



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT)

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในเรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ของกวดทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงออกประกาศ เรื่อง อัตราค่าบริการทดสอบหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT) ดังนี้

1. อัตราค่าบริการทดสอบหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT)

| ลำดับที่ | หัวข้อทดสอบ  | บาท<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|----------|--|--------------------------------|
| 1        | Visual test  | 400.-                          |
| 2        | Dimension test   | 400.-                          |
| 3        | Leakage/creepage distance test   | 400.-                          |
| 4        | Weight test  | 530.-                          |
| 5        | Insulation resistance test   | 740.-                          |
| 6        | Power-frequency voltage withstand tests on secondary terminals   | 560.-                          |
| 7        | Power-frequency voltage withstand tests on primary terminals<br>[Common mode (separate source) power-frequency withstand test]           | 2,040.-                        |
| 8        | Inter-turn overvoltage test  | 1,510.-                        |
| 9        | Power-frequency voltage withstand tests on primary terminals<br>[Differential mode (induced) AC voltage test (Induced overvoltage test)] | 2,230.-                        |
| 10       | Tests for accuracy & Verification of markings test<br>(Current Transformer for Low Voltage system)                                       | 810.-                          |
| 11       | Tests for accuracy & Verification of markings test   | 2,040.-                        |
| 12       | Partial discharge measurement test   | 3,220.-                        |

2. อัตราค่าบริการทดสอบ ตามประเภทหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT) เพื่อกระบวนการตรวจรับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

| ลำดับที่ | ประเภทหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT)  | บาท/เครื่อง<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|----------|--|--|
| 1        | Current Transformer 1 phase for Low Voltage system<br>( $U_m \leq 0.72$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 6, 8 และ 10 ตามข้อ 1 ]                   | 2,880.-                                |
| 2        | Current Transformer 1 phase for High Voltage system<br>( $0.72$ kV < $U_m \leq 36$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 6, 7, 8, 11 และ 12 ตามข้อ 1 ] | 9,370.-                                |
| 3        | Voltage Transformer 1 phase for High Voltage system<br>( $0.72$ kV < $U_m \leq 36$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 6, 7, 9 11 และ 12 ตามข้อ 1 ]  | 10,090.-                               |

3. อัตราค่าบริการทดสอบ ตามประเภทหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT) เพื่อให้บริการ  
หน่วยงานภายนอก

| ลำดับที่ | ประเภทหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT)  | บาท/เครื่อง<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|----------|--|--|
| 1        | Current Transformer 1 phase for Low Voltage system<br>( $U_m \leq 0.72$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 5 และ 10 ตามข้อ 1.]            | 1,860.-                                |
| 2        | Current Transformer 1 phase for High Voltage system<br>( $0.72$ kV < $U_m \leq 36$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 5 และ 11 ตามข้อ 1.] | 3,336.-                                |
| 3        | Voltage Transformer 1 phase for High Voltage system<br>( $0.72$ kV < $U_m \leq 36$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 5 และ 11 ตามข้อ 1.] | 3,336.-                                |
| 4        | Voltage Transformer 3 phase for High Voltage system<br>( $0.72$ kV < $U_m \leq 36$ kV) [ทดสอบหัวข้อที่ 5 และ 11 ตามข้อ 1.] | 10,008.-                               |

ทั้งนี้ อัตราค่าบริการทดสอบหม้อแปลงเครื่องวัดไฟฟ้า (CT-VT) เพื่อการตรวจรับของการไฟฟ้า  
ส่วนภูมิภาค ให้มีผลบังคับใช้กับการให้บริการทดสอบเพื่อการตรวจรับที่มีการประกาศจัดซื้อฯ ตั้งแต่วันที่  
1 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม 2567

(นายจรัส ตั้งวงศ์ชูเกตุ)

ผู้อำนวยการฝ่าย

รักษาการแทน ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค