

แบบสรุปการประมาณการราคา

ส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท จัดซื้อจัดแบตเตอรี่ โคมสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง

เจ้าของโครงการ ส่วนการโยธา สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายออกแบบและประมาณการราคา ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ส่วนการโยธา สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบมาตรฐานของ

ประมาณการราคา แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อจัดแบตเตอรี่ โคมสัญญาณไฟกระพริบ พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 50 ชุด	125,000.00	1.07%	133,750.00	
	เงื่อนไข				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			133,750.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)			133,750.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				
	ตัวอักษร				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

วันที่ร.ต.....ผู้ตรวจ

(เกียรติศักดิ์ เพ็ชรผลดีสกุล)

หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

แบบสรุปการประมาณการราคา

วัตถุประสงค์แบบเตอร์ โคมส์ยูนิทไฟท์ระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง
 วัตถุประสงค์แบบเตอร์ โคมส์ยูนิทไฟท์ระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง
 โครงการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ดำเนินการ เทศบาลนครเชียงใหม่
 รายการดำเนินการดำเนินการ งบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 18 แอมป์ชั่วโมง	50	ชุด	2,250	112,500.00	250	12,500.00	125,000.00	
	สำหรับสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์								
	- ชนิดแห้ง								
	- ชนิดชาร์จ								
	ความต้องการทั่วไป								
	- เปลี่ยนแบตเตอรี่								
	- ตรวจสอบกล่องควบคุม การชาร์จประจุ และการควบคุมการกระพริบ								
	- ความความสะอาด เซ็ดแผงโซลาร์เซลล์ เซ็ดเลนส์หลอด LED								
	- เป่าเศษสิ่งสกปรก ภายในกล่องวงจรโคม								
	- จัดบันทึกค่าแรงติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และ แรงดันประจุไฟฟ้าแบบเตอร์								
	หมายเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเอกสารแนบ								
	ยกไป			ค่าวัสดุ	112,500.00	ค่าแรง	12,500.00	125,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

วันที่.....ผู้ตรวจ
 (เกียรติศักดิ์ เพ็ญผลดีสกุล)
 หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ....ขออนุมัติจัดซื้อแบตเตอรี่ โคมสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 50 ชุด....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ส่วนการโยธา สำนักงานช่าง

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....8,000,000.00.....บาท
2. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....5 พฤษภาคม 2564.....
เป็นเงิน.....133,750.00.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
3. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 3.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.พี.เอส.นานาชาติ
 - 3.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด สายฟ้าพานิช
 - 3.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธรรมสถิตย์ก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. ว่าที่ ร.ต.เกียรติศักดิ์ เพียรผลดีสกุล หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร
 2. นายอนันตพงษ์ วัชรปรีดาพล วิศวกรโยธาชำนาญการ
 3. นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ