

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านสันมะม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านแม่สุ่นน้อย หมู่ที่ 3

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านสันมะม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทพัทธ์ ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากเสาไฟฟ้า								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	29.08	ลบ.ม.		-	168.00	4,885.00	4,885.00	
2	1.2 ตอม่อ คสล. รูปทรงปิรามิดปลายตัด สูง 0.70 ม.	27.00	ต้น	2,429.91	65,607.57	-	-	65,607.57	รวมค่าแรงติดตั้ง
	งานเสาไฟส่องสว่าง								
	2.1 ท่อเหล็กกลีบบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาดต.ค. ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 3.6 มม.	27.00	ท่อน	1,756.07	47,413.89	-	-	47,413.89	
	2.2 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	27.00	แผ่น	275.70	7,443.90	-	-	7,443.90	
	2.3 แผ่นเหล็กค้ำยันเสา หนา 9 มม.	108.00	แผ่น	165.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	2.4 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 0.05 x 0.20 ม.	5.40	ม.	59.44	320.97	-	-	320.97	
	2.5 ฝาครอบกัลยใน PVC 2 นิ้ว	27.00	อัน	56.07	1,513.89	-	-	1,513.89	
	2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ (2.2 - 2.5)	1.00	L/S	-	-	710.00	710.00	710.00	
	2.7 ทาสีน้ำมัน ชุดเสา	35.64	ตร.ม.	39.00	1,389.96	40.00	1,426.00	2,815.96	
3	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์								
	3.1 โคมไฟโซลาร์เซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	27.00	ชุด	3,130.84	84,532.68	1,250.00	33,750.00	118,282.68	
	- วัสดุตัวโคมไฟ LED ผลิตจากอลูมิเนียมหรือวัสดุกันสนิม								
	ยอดยกไป				226,042.86		40,771.00	266,813.86	

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านสันมะม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านแม่สุ่มน้อย หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านสันมะม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลแม่สุ่ม อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุ่ม อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทิพัทธ์ ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	- หลอดไฟชนิด LED การส่องสว่างที่ระยะ 5 - 8 ม.								
	- มาตรฐานการกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65				226,042.86			226,042.86	
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Polycrystalline หรือเทียบเท่า						40,771.00	40,771.00	
	- แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนขนาดไม่น้อยกว่า 30,000								
	- ระยะเวลาการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง								
	- เปิด-ปิดเอง อัตโนมัติ								
	รวมเป็นเงินต้นลงทุนทั้งสิ้น							266,813.86	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประเภท : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านสันมะม่วง หมู่ที่12 - บ้านแม่สุนน้อย หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านสันมะม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลแม่สุน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 19 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง งานไฟฟ้าส่องสว่าง	266,813.86	1.3624	363,507.20	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%			-	
	- เงินประกันผลงานหัก.....0%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%			-	
			รวมค่าก่อสร้าง	363,507.20	
	ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ ปัญญานวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนรรักษ์ ปัญญาวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายฉันท ถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายศรายุทธ ไชยภารมณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายวันชาติ ศิริภัทรนุกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน