

## สรุปผลการประมาณราคา

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตำบลวังพร้าวโดยการติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนน  
แอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์

แบบแยกส่วน งานนวัตกรรมไทย รหัส 07020019

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลวังพร้าว

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง : ภายในเขตตำบลวังพร้าว ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน : ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่

ในตัวแบบใช้งานพลังงาน เซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน งานนวัตกรรมไทย รหัส 07020019 จำนวน 144 ต้น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลวังพร้าว

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 : จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่ และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบ ใช้งานพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยก ส่วน งานนวัตกรรมไทย รหัส 07020019	9,936,000.00	1.0000	9,936,000.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				9,936,000.00	
ขอเบิก-จ่ายเงินงบประมาณเพียง				9,936,000.00	
(ตัวอักษร)		เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....

วรวิทย์ ผืนคำอ้าย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี.....

(จำรูญ ภูษธรโพธิ์สกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลวังพร้าว

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายอดุลวิทย์ มัชชะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายประเสริฐศักดิ์ ศรีสุภา)

นายกเทศมนตรีตำบลวังพร้าว

ชื่อโครงการ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตำบลวังพร้าวโดยการติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแปดเตอรืและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตตำบลวังพร้าว ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน : ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแปดเตอรืและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน  
งานวัดกรรมไทย์ รหัส 07020019 จำนวน 144 ต้น

ประมาณราคามือวันที่ : 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ	144.00	ชุด	69,000.00	9,936,000.00	0.00	-	9,936,000.00	
	แปดเตอรืและอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน								
	จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน								
	ประกอบด้วย :								
	1) เสาไฟฟ้าสูง 6 เมตร แบบรอกสลิงหมุนยก								
	พร้อมโคมไฟ ที่มีชุดปรับระดับแบบมีมือหมุนสลิงพร้อมสลักล็อก								
	จำนวน 1 ต้น								
	2) Delight โคมไฟ LED ส่องสว่างชนิดปรับระดับได้ ขนาด 40 วัตต์								
	รุ่น All one strit light จำนวน 1 โคม								
	3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 130 วัตต์ มอก.1843 - 2553,								
	มอก.2580 เล่ม 2 - 2555 จำนวน 1 แผง								

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบหลังห้องเพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่บริการโดยการจัดตั้งสถานีไฟฟ้าแบบรวมศูนย์และอุปกรณ์การประจําแบบเทคโนโลยีแบบแยกส่วน  
 เซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน งานวิศวกรรมไทย รหัส 07020019

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตตำบลวังพร้าว ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน : ติดตั้งสถานีไฟฟ้าแบบรวมศูนย์พร้อมเครื่องไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบแบบเทคโนโลยีและอุปกรณ์การประจําแบบเทคโนโลยีแบบแยกส่วน

งานวิศวกรรมไทย รหัส 07020019 จำนวน 144 ต้น

ประมาณราคามีวันที่ : 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
4)	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 คูณ 0.30 เมตร ฐาน								
	คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความกว้างและความยาวเท่ากับ 0.4x0.4 เมตร								
	ค่าแรงฐานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความกว้างและความยาว 0.7x0.7 เมตร								
	มีค่าแรงฐานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความกว้างและความยาว 1 ฐาน มีข้อต่อ								
	JBOLT ทุบลึงกลึงแบบจุ่มร้อน จำนวน 4 ชุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางถึงกลาง								
	25 มิลลิเมตร ความยาว 0.4 เมตร พร้อมเหล็กโครงสร้างขนาด								
	RB 12 มิลลิเมตร จำนวน 8 เส้น ความยาวไม่น้อยกว่า 0.65 เมตร								
	และเหล็กปลอกขนาด RB 9 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1.4 เมตร								
	จำนวน 7 เส้น รวมเป็น 1 ชุด								
	(ตามมาตรฐานบัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงานวิศวกรรม								
	ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2566)								
	รวม				9,936,000.00			9,936,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							9,936,000.00	

ว่าที่ร้อยตรี.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(จตุพร ฝั้นคำอ้าย)

(นายอดุลวิทย์ มัชชะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(จตุพร ฝั้นคำอ้าย)

(นายประเสริฐศักดิ์ ศรีสุภา)

ปลัดเทศบาลตำบลวังพร้าว

นายกเทศมนตรีตำบลวังพร้าว