

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งโพธิ์ชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลภูคดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอด แอล อี ดี/๕๐ วัตต์
เสาสูง ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒ ต้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอัครเดช ศรีอุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพนพล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
๒๘ พ.ค. ๖๑

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
31 พ.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งโพธิ์ชัย หมู่ที่ 7

ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลภูคหมากไฟ
อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามั่นคงปี 2561 ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	4,450.00	4,450.00	920.00	920.00	5,370.00	1.0700	5,745.90	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	3,950.00	3,950.00	800.00	800.00	4,750.00	1.0700	5,082.50	
3	แบตเตอรี่ Deep Cycle ชนิด GEL ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	1.00	8,781.00	8,781.00	1,840.00	1,840.00	10,621.00	1.0700	11,364.47	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบสังกะสี 5" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	4,722.00	4,722.00	1,080.00	1,080.00	5,802.00	1.0700	6,208.14	
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	
กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงศ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	38,143.00	TOTAL	38,673.01

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเภทงานอื่นๆงานสาธารณูปโภค

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

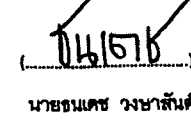
คิดเป็นเงินงบประมาณ
(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


นายชัยพร ศรีชูศรี

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


นายพนม คูนบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง


นายชนเชษฐ วงษาสินธุ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	38,143.00
=	1.0700
=	38,673.01
=	484,078.12
=	484,000.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งโพธิ์ชัย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ

ที่แบบ

มีจำนวน

1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน		FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	
5	ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค	-	-	1.0700	-	
	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

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

รับใช้แก่ประกอบ

สว.โยธามาญการ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ คัดสร้างไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งโพธิ์ชัย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลกุดหมากไฟ
อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี
ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 คัน รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	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	ฐานเสไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน								37,440.00	

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อัญญาทิพย์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ