

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาบำรุงปกติงานรหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร		
	ทางหลวง 1054 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านสวน - ตาลเดี่ยว ระหว่าง กม.1+225 - กม.1+425		
	ทางหลวง 1318 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสำโรง - ปากน้ำ ระหว่าง กม.4+600 - กม.7+900		
	ทางหลวง 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+350 - กม.15+650		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	464,461.50 บาท		
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งป้ายลดความเร็ว พร้อมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ (Single Mast Arm) เพื่อใช้ในการอำนวยความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 มิถุนายน 2563	เป็นเงิน	464,461.50 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2/		
	5.3/		
	5.4/		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายสมปอง นุชมาก รอ.ท.(ว) สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.2 นายพงศ์ธร เรืองนวล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.3 นายทนงพล ชูดีมันต์กุลดิถิก นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2563

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา งานจ้างเหมาบำรุงปกติงานรหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

1 เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

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

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย ทางหลวง 1054 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านสวน - ตาลเดี่ยว ระหว่าง กม.1+225 - กม.1+425

ทางหลวง 1318 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสำโรง - ปากน้ำ ระหว่าง กม.4+600 - กม.7+900

ทางหลวง 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+350 - กม.15+650

งบประมาณ 464,461.50 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน	อัตรา	รวม	หน่วย	รวม	หน่วย
1	ชุดไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แสง 10 วัตต์)	2.00	ชุด.ๆละ	25,145.00	บาท เป็นเงิน	50,290.00	บาท
2	เสาพร้อมแขนสัญญาณไฟกระพริบ (ชนิดเสาสูง 6.00 ม.)	1.00	ต้น.ๆละ	9,390.00	บาท เป็นเงิน	9,390.00	บาท
3	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	0.81	ตร.ม.ๆละ	5,775.00	บาท เป็นเงิน	4,677.75	บาท
4	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	0.90	ตร.ม.ๆละ	5,775.00	บาท เป็นเงิน	5,197.50	บาท
5	งานฐานเสาสัญญาณไฟกระพริบ	1.00	ฐาน.ๆละ	4,672.00	บาท เป็นเงิน	4,672.00	บาท
6	ค่าติดตั้ง	1.00	ต้น.ๆละ	3,183.00	บาท เป็นเงิน	3,183.00	บาท
						รวมเป็นเงิน/แห่ง	77,410.25 บาท
						ค่างานจำนวน/แห่ง	6.00 แห่ง
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	464,461.50 บาท

(สี่แสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว)สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
..... นายพงษ์ศรี เรืองนวล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
..... นายทนงพล ชุดมันต์กุลคลิก นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

2 คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ)สุโขทัย, หพ.ขท.(สุโขทัย)

- ออนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

W. An

(นางสาวพัทริษา ศรีเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

11 มิ.ย. 2563

ทางหลวงหมายเลข 1180 ตอนหลวงชุม 0100 ตอน สวรรคโลก - ปราณาง ที่ กม.5+400 - กม.6+700

ข้อเท็จจริงวัสดุโขยี้เงินส่วนหน้าจ่าย 15.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6.00% 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	ชุดไฟกระพริบหลังรถจักรยานยนต์ ขนาด 300 มม. (แดง 10 วัตต์)	ชุด	2.00	18,500.00	37,000.00	1.3592	25,145.20	25,145.00	50,290.00		
2	เสาพร้อมแขนสัญญาณ ไฟกระพริบ (ชนิดเสาสูง 6.00 ม.)	ต้น	1.00	6,909.00	6,909.00	1.3592	9,390.71	9,390.00	9,390.00		
3	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	ตร.ม.	0.81	4,251.47	3,443.69	1.3592	5,778.60	5,775.00	4,677.75		
4	ป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	ตร.ม.	0.90	4,251.47	3,826.32	1.3592	5,778.60	5,775.00	5,197.50		
5	งานฐานเสาสัญญาณไฟกระพริบ	ฐาน	1.00	3,438.00	3,438.00	1.3592	4,672.93	4,672.00	4,672.00		
6	ค่าติดตั้ง	ต้น	1.00	2,342.00	2,342.00	1.3592	3,183.25	3,183.00	3,183.00		
รวมค่าจ้างต้นทุน					56,959.01					77,410.25	
รวมค่าจ้างต้นทุน					56,959.01	ล้านบาท					6.00
รวมเป็นเงิน/แห่ง											464,461.50

ราคามัมนั้เงินลด 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2563

รวมค่าจ้างต้นทุน 56,959.01 ล้านบาท

FACTOR F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน FACTOR F 5 ล้าน = 1.3592 งานทาง = 1.3592

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	2,000,000.00	1.3592	2,718.40
งานสะพาน	2,000,000.00	1.2750	2,550.00
	-	0.0000	-
			1,2750

ดินนาม

(นายสมปอง นุชมาก)

รอง.ท.(ว) สุโขทัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (3) × (4) + (2) × (5) ||

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) × (6)

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5) × (6)

=	56,959.0100
=	-
=	-
=	1.3592
=	-
=	1.0000
=	1.3592
=	-

ดินนาม

(นายพงษ์ศรี เรืองนวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดินนาม

(นายพงษ์พล ชูดีมันต์กุลดิถ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง