

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านคำป่ากอ หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอด แอล อี ดี ๔๐ 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 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายอัครเดช ศรีอุตร)
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธาและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายอรรถ นาคชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
31 พ.ค. 2561

เองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านคำปากอ หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด
จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคารับจ้างติดตั้ง 18 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	โคมไฟแอลอี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อม อุปกรณ์และติดตั้ง	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 พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	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 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ 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	
กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	36,143.00	TOTAL	38,673.01

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

(.....)

นายอัครเดช ศรีสุทร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(.....)

นายพนพล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(.....)

นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	36,143.00
=	1.0700
=	38,673.01
=	464,076.12
=	464,000.00

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านคำปากอ หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี
อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เลาสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ขุดดิน ล้างท่อ 1 นิ้ว (ขนาด 100 ซม.) ขนาด 40 เมตร คู่อ่างน้ำและท่อ	โหล	1 00	4,600 00	4,600 00	920 00	920 00	5,520 00	
2	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 160 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	แผง	1 00	4,000 00	4,000 00	800 00	800 00	4,800 00	
	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 12 วัตต์ 120 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1 00	9,200 00	9,200 00	1,840 00	1,840 00	11,040 00	
3	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5 วัตต์ 30 ความ สว่างสูง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตัว	1 00	5,400 00	5,400 00	1,080 00	1,080 00	6,480 00	
4	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ตัว	1 00	2,400 00	2,400 00	480 00	480 00	2,880 00	
5	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์และ ติดตั้ง	ชุด	1 00	1,200 00	1,200 00	240 00	240 00	1,440 00	
6	ติดตั้ง หลอดไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์และ ติดตั้ง	ชุด	1 00	4,400 00	4,400 00	880 00	880 00	5,280 00	
	รวมงานติดตั้งค่าวัสดุและแรงงาน							27,440 00	

ตัวอักษร (ลงนามในเจดีย์หรือลายเซ็นต์)

ลงชื่อ



ผู้ว่าราชการ

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

นายชวโรธอาภาโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

จัดพิมพ์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านคำปากอ หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์
 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
1	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

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ