

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ แผนการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ประจำปี 2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,089,175.00 บาท (สองล้านแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 22 กันยายน 2563

รายละเอียดงานและราคากลาง

- งานติดตั้ง,สับเปลี่ยน,ถอนคืน,ย้าย,เพิ่ม/ลดขนาด มิเตอร์ ในพื้นที่ตำบลวิชิต , ตำบลกะทู้ , ตำบลตลาดเหนือ

ที่	รายการ	ราคากลาง/เครื่อง (บาท)	จำนวนจ้าง โดยประมาณ (เครื่อง/ปี)	ราคารวม (บาท)
มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย				
1	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่1	180	500	90,000
2	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่3	185	100	18,500
3	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่2,4	145	200	29,000
4	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทคอนกรีต	125	200	25,000
5	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทคอนกรีตเครื่องที่2	105	100	10,500
6	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทไม้	95	100	9,500
7	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทไม้เครื่องที่2	75	100	7,500
8	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ อาคารชุด	100	200	20,000
9	ย้ายมิเตอร์ (กรณีเสาเดิม-ติดตั้งเสาใหม่)	210	100	21,000
10	ย้ายจากเมนชายคาไปติดตั้งที่เสาคอนกรีต	190	100	19,000
11	ถอนคืนเล็กใช้ไฟ พร้อมทั้งรื้อถอนอุปกรณ์ประกอบ	110	200	22,000
12	สับเปลี่ยน เพิ่ม/ลด มิเตอร์ ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	175	100	17,500
13	ตอกสับ (เฉพาะมิเตอร์)	50	50	2,500
14	เชื่อมต่อ/รื้อถอนจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสายเมน ระบบจำหน่ายแรงต่ำที่จะเข้ามิเตอร์แรงต่ำหรืออุปกรณ์ ที่ กฟภ. อนุญาตให้เชื่อมต่อตรง(ไม่มีเปลี่ยนสาย)	55	100	5,500
15	เปลี่ยนสายพร้อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสายระบบจำหน่ายแรงต่ำ/เครื่อง	105	100	10,500
มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย				
1	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เสาคอนกรีต	325	200	65,000
2	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนชายคาประเภทคอนกรีต	255	100	25,500
3	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนชายคาประเภทไม้	210	100	21,000

4	ติดตั้งมิเตอร์ที่เมนชายคาพร้อมตู้ลุ่มเนียม	305	100	30,500
5	ย้ายมิเตอร์ (กรณีเสาเดิม-ติดตั้งเสาใหม่)	340	100	34,000
6	ย้ายจากเมนชายคาประเภทคอนกรีต-ไม้ ไปติดตั้งที่เสา	325	100	32,500
7	ถอนคินเล็กไซไฟ พร้อมรื้อถอนอุปกรณ์ประกอบ	185	100	18,500
8	สับเปลี่ยน,รื้อถอนอุปกรณ์ เพิ่มขนาดมิเตอร์1เฟสเป็นระบบ3เฟส	410	100	41,000
9	ตอกสับ (เฉพาะมิเตอร์)	90	50	4,500
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	3,200	580,500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	3,200	621,135.00

2. งานติดตั้ง,สับเปลี่ยน,ถอนคิน,ย้าย,เพิ่ม/ลดขนาด มิเตอร์ ในพื้นที่ตำบลลาดใหญ่ , ตำบลรัชฎา , ตำบลเกาะแก้ว

ที่	รายการ	ราคากลาง/เครื่อง (บาท)	จำนวนจ้าง โดยประมาณ (เครื่อง/ปี)	ราคารวม (บาท)
มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย				
1	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่1	180	500	90,000
2	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่3	185	100	18,500
3	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เสาคอนกรีต เครื่องที่2,4	145	200	29,000
4	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทคอนกรีต	125	200	25,000
5	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทคอนกรีตเครื่องที่2	105	100	10,500
6	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทไม้	95	100	9,500
7	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชายคาประเภทไม้เครื่องที่2	75	100	7,500
8	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ อาคารชุด	100	200	20,000
9	ย้ายมิเตอร์ (กรณีเสาเดิม-ติดตั้งเสาใหม่)	210	100	21,000
10	ย้ายจากเมนชายคาไปติดตั้งที่เสาคอนกรีต	190	100	19,000
11	ถอนคินเล็กไซไฟ พร้อมทั้งรื้อถอนอุปกรณ์ประกอบ	110	200	22,000
12	สับเปลี่ยน เพิ่ม/ลด มิเตอร์ ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	175	100	17,500
13	ตอกสับ (เฉพาะมิเตอร์)	50	50	2,500
14	เชื่อมต่อ/รื้อถอนจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสายเมน ระบบจำหน่ายแรงต่ำที่จะเข้ามิเตอร์แรงต่ำหรืออุปกรณ์ ที่ กฟภ. อนุญาตให้เชื่อมต่อตรง(ไม่มีการเปลี่ยนสาย)	55	100	5,500
15	เปลี่ยนสายพร้อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสายระบบจำหน่ายแรงต่ำ/เครื่อง	105	100	10,500
มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย				
1	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เสาคอนกรีต	325	200	65,000
2	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนชายคาประเภทคอนกรีต	255	100	25,500
3	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนชายคาประเภทไม้	210	100	21,000
4	ติดตั้งมิเตอร์ที่เมนชายคาพร้อมตู้ลุ่มเนียม	305	100	30,500
5	ย้ายมิเตอร์ (กรณีเสาเดิม-ติดตั้งเสาใหม่)	340	100	34,000

6	ย้ายจากเมนชายคาประเภทคอนกรีต-ไม้ ไปติดตั้งที่เสา	325	100	32,500
7	ถอนคันทันเล็กใช้ไฟ พร้อมรีดลอนอุปกรณ์ประกอบ	185	100	18,500
8	สับเปลี่ยน,รีดลอนอุปกรณ์ เพิ่มขนาดมีเตอร์1เฟสเป็นระบบ3เฟส	410	100	41,000
9	ตอกสับ (เฉพาะมีเตอร์)	90	50	4,500
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	3,200	580,500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	3,200	621,135.00

3. งานสับเปลี่ยนมีเตอร์ชำรุด ในพื้นที่ กฟจ.ภูเก็ต

ที่	รายการ	ราคากลาง/ เครื่อง (บาท)	จำนวนจ้าง โดยประมาณ (เครื่อง)	ราคารวม
มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย				
1	สับเปลี่ยนมีเตอร์ชำรุด ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	95	2000	190,000
2	สับเปลี่ยนมีเตอร์ชำรุด อาคารชุด	90	100	9,000
มีเตอร์ 3 เฟส 4 สาย				
3	สับเปลี่ยนมีเตอร์ชำรุด ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	170	300	51,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	2,400	250,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	2,400	267,500.00

4. งานสับเปลี่ยนมีเตอร์ตามวาระ,ปรับปรุงมีเตอร์และงานแก้ไขมีเตอร์ที่มีสภาพไม่เรียบร้อย ในพื้นที่ กฟจ.ภูเก็ต

ที่	รายการ	ราคากลาง/ เครื่อง (บาท)	จำนวนจ้าง โดยประมาณ (เครื่อง)	ราคารวม
มีเตอร์ 1 เฟส 2 สาย				
1	สับเปลี่ยนเฉพาะมีเตอร์ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	95	500	47,500
2	สับเปลี่ยนมีเตอร์ อาคารชุด	90	100	9,000
3	ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่1	205	50	10,250
4	ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่1-2	310	50	15,500
5	ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่1-3	415	50	20,750
6	ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่1-4	520	50	26,000
7	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่1	95	200	19,000
8	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่1-2	140	400	56,000
9	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่1-3	195	100	19,500
10	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่1-4	240	100	24,000
	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้นรองรับสายเมน เข้า-ออก			
11	แผ่นบน	55	1500	82,500

12	แผ่นล่าง	45	1500	67,500
13	แก๊ซ ปรับแต่งมิเตอร์ ควา/เอียง/ห้อย	45	100	4,500
14	ใส่ฝาครอบเทอร์มินอลของมิเตอร์และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฝาครอบเทอร์มินอลของมิเตอร์ (Security Seal)	25	100	2,500
มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย				
1	สับเปลี่ยนเฉพาะมิเตอร์ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชายคา	170	200	34,000
2	ปรับปรุงเปลี่ยนสาย,ไม่แป้น,ตุ้มมิเตอร์ใหม่หมด	370	100	37,000
3	ปรับปรุงเปลี่ยนตุ้มมิเตอร์ใหม่หมด	160	100	16,000
4	ปรับปรุงเปลี่ยนสาย	170	100	17,000
5	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม่แป้นรองรับมิเตอร์	100	100	10,000
6	ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม่แป้นรองรับสาย	100	100	10,000
7	แก๊ซ ปรับแต่งมิเตอร์ ควา/เอียง/ห้อย	90	100	9,000
8	ใส่ฝาครอบเทอร์มินอลของมิเตอร์และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฝาครอบเทอร์มินอลของมิเตอร์ (Security Seal)	40	100	4,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	5,700	541,500.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		-	5,700	579,405.00

สรุปรายละเอียดงานและราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวนจ้าง โดยประมาณ (เครื่อง)	ราคากลาง (ไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคากลางรวม (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม 7 %)
1.	งานติดตั้ง,สับเปลี่ยน,ถอนคืน,ย้าย,เพิ่ม/ลดขนาด มิเตอร์ ในพื้นที่ตำบลวิจิตร , ตำบลกะทู้ , ตำบลตลาดเหนือ	3,200	580,500.00	621,135.00
2.	งานติดตั้ง,สับเปลี่ยน,ถอนคืน,ย้าย,เพิ่ม/ลดขนาด มิเตอร์ ในพื้นที่ตำบลตลาดใหญ่,ตำบลรัชฎา ,ตำบลเกาะแก้ว	3,200	580,500.00	621,135.00
3.	งานสับเปลี่ยนมิเตอร์ชั่วคราว ในพื้นที่ กฟจ.ภูเก็ต	2,400	250,000.00	267,500.00
4.	งานสับเปลี่ยนมิเตอร์ตามวาระ,ปรับปรุงมิเตอร์และงานแก้ไขมิเตอร์ที่มีสภาพไม่เรียบร้อย ในพื้นที่ กฟจ.ภูเก็ต	5,700	541,500.00	579,405.00
รวมทั้งสิ้น		14,500	1,952,500.00	2,089,175.00

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

4.1 บันทึกที่ ต.2 กบล.(มม.) 35946/2563 ลว. 22 ก.ย.2563

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

1.นายวิทวัส	ฤกษ์ดีกุล	รท.บล.ฝวบ.ต.2	ประธานกรรมการ
2.น.ส.นวลพรรณ	บัวเลิศ	รท.บุญฝวพ.ต.2	กรรมการ
3.นายชำนาญ	จำปา	หม.บป.กฟจ.ต.ร้ง	กรรมการ
4.นายมยุรา	อรุณกิจ	หม.บป.กฟจ.สุราษฎร์ธานี	กรรมการ
5.นายอรรถวัฒน์	ศิลาพิพัฒน์	ชม.มต.กฟจ.ภูเก็ต	กรรมการ
6.นายบรรยง	ธรรมทัตโต	หม.บป.กฟจ.พังงา	กรรมการ
7.นางสุนีย์	จันทร์เรืองฤทธิ์	หม.บป.กฟอ.ทุ่งสง	กรรมการ
8.นายชวนันท์	สืบสุข	หม.มต.กฟอ.พุนพิน	กรรมการ
9.นายโชคดี	แก้วเจริญ	หม.มต.กฟจ.กระบี่	กรรมการ
10.นายสมพร	ประเสริฐ	หม.มต.กฟอ.เกาะสมุย	กรรมการ
11.นายสมชาย	พรหมเทัญ	หม.มต.กฟอ.ปากพนัง	กรรมการ
12.นางยุภาพร	เกิดดำ	หม.บง.กฟส.อร่อนพิบูลย์	กรรมการ
13.นายสมศักดิ์	หนูแป้น	หม.บต.กฟส.อ.หัวไทร	กรรมการ
14.น.ส.ราตรี	เกิดแก้ว	หม.ตป.กบญ.ฝวพ.ต.2	กรรมการ
15.นายอนุวัตร	จิตรพานิชย์	หม.กม.กอก.ต.2	กรรมการ
16.นายอนันต์	เล่นทัศน์	หม.มม.กบล.ฝวบ.ต.2	กรรมการและเลขานุการ
17.นายณัฐ	นະນຸ່ນ	ชม.มม.กบล.ฝวบ.ต.2	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ