แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

งบประมาณประจำปี 2563

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เครื่องปั่นไฟ)

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ปักเสารับสายไฟขนาด 8 เมตร**								
1.1	เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ต้น	5,500.00	11,000.00	1,500.00	3,000.00	14,000.00	
1.2	เทคอนกรีตโคนเสา concrete	2.00	ต้น	1,920.00	3,840.00	1,000.00	2,000.00	5,840.00	
2	**ติดตั้งอุปกรณ์รับสายไฟบนหัวเสา**								
2.1	ลูกถ้วยไลน์โพสท์	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.2	พรีฟอร์ม เบอร์ 50	2.00	ชุด	170.00	340.00	-	-	340.00	
2.3	ลวดอลูมิเนียมกลม	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
2.4	แรคไฟฟ้า	4.00	ชุด	265.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
2.5	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
3	**พาดสายจากเครื่องปั่นไฟเข้าตู้**								
3.1	สาย CV 1Cx50 Sq.mm.	240.00	เมตร	242.00	58,080.00	-	-	58,080.00	
3.2	สาย CV 1Cx10 Sq.mm.	60.00	เมตร	58.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
3.3	งานพาดสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
4	**ก่อสร้างห้องตู้ควบคุมขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.50 เมตร จำนวน 1 ห้อง**								
4.1	งานติดตั้งโรงคลุม								
	- ไม้แบบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,850.00	1,850.00	4,850.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยม 0.15x3.00 m.	4.00	ต้น	600.00	2,400.00	350.00	1,400.00	3,800.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 Cylinder	2.50	ลบ.ม.	1,635.00	4,087.50	500.00	1,250.00	5,337.50	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,635.00	817.50	500.00	250.00	1,067.50	
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	445.00	445.00	350.00	350.00	795.00	
	- งานเหล็ก ตะแกรงไวเมช 4 มม. @ 0.20 #	5.50	ตร.ม.	25.00	137.50	50.00	275.00	412.50	
	- DB 12 mm. (SD. 40)	12.00	เส้น	159.70	1,916.40	60.00	720.00	2,636.40	
	- DB 20 mm. (SD. 40)	-	เส้น	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	มัด	86.00	258.00	50.00	150.00	408.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

งบประมาณประจำปี 2563

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เครื่องปั่นไฟ)

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PL -200x200x6mm.	4.00	แผ่น	400.00	1,600.00	250.00	1,000.00	2,600.00	
	- Bolt M16	16.00	ตัว	200.00	3,200.00	100.00	1,600.00	4,800.00	
	- เสา-เหล็กกล่อง [/]-100x100x2.00 mm.	2.00	เส้น	948.00	1,896.00	545.00	1,090.00	2,986.00	
	- เหล็กกล่อง [/]-50x50x1.80 mm.	18.00	เส้น	430.00	7,740.00	240.00	4,320.00	12,060.00	
	- จันทัน-เหล็กกล่อง [/]-50x100x2.30 mm.	2.00	เส้น	850.00	1,700.00	464.00	928.00	2,628.00	
	- เหล็กแฟตบาร์ 50x4 mm.	2.00	เส้น	390.00	780.00	170.00	340.00	1,120.00	
	- ตาข่ายเชียริ่ง 2"x2"x2.3 mm.	20.00	ตร.ม.	280.00	5,600.00	175.00	3,500.00	9,100.00	
	- มุงเมทัลชีล หนา 0.36 มม. สีอลูซิงค์	12.30	ตร.ม.	400.00	4,920.00	90.00	1,107.00	6,027.00	
	- Flashing สีอลูซิงค์ หนา 0.35 มม.ปิดครอบข้างและด้านหน้า	7.00	เมตร	160.00	1,120.00	50.00	350.00	1,470.00	
	- ชุดอุปกรณ์บรูชบานประตู	1.00	ชุด	820.00	820.00	400.00	400.00	1,220.00	
	- ชุดล็อคบานประตู	1.00	ชุด	780.00	780.00	400.00	400.00	1,180.00	
	- อุปกรณ์เชื่อม	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- สีกันสนิม+ส่วนผสม	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- สีจริง+ส่วนผสม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์นั่งร้าน+เชฟตี้	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ค่าเครื่องจักร	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
5	**ติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายไฟ**								
	อุปกรณ์ตัดต่อระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ								
5.1	บรัชบาร์ทองแดงพร้อมอุกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5.2	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
5.3	อุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้งเบรคเกอร์	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
5.4	หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน 22mm. 220V. "XB7-EV07MP" W	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
5.5	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ "CA2-KN22" 2NO/2NC	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
5.6	อุปกรณ์ตัดต่อระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ 3P 125A "9523 3012"	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

งบประมาณประจำปี 2563

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เครื่องปั่นไฟ)

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสงสงคราม

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	งานติดตั้งกันฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
5.8	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
6	CB BOX ตู้ตัดต่อไฟฟ้า								
6.1	ตู้เหล็กกันน้ำ ขนาด : 400X600X200 MM. (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
6.8	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
7	ทำกราวด์ลงดิน จำนวน 1 ชุด								
7.1	ติดตั้งกราวด์ลงดิน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น 1 แห่ง							358,527.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 422/2563 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2563

1.....ประธานกรรมการ

(นายพยงค์ กลิ่นหอม) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

2.....กรรมการ

(นายบำรุง ศรีฟ้า) นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.จ.ส.ต. .....กรรมการ

(ธนวัฒน์ พ่วงรอด) นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน