

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าส่องสว่างถนนโซล่าเซลล์ บ้านบงเหนือ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านบงเหนือ ม.1 ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.บงเหนือ 36/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 2 หน้า ราคา น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 33.61 บาท/ลิตร

คำนวณราคา : เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	48,180.00	1.0700	51,552.60	
2	งานก่อสร้างเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	97,476.10	1.3074	127,440.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7..... %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			178,992.85	
	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์			<u>178,992.85</u>	

รวมจุดติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนนโซล่าเซลล์ จำนวน 22.00 จุด เฉลี่ย 8,136.04 บาท/จุด

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปิยวิทย์ โชติเกียรติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายसानิตย์ โตสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมชาย คำควร)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุก่อสร้าง

แผนงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนโกลด์เฮลล์ บ้านบงเหนือ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดเสาไฟฟ้าสูง 6.00 ม.พร้อมฐาน คลล.ด้านบนกว้าง 0.175 x 0.175 ม. ด้านล่างกว้าง 0.25 x 0.25 ม. สูง 1.00 ม.รวมความสูง 6.30 ม. พร้อมเทคอนกรีตฐานเสา (ตามแบบรูปรายการที่กำหนด)

ประกอบพร้อมติดตั้งโคมไฟส่องสว่างชนิดโคมไฟส่องสว่างขนาด 22,000 mAh แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า 635 x 210 mm. 4 v18w สว่างจนไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง จำนวน 22 จุด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านบงเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.บงเหนือ 36/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคามัน้ำน 33.61 บาท/ลิตร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.17	ลบ.ม.					16.83	
1.2	ทรายรองพื้น	0.01	ลบ.ม.	373.83		99.00		4.73	
1.3	คอนกรีต 1:3:5	0.01	ลบ.ม.	1,822.43		306.00		21.28	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ค2) (เทร็ดตอม้อเสาไฟ)	0.10	ลบ.ม.	1,915.89		306.00		222.19	
2	งานโครงสร้างเสาและโคมไฟส่องสว่าง								
2.1	ต่อม่อ คลล.ท่อสำเร็จ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ)	1.00	ต้น	500.00		150.00		650.00	
2.2	แผ่นเหล็ก ขนาด 7" x 7"หนา 9 มม.	1.00	แผ่น	183.00		150.00		333.00	
2.3	แผ่นเหล็กตีเส้นเสา ขนาด 7" x 6"หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	183.00		150.00		333.00	
2.4	แผ่นเหล็กหัวเสาปรับโคน ขนาด 4" x 6"หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	64.00		100.00		164.00	
2.5	หัวเสาเหล็กหล่อขนาด 2 1/2" แบบสวมยึดติดแน่นบล็อกเสาเหล็ก	1.00	ตัว	215.00		-		215.00	
2.6	น๊อตฝังหัวเสา DIA 12 นิ้ว (ซูปกว่าไนซ์) ครบชุด	4.00	ชุด	68.00		-		272.00	
2.7	น๊อตยึดโคมไฟ ขนาด 9 มม. (ซูปกว่าไนซ์) ครบชุด	4.00	ชุด	25.00		100.00		500.00	
2.8	เสาไฟท่อเหล็กกอบสังกะสี BS-M Ø 3 นิ้ว.	3.00	ม.	241.20		723.60		723.60	
2.9	เสาไฟท่อเหล็กกอบสังกะสี BS-M Ø 2 1/2 นิ้ว.	3.00	ม.	225.70		677.10		677.10	
2.10	ข้อต่อเหล็กท่อ 3" ลด 2 1/2".	1.00	อัน	250.00		250.00		250.00	
2.11	แผ่นสติเกอร์สัถ้อนแสง	0.50	ม.	96.00		48.00		48.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1.00	จุด					4,430.73	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	22.00	จุด					97,476.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุก่อสร้าง

แผนงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าส่องสว่างถนนไฮโดรเจลล์ บ้านบงเหนือ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดเสาไฟฟ้าสูง 6.00 ม.พร้อมฐาน คสล.ด้านบนกว้าง 0.175 x 0.175 ม. ด้านล่างกว้าง 0.25 x 0.25 ม. สูง 1.00 ม.รวมความสูง 6.30 ม. พร้อมเทคอนกรีตฐานเสา (ตามแบบรูปรายการที่กำหนด)

ประกอบพร้อมติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าส่องสว่างถนนไฮโดรเจลล์LED ขนาด 300W แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า 22,000 mAh แผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 635 x 210 มม. 4 v18w สว่างนานไม่น้อยกว่า 8-12 ชั่วโมง จำนวน 22 จุด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านบงเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.บงเหนือ 36/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ราคาน้ำมัน 33.61 บาท/ลิตร

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งอุปกรณ์พร้อมติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าส่องสว่างถนนไฮโดรเจลล์	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	500.00	500.00	2,190.00	
3.1	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและติดตั้ง	22.00	ชุด	1,690.00	37,180.00	500.00	11,000.00	48,180.00	
รวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งและค่าแรงติดตั้ง								48,180.00	