



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผอ.กฟส.สามชุก  
เลขที่ ก.จ.กฟส.สช. ๒๕๖๑.๔๔๒.๑.๒๕๖๑ วันที่ 6 พฤษภาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เรียน ผ.อ.ก. กฟส. สามชุก

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ สช-๐๐๑.๑.๒๕๖๑ ลงวันที่ 16 พฤษภาคม ๒๕๖๑  
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 37-009061

Serial No 0090211 ขนาด ๕๖ KVA 1 เฟส ระบบ 22 KV ผลัดกันที่ RR.BC.15E ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟก. (หมดประกัน)  ของ กฟก. (อยู่ในประกัน)  
 กฟก. ให้เช่าหรือยืมเพื่อนงาน  ของผู้ใช้ไฟฟ้า

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย  
2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ 37-009061 ติดตั้งเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม ๒๕๖๓

ชำรุดวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ อายุการใช้งาน 32 ปี ได้นำหม้อแปลงขนาด KVA เฟส  
หมายเลข PEA. สืบเปลี่ยนหม้อแปลงเดิม Serial No. ผลัดกันที่ ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ติดตั้ง  มีระบุปี  ไม่มี  อื่น ๆ

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)  
 ม.ป.11  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน 4 รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้  ซ่อมแซมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย  
 จำหน่ายเป็นสูญ  ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟก. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมแซมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมแซมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เรียน ผ.อ. กฟส. (ก-3)  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป  
  
(นายนิศการ แซ่มโซติ)  
ผอ.กฟส.สช.

ลงชื่อ (นายเทอดไทย จันทร์เพ็ญ) คณะกรรมการฯ  
( ผอ.กฟส.สช. ) ตำแหน่ง

ลงชื่อ นายวราวุธ กอแก้ว คณะกรรมการฯ  
( ผอ.กฟส.สช. ) ตำแหน่ง

ลงชื่อ (นายณัฐพงษ์ เข้มเพ็ชร) คณะกรรมการฯ  
( ผอ.กฟส.สช. ) ตำแหน่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no. ....)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

(1) ร็อดอนชำรุด  (2) ร็อดอนไม่ชำรุด  (3) โจกรกรรม/ก่อความไม่สงบ  (4) สป.ตามวาระ

(5) หลังซ่อมเล็กน้อย  (6) หลังจ้างซ่อม  (7) คงคลังค้างนาน  (8) อื่น ๆ .....

1 เฟส  3 เฟส (Seal)  3 เฟส (Con)

ขนาด.....50.....KVA PEA37-009061 S/n.0.000211 การไฟฟ้า.....สำนักงาน.....

ผลิตภัณฑ์.....PRECISE.....อายุ.....32.....ปี ถนน.....ตำบล.....

โวลต์แรงสูง.....22000.....โวลต์แรงต่ำ.....460/230 อำเภอ.....จังหวัด.....

หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....  ยังไม่ผ่านการซ่อม สถานที่คงคลัง.....

ทรัพย์สินของ  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ 36.0°C

|  |                                     |                          |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| แรงสูง - แรงต่ำ.....14500.....เมกกะโอม | ปกติ                                | ผิดปกติ                  |
| แรงสูง - กราวด์.....15500.....เมกกะโอม | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| แรงต่ำ - กราวด์.....3760.....เมกกะโอม  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

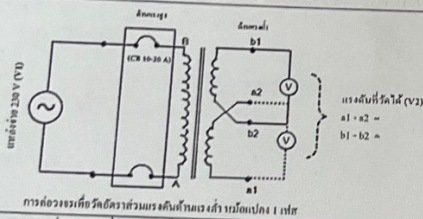
2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 KV)

ค่าที่วัดได้.....เควี/2.5มม.

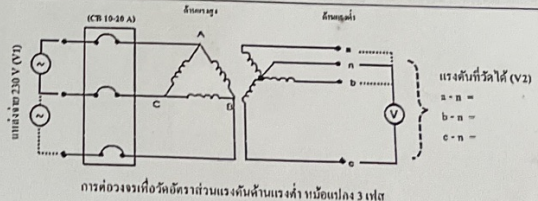
ปกติ  ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม \* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)

หม้อแปลง 1Ø



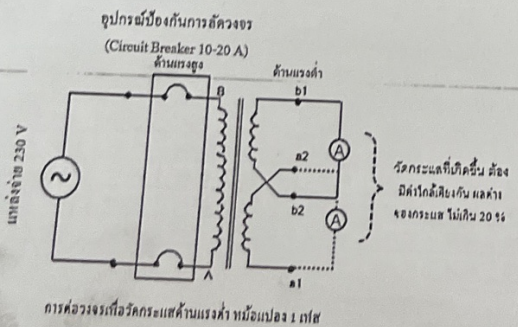
หม้อแปลง 3Ø



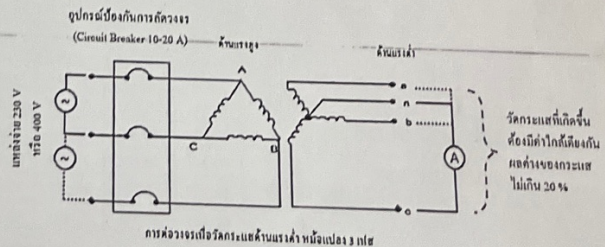
| แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1) | Tap | ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง |           |   | อัตราส่วน = V1/V2 |           |   | ผลการทดสอบ               |                                     |
|-------------------------------|-----|---|-----------|---|-------------------|-----------|---|--------------------------|-------------------------------------|
|                               |     | A (a1-a2)                                   | B (b1-b2) | C | A (a1-a2)         | B (b1-b2) | C | ปกติ                     | ผิดปกติ                             |
| 290                           | 1   | 0   | 0         |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                               | 2   |   |           |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 3   |   |           |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 4   |   |           |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                               | 5   |   |           |   |                   |           |   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสเทียบเคียง)

หม้อแปลง 1Ø



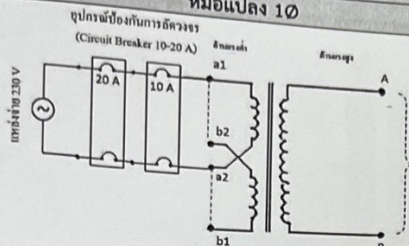
หม้อแปลง 3Ø



|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| ผลการทดสอบกระแส Ø a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้.....0.....แอมป์ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบกระแส Ø b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้.....0.....แอมป์ | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์               | <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ            |

5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



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

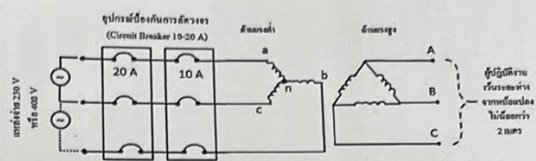
ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)

ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)

ผลการทดสอบ Ø C

| 6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง      | ปกติ                                | ผิดปกติ                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) ครอบอกใส่สารดูดความชื้น         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (2) ถ้วยใส่น้ำมัน                   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (3) สารดูดความชื้น                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (4) บุชชิงแรงสูง                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (5) ปะเก็นบุชชิงแรงสูง              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (6) บุชชิงแรงต่ำ                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (7) ปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (8) ตัวปรับแท๊ป                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (9) ปะเก็นฝาถัง                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (10) เภจวัดระดับน้ำมัน              | <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"/>            |

หม้อแปลง 3Ø



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

ผลการทดสอบ Ø A (a-a)

ผลการทดสอบ Ø B (b-b)

ผลการทดสอบ Ø C

| 7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง  | ปกติ                                | ผิดปกติ                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) ครอบอกใส่สารดูดความชื้น         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (2) ถ้วยใส่น้ำมัน                   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (3) สารดูดความชื้น                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (4) บุชชิงแรงสูง                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (5) ปะเก็นบุชชิงแรงสูง              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (6) บุชชิงแรงต่ำ                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (7) ปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (8) ตัวปรับแท๊ป                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (9) ปะเก็นฝาถัง                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (10) เภจวัดระดับน้ำมัน              | <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"/>            |

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.....ผู้ทดสอบ  
(นายณัฐพงษ์ เต็มเพ็ชร์)  
ตำแหน่ง..... พช.กฟล.สช.

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นายเทอดไทย จันทร์เพ็ญ)  
ตำแหน่ง..... พช.กฟล.สช.

| Check List |          |             | เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง |               |           |                         |
|------------|----------|-------------|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------------|
| 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         | X                       |
| 7.         |          |             | ✓                           | ✓             | X         | X                       |

การพิจารณาการชำรุด

- ลงถึงก่าดี คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพ้อนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติในทุกหัวข้อการทดสอบที่ 1-7
- **ชำรุดเล็กน้อย** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหัวข้อการทดสอบที่ 1, 2 และ 6 หัวข้อใดหัวข้อหนึ่งเป็นอย่างน้อย โดยถ้ามีการแก้ไขแล้วสามารถนำกลับไปใช้งานได้ปกติ
- **ชำรุดหนัก** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติหัวข้อที่ 3 เป็นอย่างน้อย
- **ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหัวข้อที่ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปริแตก ครacking ผิดรูป)

C3SMSPSS01  
 หมายเลข : PED-400  
 ใบประกอบ : ZPKR033

เลขที่ใบกำกับ : TR37-009061  
 เลขที่สัญญา :  
 เลขที่ใบประกอบ (KV011) :  
 วันที่รับประกอบ : 0 ปี

วันที่ผลิต : 0000211  
 เลขที่สัญญา :  
 เลขที่ใบประกอบ (KV011) :  
 วันที่รับประกอบ :

วันที่ผลิต : PRECISE  
 บริษัทผู้ผลิต :  
 ประเทศไทย :  
 วันที่ผลิตประกอบ :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรวมตัว

วันที่ : 05.05.2026  
 เวลา : 10:09:51  
 หน้า : 1

| วันที่     | สถานที่ตั้ง        | ข้อมูลสถานที่ตั้ง                          | พื้นที่ดิน | ข้อมูลพื้นที่ดิน | กิจกรรม           | เอกสารวิเศษ | ใบสั่ง     | หมายเหตุ |
|------------|--------------------|--|------------|------------------|-------------------|-------------|------------|----------|
| 31.10.2005 | IDBA-F-FA04-TR0161 | xx บ้านหนองโรงวังคลองระดมประจวบทางไปบ้านตร | 2501       | กบ. ส่วนชก       | ติดตั้ง<br>รับดิน | 4940356845  | 7000551007 |          |
| 14.08.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | เก็บ              | 4940913333  | 2000746971 |          |
| 14.06.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | ติดตั้ง           | 4941344443  | 6000709977 |          |
| 19.07.2017 | 1020               | xx หมู่ 7 ต.บ้านขาว                        | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            | 4941375957  | 6000709977 |          |
| 20.07.2017 | IDBA-F-FA02-TR0109 | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | เก็บ              | 4942390796  | 2000779751 |          |
| 17.08.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | ติดตั้ง           | 4942391277  | 2000779758 |          |
| 17.08.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            | 4951245681  | 7000624710 |          |
| 21.08.2017 | 1020               | xx บ้านท่าบ้านเก่า ม.2                     | 2501       | กบ. ส่วนชก       | เก็บ              | 4951245996  | 2000940943 |          |
| 02.11.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | ติดตั้ง           |             |            |          |
| 02.11.2017 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 17.06.2019 | IDBA-F-FA04-TR0132 | xx บ้านท่าบ้านเก่า ม.2                     | 2501       | กบ. ส่วนชก       | ติดตั้ง           |             |            |          |
| 17.06.2019 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 17.06.2019 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | เก็บ              |             |            |          |
| 12.07.2019 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 09.10.2019 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 09.10.2019 | 1025-GISTAG        | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | เก็บ              |             |            |          |
| 23.10.2020 | 93XFIA000095432    | FL ฐานฐาน GIS TAG - กบ. สย                 | 0022       | Plant Stock P. I | ติดตั้ง           |             |            |          |
| 24.06.2025 | 1020               | DCC- บริเวณหม้อแปลง (ถนนแจ้งแจ้ง) ม. 2 ต.  | 0022       | Plant Stock P. I | รับดิน            |             |            |          |
| 24.06.2025 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 0022       | Plant Stock P. I | ติดตั้ง           |             |            |          |
| 03.11.2025 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 1501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 03.11.2025 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |
| 27.03.2026 | 1020               | คลังพัสดุ                                  | 2501       | กบ. ส่วนชก       | รับดิน            |             |            |          |

การดำเนินงานปกติ  
 จากไฟแรงสูงไม่ได

|                             |               |  |                            |
|-----------------------------|---------------|--|----------------------------|
| 1000303844                  | หมวดอุปกรณ์   | M                                      | กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า          |
| หม้อแปลง กฟภ. PEA 37-009061 | ESTO          | WTWO                                   |                            |
| 03.11.2025                  | มีผลถึง       | 31.12.9999                             |                            |
| ทั่วไป                      | สถานที่ตั้ง   | องค์กร                                 | โครงสร้าง                  |
| ทั่วไป                      | SerData       | ข้อมูลเพิ่มเติม 1                      | ข้อมูลเพิ่มเติม 2          |
| ข้อมูลเพิ่มเติม 3           |               |  |                            |
| วัสดุ                       | 1-05-000-0003 | TR., 50 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV. |                            |
| เลขที่ผลิตภัณฑ์             | TR37-009061   |  |                            |
| เลขที่ประจำสำ               | 51930255      |  |                            |
| ข้อมูลสต็อก                 | ประวัติ       |  |                            |
| ประเภทสต็อก                 | 07            | สต็อกที่บิล็อค                         |                            |
| โรงงาน                      | I020          | คลังวัสดุ สหรัตนบุรี                   |                            |
| ที่เก็บสินค้า               | 2501          | ผกป.สามชุก                             | รหัสบริษัท 9000            |
| แบบห้สต็อก                  | R             |  |                            |
| สต็อกพิเศษ                  |               |  | แบบห้ห้ส้ก R               |
| ลูกค้                       |               |  | Date L.GoodsMvt 28.03.2026 |
| ใบสั่งขย                    |               | ผู้ขย                                  |                            |
|                             | / 0           | องค์ประกอบ WBS                         |                            |

