

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะเทศบาลนครลำปางตุลาคม , พฤศจิกายน ปีงบประมาณ 2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000 บาท

3. ลักษณะงาน :ซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะและสวนสาธารณะในเขตเทศบาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒3 ก.ย. 2561 เป็นเงิน 324,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

5.1 แบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
5.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
5.4 แบบ ปร.6	จำนวน		แผ่น

การกำหนดราคาากลาง ใช้หลักเกณฑ์การในการสืบราคาจากร้านค้าในท้องถิ่นดังต่อไปนี้

1. สำนักเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ค่าเฉลี่ย ปี 2561
2. ร้านลำปางแสงสว่าง โทร.054-311100
3. ห้างหุ้นส่วนกำพลโลหะและวิศวกรรม โทร.054-250593
- 4.ร้านแสงฟ้าพาณิชย์ โทร. 0-5422-2506
- 5.ร้านธนภรณ์อุปกรณ์ไฟฟ้า-ประปาและเครื่องกรองน้ำ โทร. 054-281630 , 085-7119921
- 6.บริษัทมิซูอิ อิเล็กเทคจำกัด โทร. 054-018398 , 061-5969789

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง	ประธานคณะกรรมการ
2. นายองอาจ ทาตะรัตน์	กรรมการ
3. นายมณเฑียร ยารังยี	กรรมการ
5. ว่าที่รต.จารุภาส หมอมูล	กรรมการและเลขานุการ

ประเภทงาน จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 พฤศจิกายน 2561)

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง

แบบเลขที่

รายการที่

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุไฟฟ้า	74,298.00	74,298.00	
2	ค่าจ้างแรงงาน	110,000.00	110,000.00	
3	ค่าดำเนินการ + ค่าไร + ภาษี 17%	12,630.66	12,630.66	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน+ค่าดำเนินการ		196,928.66	
4	ค่าใช้จ่ายรถกระเช้าและน้ำมันเชื้อเพลิง	127,500.00	127,500.00	
	รวม		324,428.66	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้	3,000,000.00		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		324,428.66	
	คิดราคาประมาณการ		324,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมนต์เกียรติ ขำรังษี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายองอาจ ทาตะรัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(จรรุภาส หมอมูล)

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ 2561 ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ตำบลขลุ่ย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลหมูป ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 7 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

สำนักการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หลอดไฟฟ้า						
	- หลอดฟลูออโรสเซนต์ 18 วัตต์	400	หลอด	40.00	16,000.00	16,000.00	
	- หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์	207	หลอด	44.00	9,108.00	9,108.00	
	- หลอดประหยัดไฟ 25 วัตต์	30	หลอด	100.00	3,000.00	3,000.00	
	- หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	46	หลอด	220.00	10,120.00	10,120.00	
	- หลอดโซเดียม 250 วัตต์	6	หลอด	350.00	2,100.00	2,100.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	3	หลอด	550.00	1,650.00	1,650.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 1,000 วัตต์	1	หลอด	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	รวม					43,778.00	

ราคาการ : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ประจำปีเดือน ตุลาคม , พฤศจิกายน 2561 ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ตำบลสบตุ๋ย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแฮ้ว ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 7 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

สำนักการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ประกอบ						
	- บัลลาสต์หลอดฟลูออโรสเซ็นต์ 18 วัตต์	25	ตัว	90.00	2,250.00	2,250.00	
	- บัลลาสต์หลอดฟลูออโรสเซ็นต์ 36 วัตต์	78	ตัว	90.00	7,020.00	7,020.00	
	- บัลลาสต์หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	22	ตัว	350.00	7,700.00	7,700.00	
	- บัลลาสต์หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	4	ตัว	550.00	2,200.00	2,200.00	
	- อิกนิตอร์ 400 วัตต์	1	ตัว	250.00	250.00	250.00	
	- สตาร์ทเตอร์	595	ตัว	10.00	5,950.00	5,950.00	
	- ชุดแมกเนติกคอนแทกเตอร์ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ไฟโด้สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ	1	ตัว	250.00	250.00	250.00	
	- เบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้า	1	ตัว	550.00	550.00	550.00	
	- ขั้วหลอดฟลูออโรสเซ็นต์ 18 - 36 วัตต์ (ขั้ว + ขั้วสตาร์ทเตอร์)	273	อัน	10.00	2,730.00	2,730.00	
	- ขั้วหลอด E 27	1	อัน	20.00	20.00	20.00	
	- ขั้วหลอด กระเบื้อง E 40	1	อัน	100.00	100.00	100.00	
	รวม					30,520.00	

จำนวนดวงโคมไฟฟ้าสาธารณะ

8,341 ชุด

จำนวนรถกระเช้าไฟฟ้า

1 คัน (8,341/4,500) = 1.853/คัน คิด 1 คัน

หม้อแปลงไฟฟ้า

1 คน อัตราค่าจ้าง 10,000 บาท/คน

ช่างไฟฟ้าและพนักงานขับรถ

4 คน (8,341/1000) = 8.341 คน คิด 4 คน อัตราค่าจ้าง 9,000 บาท/คน

อัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือ ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2559 (กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) วันละ 360 บาท/50วัน/คน

บุคลากร

1 คน อัตราค่าจ้าง 9,000 บาท/คน

น้ำมันเชื้อเพลิง-รถกระเช้า (คิดตามมาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกล กองโรงงานเครื่องจักรกลกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย)

ราคาน้ำมันดีเซล 30.14 บาท/ลิตร/29/9/61 คิดที่ 10 ลิตรต่อวัน ค่าร้อยละ 30 บาทที่ วันละ 5 ชม. จำนวนวัน 50 วัน = 250 ชม./หน่วยละ 612 บาท คิดเพียง 510 บ. ต่อ ชม.

ค่าดำเนินการ 5% +กำไร 5% ค่าเช่าสำนักงาน,ค่าที่จอดรถ,น้ำ,ไฟฟ้า,ค่าเอกสารในการบริหารงาน,ค่าธรรมเนียมการทำสัญญาและประกันสัญญา

(ค่าจ้างแรงงานไม่ได้นำมาคิดค่าเงินการ) ตามเอกสารค่าดำเนินการ

ภาษี

7%

วัสดุไฟฟ้าคิดจากค่าเฉลี่ยของปีงบประมาณ 2561

จำที่ ร.ด.

(จารุภาส หนอง
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส