



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

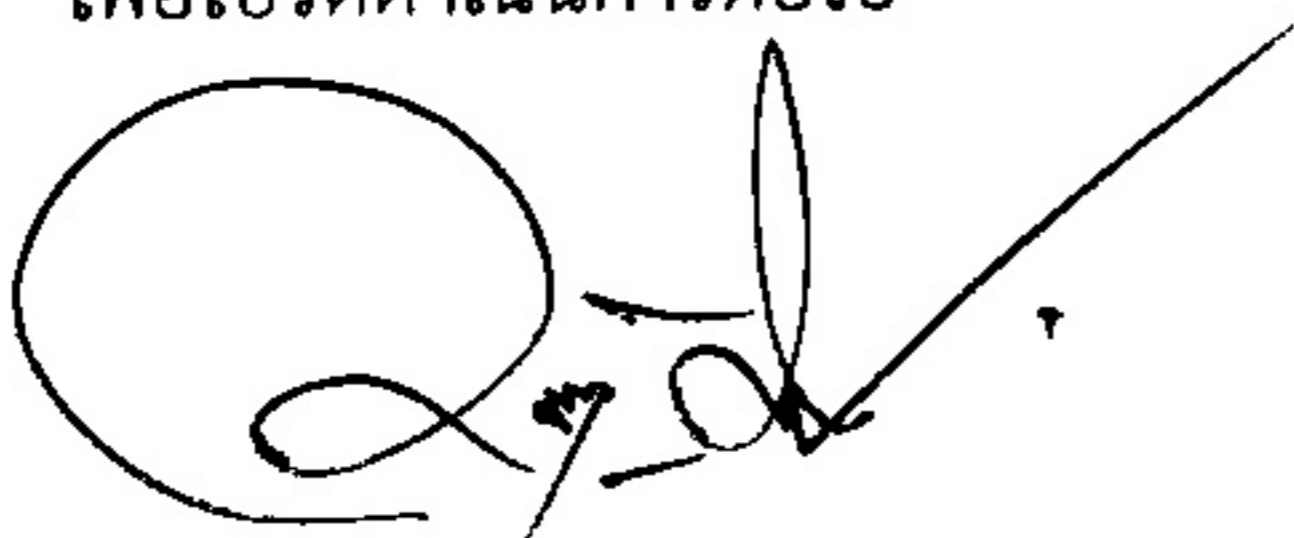
จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟจ.กจ  
เลขที่ ก.๓ กฟจ.กจ.(มต.)- /๒๕๖๙ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
เรียน รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) -๓๑๑/๒๕๓๗ ลงวันที่ ๑๔  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข  
PEA TR๕๕-๐๑๒๒๒๐ Serial No. ๕๕๑๒๖๒๓ ขนาด ๓๐ KVA เฟส ระบบ ๒๒ KV ผลิตภัณฑ์ TIRA THAI  
ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ. (หมดประกันฯ)  ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อนงาน .....  ของผู้ใช้ไฟฟ้า
๒. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย
- ๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ ซอยบ้านครุฑรองกาญจน์ ต.หนองขาว ติดตั้งเมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์  
๒๕๕๖ ชำรุดวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ อายุการใช้งาน ๑๔ ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA ๑ เฟส  
หมายเลข PEA TR๕๗-๐๐๐๗๘๘ Serial No P๕๖๑๑๐๗๕๓ ผลิตภัณฑ์ SAHABKANT ELECTRIC ไป  
ติดตั้งแทน
- ๒.๒ สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ติดตั้ง  มีระบุปี .....  ไม่มี  อื่น ๆ .....
- ๒.๓ เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด(ZPMR๐๓๓)
- มป.๑๑  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน ๓ รูป อื่น ๆ .....
๓. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ
- ๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก
- ๓.๒ คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้  ช่อมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย  
 จำหน่ายเป็นสูญ  ส่งเคลมประกัน
- ๓.๓ อื่น ๆ .....
- ๓.๔ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร  
 คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก .....
- ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.๓ กฟจ.กจ.(มต.)- ๖๕๖ /๒๕๖๙  
เรียน อก.บช.(ก.๓)  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

  
(นายวัฒนาก มหารมย์)  
ผจก.กฟจ.กจ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายณัฐศักดิ์ กล่อมดี) ตำแหน่ง รจก.๑๑ กฟจ.กจ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายฉัตรราช เจริญ) ตำแหน่ง ทผ.มต.กฟจ.กจ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายจิรณัฐ วิจิตรโชติ) ตำแหน่ง พชง.๓ กฟจ.กจ.

27 พ.ค. 2569



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no. ....)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) รื้อถอนชำรุด     | <input type="checkbox"/> (2) รื้อถอนไม่ชำรุด | <input type="checkbox"/> (3) โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ | <input type="checkbox"/> (4) สป.ตามวาระ  |
| <input type="checkbox"/> (5) หลังซ่อมเล็กน้อย | <input type="checkbox"/> (6) หลังจ้างซ่อม    | <input type="checkbox"/> (7) คงคลังค้างนาน         | <input type="checkbox"/> (8) อื่น ๆ..... |

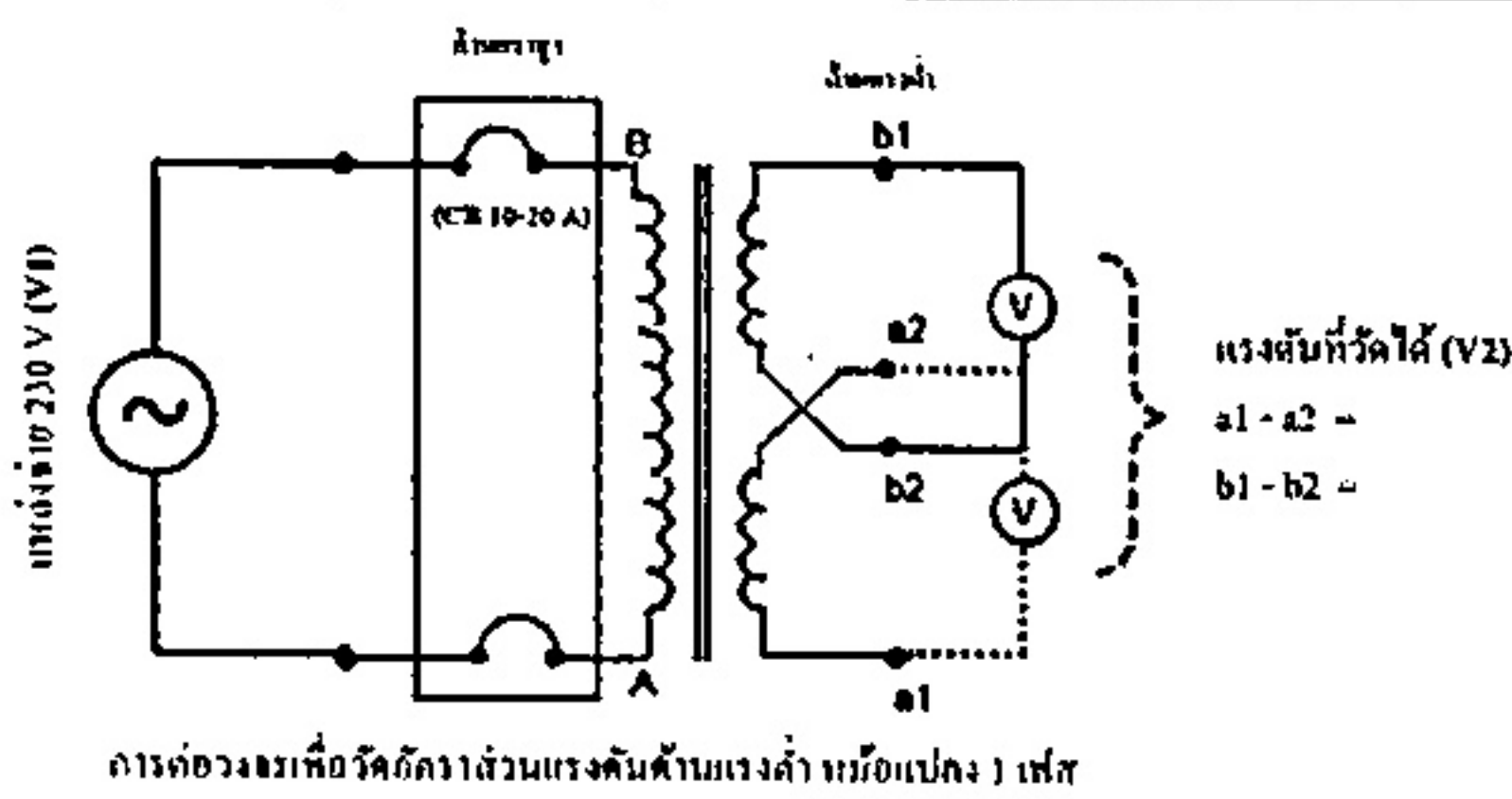
1 เฟส     3 เฟส (Seal)     3 เฟส (Con)  
 ขนาด..... 30 KVA PEA 55-019920 S/n. 5512623  
 ผลิตที่..... TIRATHAI ..... อายุ..... 14 ..... ปี  
 โวลต์แรงสูง..... 22,000 ..... โวลต์แรงต่ำ 230/460  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....  ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า..... กทม.นนทบุรี  
 ถนน..... อุบล..... ตำบล..... ป่าแพะ  
 อำเภอ..... เวียง..... จังหวัด..... กทม.นนทบุรี  
 สถานที่คงคลัง.....  
 ทรัพย์สินของ  กฟภ.     ผู้ใช้ไฟ

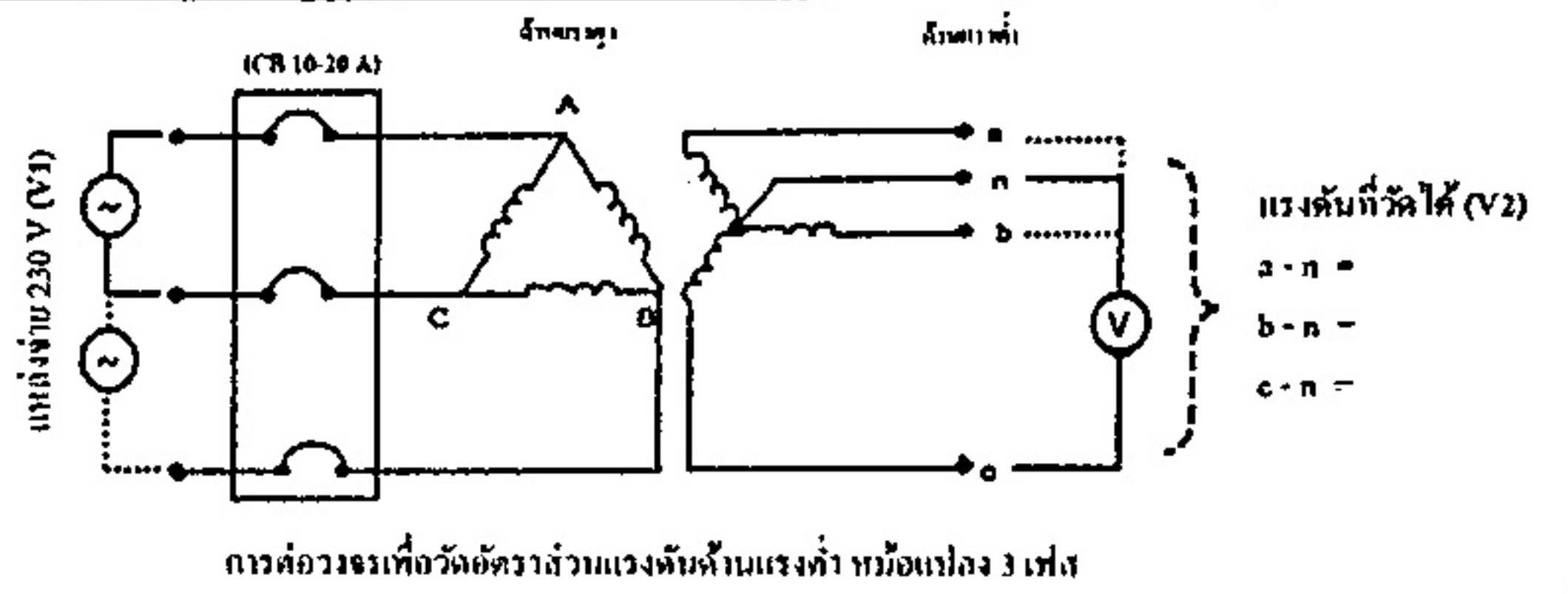
|  |                                     |                                     |   |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C° | ปกติ                                | ผิดปกติ                             | 2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)  |
| แรงสูง - แรงต่ำ..... 743 ..... เมกกะโอห์ม  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ค่าที่วัดได้..... 29.6 ..... เควี/2.5มม.<br><input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| แรงสูง - กราวด์..... 694 ..... เมกกะโอห์ม  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |   |
| แรงต่ำ - กราวด์..... 321 ..... เมกกะโอห์ม  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม \* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)

หม้อแปลง 1Ø



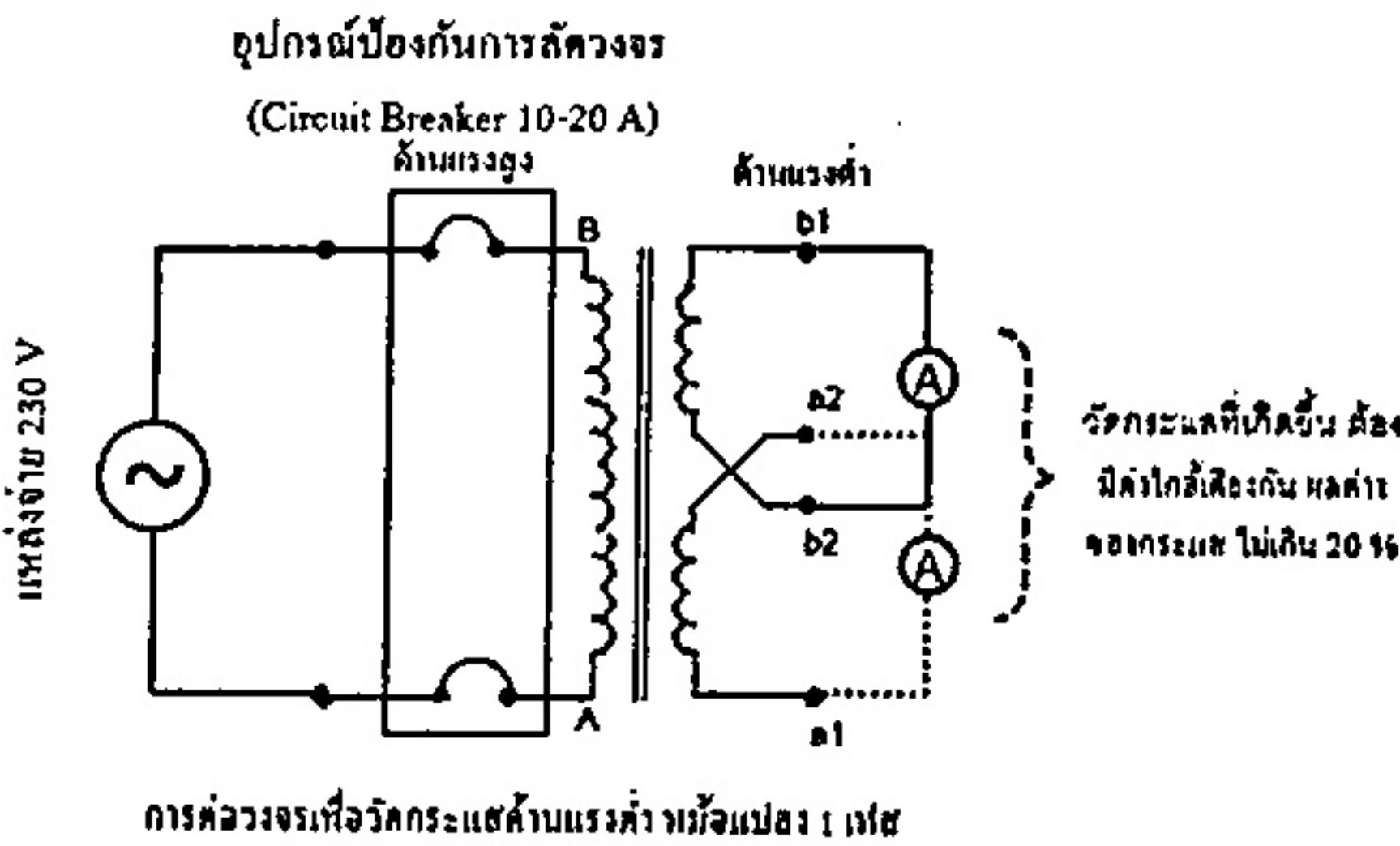
หม้อแปลง 3Ø



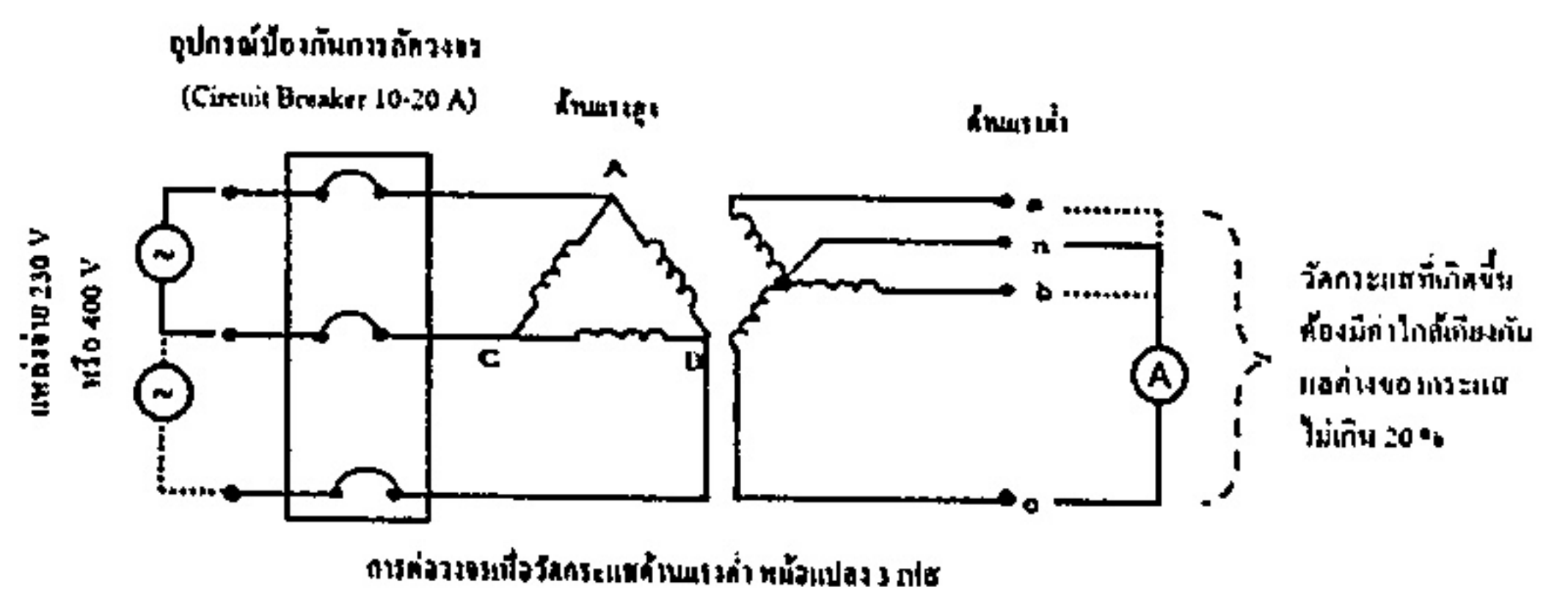
| แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1) | Tap | ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง |              |   | อัตราส่วน = V1/V2 |           |   | ผลการทดสอบ               |                                     |
|-------------------------------|-----|---|--------------|---|-------------------|-----------|---|--------------------------|-------------------------------------|
|                               |     | A (a1-a2)                                   | B (b1-b2)    | C | A (a1-a2)         | B (b1-b2) | C | ปกติ                     | ผิดปกติ                             |
|                               | 1   |   |              |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 2   |   |              |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 3   | 95.385                                      | วัดค่าไม่ได้ |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                               | 4   |   |              |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 5   |   |              |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสวิกฤต)

หม้อแปลง 1Ø



หม้อแปลง 3Ø

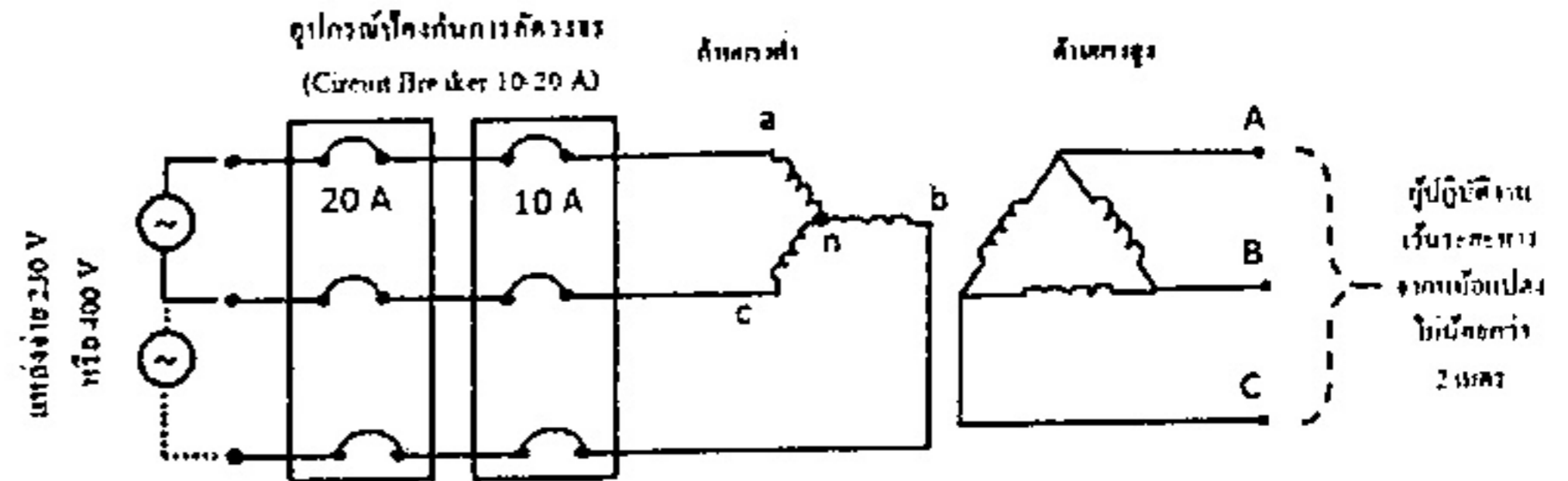
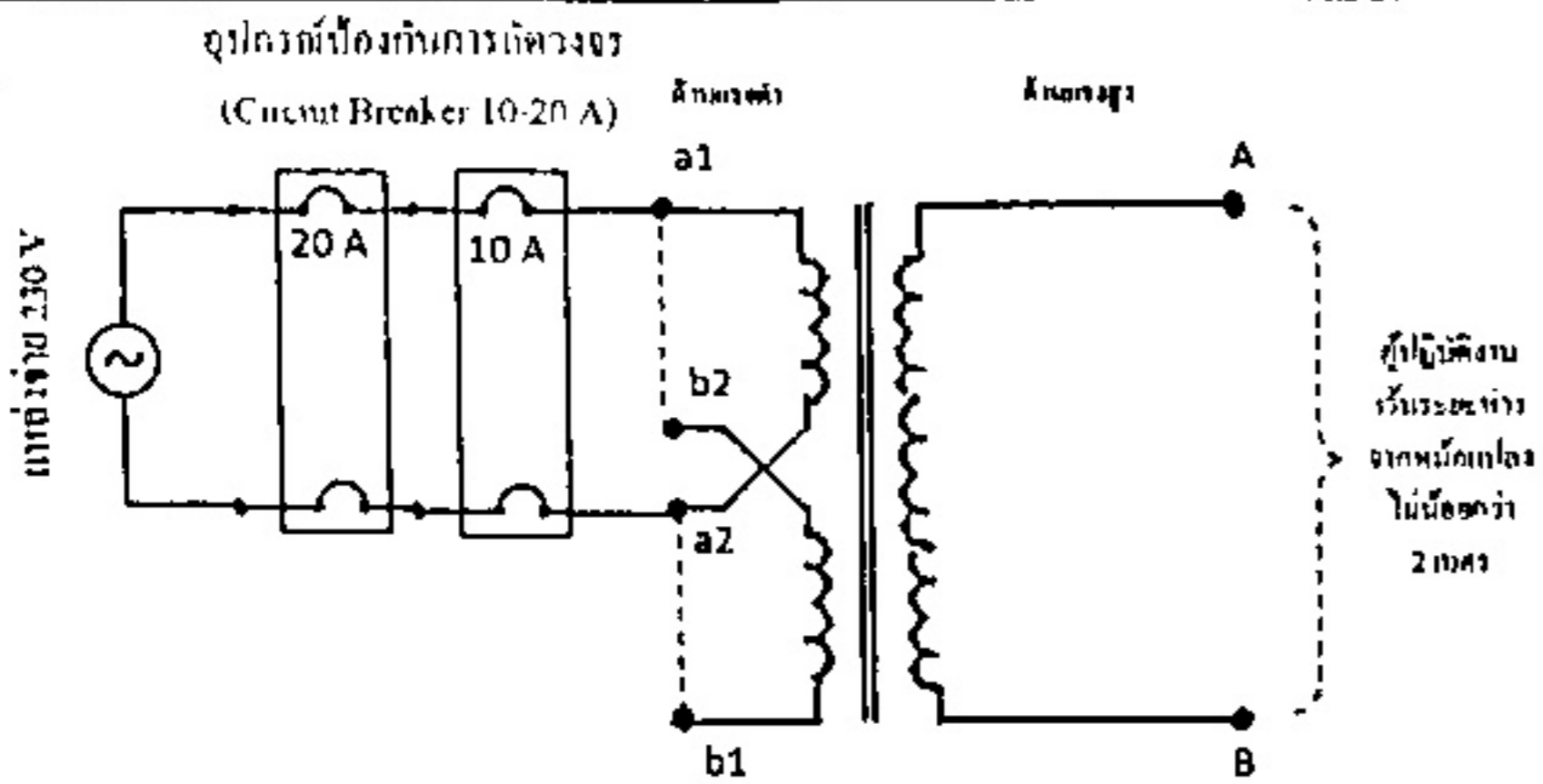


|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| ผลการทดสอบกระแส Ø a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบกระแส Ø b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์         | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |

5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของชุดลม)

หม้อแปลง 10

หม้อแปลง 30



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 3 เฟส กรณีใช้แหล่งจ่ายแบบ Single Phase (230V) ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - n, b - n และ c - n (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

|                        |                               |   |
|------------------------|-------------------------------|---|
| ผลการทดสอบ ๑ A (a1-a2) | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบ ๑ B (b1-b2) | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบ ๑ C         | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |

| 6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง      | ปกติ                                | ผิดปกติ                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| (1) ครอบอกใส่สารดูดความชื้น         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| (2) ถ้วยใส่น้ำมัน                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| (3) สารดูดความชื้น                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| (4) บุชชิงแรงสูง                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (5) ปะเก็นบุชชิงแรงสูง              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (6) บุชชิงแรงต่ำ                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (7) ปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (8) ตัวปรับแท็บ                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (9) ปะเก็นฝาถัง                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (10) เกจวัดระดับน้ำมัน              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| (11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| (12) สีหมายเลข PEA                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (13) สีตัวถังหม้อแปลง               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง                                       |
|--|
| <input type="checkbox"/> ปกติ  |
| <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป) |

หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

- หม้อแปลงดี
- หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
- หม้อแปลงชำรุดหนัก
- หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
- หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

| * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 1 เฟส |             |        |        |             |        |        |             |       |       |             |        |        |
|---|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|-------|-------|-------------|--------|--------|
| TAP                                     | 1Ph. 19000V |        |        | 1Ph. 22000V |        |        | 1Ph. 19000V |       |       | 1Ph. 22000V |        |        |
|   | Min         | CAL    | Max    | Min         | CAL    | Max    | Min         | CAL   | Max   | Min         | CAL    | Max    |
| 1                                       | 86.31       | 86.74  | 87.17  | 99.93       | 100.43 | 100.94 | 82.71       | 83.13 | 83.54 | 95.77       | 96.25  | 96.73  |
| 2                                       | 84.25       | 84.67  | 85.10  | 97.55       | 98.04  | 98.53  | 80.74       | 81.15 | 81.55 | 93.49       | 93.96  | 94.43  |
| 3                                       | 82.20       | 82.61  | 83.02  | 95.17       | 95.65  | 96.13  | 78.77       | 79.17 | 79.56 | 91.21       | 91.67  | 92.13  |
| 4                                       | 80.14       | 80.54  | 80.95  | 92.79       | 93.26  | 93.73  | 76.80       | 77.19 | 77.57 | 88.93       | 89.38  | 89.82  |
| 5                                       | 78.09       | 78.48  | 78.87  | 90.42       | 90.87  | 91.32  | 74.83       | 75.21 | 75.58 | 86.65       | 87.08  | 87.52  |
| * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 3 เฟส |             |        |        |             |        |        |             |       |       |             |        |        |
| TAP                                     | 3Ph. 22000V |        |        | 3Ph. 33000V |        |        | 3Ph. 22000V |       |       | 3Ph. 33000V |        |        |
|   | Min         | CAL    | Max    | Min         | CAL    | Max    | Min         | CAL   | Max   | Min         | CAL    | Max    |
| 1                                       | 99.53       | 100.03 | 100.53 | 149.29      | 150.04 | 150.79 | 95.70       | 96.18 | 96.66 | 143.55      | 144.27 | 144.99 |
| 2                                       | 97.16       | 97.64  | 98.13  | 145.73      | 146.47 | 147.20 | 93.42       | 93.89 | 94.36 | 140.13      | 140.83 | 141.54 |
| 3                                       | 94.79       | 95.26  | 95.74  | 142.18      | 142.89 | 143.61 | 91.14       | 91.60 | 92.06 | 136.71      | 137.40 | 138.09 |
| 4                                       | 92.42       | 92.88  | 93.35  | 138.63      | 139.32 | 140.02 | 88.86       | 89.31 | 89.76 | 133.29      | 133.96 | 134.63 |
| 5                                       | 90.05       | 90.50  | 90.95  | 135.07      | 135.75 | 136.43 | 86.58       | 87.02 | 87.45 | 129.88      | 130.53 | 131.18 |

ลงชื่อ..... *จิตพ.* .....ผู้ทดสอบ  
(*พ.ท.จิตรพงศ์ วิจิตรไพศาล*)  
ตำแหน่ง..... พท. 3

ลงชื่อ..... *จิตพ.* .....ผู้ตรวจสอบ  
(*พ.ท.จิตพงศ์ วิจิตรไพศาล*)  
ตำแหน่ง..... พท. ๒๓ กพ.๖.ก.

| Check List |          | เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพหม้อแปลง |    |               |           |                         |
|------------|----------|-------------------------------|----|---------------|-----------|-------------------------|
| หัวข้อ     | ปกติ (✓) | ผิดปกติ (x)                   | ดี | ชำรุดเล็กน้อย | ชำรุดหนัก | ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย |
| 1          |          |                               | ✓  | x             | x         | x                       |
| 2          |          |                               | ✓  | x             | x         | x                       |
| 3          |          |                               | ✓  | ✓             | x         | x                       |
| 4          |          |                               | ✓  | ✓             | x         | x                       |
| 5          |          |                               | ✓  | ✓             | x         | x                       |
| 6          |          |                               | ✓  | ✓             | x         | x                       |
| 7          |          |                               | ✓  | ✓             | ✓         | x                       |

การพิจารณาการชำรุด  
- คงถ่วงค่าคือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีอาการผิดปกติเล็กน้อย เช่น 1.2 และ 3 ที่มีระดับน้ำมันอยู่ในเกณฑ์ต่ำ โดยยังมีการดูแลรักษาและสามารถใช้งานได้  
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติที่สังเกตเห็น 3 ประการคือ  
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีระดับน้ำมันต่ำกว่า 3 และ 7 ขึ้นไป หรือพบความผิดปกติอื่น ๆ (เช่น ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)



ผู้ใช้: CXCINSL01  
 ไทเปนท์: PED-400  
 โปรแกรม: ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ

วันที่: 26 05 2026  
 เวลา: 10 53 47  
 หน้า: 1

เลขบัญชี: TR55-012220    เลข-บัญชี: 5512623    วันที่: 1-05-000-0002 TR. 30 KVA 1 P 3 W.22-0 48-0 23 KV  
 WBS:    เลขที่จุด:    บริษัท: TIRA THAI  
 ไทเปนท์ในโรง (KVO11)    ไทเปนท์ในโรง (KVO11)    บริษัท:    มอเตอร์ไฟฟ้า    ลูบรีก    460403691 / 0  
 รหัส: 0 ID    วันที่เริ่มใช้:    วันที่สิ้นสุด:

|            |                    |   |      |                              |                               |            |            |  |
|------------|--------------------|---|------|------------------------------|-------------------------------|------------|------------|--|
| 17 02 2013 | 1010               |   |      |                              |                               |            |            |  |
| 26 02 2013 | IPTU-F-FA02-TR0055 | xx บริษัทไทย ประสิทธิภาพ<br>ระบบการควบคุม ม.หนองแขง |      |                              | ติดตั้ง<br>ติดตั้ง<br>ติดตั้ง |            |            |  |
| 25 01 2023 | 3371XF000005366    | ระบบการควบคุม ม.หนองแขง                             |      |                              | ติดตั้ง<br>ติดตั้ง<br>ติดตั้ง |            |            |  |
| 25 01 2023 |                    |   |      |                              |                               |            |            |  |
| 17 05 2023 | 3371XF000005366    | ระบบการควบคุม ม.หนองแขง                             |      |                              | ติดตั้ง<br>ติดตั้ง<br>ติดตั้ง |            |            |  |
| 17 05 2023 |                    |   |      |                              |                               |            |            |  |
| 15 07 2023 |                    |   |      |                              |                               |            |            |  |
| 15 07 2023 | 1030               | ติดตั้ง การควบคุม<br>ติดตั้ง การควบคุม              | 2001 | บริษัท ไทย นร.<br>ม. หนองแขง | ติดตั้ง<br>ติดตั้ง<br>ติดตั้ง |            |            |  |
| 10 09 2024 | 1030               |   | 1001 |                              | ติดตั้ง<br>ติดตั้ง<br>ติดตั้ง | 4970084748 | 2001421854 | การดำเนินงาน<br>การดำเนินงาน<br>การดำเนินงาน |

รหัส: C3KCI1MSL01  
 เลขบัญชี: PED-400  
 หมายเลข: ZPMR0033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 สาขาอุบลราชธานี

วันที่: 26 05 2026  
 เวลา: 10 53 18  
 หน้า: 1

เลขบัญชี: TR57-000788      เลขบัญชี: P58110753      จำนวน: 1-05-000-0002 TR : 30 KVA 1 P 3 W.22-0 48-0 23 KV  
 WBS:      เลขบัญชี:      ผู้ลงทะเบียน: SAHABKANT ELECTRIC  
 โครงการ: (KVO11)      เลขบัญชี: (V011)      ผู้ลงทะเบียน:      จำนวน: 480433303 / 0  
 วันที่: 0      เลขบัญชี:      เลขบัญชี:      เลขบัญชี:

| ปี | วันที่ | เลขบัญชี | ประเภทบัญชี     | จำนวน | หน่วย | ราคา       | จำนวน      | วันที่     |
|----|--------|----------|-----------------|-------|-------|------------|------------|------------|
| 24 | 01     | 2023     | 33XFIA000052336 | DCC   | U     | 2001       | 4968379534 | 2001385875 |
| 13 | 03     | 2023     | 1030            | บัญชี | 2001  | 4970084751 | 2001421854 |            |
| 13 | 03     | 2023     | 3371XF00005366  | บัญชี | 2001  |            |            |            |
| 14 | 07     | 2023     | 1030            | บัญชี | 2001  |            |            |            |
| 15 | 07     | 2023     | 1030            | บัญชี | 2001  |            |            |            |

**แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด**

อุปกรณ์ [1001500734] หมวดอุปกรณ์ M กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า  
 คำอธิบายอุปกรณ์ TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.  
 สถานะ ESTO WTWO  
 มีผลจาก 15.07.2023 มีผลถึง 31.12.9999

ทั่วไป : สถานะที่ตั้ง / องค์การ / โครงสร้าง / SerData / ข้อมูลเพิ่มเติม 1 / ข้อมูลเพิ่มเติม 2 / ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.

รหัส 1000445652

เลขที่ผลิตภัณฑ์ TR55-012220

เลขที่ประจำตัว 1000445652

ประวัติ

|               |      |                      |            |
|---------------|------|----------------------|------------|
| ข้อมูลสต็อก   | 07   | สต็อกที่บังคับ       |            |
| ประเภทสต็อก   | I030 | คลังสินค้า กาญจนบุรี | 9000       |
| โรงงาน        | 1001 | ผ.มีเดอริกฟก.ภจ.     |            |
| ที่เก็บสินค้า | R    |                      |            |
| แบบบัญชีสต็อก |      | แบบบัญชี             | R          |
| สต็อกพิเศษ    |      | Date L.GoodsMvt      | 26.05.2026 |
| จุดค้า        |      | ผู้นำ                |            |
| ใบสั่งขาย     | / 0  | องค์ประกอบ WBS       |            |