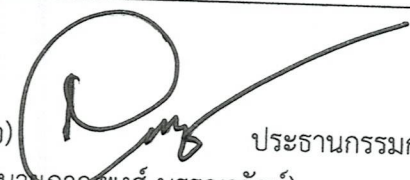


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

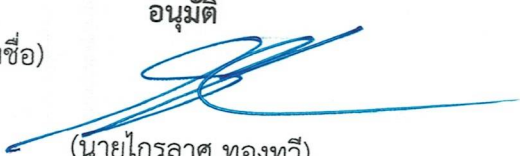
แบบ บก ๐๑

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ บ้านดอนจันทน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟการไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๙ จุด จุดเริ่มต้น ที่นางดวงจิตร์ โพธิ์ทิพย์ จุดสิ้นสุด หน้าวัดบัวสระพังทอง จุดที่ ๒ ติดตั้งพร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ จุด ศาลา-แยกหอย่า ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน จำนวน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
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)  ประชานกรรมการฯ
(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ
(ลงชื่อ) 
(นายไกรลาส ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์ พร้อมเสาโซล่าเซลล์ในโครงการ	95,230.90	1.0700	101,897.06	
2	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์ กับเสาไฟของการไฟฟ้า	4,673.00	1.0700	5,000.11	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมงานต้นทุน	99,903.90			
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			106,897.17	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			105,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ.....

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ/ทาน.....

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคงฤช ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ.....

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอนุพงศ์ บรรณารักษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนาธิร เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

งานติดตั้งห้ามติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ บ้านคอนจันทร หมู่ที่ 4
 บ้านคอนจันทร หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกลาง อำเภอยะผิง จังหวัดอุดรธานี
 จุดที่ 1 ติดตั้งโซล่าเซลล์กับเสาไฟฟ้า ไฟฟ้า จำนวน 1 จุด
 ติดตั้งพร้อมเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ จำนวน 9 จุด
 จุดเริ่มต้น ที่นางคงจิตร โพธิ์ทิพย์ จุดสิ้นสุด หน้าวัดบัวสระพังทอง
 จุดที่ 2 ติดตั้งพร้อมเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ จำนวน 1 จุด ศาลา - แยกหอ
 ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
 ก่อสร้างแบบของคณะกรรมการส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ประมาณการเมื่อ

พ.ศ.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หลอดไฟโซล่าเซลล์พร้อมเสาและฐานคอนกรีต พร้อมติดตั้ง							
	งานชุดดิน วางฐานเสา พร้อมถมกลับ	1	จุด	-	-	112.00	112.00	112.00
	โคมโซล่าเซลล์LED ขนาด 200 w พร้อมขาเหล็ก ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	1	จุด	4350.00	4350.00	323.00	323.00	4673.00
	คาดเหลือง ขนาด 48 มม. ยาว 1.50 ม. รวมโค้ง	2	เมตร	275.00	550.00	80.00	160.00	710.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาดเหลือง สก. 4 นิ้ว	4	เมตร	166.00	664.00	70.00	280.00	944.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาดเหลือง สก. 3 นิ้ว	1	เมตร	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00
	แผ่นเหล็ก 0.30 x 0.30 หน้า 9 มม.	4	แผ่น	32.00	128.00	9.60	38.40	166.40
	เหล็กแผ่นเรียบหนา 5 มม. เชื่อมติดดินเสา	1	ชิ้น	85.00	85.00	43.00	43.00	128.00
	ข้อต่อครึ่งเกลียวนอกเกลียวใน 4" สด 3" สีทอง	4	ชุด	150.00	600.00	20.00	80.00	680.00
	เหล็กเกลียวตัวแอส 5/8"x 30 ซม.	0.5	กระป๋อง	350.00	175.00	141.00	70.50	245.50
	สีทากันสนิม (บรอนซ์)	0.5	กระป๋อง	350.00	175.00	141.00	70.50	245.50
	สีน้ำมันเคลือบเงา (สีเขียวเข้ม)	0.227	ลบ.ม.	-	-	466.00	105.78	105.78
	งานท่อนกรวยคอกม่อ	1.453	ลูก	139.00	201.97	-	-	201.97
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ... 320 กก./ลบ.ม.	0.091	ลบ.ม.	451.96	41.13	-	-	41.13
	-ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.182	ลบ.ม.	638.96	116.29	-	-	116.29
	-หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.							
	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	คร.ม.	149.90	172.39	139.00	159.85	332.24
	คอกบัวสำเร็จ 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 (10ชุด)							95,230.90
2	ติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟฟ้า							
	โคมโซล่าเซลล์LED ขนาด 200 w พร้อมขาเหล็ก ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	1	จุด	4350.00	4350.00	323.00	323.00	4673.00
	คาดเหลือง ขนาด 48 มม. ยาว 1.50 ม. รวมโค้ง อุปกรณ์ยึดติดกับเสาไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง							
	รวมค่างานต้นทุน(ต่อชุด) งานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟฟ้า							4,673.00
	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟโซล่าเซลล์กับเสาไฟฟ้าโครงการไฟฟ้า (1ชุด)							4,673.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							99,903.90

หมายเหตุ ราคาเป็นราคาขายส่งเรียบร้อยแล้ว ไม่รวมค่าขนส่ง 30.50 บาท/คัน

ผู้ประมาณการ
 (.....)
 นายสุกฤษ แดงศรี
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ