

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาส่งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางภายในหมู่บ้าน บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7 ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทิต ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากเสาส่งไฟฟ้า								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	9.69	ลบ.ม.		-	168.00	1,628.00	1,628.00	
	1.2 ตอม่อ คสล. รูปทรงจี่ปริมาตรปลายตัด สูง 0.70 ม.	9.00	ต้น	2,429.91	21,869.19	-	-	21,869.19	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	งานเสาส่งไฟฟ้า								
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 3.6 มม.	9.00	ท่อน	1,756.07	15,804.63	-	-	15,804.63	
	2.2 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	9.00	แผ่น	275.70	2,481.30	-	-	2,481.30	
	2.3 แผ่นเหล็กค้ำยันเสา หนา 9 มม.	36.00	แผ่น	165.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	2.4 สติกเกอร์สะท้อนแสง 0.05 x 0.20 ม.	1.80	ม.	59.44	106.99	-	-	106.99	
	2.5 ฝาครอบเกลียวใน PVC 2 นิ้ว	9.00	อัน	56.07	504.63	-	-	504.63	
	2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ (2.2 - 2.5)	1.00	L/S	-	-	710.00	710.00	710.00	
	2.7 ทาสีน้ำมัน ขุดเสา	11.88	ตร.ม.	39.00	463.32	40.00	475.00	938.32	
3	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์								
	3.1 โคมไฟโซลาร์เซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - วัสดุตัวโคมไฟ LED ผลิตจากอลูมิเนียมหรือวัสดุกันสนิม	9.00	ชุด	3,130.84	28,177.56	1,250.00	11,250.00	39,427.56	✓
	ยอดยกไป				75,347.62		14,063.00	89,410.62	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางภายในหมู่บ้าน บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7 ตำบลแม่สุณ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุณ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทพัทธ์ ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				75,347.62		14,063.00	89,410.62	
	- หลอดไฟชนิด LED การส่องสว่างที่ระยะ 5 - 8 ม.								
	- มาตรฐานการกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65								
	- แฉงโซลาเซลล์ ชนิด Polycrystalline หรือเทียบเท่า								
	- แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนขนาดไม่น้อยกว่า 30,000								
	- ระยะเวลาการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง								
	- เปิด-ปิดเอง อัตโนมัติ								
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น							89,410.62	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประเภท : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางภายในหมู่บ้าน บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองยาว หมู่ที่ 7 ตำบลแม่สุน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 19 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง งานไฟฟ้าส่องสว่าง	89,410.62	1.3624	121,813.03	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%			-	
	- เงินประกันผลงานหัก.....0%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%			-	
			รวมค่าก่อสร้าง	121,813.03	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสามบาทสามสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ ปัญญานวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนรรักษ์ ปัญญาวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายฉันททัต ถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายศรายุทธ ไชยภรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายวันชาติ ศิริภัทรนุกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน