


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ บ้านโคกโอง หมู่ที่ ๓ ตำบลโคกกลาง อำเภोधเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภोधเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๓ จุด หน้าบ้านนางเดือนฉาย ขาวยามกา จุดที่ ๒ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๖ จุด จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายหนูवास แสงศร จุดสิ้นสุด หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกโอง จุดที่ ๓ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๓ จุด จุดเริ่มต้น หลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกโองเดิม จุดสิ้นสุด หน้าบ้านนางนภา เพ็ญสุวรรณ จุดที่ ๔ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๒ จุด หน้าบ้านนางสง่า รามฤทธิ์ จุดที่ ๕ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด หน้าบ้านนางเยี่ยม อุลันษา จุดที่ ๖ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด หน้าบ้านนางสุนิดา ตาลชุม จุดที่ ๗ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๔ จุด จุดเริ่มต้น สะพานถนนไปวัดป่าดอนแซ จุดสิ้นสุด หน้าวัดป่าดอนแซ ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชิมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการฯ
๒. นายพิทักษ์ ปากอตุสาร์ท ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)พ.จ.อ.  ประธานกรรมการฯ
(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ปากอตุสาร์ท)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

อนุมัติ
(ลงชื่อ) 
(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ประเภท	จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	ม.ค.-68	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟแสงสว่าง	94,390.00	1.0700	100,997.30	
	โซล่าเซลล์พร้อมเสา , ติดตั้งหลอดไฟกับเสาการไฟฟ้า				
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวมงานต้นทุน	94,390.00			- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			100,997.30	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			100,000.00	
	ตัวอักษร				หนึ่งแสนบาทถ้วน

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำหนักซีล 33.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ คุ้มกระโทก) หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิทักษ์ ปากอดสาห์) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนาินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการ	จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3
โครงการ		จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ บ้านโคกโอง หมู่ที่ 3
สถานที่ดำเนินการ		องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	จุดที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 3 จุด - หนีบบ้านนางเดือนฉาย ขาวยามภา
	จุดที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 6 จุด - จุดเริ่มต้น หนีบบ้านนายหนูวาส แสงศร - จุดสิ้นสุด หนีบบ้านศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกโอง
	จุดที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 3 จุด - จุดเริ่มต้น หลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกโองเดิม - จุดสิ้นสุด หนีบบ้านนางภา เพ็ญสุวรรณ
	จุดที่ 4	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 2 จุด - หนีบบ้านนางสง่า งามฤทธิ์
	จุดที่ 5	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 1 จุด - หนีบบ้านนางเยี่ยม อุลินษา
	จุดที่ 6	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 1 จุด - หนีบบ้านนางสุนิดา ตาลชุม
	จุดที่ 7	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 4 จุด - จุดเริ่มต้น สะพานถนนไปวัดป่าดอนแซ - จุดสิ้นสุด หนีบบ้านวัดป่าดอนแซ - ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย - ป้ายบอกโครงการ จำนวน 1 ป้าย - ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาและฐานคอนกรีต พร้อมติดตั้ง							
	งานขุดดิน วางฐานเสา พร้อมถมกลับ	1	จุด	-	-	112.00	112.00	112.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 4 นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า 2.1 มม.	2	เมตร	295.00	590.00	80.00	160.00	750.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า 2.1 มม.	4	เมตร	195.00	780.00	60.00	240.00	1,020.00
	แผ่นเพลท 0.30 x 0.30 ทน 9 มม.	1	แผ่น	198.00	198.00	60.00	60.00	258.00
	เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 5 มม. เชื่อมติดดินเสา	4	แผ่น	14.00	56.00	10.00	40.00	96.00
	ข้อต่อตรงเกลียวในเหล็ก 4" ลด 3" ทาสีทอง	1	ชิ้น	300.00	300.00	40.00	40.00	340.00
	ทำเกลียวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 4 นิ้ว พร้อมเชื่อมรอบแนวข้อต่อหลังขันเกลียวแล้ว	1	จุด	-	-	150.00	150.00	150.00
	ทำเกลียวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว พร้อมเชื่อมรอบแนวข้อต่อหลังขันเกลียวแล้ว	1	จุด	-	-	140.00	140.00	140.00
	เหล็กเกลียวตัวแอล 5/8" x 30 ซม.	4	ชุด	68.00	272.00	20.00	80.00	352.00
	สีทาเหล็กสีดำ	1	ตร.ม.	32.00	32.00	25.00	25.00	57.00
	สีทากันสนิม (บรอนซ์หรือสีกลวโนซ์) ทารอยเชื่อม	1	ตร.ม.	32.00	32.00	25.00	25.00	57.00
	สติกเกอร์สะท้อนแสง ไตรมอเนก สีส้ม ขนาด 0.15 ม. รอบเสา 4 นิ้ว	2	แผ่น	45.00	90.00	20.00	40.00	130.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานเทคนิคกรีดตอมือ	0.227	ลบ.ม.	-	-	466.00	105.78	105.78
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 320 กก./ลบ.ม.	2.000	ถุง	135.12	270.24	-	-	270.24
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.091	ลบ.ม.	456.28	41.52	-	-	41.52
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.182	ลบ.ม.	649.41	118.19	-	-	118.19
	เหล็กเสริม							
- เหล็ก RB 9 mm.	0.002	ตัน	27,862.38	55.72	4400.00	8.80	64.52	
- เหล็ก DB 12 mm.	0.007	ตัน	25,198.38	176.39	3600.00	25.20	201.59	
งานไม้แบบและค้ำยัน								
- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	1.15	ตร.ม.	151.17	173.85	139.00	159.85	333.70	
ดอกบัวสำเร็จ ขนาด 3"	1.00	อัน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
ลวดเชื่อม	1.00	กล่อง	160.00	160.00	-	-	160.00	
ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ยาว 1.50 ม. รวมโค้ง	2	เมตร	120.00	240.00	55.00	110.00	350.00	
ติดตั้งทำชาโคม + ตัวตั้งหลังชาโคม								
โคมไฟโซล่าเซลล์ 200 W IP 65	1	หลอด	3700.00	3700.00	323.00	323.00	4,023.00	
รวมงานเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง (ต่อชุด)								9,410.54
รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาโซล่าเซลล์ในโครงการ 0 ชุด								-
2	ติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ยาว 1.50 ม. ติดโค้งทำชา	1.5	เมตร	120.00	180.00	55.00	82.50	262.50
	โคมไฟโซล่าเซลล์ 200 W IP 65	1	หลอด	3700.00	3700.00	164.00	164.00	3,864.00
	น็อตชุบซิงค์ขนาด ไม่น้อยกว่า 8 มม. ขึ้นรัดปะกับชาโคม	2	ชุด	30.00	60.00	35.00	70.00	130.00
	น็อตชุบซิงค์ขนาด ไม่น้อยกว่า 14 มม. ยึดติดกับเสาการไฟฟ้า	2	ชุด	76.00	152.00	35.00	70.00	222.00
	เหล็กปะกับข้างชาโคม ขนาด 0.10 x 0.10 ม. หนา 2.3 มม.	4	แผ่น	21.00	84.00	4.00	16.00	100.00
	แป้นยึดชาโคมเหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1	ชุด	60.75	60.75	18.25	18.25	79.00
	ทาสี แป้นยึดชาโคมเหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1	ชิ้น	32.00	32.00	30.00	30.00	62.00
	รวมค่างานต้นทุน(ต่อชุด) งานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า							4,719.50
	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟของการไฟฟ้า (20ชุด)							94,390.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							94,390.00

หมายเหตุ ราคาโดยรวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 33.50 บาท/ลิตร