

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Hight Mast วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิพากย์ ชุมชนโพธิ์ตาก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๐,๐๐๐ บาท

๓ วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖๑๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท

๔ แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดอุบลราชธานี

๔.๒

๔.๓

๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ทุกคน

๑ นายอนุชา เลติวานิช

๒ นายชัชวาล สัตยากุล

๓ นายจิรศักดิ์ โพธิ์งาม

รายการประมาณราคา

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิภาวีย์ ชุมชนโพธิ์ตาก

แบบปร.๔

รายการประมาณราคา ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น

สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิภาวีย์ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ 06/2560

ราคาวัสดุ สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดอุบลราชธานี เดือน มีนาคม 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ลิตรละ 25.00-25.99 บาท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
เสาไฟฟ้า High Mast 20 ม. พร้อมดวงโคม 1000 W/MHL 8 โคมต่อต้น									
1	งานฐานรากและเสาต่อม่อ คสล.								
	- งานขุดดิน+เจาะหินดาน(พื้นที่ติดตั้งมีหินดาน)	1.00	รายการ		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.63	ลบ.ม.	1,595.00	1,004.85	398.00	250.74	1,255.59	
	- คอนกรีต 1:2:4	3.850	ลบ.ม.	1,825.00	7,026.25	498.00	1,917.30	8,943.55	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.97	กก.	19.30	288.92	4.10	61.38	350.30	3 เส้น
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	159.84	กก.	19.70	3,148.85	3.30	527.47	3,676.32	18 เส้น
	- เหล็กเสริม DB 20 มม.	74.00	กก.	18.32	1,355.68	2.90	214.60	1,570.28	3 เส้น
	- ไม้แบบ + ไม้ค้ำยัน	9.00	ตร.ม.	389.72	3,507.48	133.00	1,197.00	4,704.48	3 รอบ
	- ตะปู + ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.						
2	งานเสาไฟฟ้า HM สูง 20.00 เมตร	1.00	ต้น	150,000.00	150,000.00	13,500.00	13,500.00	163,500.00	
	2.1 Gear Winch เดี่ยว แบบอินเตอร์ลอค	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
	2.2 Anchor Bolt	12.00	ชุด	950.00	11,400.00			11,400.00	
	2.3 สลิง 1/4"	70.00	ม.	120.00	8,400.00			8,400.00	
	2.4 สายไฟ VCT 4 x 6 ตร.มม. ภายในเสา	22.00	ม.	195.00	4,290.00			4,290.00	
	2.5 สายไฟ NYY 2 x 2.5 ตร.มม. ประกอบดวงโคม	15.00	ม.	55.00	825.00			825.00	
	2.6 ชุดกล่องกระจายสายแบบ 8 ช่อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	2.7 วงแหวนเหล็กสำหรับติดดวงโคม 8 ชุด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	2.8 ชุดเลียบหัวเสา แท่งล่อฟ้า กาละมัง ลูกลอก	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
	2.9 แคล้มจับสลึงเข้ากับชุดวง	3.00	ชุด	950.00	2,850.00			2,850.00	
	2.10 แคล้มจับสาย NYY เข้ากับสลึงในโคมเสา	2.00	ชุด	950.00	1,900.00			1,900.00	
	2.11 แผงควบคุมไฟฟ้าโคมเสาและชุดเพาเวอร์ปลั๊ก	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	2.12 น็อตสแตนเลสยึดโคมไฟ	8.00	ชุด	150.00	1,200.00			1,200.00	
	2.13 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด อาทิ สี เคเบิลไทร์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
3	ชุดดวงโคมฉาย Flood Light อุปกรณ์ พร้อมชุดหลอด Metal High Light 1000 Watts.	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	500.00	4,000.00	116,000.00	
4	ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด ไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
5	ตู้ควบคุม SAFETY SWITCH 2P 100A ภายนอก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
6	สาย NYY 4C-10 ตร.มม.	25.00	ม.	270.00	6,750.00	50.00	1,250.00	8,000.00	
7	ท่อ HDPE PNG ขนาด 50 มม. พร้อมชุดวาง	25.00	ม.	50.00	1,250.00	100.00	2,500.00	3,750.00	
รวม (ค่าวัสดุ+ค่าติดตั้ง+ค่าขนส่ง)					426,697.03		33,918.49	460,615.52	
ค่างานต้นทุนคิดเพียง								460,615.00	
ตัวอักษร				(สีสนทกหมื่นนกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)					

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

- สิ่งปลูกสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น
- ประเภท อาคาร
- เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิพากย์ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
- แบบเลขที่ .06/2559
- ประมาณราคาตามแบบปร.๕ จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อเดือน 5-พ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง อาคาร ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น	460,615.00	1.30740	602,208.05	
2	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30(100) Amps. 1Phase	9,000.00	1.00	9,000.00	
	เงื่อนไข				
	ค่าดำเนินการ ค่าไร	0%			
	เงินประกันผลงานหลัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			611,208.05	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		610,000.00	

- จำนวน ชุด
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ชุด

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนุชา เลิศวานิช)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายชัชวาล สัตยากุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายจิรศักดิ์ โพธิ์งาม)

เห็นชอบ ..... ปลัดเทศบาล  
(นายบุญยัง ทองสุทธิ)

อนุมัติ ..... นายกเทศมนตรี  
(นายไพศาล ปีตาภา)

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

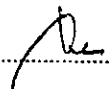
สำนักงานเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

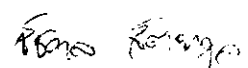
<input type="checkbox"/>	สิ่งปลูกสร้าง	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น
<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิพากย์ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	.06/2560
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบปร.๔ จำนวน	1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	5-พ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานจำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง อาคาร				
	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมต่อต้น	460,615.00	1.30740	602,208.05	
2	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30(100) Amps.1Phase	9,000.00	1.00	9,000.00	
	เงื่อนไข				
	ค่าดำเนินการ ถ้าไร	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%			
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>611,208.05</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณการ</b>	<b>หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน</b>		<b>610,000.00</b>	


จำนวน ชुक


เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ชुक

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนุชา เลตติวานิช)

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายชัชวาล สัตตยากุล)

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายจิรศักดิ์ โพธิ์งาม)

เห็นชอบ .....  ..... ปลัดเทศบาล  
(นายบุญยัง ทองสุทธิ)

อนุมัติ .....  ..... นายกเทศมนตรี  
(นายไพศาล ปีตาภา)

รายการประมาณราคา

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมติดตั้ง วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิพากย์ ชุมชนโพธิ์ตาก

แบบ ปร.๔

รายการประมาณราคา ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST เสาสูง 20.00 เมตร ชนิด 8 ดวงโคมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง วงเวียนถนนพิบูลตัดกับถนนวิพากย์ เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ 06/2560

ราคาวัสดุ สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดอุบลราชธานี เดือน มีนาคม 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ลิตรละ 25.00-25.99 บาท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาหน่วยละบาท	จำนวนเงินบาท		
	เสาไฟฟ้า High Mast 20 ม. พร้อมดวงโคม 1000 W/MHL 8 โคมติดตั้ง								
1	งานฐานรากและเสาต่อม่อ คสล.								
	- งานขุดดิน+เจาะหินดาน(พื้นที่ติดตั้งมีหินดาน)	1.00	รายการ		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.63	ลบ.ม.	1,595.00	1,004.85	398.00	250.74	1,255.59	
	- คอนกรีต 1:2:4	3.850	ลบ.ม.	1,825.00	7,026.25	498.00	1,917.30	8,943.55	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.97	กก.	19.30	288.92	4.10	61.38	350.30	3 เส้น
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	159.84	กก.	19.70	3,148.85	3.30	527.47	3,676.32	18 เส้น
	- เหล็กเสริม DB 20 มม.	74.00	กก.	18.32	1,355.68	2.90	214.60	1,570.28	3 เส้น
	- ไม้แบบ + ไม้ค้ำยัน	9.00	ตร.ม.	389.72	3,507.48	133.00	1,197.00	4,704.48	3 รอบ
	- ตะปู + ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.		-		-	-	
2	งานเสาไฟฟ้า HM สูง 20.00 เมตร	1.00	ต้น	150,000.00	150,000.00	13,500.00	13,500.00	163,500.00	
	2.1 Gear Winch เดี่ยว แบบอินเตอร์ล็อก	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
	2.2 Anchor Bolt	12.00	ชุด	950.00	11,400.00		-	11,400.00	
	2.3 สลิง 1/4"	70.00	ม.	120.00	8,400.00		-	8,400.00	
	2.4 สายไฟ VCT 4 x 6 ตร.มม. ภายในเสา	22.00	ม.	195.00	4,290.00		-	4,290.00	
	2.5 สายไฟ NYY 2 x 2.5 ตร.มม. ประกอบดวงโคม	15.00	ม.	55.00	825.00		-	825.00	
	2.6 ชุดกล่องกระจายสายแบบ 8 ช่อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	2.7 วงแหวนเหล็กสำหรับติดดวงโคม 8 ชุด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	2.8 ชุดเสียบหัวเสา แท่งล่อฟ้า กาละมัง ลูกลอก	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
	2.9 แคล้มจับสลึงเข้ากับชุดวง	3.00	ชุด	950.00	2,850.00		-	2,850.00	
	2.10 แคล้มจับสาย NYY เข้ากับสลึงในโคมเสา	2.00	ชุด	950.00	1,900.00		-	1,900.00	
	2.11 แผงควบคุมไฟฟ้าโคมเสาและชุดเพาเวอร์ปลั๊ก	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	2.12 น็อตสแตนเลสยึดโคมไฟ	8.00	ชุด	150.00	1,200.00		-	1,200.00	
	2.13 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด อาทิ สี เคเบิลไทร์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
3	ชุดดวงโคมฉาย Flood Light อุปกรณ์ พร้อมชุดหลอด	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	500.00	4,000.00	116,000.00	
	Metal High Light 1000 Watts.				-		-	-	
4	ตู้ควบคุมการปิด - เปิด ไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
5	ตู้ควบคุม SAFETY SWITCH 2P 100A ภายนอก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
6	สาย NYY 4C-10 ตร.มม.	25.00	ม.	270.00	6,750.00	50.00	1,250.00	8,000.00	
7	ท่อ HDPE PNG ขนาด 50 มม. พร้อมชุดวาง	25.00	ม.	50.00	1,250.00	100.00	2,500.00	3,750.00	
	รวม (ค่าวัสดุ+ค่าติดตั้ง+ค่าขนส่ง)				426,697.03		33,918.49	460,615.52	
	ค่างานต้นทุนคิดเพียง							460,615.00	
	ตัวอักษร				(สิ้นตนทหมื่นหกกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				