

15
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเตย อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 460,000 บาท
(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทงานครุภัณฑ์

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 440,000 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคาากลางประเภทงานครุภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายโกวิท สีพหรวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

2. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3. นายสรยุทธ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

18 ม.ค. 59
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางพัฒน์วดี งามทรัพย์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
18 ม.ค. 2559

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานชลประทาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเตย อำเภอข้า
 สูง จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	433,300	1.0700	463,631	
				-	
				-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			463,631.00	
	คิดเพียง			460,000.00	

(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายโกวิท สีพหรรค์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 วช

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเตย อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	แผง	16.00	9,870.00	157,920.00	4,230.00	67,680.00	225,600.00	
2	โครงเหล็กทรงรับแผงเซลล์พร้อมชุดป้องกันแสงสุมหาย	ชุด	1.00	12,600.00	12,600.00	5,400.00	5,400.00	18,000.00	
3	แท่นคอนกรีตได้แผงโซลาร์เซลล์ เพื่อความสะอาด	งาน	1.00	2,800.00	2,800.00	1,200.00	1,200.00	4,000.00	
4	ปั้มน้ำชนิดจมน้ำ ขนาด 3hp/220w หรือ 380v/3phase	เครื่อง	1.00	58,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
5	เครื่องแปลงไฟฟ้า dc-ac 3hp/220v หรือ 380v/3phase	เครื่อง	1.00	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
6	ท่อส่งน้ำแบบ pvc ขนาด 2.5" (ท่อน้ำไทย) พร้อมค่าแรง	เส้น	125.00	294.00	36,750.00	126.00	15,750.00	52,500.00	
	เดินท่อฝังกลบ และนำยาปราบสาณท่อ								
7	ค่าท่อน้ำ โครงรองรับท่อส่งน้ำแบบเหล็ก หรือท่อลอนน้ำ	ชุด	1.00	8,400.00	8,400.00	3,600.00	3,600.00	12,000.00	
8	ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบ	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	4,500.00	4,500.00	15,000.00	
9	ชุดควบคุมระบบตัดน้ำแห้งป้องกันมอเตอร์เสียหาย	ชุด	1.00	5,250.00	5,250.00	2,250.00	2,250.00	7,500.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
				รวมค่าแรงและค่าวัสดุ				433,300.00	

ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมสามเหลี่ยมสามเหลี่ยมสามเหลี่ยมสามเหลี่ยม)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกวิท สัพทวรค์)

นายช่างโยธา 7 ว.

แบบสรุปราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยเคียด หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเคียด อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2555 ลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	แม่เหล็กสแตนเลสขนาดกว้าง 300 วัตต์	แผง	16.00	9,376.00	150,016.00	4,018.00	64,288.00	214,304.00	1.0700	229,305.28
2	โครงเหล็กทรงรีแบบซอสพร้อมชุดป้องกันแสงอุทกภัย	ชุด	1.00	11,970.00	11,970.00	5,130.00	5,130.00	17,100.00	1.0700	18,297.00
3	แท่นคอนกรีตใต้แม่เหล็กสแตนเลส	งาน	1.00	2,660.00	2,660.00	1,140.00	1,140.00	3,800.00	1.0700	4,066.00
4	ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 3hp/220v หรือ 380v/3phase	เครื่อง	1.00	55,100.00	55,100.00	-	-	55,100.00	1.0700	58,957.00
5	เครื่องแปลงไฟฟ้า dc-dc 3hp/220v หรือ 380v/3phase	เครื่อง	1.00	36,100.00	36,100.00	-	-	36,100.00	1.0700	38,627.00
6	ท่อส่งน้ำแบบ pvc ขนาด 2.5" (ท่อน้ำไทย) พร้อมค่าแรงเดินท่อฝังกลบ และระบายประสาท่อ	เส้น	125.00	279.00	34,875.00	119.00	14,875.00	49,750.00	1.0700	53,232.50
7	ค่าท่อส่งน้ำ โครงรองรับท่อส่งน้ำแบบเหล็ก หรือทุ่นลอยน้ำ	ชุด	1.00	7,980.00	7,980.00	3,420.00	3,420.00	11,400.00	1.0700	12,198.00
8	ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ภายในระบบ	ชุด	1.00	9,975.00	9,975.00	4,275.00	4,275.00	14,250.00	1.0700	15,247.50
9	ชุดควบคุมระบบอัตโนมัติทั้งป้องกันมอเตอร์เสียหาย	ชุด	1.00	4,987.00	4,987.00	2,137.00	2,137.00	7,124.00	1.0700	7,622.68
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.0700	2,889.00
รวมเงินค่าต้นทุน									411,628.00	
										TOTAL
										411,628.00
										1.0700
										440,441.96
										440,000.00

- 1 ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(เปลี่ยนแปลงไม่บาทถ้วน)

เลื่อนให้ล่วงหน้าจ่าย
ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %
7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายอภิวิทย์ สิทธิพรพงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพพล ธีรพงศ์ชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรวิทย์ อภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง