอน ทางเข้าสวรรค์โลก ระหว่าง กม.6+395 - กม.6+695

ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนควมคุม 0101 ตอน สวรรค์โลก - ปลายราง ที่กม.0+150

ท้องถิ่นจังหวัดอุทัย (เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor "F"	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด		
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ชุด ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แผง 10 วัตต์)	ชุด	2.00	18,500.00	37,000.00	1.3580	25,123.00	25,123.00	50,246.00	
2	เสาพร้อมแขนสัญญาณไฟกระพริบ (ชนิดเสาสูง 6.00 ม.)	ต้น	1.00	6,909.00	6,909.00	1.3580	9,382.42	9,382.00	9,382.00	
3	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	ตร.ม.	0.81	4,251.47	3,443.69	1.3580	5,773.50	5,773.00	4,676.13	
4	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	ตร.ม.	0.90	4,251.47	3,826.32	1.3580	5,773.50	5,773.00	5,195.70	
5	งานฐานเสาสัญญาณไฟกระพริบ	ฐาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3580	4,753.00	4,753.00	4,753.00	
6	กำจัดสิ่ง	ต้น	1.00	2,342.00	2,342.00	1.3580	3,180.44	3,180.00	3,180.00	
รวมค่าจ้างต้นทุน					57,021.01					77,432.83

ราคามัมนัดซื้อ 22.99 บาท/คิด ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2563

รวมค่าจ้างต้นทุน 57,021.01 ล้านบาท
 FACTOR F งบก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 5 ต้น = 1.3580 งบทาง = 1.3580

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดคง หมายถึง ค่าธรรมเนียมขออนุญาต ไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

การคำนวณค่า Factor F

งบทาง	2,000,000.00	1,3580	2,000,000.00	1,2737
งบสะพาน	-	0.0000	-	0.0000

ลงนาม  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมปอง นุชมาก)
 ร.อ.พ.ท. สุชีพ

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงบก่อสร้างทาง

(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงบก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งบก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งบก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (3) \div (1) \times (4) + (2) \times (5)$

(7) ค่า Factor F งบก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$

(8) ค่า Factor F งบก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$

=	57,021.0100
=	-
=	-
=	1,3580
=	-
=	1,0000
=	1,3580
=	-

ลงนาม

(นายพงษ์ศรี เรืองนวล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายทองพล ชูดีมันต์กุลดิถ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง