

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 - บ้านพรสวรรค์
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานอื่นๆ / งานสาธารณูปโภค
โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ก.ค. 2561 เป็นเงิน 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
 - 5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 5 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายชนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - 6.3 นายชนกฤต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายชวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

2 nobl

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 5 ก.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 - บ้านพรสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ รวม 12 ต้น

ราคามันต์เขต ปตท. ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)						
1	โคมไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,600.00	4,600.00	920.00	920.00	5,520.00	1.0700	5,906.40			
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	1.0700	5,136.00			
3	แบตเตอรี่ Deep Cycle ชนิด GEL ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	9,200.00	9,200.00	1,840.00	1,840.00	11,040.00	1.0700	11,812.80			
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ 5" (B5-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	5,400.00	5,400.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	1.0700	6,933.60			
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตู้	1.00	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	1.0700	3,081.60			
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	1.0700	1,540.80			
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	1.0700	5,649.60			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคา : 1 ต้น) =								37,440.0000	1.0700	40,060.80			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 12 ต้น										449,280.00	TOTAL	480,729.60	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2. ค่า Factor F งานอื่น ๆ/งานสาธารณูปโภค

- กำหนดวงจรวาง จำนวน 1 จุด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ค่า Factor F

เงื่อนไขวงจรวาง 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

คิดเป็นเงิน

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

..... ประธานกรรมการ

(นายสุวิชัย ไชยสิทธิ์)
นายก อบจ.ขอนแก่น

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุชาต บัวพรหม)
นายก อบจ.ขอนแก่น

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นายอนุชิต ศิริธรรมจักร)
นายก อบจ.ขอนแก่น

11-1-2561

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอื่น ๆ/งานสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 - บ้านพรสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 มิถุนายน 2561
ราคาน้ำมันดีเซล ปี ๒๕๖๑ ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคาเฉลี่ย	29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานอื่น ๆ/งานสาธารณูปโภค	37,440.00	1.0700	40,060.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน /ราคา 1 ต้น		คิดเพียง	40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวน	12 ต้น		480,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

480,000.00

คิดเพียง

480,000.00

ตัวอักษร

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รับรองเอกสารถูกต้อง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

8
 วิศวกรโยธาอาวุโส
 นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

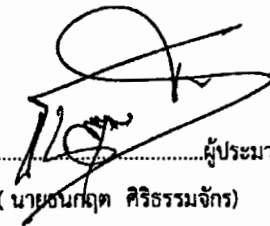
โครงการ **ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 - บ้านพรสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**


ปริมาณงาน **ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ รวม 12 ต้น**

ผู้เสนอโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,600.00	4,600.00	920.00	920.00	5,520.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
3	แบตเตอรี่ Deep Cycle ชนิด GEL ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	9,200.00	9,200.00	1,840.00	1,840.00	11,040.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบสังกะสี 5" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	5,400.00	5,400.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตู้	1.00	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน (ราคา : 1 ต้น)								37,440.00	บาท : ต้น

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอนุภุต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

รัฐพิทักษ์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ