แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** จ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3472 ตอนควบคุม 0202 ตอน อู่ทอง - ตลุงเหนือ ระหว่าง กม.11+180 - กม. 11+465 (เป็นช่วงๆ)

   ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อู่ทอง) กรมทางหลวง

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 829,000.00 บาท

4. **ลักษณะงาน**

   โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 5 ส.ค. 68 เป็นเงิน 828,985.72 บาท

6. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

   6.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

7.1	นายวรรณชัย เตยอ่อน	ตำแหน่ง	รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 2(อู่ทอง)(ว)	ประธานกรรมการ
7.2	นายชวิศ มูลละออง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
7.3	นายปิยะวัช หลงปาน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.4	นายธาดา สกุลพราหมณ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 2 (อู่ทอง)

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3472 ตอนควบคุม 0100 ตอน อู่ทอง - ดอนเหนือ
ระหว่าง กม. 11+180 - กม. 11+465 (เป็นช่วงๆ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร วันที่ 5 ส.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	เปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	M.	1,110.00	174.97	194,216.70	1.3616	238.230	238.23	264,435.30
2	เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	EACH	17.00	6,518.00	110,806.00	1.3616	8,874.900	8,874.90	150,873.30
3	เปลี่ยนแผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1ขั้ว (RCBO) และเทอร์มินอล	EACH	17.00	580.00	9,860.00	1.3616	789.720	789.72	13,425.24
4	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	M.	1,050.00	80.00	84,000.00	1.3616	108.920	108.92	114,366.00
5	เปลี่ยนตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 26 ดวง (2 วงจร)	SET	1.00	15,300.00	15,300.00	1.3616	20,832.480	20,832.48	20,832.48
6	ดันท่อลอด ขนาด Ø 2 1/2"	M.	20.00	920.00	18,400.00	1.3616	1,252.670	1,252.67	25,053.40
7	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.00	240,000.00	1.0000	240,000.000	240,000.00	240,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	432,582.70				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	432,582.70			รวมค่างานทั้งหมด	828,985.72
								ปรับยอด	14.28
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	829,000.00

R
S

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	432,582.70
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3616
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2775
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]	1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ₁)=x	1.3616
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ₂)=x	1.2775

(นายวรรณชัย เตยอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ คงประสาท)
ผอ.ขทส.สุพรรณบุรีที่ ๒ (อู่ทอง)
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายชวิน มูลละออง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยะวัช หลงปาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธาดา สกุลพราหมณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง