



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

อัตราค่าบริการการทดสอบเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า

1.การให้บริการทดสอบที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ทดสอบ	อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท)
งานบริการทดสอบความเที่ยงตรง		
1.	มิเตอร์ 1 เฟส (kWh) สำหรับ Active energy Class 2.0	750.00
2.	มิเตอร์ 1 เฟส (kWh หรือ kvarh) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	1,700.00
3.	มิเตอร์ 1 เฟส (kWh และ kvarh) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	2,800.00
4.	มิเตอร์ 1 เฟส (kWh และ kvarh และ Import และ Export) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	4,700.00
5.	มิเตอร์ 3 เฟส (kWh) สำหรับ Active energy Class 2.0	2,000.00
6.	มิเตอร์ 3 เฟส (kWh หรือ kvarh) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	3,100.00
7.	มิเตอร์ 3 เฟส (kWh และ kvarh) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	4,000.00
8.	มิเตอร์ 3 เฟส (kWh และ kvarh และ Import และ Export) สำหรับ Active energy Class 1.0 หรือดีกว่า	5,700.00
9.	CLIP-ON METER (Volt-Amp-Watt-PF)	2,700.00
10.	MULTI-METER (Volt- Ohm-Amp)	2,700.00
11.	EARTH RESISTANCE TESTER / EARTH GROUND CLAMP	1,300.00
12.	INSULATION TESTER ระดับแรงดันทดสอบ 1 kV	1,300.00
13.	INSULATION TESTER ระดับแรงดันทดสอบ 5 kV	1,400.00
14.	DIGITAL POWER METER ต่อ CT – VT หนึ่ง RATIO (kWh หรือ kVarh)	4,300.00

one

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ทดสอบ	อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท)
งานบริการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคของ กฟภ. (PEA Specification)		
15.	SMART METER หัวข้อ Major test, Minor test, Other test (1 เฟส และ 3 เฟส) Specification No.: RMTR-033/2560: SMART METERS AND ACCESSORIES	100,000.00
16.	ELECTRONICS METER หัวข้อ Major test, Other test, Tampering Detection, Communications (1 เฟส) Specification No.: RMTR-038/2564 ELECTRONIC ENERGY METERS WITH WIRELESS COMMUNICATION	67,000.00
17.	ELECTRONICS METER หัวข้อ Major test, Other test, Tampering Detection, Communications (3 เฟส) Specification No.: RMTR-038/2564 ELECTRONIC ENERGY METERS WITH WIRELESS COMMUNICATION	84,000.00
งานบริการทดสอบอื่น ๆ		
18.	ทดสอบฟังก์ชัน TOU ตามอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (1 เฟส หรือ 3 เฟส) (เฉพาะมิเตอร์ที่ กฟภ. เคยจัดซื้อ)	32,000.00
19.	การนำข้อมูลการใช้ไฟฟ้าออกจากมิเตอร์ (Load Profile) (1 เฟส และ 3 เฟส) (เฉพาะมิเตอร์ที่ กฟภ. เคยจัดซื้อ)	850.00
20.	การโปรแกรมมิเตอร์ (1 เฟส และ 3 เฟส) (เฉพาะมิเตอร์ที่ กฟภ. เคยจัดซื้อ)	550.00

หมายเหตุ

- 1) การทดสอบภายในห้องปฏิบัติการจะดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมออกรายงานผลการทดสอบให้กับลูกค้าได้ภายใน 5 วันทำการ ยกเว้นลำดับที่ 15. ถึง 17. งานบริการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคของ กฟภ. (PEA Specification)
- 2) อัตราค่าบริการทดสอบและอัตราค่าบริการเพิ่มเติมดังกล่าวข้างต้น เป็นราคาต่อเครื่องและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2. การให้บริการทดสอบนอกสถานที่

2.1 การทดสอบนอกสถานที่ ประกอบด้วยค่าบริการทดสอบเครื่องวัดพลังงานไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการให้บริการนอกสถานที่ โดยคิดค่าบริการดังนี้

2.1.1 การคิดค่าบริการทดสอบ

2.1.1.1 กรณีทดสอบอุปกรณ์แบบ OFF LOAD (ปลดวงจร) เฉพาะลำดับที่ 1. ถึง 14.

คิดอัตราค่าบริการทดสอบต่อเครื่อง ตามข้อ 1. การให้บริการทดสอบที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

2.1.1.2 กรณีทดสอบมิเตอร์แบบ ON LOAD (ไม่ปลดวงจร)

- มิเตอร์ 1 เฟส 1,700.- บาท/เครื่อง

- มิเตอร์ 3 เฟส 3,100.- บาท/เครื่อง

2.1.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการให้บริการนอกสถานที่

2.1.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ ประเมินการตามจำนวนวันที่ให้บริการ

2.1.2.2 ค่าเช่ายานพาหนะ (2,500.- บาทต่อวัน)

2.1.2.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ประเมินการตามระยะทางจริง (5.- บาทต่อกิโลเมตร)

หมายเหตุ ค่าบริการขั้นต่ำ ครั้งละ 12,000.- บาท



2.1.3 ปริมาณงานในการให้บริการต่อวันในการให้บริการทดสอบนอกสถานที่

2.1.3.1 กรณีทดสอบแบบ OFF LOAD (ปลดวงจร) เท่ากับ 2 เครื่อง/วัน

2.1.3.2 กรณีทดสอบแบบ ON LOAD (ไม่ปลดวงจร) เท่ากับ 10 เครื่อง/วัน

2.1.4 การทดสอบนอกสถานที่จะดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมออกรายงานผลการทดสอบให้กับลูกค้าได้ภายใน 10 วันทำการ

2.1.5 อัตราค่าบริการทดสอบและอัตราค่าบริการเพิ่มเติมดังกล่าวข้างต้น เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2.2 การทดสอบมิเตอร์สำหรับ VSPP ณ จุดติดตั้ง จะคิดค่าบริการดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ทดสอบ	อัตราค่าบริการทดสอบ (บาท)
งานบริการทดสอบความเที่ยงตรง		
1.	ELECTRONICS METER 1 เฟส สำหรับ VSPP ณ จุดติดตั้ง (Import และ Export)	11,900.00
2.	ELECTRONICS METER อัตรา TOU 3 เฟส (Direct Connect) สำหรับ VSPP ณ จุดติดตั้ง (Import และ Export)	16,900.00
3.	ELECTRONICS METER อัตรา TOU 3 เฟส (ประกอบ CT แรงต่ำ) สำหรับ VSPP ณ จุดติดตั้ง (Import และ Export)	25,000.00
4.	ELECTRONICS METER อัตรา TOU 3 เฟส (ประกอบ CT – VT แรงสูง) สำหรับ VSPP ณ จุดติดตั้ง (Import และ Export)	25,000.00

หมายเหตุ

- 1) การทดสอบมิเตอร์สำหรับ VSPP จะดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมออกรายงานผลการทดสอบให้กับลูกค้าได้ภายใน 10 วันทำการ
- 2) อัตราค่าบริการทดสอบมิเตอร์สำหรับ VSPP อ้างอิงตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2552 (หนังสือ กมต. เลขที่ กมต.(บพ) 3513/2552 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2552)
- 3) อัตราค่าบริการทดสอบและอัตราค่าบริการเพิ่มเติมดังกล่าวข้างต้น เป็นราคาต่อเครื่องและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567



(นายศิวเวทย์ อัครพันธุ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการระบบวัดพลังงานไฟฟ้า

และหม้อแปลงระบบจำหน่าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองสนับสนุนและจัดการมิเตอร์

ฝ่ายบริหารจัดการระบบวัดพลังงานไฟฟ้าและหม้อแปลงระบบจำหน่าย