

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ขก ถ 10063 บ้านแดงน้อย - บ้านค้อ
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 บัญชีแสดงรายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง	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 โชควัฒ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายธนายุทธ บัวพรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายธนภฤต ศิริธรรมจักร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายวิชาญ นาคคนชม)
หัวหน้ากองช่าง

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง (มีวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
21001

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
= 5 ก.ค. 2561

(นายวิชาญ นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการติดตั้งไฟฟ้าห้องสว่างสำนักงานแสงอาทิตย์ บ้านดอนน้อย- บ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

รายละเอียดโครงการ คัดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์-เสาสูง 6 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ รวม 12 ต้น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	โคมไฟแอล อี ดี (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	เคสไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกลาไนท์ 5" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	คัน	1.00	5,400.00	5,400.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	1.0700	6,933.60	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกึ่งน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	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 คัน) =				37,440.0000	1.0700	40,060.80	
			12.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 12 คัน				449,280.00	TOTAL	480,729.60	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2. คำ Factor F งานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

-กำหนดเวลาดำเนินงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เดือนไฮล้งหน้าจ่าย 0%

ดอกเบี้ยยเงินกั 6 % ต่อปี

2

เงินประกันผลงานหัก 0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

นางสาว
ประธานกรรมการ

(นายบุญชัย โชควัสด์)

นโยบายข้างโยธาอาวโส

.....การบริการ

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....ลงชื่อ

(นายธนภดต์ ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้เขียนบทความนี้ (นายแพทย์กมล วัฒน)

Scanned with CamScanner

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10063 บ้านแดงน้อย - บ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น - ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านค้อ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปี ๖๖ 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	ประเภทงานอื่นๆ/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)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรรณ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

หน้า 480

รับทราบ
 6
 วิทยุโทรคมนาคม
 วิทยุโทรคมนาคม

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10063 บ้านแดงน้อย - บ้านค้อ 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	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอล อี ดี (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 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ 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	
	รวมค่างานติดตั้งค่าวัสดุและแรงงาน (ราคา : 1 ต้น)							37,440.00	บาท : ต้น

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายธนพงศ์ ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘
อธิบดี ก้าวประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ข้อ 480