

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลโนน
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 476,000 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ส.ค. 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 476,000 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสุพรรณ สิ้นชัย	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายธราพงษ์ นุชประชู	กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายชวร์ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

9 ส.ค. 60

เห็นชอบ

รับรองเอกสารถูกต้อง
8

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 ส.ค. 2560

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการส่วนการช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราชนานันต์เชล ปตท.ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Vat.	ราคาต่อหน่วย x Vat.	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานขุดดินฝังกลบ	ลบ.ม.	5.42	99.00	536.58	1.07	105.93	574.14	
2	ทรายหยาบรองกันหลุม	ลบ.ม.	1.00	530.25	530.25	1.07	567.37	567.37	
3	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.40x0.80 เมตร	ลบ.ม.	3.20	2,268.62	7,259.58	1.07	2,427.42	7,767.75	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม.	ตัน	0.031	25,151.41	779.69	1.07	26,912.01	834.27	
	- RB 12 มม.	ตัน	0.047	19,491.59	916.10	1.07	20,856.00	980.23	
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	50.47	151.41	1.07	54.00	162.01	
6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	17.82	644.86	11,491.41	1.07	690.00	12,295.80	
7	ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	35.64	133.00	4,740.12	1.07	142.31	5,071.93	
8	PLATE & BOIT Ø 25.4 mm.	ชุด	10.00	1,000.00	10,000.00	1.07	1,070.00	10,700.00	
9	เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงรวม 9 เมตร	ตัน	10.00	8,500.00	85,000.00	1.07	9,095.00	90,950.00	
10	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ซิลิกอน ขนาด 120 วัตต์	แผง	10.00	8,750.00	87,500.00	1.07	9,362.50	93,625.00	
11	ชุดโคมส่องสว่าง LED ขนาด 50 วัตต์	ชุด	10.00	5,500.00	55,000.00	1.07	5,885.00	58,850.00	
12	กล่องโลหะสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	กล่อง	10.00	3,500.00	35,000.00	1.07	3,745.00	37,450.00	
13	ชุดควบคุมการประจุแบตเตอรี่ 12 โวลต์ 10 แอมป์	เครื่อง	10.00	2,800.00	28,000.00	1.07	2,996.00	29,960.00	
14	แบตเตอรี่ชนิดไม่เติมน้ำกลั่น Deep Cycle Battery (Free Maintenance) ขนาด 12 โวลต์ 125 แอมป์	กล่อง	10.00	6,550.00	65,500.00	1.07	7,008.50	70,085.00	
15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง(รายการ8-14)	เหมารวม	10.00	5,000.00	50,000.00	1.07	5,350.00	53,500.00	
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.07	2,889.00	2,889.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุน

2. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 วง ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน
เงื่อนไขส่งหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงิน

รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

445,105.15

1.07

445,105.15

476,262.51

476,000.00

TOTAL

476,262.51

476,000.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประจบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายสุพรรณ สีนชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์(Solar Cell) บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Vat 7 %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	445,105.15	1.07	476,262.51	
	 ๗๗				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				476,262.51	
คิดเพียง				476,000.00	

(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....

(นางธัญทิพย์ แก้ว.....)

นักจัดการงาน.....

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์(Solar Cell) บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ แผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ ขนาดเสาสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดินฝังกลบ	ลบ.ม.	5.42	-	-	99.00	536.58	536.58	
2	ทรายหยาบรองกันหลุม	ลบ.ม.	1.00	439.25	439.25	91.00	91.00	530.25	
3	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.40x0.80 เมตร	ลบ.ม.	3.20	1,962.62	6,280.38	306.00	979.20	7,259.58	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม.	ตัน	0.031	21,051.41	652.59	4,100.00	127.10	779.69	
	- RB 12 มม.	ตัน	0.047	16,191.59	761.00	3,300.00	155.10	916.10	
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	50.47	151.41	-	-	151.41	
6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	17.82	644.86	11,491.41	-	-	11,491.41	
7	ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	35.64	-	-	133.00	4,740.12	4,740.12	
8	BOIT Ø 25.4 mm.	ชุด	10.00	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
9	เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูงรวม 9 เมตร	ตัน	10.00	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
10	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ซิลิกอน ขนาด 120 วัตต์	แผง	10.00	8,750.00	87,500.00			87,500.00	
11	ชุดโคมส่องสว่าง LED ขนาด 50 วัตต์	ชุด	10.00	5,500.00	55,000.00			55,000.00	
12	กล่องโลหะสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	กล่อง	10.00	3,500.00	35,000.00			35,000.00	
13	ชุดควบคุมการประจุแบตเตอรี่ 12 โวลต์ 10 แอมป์	เครื่อง	10.00	2,800.00	28,000.00			28,000.00	
14	แบตเตอรี่ชนิดไม่เติมน้ำกลั่น Deep Cycle Battery (Free Maintenance) ขนาด 12 โวลต์ 125 แอมป์	กล่อง	10.00	6,550.00	65,500.00			65,500.00	
15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง(รายการ8-14)	เหมารวม	10.00	-	-	5,000.00	50,000.00	50,000.00	
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							445,105.15	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐
.....
(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อประมาณราคา

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน