

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจุฑู

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคา | จำนวนเงิน | ราคา | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 180,420.56 | |
| | โคมไฟ | | | | | | | | |
| | - โคมไฟชนิด DC LED 25W | | | | | | | | |
| | (แสงเทียบเท่า AC 80 วัตต์) ให้ความสว่างด้วยหลอด LED | | | | | | | | |
| | - แสงไฟสีขาว Pure White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง | | | | | | | | |
| | - ตัวโคมทำจากวัสดุอุมิเยียม ปลอกสนิม | | | | | | | | |
| | - ขนาดตัวโคมไฟ 220x200 mm. | | | | | | | | |
| | - ให้ความสว่าง 880 LM | | | | | | | | |
| | - จำนวนหลอด LED จำนวน 15 วัตต์ | | | | | | | | |
| | - แสงโซลาร์เซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน | | | | | | | | |
| | - ได้รับมาตรฐาน CE Standard และ ISO9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต | | | | | | | | |
| 1.2 | ชุดเหล็กกาไวท์ จัปยึดอุปกรณ์กับ (เสาปูนเดิม) | 39.00 | ชุด | 2,336.45 | 91,121.50 | - | - | 91,121.50 | |
| 1.3 | ค่าแรงติดตั้ง | 39.00 | ชุด | - | - | 1,682.24 | 65,607.48 | 65,607.48 | |
| | รวมงาน 1 | | | | | | | 156,728.97 | |
| | รวมงานโซลาร์เซลล์หน้าโรงพัก | | | | | | 337,149.53 | | |

งวดงาน ๓ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิรัฐ

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|----------|
| | | | | ราคา | จำนวนเงิน | ราคา | จำนวนเงิน | ราคา | จำนวนเงิน | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 492,056.07 | | |
| | โคมไฟ | | | | | | | | | |
| | - โคมไฟชนิด DC LED 80W (แสงเทียบเท่า AC 250วัตต์) | | | | | | | | | |
| | - แสงไฟสีขาว Pure White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง | | | | | | | | | |
| | - ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียม ปลดอดสนิม | | | | | | | | | |
| | - ขนาดตัวโคมไฟ 699x278x90 mm. | | | | | | | | | |
| | - ให้ความสว่าง 10500 LM | | | | | | | | | |
| | - อายุการใช้งาน 50,000 ชม. | | | | | | | | | |
| | - แสงโซลาร์เซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน | | | | | | | | | |
| | - ได้รับมาตรฐาน CE Standard และ ISO9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต | | | | | | | | | |
| 2.2 | แขนเสาเหล็กกาวไนท์ จับยึดกับไฟฟ้าเดิม พร้อมน๊อต | 39.00 | ชุด | 3,271.03 | 127,570.09 | - | - | 127,570.09 | | |
| | - ขารองแสงโซล่าเซลล์ | | | | | | | | | |
| | - แขนยึดโคม | | | | | | | | | |
| | - ฐานจับยึดเสา รองรับน้ำหนัก 60 กก. | | | | | | | | | |
| 2.3 | ค่าแรงติดตั้ง | 39.00 | ชุด | - | - | 1,869.16 | 72,897.20 | | 72,897.20 | |
| | รวมงาน 2 | | | | | | | | 200,467.29 | |
| | รวมงานโซล่าเซลล์สายหลอดดาว-สะพานไพร | | | | | | | | | |
| | ขอยอจากรั้วนิจ.สายขอยเพื่องฟ้า,สายขอยไพรสุพรรณ-บ้านนกกลาง | | | | | | | 692,523.36 | | |

โครงสร้าง ติดตั้งและดูแลรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะชุมชน ต.สาละตัน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง

สภาผู้ดำรงตำแหน่ง ศาลาตำบล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน้า ๑๓๒

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลตานะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------|-----------|------|-----------------------------|----------|
| | | | | | จำนวนเงิน | ราคา | | |
| 3 | ติดตั้งโคมไฟสวนสาธารณะหาดพระและ DC LED 80W จำนวน 10 ชุด พร้อมปักเสาสูง 6.00 ม. | | | | | | | |
| 3.1 | ชุดโวลท์ Street Light ประกอบด้วย | 10.00 | ชุด | 12,616.82 | - | | 126,168.22 | |
| | แผงโซลาร์ | | | | | | | |
| | - แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 5 วัตต์ 160 วัตต์ | | | | | | | |
| | - แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Poly Crystalline | | | | | | | |
| | - แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 992x836x30 มม.หรือเทียบเท่า | | | | | | | |
| | - หลังแผงโซลาร์เซลล์ มีสายยาว 200 cm.พร้อมหัวเสียบติดตั้ง | | | | | | | |
| | - มาตรฐาน ISO 9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต | | | | | | | |
| | แบตเตอรี่ | | | | | | | |
| | - ชนิดของแบตเตอรี่ เป็นแบบLITHIUM ION LifePO4 Battery | | | | | | | |
| | - ขนาดความจุแบตเตอรี่ 160Ah. | | | | | | | |
| | - แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ 3.2V. | | | | | | | |
| | - กระแสขาเข้าสูงสุดที่ 60A. | | | | | | | |
| | - แรงดันขณะชาร์จแบตเตอรี่ 3.6v-3.8v. | | | | | | | |
| | - ค่าการสูญเสีย (25องศาเซลเซียส)<3%/เดือน | | | | | | | |
| | รวมงาน(3.1) | | | | | | 126,168.22 | |
| | ยอดยกไป | | | | | | | |

โครงการ
จัดตั้งโรงเรียนและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง
ใน ต.บ้านใหม่

สภาพเดิม ยังไม่ไฟฟ้าแสงสว่าง

สภามหาวิทยาลัยสุโขทัย ดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสุโขทัย

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสาด่าน

| | | |
|--|---------------------------------|----|
| หน่วยงาเงินเจ้าเองโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน | ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิ์บุญ | ๒๔ |
|--|---------------------------------|----|

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคา | จำนวนเงิน | ราคา | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 126,168.22 | |
| | โคมไฟ | | | | | | | | |
| | - โคมไฟชนิด DC LED 80W | | | | | | | | |
| | - แสงไฟสีขาว Pureb White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง | | | | | | | | |
| | - ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียม ปลอดภัย | | | | | | | | |
| | - ขนาดตัวโคมไฟ 699x278x90 มม. | | | | | | | | |
| | - จำนวนหลอด LED จำนวน 75 ดวง | | | | | | | | |
| | - ให้ความสว่าง 10500 LM | | | | | | | | |
| | - แผงโซลาร์เซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน | | | | | | | | |
| | - แผงสามารถปรับ ได้ตามทิศทางที่ต้องการ | | | | | | | | |
| | - ได้รับมาตรฐาน CE Standard และ ISO9001:2015 | | | | | | | 116,822.43 | |
| 3.2 | เสาเหล็กกล้าวไนท์ ยาว 6000 มม. ฐาน 142 มก. | 10.00 | ชุด | 11,682.24 | 116,822.43 | - | - | | |
| | เพलयึดเสาขนาด 350x350x20 มม. | | | | | | | | |
| | - เสาลิตจากแผ่นเหล็กผ่านกระบวนการชุบถั่วไนท์ | | | | | | | | |
| | - มาตรฐานกระบวนการชุบถั่วไนท์ ASTM A12389A | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงาน(3.2) | | | | | | | 116,822.43 | |
| | ยอดยกไป | | | | | | 242,990.65 | | |

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๓ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิรัฐ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ ราคา | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน ราคา | จำนวนเงิน | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------------|--|----------|
| | | | | | | | | | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 242,990.65 | | |
| 3.3 | แท่นปูนซีเมนต์ ขนาด 350x350x1000 มม. ลำเรียงรูป พร้อมน๊อตเหล็กกล้า 1 นิ้ว ยาว 500 มม. | 10.00 | ชุด | 3,271.03 | 32,710.28 | - | - | 32,710.28 | | |
| 3.4 | เหล็กดัดห่อ | 10.00 | ชุด | 934.58 | 9,345.79 | - | - | 9,345.79 | | |
| 3.5 | ทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสงสีส้ม | 10.00 | ชุด | 327.10 | 3,271.03 | - | - | 3,271.03 | | |
| 3.6 | งานชุดดินฐานเสาไฟฟ้าพร้อมวางฐานเสา | 10.00 | คัน | - | - | 3,271.03 | 32,710.28 | 32,710.28 | | |
| 3.7 | ค่าแรงประกอบและติดตั้งโคมไฟ | 10.00 | ชุด | - | - | 2,616.82 | 26,168.22 | 26,168.22 | | |
| | | - | | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวม (3.3-3.8) | | | | | | | 104,205.61 | | |
| | รวม งานติดตั้งโคมไฟสวนสาธารณะหัดพระเนอะ | | | | | | 347,196.26 | | | |
| | รวม งานติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ทั้งหมด | | | | | | 1,376,869.16 | | | |