

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน
ประเภท	ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
สถานที่ก่อสร้าง	สายทางภายในตำบลโป่งน้ำร้อน
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	694,874.89	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	314,580.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,009,454.89	
	ประหยัด	972,300.00	
ตัวอักษร	เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ศรีใจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรเดช เชษฐมณู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

ประเภท ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง สายทางภายในตำบลโป่งน้ำร้อน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากเสาไฟฟ้า	108,806.18	1.3642	148,433.40	
2	งานเสาไฟส่องสว่าง	313,058.20	1.3642	427,074.00	
3	งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์	87,500.00	1.3642	119,367.50	
	รวมเป็นเงิน	509,364.38	1.3642	694,874.89	
	ตัวอักษร	หกแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ศรีใจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรเดช เชษฐชมภู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

ประเภท ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง สายทางภายในตำบลโป่งน้ำร้อน

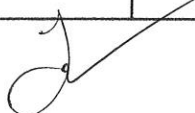
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 70 ชุด โคมไฟโซล่าเซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - วัสดุตัวโคมไฟ LED ผลิตจากอลูมิเนียมหรือวัสดุกันสนิม - หลอดไฟชนิด LED การส่องสว่างที่ระยะ 5 - 8 ม. - มาตรฐานการกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65 - แผงโซล่าเซลล์ ชนิด monocrystalline หรือเทียบเท่า - แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 mAh (3.2V) - ระยะเวลาการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง - เปิด-ปิดเอง อัตโนมัติ	294,000.00	1.07	314,580.00	
	รวมเป็นเงิน	294,000.00	1.07	314,580.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)


 (นางสาวจิรภัทร ศรีใจ)
 หัวหน้าสำนักปลัด


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายไพรัตน์ รัตตะใส)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายสุรเดช เซษฐขมภู)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง	สายทางภายในตำบลโป่งน้ำร้อน	แบบเลขที่
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน	
ประมาณการโดย	นายไพรัตน์ รัตตะใส	เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานฐานรากเสาไฟฟ้า							
1.1	งานขุดดิน - ถมกลับ	49.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,958.00	6,958.00
1.2	ตอม่อ คสล. รูปทรงปิรามิดปลายตัด สูง 0.70 ม.	70.00	ต้น	-	-	-	-	-
	- ทรายกลมอัดแน่น	2.80	ลบ.ม.	514.02	1,439.26	104.00	291.20	1,730.46
	- คอนกรีต 1: 2 : 4	8.40	ลบ.ม.	2,539.17	21,329.03	466.00	3,914.40	25,243.43
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR24	130.20	กก.	19.91	2,592.28	4.40	572.88	3,165.16
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR24	189.98	กก.	19.91	3,782.50	4.40	835.91	4,618.41
	- เจ็บบลท์ ชูปลักลาไนซ์ 16 มม. ยาว 400 มม.	280.00	ตัว	98.00	27,440.00	-	-	27,440.00
	- แบบไม้อัดยาง หนา 6 มม.	89.60	ตร.ม.	98.16	8,795.14	162.00	14,515.20	23,310.34
	- ไม้แคว 30%	26.60	ลบ.ฟ.	614.30	16,340.38	-	-	16,340.38
	2. งานเสาไฟส่องสว่าง							
2.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวม ข้อต่อ) ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 3.6 มม.	70.00	ท่อน	1,460.00	102,200.00	-	-	102,200.00
2.2	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	70.00	แผ่น	353.00	24,710.00	-	-	24,710.00
2.3	แผ่นเหล็กค้ำยันเสา 0.20 x 0.20 เมตร หนา 9 มม.	70.00	แผ่น	159.00	11,130.00	-	-	11,130.00
2.4	ทาสีน้ำมันสะท้อนแสง	132.30	ตร.ม.	96.00	12,700.80	38.00	5,027.40	17,728.20
2.5	ฝาครอบ PVC 3 นิ้ว	70.00	อัน	28.00	1,960.00	-	-	1,960.00
2.6	กึ่งโคมชูปลักลาไนท์ รุ่นโค้ง Ø 2" ยาว 1.20 ม.	70.00	ตัว	895.00	62,650.00	-	-	62,650.00
2.7	ขาจับกึ่งโคมชูปลักลาไนท์ แบบปรับได้ Ø 2"	70.00	ตัว	695.00	48,650.00	-	-	48,650.00
2.8	ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ (2.2 - 2.5)	70.00	L/S	-	-	629.00	44,030.00	44,030.00
	3. งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์							
3.1	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์	70.00	โคม	-	-	1,250.00	87,500.00	87,500.00
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน				345,719.38		163,644.99	509,364.38

(ลงชื่อ)

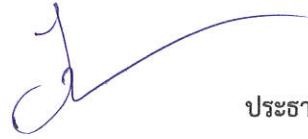
(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา

/(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ศรีใจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพรัตน์ รัตติยะโส)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรเดช เชษฐชมภู)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปราคาวัสดุและค่าแรงงาน

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	แหล่ง	ราคาต่อหน่วย	แหล่ง	
1	งานฐานรากเสาไฟฟ้า							
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	1.00	ลบ.ม.			168.00	บัญชีค่าแรงฯ	
	1.2 ตอม่อ คสล. รูปทรงปิรามิดปลายตัด สูง 0.70 ม.	1.00	ต้น		-	-	-	รวมค่าแรง
2	งานเสาไฟส่องสว่าง							
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	1.00	ท่อน	1,460.00	บริษัท ผลิตาวัสดุก่อสร้าง	-		
	2.2 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	1.00	แผ่น	353.00	โกบอลเฮ้าส์ฝ้า	-	-	
	2.3 แผ่นเหล็กค้ำยันเสา หนา 9 มม.	1.00	แผ่น	159.00	โกบอลเฮ้าส์ฝ้า	-	-	
	2.4 ฝาปิด PVC 3 นิ้ว	1.00	อัน	28.00	บริษัทเซียงใหม่ชัยวัฒน์			
	2.5 เจ็บลท์ ขุบกัฬาไนซ์ 16 มม. ยาว 400 มม.	1.00	ตัว	98.00	ผางวัสดุก่อสร้าง	-	-	
	2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ (2.1 - 2.4)	1.00	L/S	-	-	629.00	-	
	2.7 ทาสีน้ำมัน ขุดเสา	1.00	ตร.ม.	96.00	ช่างงานต้นทุน	38.00	บัญชีค่าแรงฯ	รวมวัสดุ+ค่าแรง
3	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์							
	3.1 โคมไฟโซล่าเซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - วัสดุตัวโคมไฟ LED ผลิตจากอลูมิเนียมหรือวัสดุกันสนิม	1.00	ชุด	4,200.00	หจก.แสงสว่าง	1,250.00	บัญชีค่าแรงฯ	
	- หลอดไฟชนิด LED การส่องสว่างที่ระยะ 5 - 8 ม.							
	- มาตรฐานการกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65							
	- แผงโซล่าเซลล์ ชนิด Polycrystalline หรือเทียบเท่า							
	- แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนขนาดไม่น้อยกว่า 30,000							
	- ระยะเวลาการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง							

บัญชีสรุปการสืบราคา

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	โกลบอลเอนท์ ฝาง	หจก.แสงสว่าง	ร้านฝางวัสดุ ก่อสร้าง	บริษัท เซียงใหม่ ชัยวัฒน์	บริษัทพัฒนา ค้าวัสดุ ก่อสร้าง	เอสวี ไซเล่ ปั้ม	ต.เจริญ การ ไฟฟ้า	เลือกใช้ราคาต่ำสุด ราคาไม่รวม VAT
1	ตอม่อ คสล. รูปทรงปิรามิดปลายตัด สูง 0.70 ม.	1 ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	1 ท่อน	1700.93	-	2,989.00	1,700.00	1,460.00	-	-	1,460.00
3	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	1 แผ่น	353.00	-	589.00	420.00	-	-	-	353.00
4	แผ่นเหล็กค้ำยันเสา ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9 มม.	1 แผ่น	159.00	-	498.00	190.00	185.00	-	-	159.00
5	เจ็บลท์ ขูปักลว้าไม้ 16 มม. ยาว 40 มม.	1 ตัว	187.00	-	98.00	-	170.00	-	-	98.00
6	ฝาครอบ PVC 3 นิ้ว	1 อัน	29.91	-	99.00	28.00	-	-	-	28.00
7	โคมไฟโซล่าเซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	1 โคม	-	4,200.00	-	-	-	4,600.00	4,800.00	4,200.00

ค่างานต้นทุน

1 วัสดุรวมของงานทาสี

1.1 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว)

- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	1,336.45	50.79
- สีทาพื้นหน้า	0.076	GL.	500.00	38.00
- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	317.76	7.31
- รวม	1	ตร.ม.	=	96.09
ค่างานต้นทุนทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	96.00

2 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร)	342.00	กก.	2.95	1,008.90
- หินทราย	0.57	ลบ.ม.	528.04	300.98
- หินเบอร์ 1 - 2	1.09	ลบ.ม.	1,127.79	1,229.29
- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	-	-
รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	=	2,539.17