



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 70 จุด ในพื้นที่รับผิดชอบของ
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 7

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน จะดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
จำนวน 70 จุด ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 7 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอ
ฝาง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณจำนวน 972,300.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) จำนวน 1
โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขององค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน คณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลาง ในครั้งนี้

เป็นเงินจำนวน 972,300.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เห็นชอบหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่บทวนและปรับปรุงใหม่ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอโดยกำหนดให้ส่วนราชการ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับแต่วันถัดจากที่
คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน จึงได้ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทาง
ราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้าย
ประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

พ.อ.

(นายพนัสสินทร์ กันตวัณธสกุล)

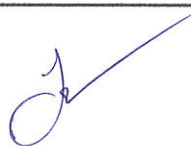
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

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 เชษฐชมภู)

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)

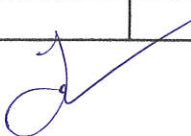
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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 เชษฐสมณู)
 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	ตัน	-	-	-	-	-
	- ทราโยลอมอัดแน่น	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 ชูปลั๊กวาล์ว 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
	- ไม้ไคร้ 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	กิ่งโคมชูปลั๊กวาล์ว ฐานโค้ง Ø 2" ยาว 1.20 ม.	70.00	ตัว	895.00	62,650.00	-	-	62,650.00
2.7	ขาจับกิ่งโคมชูปลั๊กวาล์ว 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)

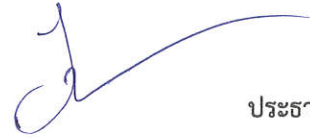
(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา

/(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวจิรภัทร ศรีใจ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพรัตน์ รัตตะใส)

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 คลส. รูปทรงปริมาตรปลายตัด สูง 0.70 ม.	1.00	ต้น		-	-	-	รวมค่าแรง
2	งานเสาไฟส่องสว่าง							
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ๓ก. 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 เจ็บบลท์ ขุปลอกไนซ์ 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	ค่างานต้นทุน	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	โกลบอลเข้าสู่ ผัง	หจก.แสงสว่าง	ร้านผางวัสดุ ก่อสร้าง	บริษัท เซียงใหม่ ชัยวัฒน์	บริษัท คาวี ก่อสร้าง	เอสวี ไซส์ ปั๊ม	ต.เจริญ การ ไฟฟ้า	เลือกใช้ราคาต่ำสุด ราคาไม่รวม VAT
1	ตอม่อ คสล. รูปทรงปริมาตรปลายตัด 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	เจ็บบลท์ ชูปลั๊กวาล์ว 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
- สีทาทับหน้า	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
- ทรายหยาบ	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