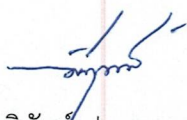


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ในบริเวณสำนักงาน อบต.โคกกลาง ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ติดตั้งโคมโซล่าเซลล์ LED ขนาด ๒๐๐ W พร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๑๗ จุด จุดเริ่มต้น บริเวณถนนลาดยางสายเพ็ญ – สร้างคอม จุดสิ้นสุด บริเวณถนนสายรอบบ้านทุ่งโคกก่อง ป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ ปร. ๔
 - ๖.๓ ปร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชีมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการฯ
๒. นายพิทักษ์ ปากอตุสาร์ท ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพิทักษ์ ปากอตุสาร์ท)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)พ.จ.อ.



ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ ชีมกระโทก)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

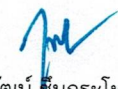
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ประเภท	จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ในองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง	
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	พ.ย.-67	

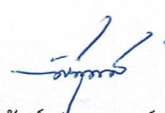
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งหลอดไฟแสงสว่าง 220 V พร้อมเสา และไฟแสงสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมเสาในโครงการ	159,000.00	1.0700	170,130.00	
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมงานต้นทุน	159,000.00			
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			170,130.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			170,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 33.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

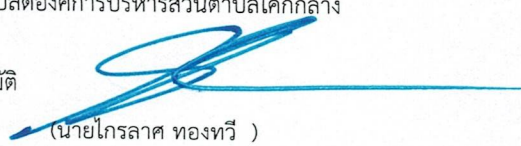
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ปากอตุสาร์) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ 
(นายคงกฤษ ญ ลำพูน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

อนุมัติ 
(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

รายการประมาณราคา

โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

งานต้นทุน จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ในบริเวณสำนักงาน อบต.โคกกลาง
 จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ในบริเวณสำนักงาน อบต.โคกกลาง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอพิบูลย์ จังหวัดอุตรธานี
 ติดตั้งโคมโซล่าเซลล์ LED ขนาด 200 w พร้อมเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน 17 จุด
 ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
 ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด

ปร4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณการเมื่อ

พ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หลอดไฟถนนพร้อมเสาและฐานคอนกรีต พร้อมติดตั้ง							
	งานขุดดิน วางฐานเสา พร้อมถมกลับ	1	จุด	-	-	112.00	112.00	112.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.1 มม.	2	เมตร	295.00	590.00	80.00	160.00	750.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.1 มม.	4	เมตร	195.00	780.00	60.00	240.00	1,020.00
	แผ่นเพลท 0.30 x 0.30 หนา 9 มม.	1	แผ่น	198.00	198.00	60.00	60.00	258.00
	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 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 พร้อมเชื่อมรอบแนวข้อต่อหลังขึ้นเกลียวแล้ว	1	จุด	-	-	150.00	150.00	150.00
	ทำเกลียวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว พร้อมเชื่อมรอบแนวข้อต่อหลังขึ้นเกลียวแล้ว	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
	เหล็กเส้นดำ	1	ตร.ม.	32.00	32.00	25.00	25.00	57.00
	สีทาภายนอก (บรอนซ์หรือสีกลวไนซ์) ทารอยเชื่อม	1	ตร.ม.	32.00	32.00	25.00	25.00	57.00
	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ไตรรงค์เกรด สีส้ม ขนาด 0.15 ม. รอบเสา 4 นิ้ว	2	แผ่น	45.00	90.00	20.00	40.00	130.00
	งานท่อน้ำคอนกรีตต่อมือ	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
	ดอแก้วสำเร็จ ขนาด 3"	1.00	อัน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00
	ลวดเชื่อม	1.00	กิโลกรัม	160.00	160.00	-	-	160.00
2	ตัวโคม + ขาโคม							
	เหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.	2	เมตร	120.00	240.00	55.00	110.00	350.00
	ติดตั้งทำขาโคม + ตัวตั้งหลังขาโคม							
	โคมไฟโซล่าเซลล์ 200 W IP 65	1	หลอด	3700.00	3700.00	323.00	323.00	4,023.00
	นอตชุบสังกะสีขนาด ไม่น้อยกว่า 8 มม. ขึ้นวัดปะกับขาโคม	2	ชุด	30.00		35.00		-
	นอตชุบสังกะสีขนาด ไม่น้อยกว่า 14 มม. ยึดติดกับเสาการไฟฟ้า	2	ชุด	76.00		35.00		-
	เหล็กปะกับข้างขาโคม ขนาด 0.10 x 0.10 ม. หนา 2.3 มม.	4	แผ่น	21.00		4.00		-
	แป้นยึดขาโคมเหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x3.2 มม.	1	ชุด	60.75		18.25		-
	ทาสี แป้นยึดขาโคมเหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x3.2 มม.	1	ชิ้น	32.00		30.00		-
	รวมงานเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง (ต่อชุด)							9,410.54
	รวมงานเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 17ชุด)							159,979.18
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							159,000.00

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว น้ำมันดีเซล 33.50 บาท/ลิตร