

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๕๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการ

- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ วัตต์ จำนวน ๑๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์

- รายละเอียดตามประมาณราคา และแบบ อบจ.ชัยภูมิ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๗,๕๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอำพล เดชพลกรัง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมาน สงกอก	กรรมการ
๗.๓ พ.อ.อ. จักรกฤษณ์ กางกรณ	กรรมการ

กำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

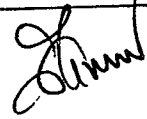
รายละเอียด คัดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบบลูทูธ หลอด LED 20 วัตต์

จำนวน 15 ชุด พร้อมอุปกรณ์

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	factor F	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทครุภัณฑ์	413,520.00	1.0700	442,466.40	
2	ค่าแรงติดตั้ง พร้อมทาสี และติดแผ่นสะท้อนแสง	34,500.00	1.3074	45,105.30	
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0%				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0%				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	3.5 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่พร้อมที่พัก				
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			487,571.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			487,500.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอำพล เดชพลกรัง) นักบริหารงานช่างระดับต้น

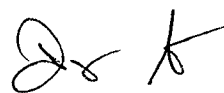
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมาน สงกอก) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.



กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กางกรณ์) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด คัดตั้งโคมไฟส่องสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูล หลอด LED 20 วัตต์

จำนวน 15 ชุด พร้อมอุปกรณ์

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor P	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	รวม		
							308,400.00
1	โคมไฟประกอบพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์และ แบตเตอรี่ในชั้นเดียว - หลอดไฟ ชนิด LED กำลังไฟไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด โม โนคริสตัลไลน์ - ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ - คัดตั้งบนโคมไฟเป็นชั้นเดียวกัน - แบตเตอรี่ 12 โวลท์ชนิด Lithium ขนาด 18 Ah - บรรจุอยู่ในโคม สามารถบำรุงรักษาง่าย - อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบ MPPT - ควบคุมการเปิด-ปิด โดยการตั้งเวลาและลูทูลได้ - ที่ความสูง 4 เมตร มีกำลังความสว่าง - ไม่น้อยกว่า 2000-2100 ลูเมน - โคมทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย มีความทนทานสูง - ควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูลผ่านแอปพลิเคชัน - ชุดโคมไฟประกอบพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์และ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 920x380x44 มม. มีน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 9.5 กก. - ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001	15.00	ชุด	20,560.00		1.0700	329,988.00
2	เสาไฟเหล็กทูลาวไนท์กันสนิมมีความสูง 4 เมตร	15.00	เสา	4,672.00	70,080.00	1.0700	74,985.60
3	รากฐานรองรับเสาเหล็ก	15.00	ตัว	2,336.00	35,040.00	1.0700	37,492.80
	รวมค่าวัสดุ				413,520.00	1.0700	442,466.40
4	ค่าแรงติดตั้งพร้อมทาสีและคิดเผ่นสะท้อนแสง	15.00	งาน		2,300.00	1.3074	45,105.30
	เป็นเงินค่างานประมาณ						487,571.70

แบ่งวงงาน

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

โรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ พัฒนาระบบไฟฟ้า ภายในโรงเรียนมัธยมบ้านแก้งวิทยา ตำบลบ้านแก้ง
อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณ ๔๔๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน

ตามรูปแบบรายละเอียดและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ แล้วเสร็จ

วงเงิน ๔๔๗,๕๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒๐ วัน คิดเป็น ๑๐๐ %