

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	โครงการติดตั้งโคมไฟสายหน้าโรงพัก ความสว่าง DC LED 25W จำนวน 39 ชุด								
	ชุดไฟ Solar Street Light พร้อมติดตั้ง								
1.1	(อุปกรณ์ชุดโวลต์เซลล์ต่อเสา 1 ต้น ประกอบด้วย)	39.00	ชุด	4,626.17	180,420.56	-	-	180,420.56	
	แผงโซลาร์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 5 โวลต์ 30 วัตต์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Poly Crystalline								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 360x583 มม. หรือเทียบเท่า								
	- มาตรฐาน CE Standard / ISO 9001:2008 จากโรงงานผู้ผลิต								
	แบตเตอรี่								
	- แบตเตอรี่ชนิด LifePO4 Battery								
	- ความจุแบตเตอรี่ 3.2V/26Ah.								
	- ค่าการสูญเสีย (25องศาเซลเซียส) <3%/เดือน								
	- แรงดันขณะชาร์จแบตเตอรี่ 3.6V-3.8V								
	รวมงาน 1							180,420.56	
	ยอดยกไป								

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง
สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง 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								
	- ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียม ปลอดภัย								
	- ขนาดตัวโคมไฟ 220x200 mm.								
	- ให้ความสว่าง 880 LM								
	- จำนวนหลอด LED จำนวน 15 วัตต์								
	- แสงโซลาร์เซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน								
	- ได้รับมาตรฐาน CE Standard และ ISO9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต								
1.2	ชุดเหล็กกาวาไนท์ จับยึดอุปกรณ์กับ (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 ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิวรญา

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		
2	ติดตั้งโคมไฟสายคล้องดาว-สะพานไทร DC LED 80W จำนวน 15 ชุด								
	ติดตั้งโคมไฟสายขอยบ้านอาจารย์วินิจ-โรงยิม DC LED 80W จำนวน 6 ชุด								
	ติดตั้งโคมไฟสายขอยเพื่อไฟฟ้า DC LED 80W จำนวน 10 ชุด								
	ติดตั้งโคมไฟสายขอยไทรสุวรรณ-บ้านนากลาง DC LED 80W จำนวน 8 ชุด								
	ชุดไฟ Solar Street Light พร้อมติดตั้ง								
2.1	(อุปกรณ์ชุดโวลต์เซลล์ต่อเสา 1 ต้น ประกอบด้วย)	39.00	ชุด	12,616.82	492,056.07	-	-	492,056.07	
	แผงโซลาร์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 5 โวลต์ 160 วัตต์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Poly Crystalline								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 992x836x30 มม.หรือเทียบเท่า								
	- หลอดแสงโวลต์เซลล์ มีสายยาว 200mm.พร้อมหัวเสียบติดตั้ง								
	- มาตรฐาน CE Standard / ISO 9001:2008 จากโรงงานผู้ผลิต								
	แบตเตอรี่								
	- แบตเตอรี่ชนิด LITHIUM ION Lifep04 Battery								
	- ความจุแบตเตอรี่ 160Ah.								
	- แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ 3.2 v.								
	- กระแสขาเข้าสูงสุดที่ 60A.								
	- แรงดันขณะชาร์จแบตเตอรี่ 3.6V-3.8V								
	- ค่าการสูญเสีย (25องศาเซลเซียส) <3%/เดือน								
	รวมงาน 2							492,056.07	
	ยอดยกไป								

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

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							492,056.07	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟชนิด DC LED 80W (แสงเทียบเท่า AC 250วัตต์)								
	- แสงฟลูออ Pure White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง								
	- ตัวโคมทำจากวัสดุอลูมิเนียม ปลดสลิม								
	- ขนาดตัวโคมไฟ 699x278x90 mm.								
	- ให้ความสว่าง 10500 LM								
	- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.								
	- แสงโวลท์เซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน								
	- ได้รับมาตรฐาน CE Standard และ ISO9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต								
2.2	ขนส่งเสาเหล็กการไนท์ จับยึดกับไฟฟ้าเดิม พร้อมน๊อต	39.00	ชุด	3,271.03	127,570.09	-	-	127,570.09	
	- ขากรองแสงโซล่าเซลล์								
	- 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	
	รวมงานโซล่าเซลล์สายคลอตกาว-สะพานไทร						692,523.36		
	ขออาจารย์วินิจฉัย,สายชอยเพื่องฟ้า,สายชอยไฟรสุวรรณ-บ้านนากลาง								

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

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

โครงการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง
สภาพเดิม ยังไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ดำเนินการ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
หน่วยงานที่ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๓ งวด
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิ์บุญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							242,990.65	
3.3	แท่นปูนซีเมนต์ ขนาด 350x350x1000 มม. สำหรับรูป	10.00	ชุด	3,271.03	32,710.28	-	-	32,710.28	
	พร้อมน๊อตเหล็กกล้าในซ 1 นิ้ว ยาว 500 มม.								
3.4	เหล็กต่อหม้อ	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	งานชุดดินฐานเสาไฟพร้อมวางฐานเสา	10.00	ต้น		-	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 งานติดตั้งโคมไฟส่วนสาธารณะหาตพระแอะ						347,196.26		
	รวม งานติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ทั้งหมด						1,376,869.16		