

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสาย แยกทางหลวงหมายเลข 2152 - บ้านคำแมด
อำเภอคำสูง - บ้านตอกเกีย อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ส.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 499,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผน

รับรองเอกสารถูกต้อง
8
(นางอัญญิณี แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายนพดล ตุ่นบัว

- 6.2 นายโกวิท สีหาวรงค์

- 6.3 นายธนเดช วงษาสันต์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 ส.ค. 2560

(นายวิมลนา ช่างเหลา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร
(นายชวกร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายการจราจรและควบคุม

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสาย แยกทางหลวงหมายเลข 2152 - บ้านคำแมด อำเภอช้างสูง - บ้านตอก หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 เกี่ย อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตาม
 แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์	โคม	10	8,400.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 120 วัตต์	แผง	10	7,900.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
3	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์	ชุด	10	7,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบสังกะสี ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ต้น	10	9,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์	ตู้	10	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์	ชุด	10	2,900.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้ง	ฐาน	10	7,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

* ราคานี้ได้รวม ค่าดำเนินการ ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

467,000.00

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.0700

คิดเป็นเงิน

499,690.00

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

499,000.00

- กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพนม พันธ์บัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาธิ์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายโกวิท สีนทรวงศ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนเดช วงษ์สันต์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสาย แยกทางหลวงหมายเลข 2152 - บ้านคำแมด อำเภอคำ

สูง - บ้านตอกเกี้ย อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 หน่วย:บาท

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	467,000.00	1.0700	499,690.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				499,690.00	
				499,000.00	

รวมค่าก่อสร้าง
คิดเพียง

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายโกวิท ลิฬหวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางรัชฎิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ถนนสาย แยกทางหลวงหมายเลข 2152 - บ้านคำแมด อำเภอคำสูง - บ้านตอกเกี้ยว อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น
ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์	โคม	10	8,400.00	84,000.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 120 วัตต์	แผง	10	7,900.00	79,000.00	
3	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์	ชุด	10	7,500.00	75,000.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ต้น	10	9,500.00	95,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์	ตู้	10	3,500.00	35,000.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์	ชุด	10	2,900.00	29,000.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้ง	ฐาน	10	7,000.00	70,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน				467,000.00	

ลงชื่อ

(นายโกวิท ลิฬหรงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ