

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ถนนสายบ้านหม้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลคูคำ - บ้านโนน หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลบ้านโนน อำเภอสูง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานอื่น ๆ / งานสาธารณูปโภค
โดยสังเขป ชนิดหลอดแอลอีดี ๔๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒ ต้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น ✓
 - ๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น ✓
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น ✓
 - ๕.๔ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น ✓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีหะวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรยุทธ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพร ไทย กิตติพงษ์ศิริ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๒๕ พ.ค. ๖๑

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาสอนขม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 พ.ค. 2561

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ถนนสายบ้านหม้อ หมู่ที่ 5 ตำบลคูคำ - บ้านโนน หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านโนน อำเภอจำเริญ
จังหวัดขอนแก่น
ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 เมษายน 2561 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	Fn	ราคากลาง
				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	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" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และ	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 จำนวน 12 ต้น			ต้น	12.00				37,440.00		40,060.80
1	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง							449,280.00	TOTAL	480,729.60

- ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง
- ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงินงบประมาณ
คิดเพียง

ตัวหนังสือ สีสันแปดหมื่นบาทถ้วน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(.....)
(นายโกวิท ลิ้มทรงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสรุจ อภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๖

คู่มืองาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ถนนสายบ้านหม้อ หมู่ที่ 5 ตำบลคูคำ - บ้านโนน หมู่ที่ 1,2

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านโนน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

ตำบลคูคำ อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ

ที่แนบ

มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	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

(นายโกวิท สีหวรรณค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัชฎิพย์ แก้วประภอน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ถนนสายบ้านหม้อ หมู่ที่ 5 ตำบลคูคำ - บ้านโนน หมู่ที่ 1,2 ตำบลบ้านโนน อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น
ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	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	แผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ 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	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							37,440.00	

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายโกวิท สีนหรงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นายโกวิท สีนหรงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แผนงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ถนนสายบ้านหม้อ หมู่ที่ 5 ตำบลคูคำ - บ้านโนน หมู่ที่ 1,2

ตำบลบ้านโนน อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

ตำบลคูคำ อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ

ที่แนบ

มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กุมภาพันธ์

2561

ราคาน้ำมันดีเซล

หน่วย:บาท

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

(นายโกวิท สีนทรวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง