

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10035 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเก่า ,
อำเภอพระยืน 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 แบบสรุปราคาก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น ,
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น ,
5.4 แบบสรุปรายการ	จำนวน 5 แผ่น ,

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิชัย ไชคสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายรณยุทธ บัวพรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายรณกฤต ศิริธรรมจักร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายชัชชาติ พรหมพิชา ฅ สกตมกร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 5 ก.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณสาย ชก ถ. 10035 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเคา อำเภอพระยืน
 จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลน
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามัมนิตเซล บคท. ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2561 เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสสูง 6 เมตร
 พร้อมอุปกรณ์ รวม 12 ต้น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	Factor F	คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	โคมไฟแอลอีดี (Light Fixturing) 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 100 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 ท่อเหล็กชุบโครไมท์ 5" (P.F.S.) 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	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	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	ฐานเสไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 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)								37,440.00	1.0700	40,060.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 12 ต้น								449,280.00	TOTAL	480,729.60	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2. ค่า Factor F งานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงค ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินไขหลวงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คิดเป็นเงิน

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

นางสาววิมลทิพย์ ชัยสวัสดิ์
 นายชาโรธอาภาใส

นางธนบุษย์ บัวพรหม
 นายชัชโรธอาภาใส

นางสาววิมลทิพย์ ชัยสวัสดิ์
 นายชาโรธอาภาใส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ด 10035 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านดงเกา
 อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาลง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12
 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านไผ่ อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาค่าแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561
 ราคาน้ำมันดีเซล ปีม ฅ 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)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายธนภดต์ ศิริธรรมจักร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบรรลพ ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองแบบแปลน

ร ๒ 483

๐
 วิศวกรโยธา ๓ คน ประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไป ๓ คน

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บนถนนสาย ชก ถ 10035 บ้านโนนสมบูรณ์ - บ้านคงเก่า อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น ชนิด
หลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาลง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาลง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ รวม 12 ต้น

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	เสาไฟชนิด 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	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์และ ติดตั้ง	ตู้	1.00	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
	รวมค่างานค้นคว้าวัสดุและแรงงาน (ราคา : 1 ต้น)							37,440.00	บาท : ต้น

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนภณ ศิริธรรมจักร)

นางสาวโยธาวาไล

นางสาวโยธาวาไล

8

ผู้จัดทำ : นักประมาณการ

นักประมาณการ : โยธาวาไล