

ราคากลาง

ราคาประมาณการ งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสวนสาธารณะ

โครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะลำานา ร.9 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 3 กรกฎาคม 2562

รายงานการดำเนินการ เทศบาลนครเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
โคมไฟ Streetlight									
1	เสาไฟส่องสว่างถนน แบบกลมเร็ว ความสูง 9 เมตร ตามแบบ (กิ่งเดียว)	15	ต้น	14,000	210,000	1,200	18,000	228,000	รวมขนส่งติดตั้ง
	-อุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด ชุดหลอดฐาน ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก หลักรัด GROUND ROD รวมอุปกรณ์	15	ต้น	2,500	37,500	1,000	15,000	52,500	
2	เสาไฟส่องสว่างถนน แบบกลมเร็ว ความสูง 9 เมตร ตามแบบ (กิ่งคู่)	10	ต้น	15,000	150,000	1,200	12,000	162,000	รวมขนส่งติดตั้ง
	-อุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด ชุดหลอดฐาน ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก หลักรัด GROUND ROD รวมอุปกรณ์	10	ต้น	2,500	25,000	1,000	10,000	35,000	
3	โคมไฟกิ่งถนน LED ไม่น้อยกว่า 125 วัตต์	35	โคม	9,500	332,500	150	5,250	337,750	
	ความสว่างรวมไม่น้อยกว่า 13,500 Lumen Lifetime 50,000 hrs								
4	สายไฟฟ้า CV 4C-25 S.q.mm.	660	เมตร	517	341,220	40	26,400	367,620	
5	ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE PN10 ขนาด 75 mm. วงลึก 45 cm.	650	เมตร	104	67,600	223	144,950	212,550	
	รองทราบดีกัด้วยคอนกรีตหนา 5 cm. กว้าง 20 cm.								
6	สายไฟฟ้า VCT 3C-2.5 S.q.mm. สำหรับเสา Streetlight	350	เมตร	64	22,400	11	3,850	26,250	
โคมไฟกิ่ง 2x17วัตต์									
7	เสาไฟส่องสว่าง ความสูง 6 เมตร ตามแบบโคมไฟเสาเดี่ยวลูมิเนียม	45	ต้น	20,000	900,000	1,000	45,000	945,000	รวมขนส่งติดตั้ง
	-อุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด ชุดหลอดฐาน ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก หลักรัด GROUND ROD รวมอุปกรณ์	45	ต้น	2,500	112,500	1,000	45,000	157,500	
8	กิ่งโคมไฟ 2x17 IP54 (ใช้หลอดLED ไม่น้อยกว่า 17 วัตต์ ชั่ว E27) ตามแบบ	45	ชุด	5,000	225,000	150	6,750	231,750	
	ความสว่างรวมไม่น้อยกว่า 1,800 Lumen Lifetime 15,000 hrs								
ยกไป				ค่าวัสดุ	2,423,720	ค่าแรง	332,200	2,755,920	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชณม จันทร์นิง)

(นายบุญลพ ตีสุวรรณ)

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)

(นายสุรินทร์ สายมงคล)

(นายศราวุธ กันลิโน)

หน.ฝ่ายสวนสาธารณะ

นักวิชาการสวนสาธารณะชำนาญการ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะปฏิบัติงาน

ราคากลาง

ราคาประมาณการ งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสวนสาธารณะ
โครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะล้านนา ร.9 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 3 กรกฎาคม 2562
รายงานการดำเนินการ ทศบาลนครเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา			ค่าวัสดุ	2,423,720	ค่าแรง	332,200	2,755,920	
9	สายไฟฟ้า CV 3C-10 S.q.mm.	1800	เมตร	179	322,200	28	50,400	372,600	
10	ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE PN10 ขนาด 75 mm. วงสีก 45 cm.	1725	เมตร	104	179,400	223	384,675	564,075	
11	รองทราบายิตที่ด้วยคอนกรีตหนา 5 cm. กว้าง 20 cm. สายไฟฟ้า VCT 3C-2.5 S.q.mm. สำหรับเสาไฟกิ่ง	315	เมตร	64	20,160	11	3,465	23,625	
12	ตู้ควบคุมการปิดเปิดไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (สวิตช์แสง แมคเนติก เซอร์กิตเบรกเกอร์ ตู้เหล็กมีหลังคา)	7	ชุด	6,500	45,500	1,000	7,000	52,500	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก Surge Protection	7	ชุด	1,500	10,500	100	700	11,200	
	- เซพดีสวิตช์ 60A/240V.กันน้ำพร้อมท่อ 2 1/2"	7	ชุด	7,500	52,500	1,000	7,000	59,500	
	(โคมไฟ Streetlight จำนวน 2 ชุด , โคมไฟกิ่ง 2x17 ชุด จำนวน 5 ชุด)								
	เสา High mast								
13	เสา High mast 25 เมตร	2	ชุด	140,000	280,000	25,000	50,000	330,000	
14	ฐานคอนกรีตเสา High mast 25 เมตร	2	ชุด	25,000	50,000	10,000	20,000	70,000	
15	โคมไฟส่องสว่าง สำหรับเสา High mast LED (Fleedlight) ไม่น้อยกว่า 200 วัตต์	16	ชุด	12,000	192,000	1,200	19,200	211,200	
	ความสว่างรวมไม่น้อยกว่า 22,000 Lumen Lifetime 50,000 hrs								
16	ตู้ควบคุมการปิดเปิดไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ สำหรับเสา High mast	2	ชุด	12,000	24,000	1,000	2,000	26,000	
17	สายไฟฟ้า CV 4C-25 S.q.mm.	325	เมตร	517	168,025	40	13,000	181,025	
18	ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE PN10 ขนาด 75 mm. วงสีก 45 cm.	320	เมตร	104	33,280	223	71,360	104,640	
19	รองทราบายิตที่ด้วยคอนกรีตหนา 5 cm. กว้าง 20 cm.								
20	สายไฟฟ้า VCT 4C-6 S.q.mm. สำหรับเสา High mast	35	เมตร	153	5,355	24	840	6,195	
	ยกไป			ค่าวัสดุ	3,806,640	ค่าแรง	961,840	4,768,480	

ลงชื่อ.....
(นายสมคม จันทร์ปิง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญลพ ดีสุวรรณ)

นักวิชาการสวนสาธารณะชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายสุรินทร์ สายมงคล)

เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายศราวุธ กันธิ์ใหม่)

เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะล้านนา ร.9 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะกาญจนาภิเษก เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ ส่วนการโยธา สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายออกแบบและประมาณการราคา ฝ่ายสวนสาธารณะ ส่วนการโยธา สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบมาตรฐานของ

ประมาณการราคา จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ วันที่ 3 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะ ล้านนา ร.9 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	4,768,480	1.2653%	6,033,557.74	
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะ กาญจนาภิเษก เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	1,572,540	1.2653%	1,989,734.86	
	เงื่อนไซ				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			8,023,292.61	
	ขอรับจัดสรรงบประมาณเพียง			8,022,000.00	
	ตัวอักษร				
	แปดล้านสองหมื่นสองพันบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนคม จันทร์ปิง)

หน.ฝ่ายสวนสาธารณะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญลพ ตีสุวรรณ)

นักวิชาการสวนสาธารณะชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรินทร์ สายมงคล)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปฏิพัทธ์ ชุณบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศราวุธ กันธิโน)

เจ้าพนักงานสวนสาธารณะปฏิบัติการ