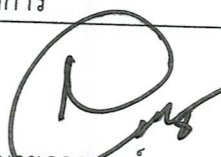


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

แบบ บก ๐๑

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๖ จุด จุดเริ่มต้นถนนลาดยางสายเพ็ญ-สร้างคอม จุดสิ้นสุด ถนนลาดยางสายโคกกลาง-นาจาน จุดที่ ๒ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๓ จุด จุดเริ่มต้น ถนนสายเพ็ญ-สร้างคอม จุดสิ้นสุด หอย่าบ้านทุ่งโคกกอง จุดที่ ๓ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๓ จุด จุดเริ่มต้น ถนนสายเพ็ญ-สร้างคอม จุดสิ้นสุด หน้าศูนย์เด็กเล็กวัดโพธิ์ศรีสว่าง จุดที่ ๔ ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ จุด หน้าบ้านนายบุญทัน แสนโพธิ์ จุดที่ ๕ ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ จุด บริเวณบ้านนางปลา ปัจฉิมบุตร ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน จำนวน ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ พร. ๔
 - ๖.๓ พร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 ๑. นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประชานกรรมการฯ
 ๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)


(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)


(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ประเภท	ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า และติดตั้งโซล่าเซลล์พร้อมเสา	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	พ.ค.-67	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์ พร้อมเสาโซล่าเซลล์ในโครงการ	38,092.36	1.0700	40,758.83	
2	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์ กับเสาไฟของการไฟฟ้า	51,403.00	1.0700	55,001.21	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมงานต้นทุน	89,495.36			
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			95,760.04	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			95,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทวน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาศ ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการ

งานต้นทุนจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5
 จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5
 บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
 จุดที่ 1 ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 6 จุด จุดเริ่มต้น ถนนลาดยางสายเพ็ญ - สว่างคอม
 จุดสิ้นสุด ถนนลาดยางสายโคกกลาง - นานาจน
 จุดที่ 2 ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 1 จุด ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน 3 จุด
 จุดเริ่มต้น ถนนสายเพ็ญ - สว่างคอม จุดสิ้นสุด หนองบ้านทุ่งโคกกอง
 จุดที่ 3 ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 3 จุด
 จุดเริ่มต้น ถนนสายเพ็ญ - สว่างคอม จุดสิ้นสุด หน้าศูนย์เด็กเล็ก วัดโพธิ์ศรีสว่าง
 จุดที่ 4 ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน 1 จุด บริเวณ หน้าบ้านนายบุญดี แซ่โพ
 จุดที่ 5 ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน 1 จุด บริเวณบ้านนางปลา ป้อมมิตร
 ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
 ออสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

W.A.-67

ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
						ต่อหน่วย	รวม		
1	หลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาและฐานคอนกรีต พร้อมติดตั้ง								
	งานขุดดิน วางฐานเสา พร้อมถมกลับ	1	จุด	-	-	112.00	112.00		112.00
	โคมโซล่าเซลล์ LED ขนาด 200 w พร้อมขาเหล็ก ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	1	ชุด	4350.00	4350.00	323.00	323.00		4673.00
	คานาเหล็ก ขนาด 48 มม. ยาว 1.50 ม. รวมโค้ง	2	เมตร	275.00	550.00	80.00	160.00		710.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คานาเหล็ก ศก. 4 นิ้ว	4	เมตร	166.00	664.00	70.00	280.00		944.00
	แผ่นเหล็ก 0.30 x 0.30 หน้า 9 มม.	1	แผ่น	160.00	160.00	48.00	48.00		208.00
	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 5 มม. เชื่อมติดดินเสา	4	แผ่น	32.00	128.00	9.60	38.40		166.40
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเกลียวใน 4" ลด 3" สี่ทอง	1	ชิ้น	85.00	85.00	43.00	43.00		128.00
	เหล็กเกลียวตัวแอล 5/8"x 30 ซม.	4	ชุด	150.00	600.00	20.00	80.00		680.00
	สัทกันสนิม (บรอนซ์)	0.5	กระป๋อง	350.00	175.00	141.00	70.50		245.50
	สีน้ำมันเคลือบเงา (สีเขียวเข้ม)	0.5	กระป๋อง	350.00	175.00	141.00	70.50		245.50
	งานคอนกรีตค่อม	0.227	ลบ.ม.	-	-	466.00	105.78		105.78
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 320 กก./ลบ.ม.	1.453	ถุง	139.00	201.97	-	-		201.97
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.091	ลบ.ม.	451.96	41.13	-	-		41.13
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.182	ลบ.ม.	638.96	116.29	-	-		116.29
	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.002	ตัน	27,764.01	55.53	4400.00	8.80		64.33
	- เหล็ก DB 12 mm.	0.007	ตัน	27,535.01	192.75	3600.00	25.20		217.95
	งานไม้แบบและค้ำยัน								
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	1.15	ตร.ม.	149.90	172.39	139.00	159.85		332.24
	ดอกบัวสำเร็จ ขนาด 3"	1.00	อัน	220.00	220.00	66.00	66.00		286.00
	ลวดเชื่อม	0.25	กิโลกรัม	180.00	45.00	-	-		45.00
	รวมค่างานต้นทุน(ต่อชุด) งานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาโซล่าเซลล์								9,523.09
	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาโซล่าเซลล์ในโครงการ (4ชุด)								38,092.36
2	ติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า								
	โคมโซล่าเซลล์ LED ขนาด 200 w พร้อมขาเหล็ก ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	1	ชุด	4350.00	4350.00	323.00	323.00		4673.00
	คานาเหล็ก ขนาด 48 มม. ยาว 1.50 ม. รวมโค้ง อุปกรณ์ยึดติดกับเสาไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่างานต้นทุน(ต่อชุด) งานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า								4,673.00
	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า (11ชุด)								51,403.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด								89,495.36

หมายเหตุ ราคาเป็นราคาขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำหนักเฉลี่ย 30.50 กก/หลอด

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ

(.....)

นายสุภฤกษ์ แดงศรี

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร