

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย /งาน

สำนัก/กอง

กองช่าง เทศบาลตำบลวิจิตร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบเสาสูง (ไฮแมส)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสี่แยกบางใหญ่และทางขึ้นหมู่บ้านพนาสนธิ หมู่ที่ 5 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลวิจิตร

แบบเลขที่ ชอ 52603 - 4 / 2566

รายการที่

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4ก

จำนวน

3 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 01 มี.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,100,537.33	1.3047	1,435,871.06	
2	ประเภทงานทาง	-	1.3784	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3678	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2509	-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,435,871.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,435,871.06	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม แก้วปราง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพงศ์ ศรีระโร)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

(นายคำรณ ไส้เลิศ)

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

(นายธนวัฒน์ เทวเดช)

อนุมัติ.....

(นายกริชา ไซตวิญญูพิพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานสำรวจออกแบบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบเสาสูง (ไฮแมส)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสี่แยกบางใหญ่และทางขึ้นหมู่บ้านพนาสนธิ หมู่ที่ 5 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ขธ 52603 - 4 / 2566

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิชัย

ประมาณการเมื่อ 01 มี.ค. 2566

[illegible]

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลข

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร.4 (ก)

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน สํารวจออกแบบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบเสาสูง (ไฮแมส)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสี่แยกบางใหญ่และทางขึ้นหมู่บ้านพนาสันธิ หมู่ที่ 5 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ยธ 52603 - 4 / 2566

สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลวิชิต

ประมาณการเมื่อ

01 มี.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	บาท	
	ยอดก่อนหน้า				782,676.00		54,000.00	836,676.00	
3	สายไฟฟ้า CV 2x16 มม ² (สายจากมิเตอร์ถึงตู้ควบคุม)	25.00	เมตร	185.00	4,625.00	25.00	625.00	5,250.00	
4	สายไฟฟ้า CV 4x10 มม ² (สายจากตู้ควบคุมถึงเสาไฟ)	15.00	เมตร	224.00	3,360.00	35.00	525.00	3,885.00	
5	สายไฟ VCT 4x6 มม ² (สายไฟภายในเสาดึงกล่อง)	36.00	เมตร	191.00	6,876.00	26.00	936.00	7,812.00	
	กระจายสาย)								
6	ท่อน IMC 47mm.	28.00	เมตร	83.00	2,324.00	25.00	700.00	3,024.00	
7	GROUND ROD 5/8x2.4 เมตร	2.00	ชุด	1,040.00	2,080.00	300.00	600.00	2,680.00	
8	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 1 เฟส 220 โวลท์	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	1,500.00	3,000.00	163,000.00	
	60 แอมป์ พร้อมระบบแจ้งเตือนแสงสว่างอัจฉริยะ								
	SMART DEVICE ดังนี้								
	- มีขนาดไม่น้อยกว่า 400x570x220 มม.หนา 2 มม.								
	- เมนเชอร์กิตเบรคเกอร์ 63 แอมป์ 2 โพล								
	- เมกเนติกคอนแทคเตอร์ 30 แอมป์ 220 โวลท์								
	- ไฟไดคอนโทรล สวิทช์ 10 แอมป์ 240 โวลท์								
	- ระบบตรวจรับส่งข้อมูลของค่าไฟฟ้าต่าง ที่ตรวจรับได้ ผ่าน SIM								
	ระบบโทรศัพท์มือถือ Cellular แบบไร้สายระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร								
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				961,941.00		60,386.00	1,022,327.00	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 01 มี.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าสองสว่าง (ไฮแมต) สูง 15 ม. (ชนิดเสาถอนเรียว 9 ลอน)	2	ต้น	270,000.00	540,000.00	27,000.00	54,000.00	594,000.00	
	- เสาเหล็กมาตรฐาน BS EN 10025/JIS G31001 SS400								
	- วงแหวน 1 ชั้น สำหรับติดตั้ง 6 ดวงโคม								
	- ชุดแขวนล็อก, ทุบเสียบหัวเสา, ล้อฟ้าหลังคาอลูมิเนียม								
	- ชุดเกียร์แบบ Double Drum Winch, สลิงสแตนเลสยัด วงแหวน								
	- ชุดแผงไฟคอนโทรลพร้อมสายเข้าดวงโคม								
2	โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 200 W. (มีคุณสมบัติดังนี้)	12.00	ชุด	20,223.00	242,676.00	-	-	242,676.00	
	- CCT 5,000 - 6,000 K $\pm$ 300 K								
	- LED ที่ใช้ต้องมีรายงานผลการทดสอบความสว่างตามมาตรฐาน								
	IES-LM80 (LM-80 Test report) คงความสว่างได้ไม่น้อยกว่า 70%								
	(L70) ที่อายุ 50,000 ชั่วโมง (ตามมาตรฐาน IES TM-21)								
	- LED Module มีระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำของโคมไฟ IP มาตรฐาน								
	IEC60529 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า IP66								
	- Driver ใช้แรงดันไฟฟ้า 100-240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์								
	- Total Harmonic Distortion น้อยกว่า 15%								
	- Power Factor ไม่น้อยกว่า 0.90								
	รวมค่างานต้นทุน				782,676.00		54,000.00	836,676.00	

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ