

๓๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

196,972.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการซ่อมไฟ High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

3 มี.ค. 63

เป็นเงิน

196,972.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำเนียร บุญเพ็ง

3 มีนาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หนองแค ระหว่าง กม.77+700 - กม.78+000

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง	
1	งานข้อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง โคม/ต้น) ต้นที่ 5 กม. 77+700									
	1.1 หลอด โซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00	
	1.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00	
	1.3 อินิเตอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00	
	1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00	
2	งานข้อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง โคม/ต้น) ต้นที่ 6 กม. 77+800									
	2.1 หลอด โซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00	
	2.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00	
	2.3 อินิเตอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00	
	2.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00	
3	งานข้อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง โคม/ต้น) ต้นที่ 7 กม. 77+900									
	3.1 หลอด โซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00	
	3.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00	
	3.3 อินิเตอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00	
	3.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00	
4	งานข้อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง โคม/ต้น) ต้นที่ 8 กม. 78+000									
	4.1 หลอด โซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00	
	4.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00	
	4.3 อินิเตอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00	
	4.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					144,857.08			รวมค่างานทั้งหมด	196,972.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	196,972.00

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานอำนวยการบำรุงปกติ รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หอนงแ
ระหว่าง กม. 77+700 - กม.78+000
ปริมาณงาน **4** ต้น

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 3 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 5 กม. 77+700								
	1.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00
	1.2 บัลลาสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00
	1.3 อินดิเคอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00
	1.4 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00
2	งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 6 กม. 77+800								
	2.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00
	2.2 บัลลาสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00
	2.3 อินดิเคอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00
	2.4 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00
3	งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 7 กม. 77+900								
	3.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00
	3.2 บัลลาสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00
	3.3 อินดิเคอร์	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00
	3.4 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00
4	งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 8 กม. 78+000								
	4.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	10.00	1,250.00	12,500.00	1.3603	1,700.30	1,700.00	17,000.00
	4.2 บัลลาสต์ 400 วัตต์	ตัว	10.00	1,651.78	16,517.80	1.3603	2,246.90	2,246.00	22,460.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
	4.3 อินเทอร์เน็ต	ตัว	10.00	580.36	5,803.60	1.3603	789.40	789.00	7,890.00	
	4.4 เซอร์วิคิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	3.00	464.29	1,392.87	1.3603	631.50	631.00	1,893.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					รวมค่างานทั้งหมด	196,972.00
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	196,972.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่กิน	5.00	0.14	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรยุทธ อุดมมณีธนากิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

.....
 ผอ.จท.อยุธยา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายจำเนียร บุญเพ็ง) รอ.จท.(ว)อยุธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หนองแค

ระหว่าง กม. 77+700 - กม.78+000

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 3 มี.ค. 63

1 งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 5 กม.77+700

1.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	1.00	1,250.00	1,250.00
1.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	1.00	1,651.78	1,651.78
1.3 อินเตอร์	ตัว	1.00	580.36	580.36
1.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	1.00	464.29	464.29

2 งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 6 กม.77+800

2.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	1.00	1,250.00	1,250.00
2.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	1.00	1,651.78	1,651.78
2.3 อินเตอร์	ตัว	1.00	580.36	580.36
2.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	1.00	464.29	464.29

3 งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 7 กม.77+900

3.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	1.00	1,250.00	1,250.00
3.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	1.00	1,651.78	1,651.78
3.3 อินเตอร์	ตัว	1.00	580.36	580.36
3.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	1.00	464.29	464.29

4 งานซ่อมไฟ 25.00 m. High Mast With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts (10 ดวง/โคม/ต้น) ต้นที่ 8 กม.78+000

4.1 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ HPS	หลอด	1.00	1,250.00	1,250.00
4.2 บัลลัสต์ 400 วัตต์	ตัว	1.00	1,651.78	1,651.78
4.3 อินเตอร์	ตัว	1.00	580.36	580.36
4.4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 A 1 สาย	ตัว	1.00	464.29	464.29