



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กบข.(ก3)  
เลขที่ ก.3 ดจด.(ปร.) /2569 วันที่  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด

เรียน ผจก.กฟส.ดอนเจดีย์

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯที่ ก.3 กบข.(มร.) 311/2567 ลว.9 ก.พ. 2567 คณะกรรมการฯ  
ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส 2,2000-460/230 โวลท์  
ขนาด 20 เควีเอ. พีโอเอ. TR26-003025 ซีเรียลนัมเบอร์ N83903377 ผลิตภัณท์ HICO ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ.(หมดประกัน)  ของ กฟภ.(อยู่ในประกัน)  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่องาน.....  ของผู้ใช้ไฟ

2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่...ม 1 ต.ตลิ่งชัน ช่างโรงสี.....ติดตั้งเมื่อวันที่29 มีนาคม 2554  
ชำรุดวันที่ 1 มกราคม 2565 อายุการใช้งาน.....11....ปี ได้นำหม้อแปลงขนาด.....30.....KVA.....1..เฟส  
หมายเลข PEA TR65-002403 Serial No. 212252.. ผลิตภัณท์ ..... THAI TRAF0.....ไปติดตั้งแทน

2.2 สติกเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง  มีระบุปี.....  ไม่มี  อื่นๆ.....

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

ม.ป.11  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน.....6.....รูป  อื่น ๆ.....

3. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก (เสื่อมสภาพ)

3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้  ช่อมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย  
 จำหน่ายเป็นสูญ  ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนสับเปลี่ยนหม้อแปลงระบบจำหน่ายตาม  
วาระ เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ

(นายวิมล ชมภูพลอย) ตำแหน่ง ทพ.บค.กฟส.ดจด.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ

(นายอาคม แจ้งสว่าง) ตำแหน่ง ทพ.ปร.กฟส.ดจด.

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ

(นายสาธิต เรืองทรัพย์) ตำแหน่ง พชง.4 ผปร.กฟส.ดจด.

ที่ ก.3 ก.3.(ปร.)-104 /2569

เรียน ออก.บข.(ก3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายจิระยุทธ อัจศิริ)

ผจก.กฟส.ดจด.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์

การไฟฟ้า ดอนเจดีย์ รหัสการไฟฟ้า i023  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 : สำหรับกรอกข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Equipment Master)

อุปกรณ์ : หม้อแปลงระบบจำหน่าย (TR)

อุปกรณ์จากการปิดงานก่อสร้าง กส.3 (PS)

อุปกรณ์ติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมชำรุด (PM)

ชื่องาน สป.ชำรุด ม 1 ต.ตลิ่งชัน ช่างโรงสี

สถานที่ติดตั้ง ม 1 ต.ตลิ่งชัน ช่างโรงสี

สถานีไฟฟ้า ดอนเจดีย์ วงจรที่ DOA01 Phase Connection \_\_\_\_\_

PEA : TR 65-002403 วันที่เริ่มใช้งาน 1 ม.ค. 69 หมายเลขใบสั่ง/WBS 2001561734

ประเภทอุปกรณ์ (Object Type)

Z4600 - หม้อแปลงติดตั้งใหม่

Z9999-หม้อแปลงติดตั้งก่อนปี2549

Y2000-หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0

รุ่น. TR 22 KV.

ประเทศผู้ผลิต TH

Serial No 212252

เริ่มต้นรับประกัน \_\_\_\_\_

สิ้นสุดรับประกัน \_\_\_\_\_

พิกัดหม้อแปลง(KVA) 30

พิกัดแรงดัน/กระแส 22000-460/230

Impedance \_\_\_\_\_

บันทึกเพิ่มเติม \_\_\_\_\_

PEA No.(หม้อแปลงเก่ารื้อถอน) TR26-003025

คงคลังชำรุด

คงคลังดี.

ลงชื่อ วิวัฒน์  
( นายสาธิต เรืองทรัพย์ )

ตำแหน่ง พงษ.4 ผปร.กฟส.ดจด.

วันที่ 20 ม.ค. 69

ผู้กรอกข้อมูล

ลงชื่อ (นายอาคม แจ่มสว่าง)

ตำแหน่ง ทผ.ปร.กฟส.ดอนเจดีย์

วันที่ \_\_\_\_\_

หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
( นายจิระยุทธ อาจศิริ )

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ดจด.

วันที่ \_\_\_\_\_

ผู้จัดการ

ส่วนที่ 2 : สำหรับสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Asset Database System) - PM

พื้นที่ข้อมบ่ารุง.....3372XF000005981.....

รหัสอุปกรณ์.....1003487011..... ศูนย์งานหลัก.....IDOJPS13.....

รหัสทรัพย์สิน.....460676870..... ศูนย์ต้นทุน.....K1302301041

คลังพัสดุ.....I020 ..... กลุ่มผู้วางแผน.....DOJ.....

บันทึกเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ วิวัฒน์  
( นายสาธิต เรืองทรัพย์ )

ตำแหน่ง พงษ.4 ผปร.กฟส.ดจด.

วันที่ 20 ม.ค. 69

ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก

ส่วนที่ 3 : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA

มูลค่าทรัพย์สิน.....

วันที่โอนเป็นทุน..... สถานะ.....

ประเภท/ขนาด.....

บันทึกเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_

ผู้บันทึกข้อมูลทรัพย์สิน



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หัวหน้าเวรฯ(พชง.๓)  
เลขที่ ก.๓ ดจด.(ปร.)-  
เรื่อง รายงานการสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณบ้านดอนกลาง สกุนปักซี

ถึง ผจก.กฟส.ดอนเจดีย์  
วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรียน ผจก.กฟส.ดอนเจดีย์/ผ.ปร.กฟส.ดอนเจดีย์ 

ด้วยวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๒๒.๐๐ น. หม้อแปลง ขนาด ๒๐ เควีเอ. ระบบ ๑ Ø ๒๒,๐๐๐ เควี.  
พีอีเอ.๒๖-๐๐๓๐๒๕ หมายเลขเครื่อง N๘๓๙๐๓๓๗๗ ผลิตภัณฑ์ HICO ติดตั้งอยู่บริเวณบ้านดอนกลาง สกุนปักซี ม.๑ ต.ตลิ่ง  
ชัน อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเตอร์ ๑ สถานีไฟฟ้าดอนเจดีย์ ได้เกิดชำรุด ไม่สามารถจ่ายไฟได้ จึง  
ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ. ระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐ เควี พีอีเอ ๖๕-๐๐๒๔๐๓ หมายเลขเครื่อง ๒๑๒๒๕๒ ผลิตภัณฑ์  
THAI TRAF0 ไปติดตั้งสับเปลี่ยนแทนเครื่องเดิมและสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ปกติ เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา  
๐๐.๑๕ น.

อนึ่ง สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกัน และสาเหตุการชำรุด ดังนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกัน

๑.๑ ล้อฟ้าแรงสูง	๒	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ชำรุด	จำนวน	๒	ชุด
๑.๒ ครอบเออาร์แรงสูง	๒	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ชำรุด	จำนวน	๒	ชุด
๑.๓ ฟิวส์แรงสูง ขนาด	๓	แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ชำรุด	จำนวน	๒	เส้น
๑.๔ ฟิวส์แรงต่ำ ขนาด	๑๐๐	แอมป์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ชำรุด	จำนวน	๑	อัน
๑.๕ จ่ายโหลดแรงต่ำ ( สวิตซ์ฟิวส์แรงต่ำ )					จำนวน	๑	วงจร

๒. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลง ปกติ

๓. สาเหตุหม้อแปลงชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งาน หม้อแปลงช็อตเทิร์น จ่ายไฟไม่ได้

๔. สภาพอากาศ  ปกติ  ฝนตกลมแรง

๕. วัดโหลดหลังการสับเปลี่ยนหม้อแปลงแต่ละเฟส Ø A = ๖๘ แอมป์ , Ø B = - แอมป์ , Ø C = - แอมป์

๖. วัดแรงดันหลังการสับเปลี่ยนหม้อแปลงแต่ละเฟสได้ เฟส - เฟส = - โวลท์ , เฟส A - นิวตรอล = ๒๓๖ โวลท์

เฟส B - นิวตรอล = - โวลท์ , เฟส C - นิวตรอล = - โวลท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป



(นายจักรพันธ์ จอมพรหม)

หัวหน้าเวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

อนุมัติ



(นายจิระยุทธ อางศิริ)

ผจก.กฟส.ดอนเจดีย์



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no. ....)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- (1) รื้อถอนชำรุด       (2) รื้อถอนไม่ชำรุด       (3) โจจรกรรม/ก่อความไม่สงบ       (4) สป.ตามวาระ
- (5) หลังซ่อมเล็กน้อย       (6) หลังจ้างซ่อม       (7) คงคลังค้างนาน       (8) อื่น ๆ.....

1 เฟส       3 เฟส (Seal)       3 เฟส (Con)

ขนาด.....30 kVA PEA. 26-003025s/n. N83 9033 77

ผลิตภัณฑ์.....HICO.....อายุ.....11 ปี

โวลต์แรงสูง.....22000.....โวลต์แรงต่ำ.....460/230

หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....  ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า.....๐๓๗๖๑๑๑.....

ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

สถานที่คงคลัง..... 2301

ทรัพย์สินของ  กฟภ.       ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ 33°C

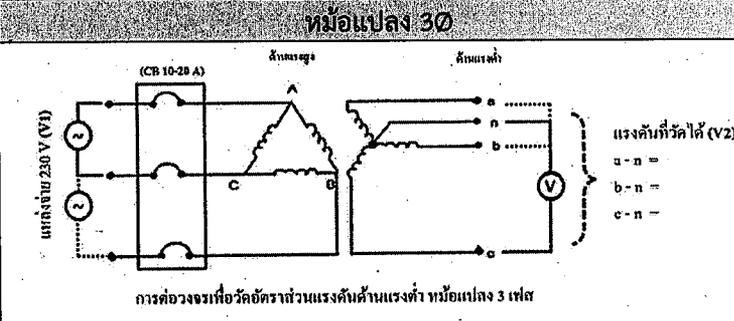
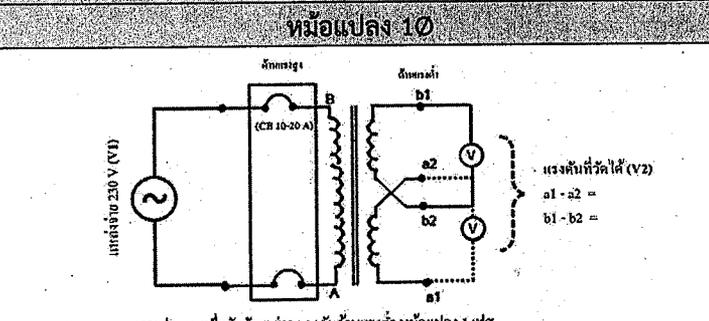
แรงสูง - แรงต่ำ..... 286.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์..... 175.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงต่ำ - กราวด์..... 65.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)

ค่าที่วัดได้..... - ..... เควี/2.5มม.

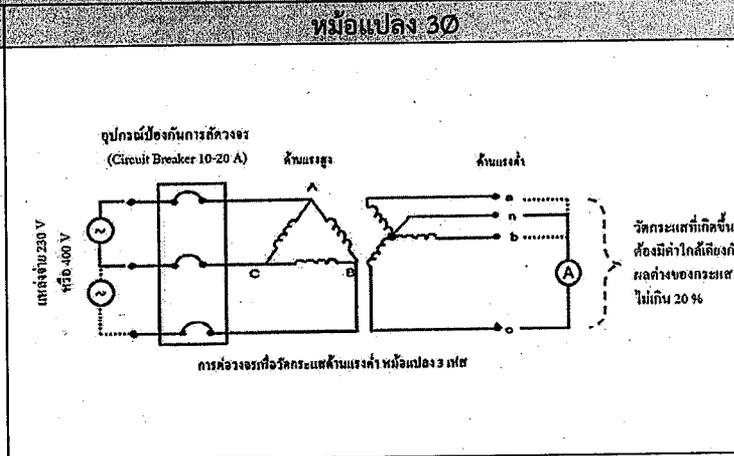
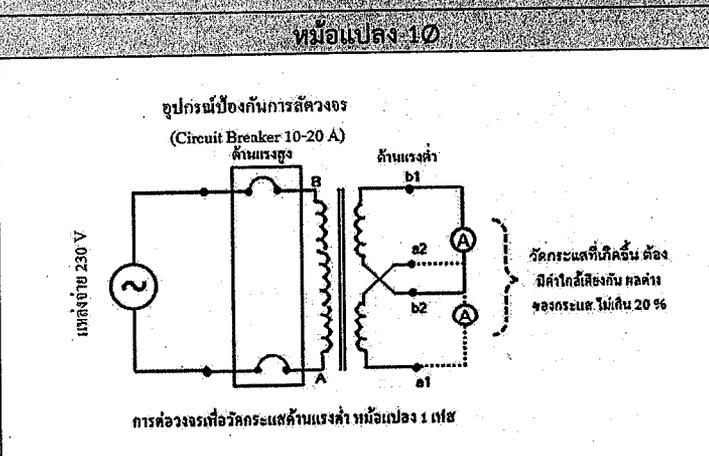
ปกติ       ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม \* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)



แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้เทคนิค 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"/>
231	3	0 (0)	(0)					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสวิกฤต)

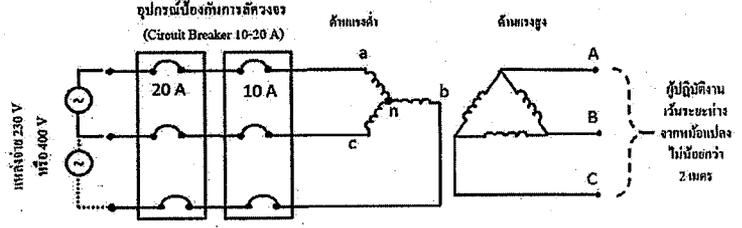
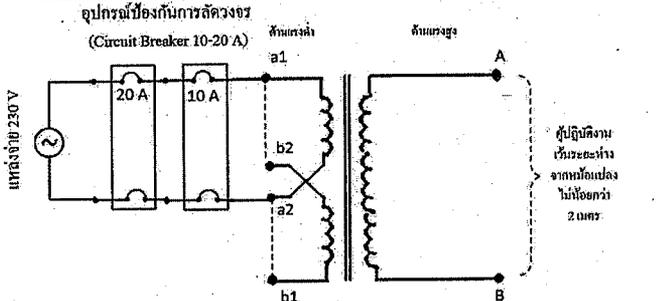


ผลการทดสอบกระแส 0 a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้..... แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส 0 b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้..... แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส 0 c-n ค่าที่วัดได้..... แอมป์	<input type="checkbox"/>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

5. การทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø

หม้อแปลง 3Ø



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

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

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

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง	ปกติ	ผิดปกติ
(1) กระจกใสสารอุดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารอุดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท๊ป	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
(12) สีหมายเลข PEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

**สรุปผลการทดสอบ**

หม้อแปลงดี

หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย

หม้อแปลงชำรุดหนัก

หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย

หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

TAP	1Ph 19000V			1Ph 22000V			1Ph 19000V			1Ph 22000V		
	460/230V			460/230V			480/240V			480/240V		
	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

TAP	3Ph 22000V			3Ph 33000V			3Ph 22000V			3Ph 33000V		
	400/230V			400/230V			416/240V			416/240V		
	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  
( นายสาธิต เรืองทรัพย์ )  
ตำแหน่ง..... พว.4

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ  
( นายอคม แจ่มสว่าง )  
ตำแหน่ง..... พว.ปร.กฟส.ดอนเจดีย์

Check List		เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง				
หัวข้อ	ปกติ (✓)	ผิดปกติ (×)	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก	ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
1.			✓	×	✓	×
2.			✓	×	✓	×
3.			✓	✓	×	×
4.			✓	✓	×	×
5.			✓	✓	×	×

**การพิจารณาการชำรุด**

- ผลลัพท์ที่ดี คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติในทุกหัวข้อการทดสอบที่ 1-7
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหัวข้อการทดสอบที่ 1,2 และ 6 หัวข้อใดหัวข้อหนึ่งเป็นอย่างน้อย โดยถ้ามีการแก้ไขแล้วสามารถกลับไปใช้งานได้ปกติ
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติในหัวข้อที่ 3 เป็นอย่างน้อย
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติในหัวข้อที่ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย

รหัส : C3DOJPS01  
 หมายเลข : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการปฏิบัติงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20-01-2026  
 เวลา : 16:06:44  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR26-003025      เลข-ผู้ผลิต : N83903377      วัสดุ : 1-05-000-0001 TR. 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.48-0.23 KV.  
 WBS :      เลขที่สัญญา :      บริษัทผู้ผลิต : HICO  
 วัตถุประสงค์การใช้งาน (kVolt) :      วัตถุประสงค์การใช้งาน : อุปกรณ์พ.กอนปี 49      สิทธิ์ : /  
 ระบุระดับ : 0 ปี      วันที่เริ่มรับระดับ :      วันสิ้นสุดระดับ :

29-03-2011	IDOA-F-FA01-TR2016	XX-กบ.ตัวใหม่			ติดตั้ง			
3-03-2011	IDOA-F-FA05-TR4031	XX-น.1.พ.คงจน 5111338			เปลี่ยน			
20-06-2011		คงจน			เปลี่ยน	4983068661	2001561734	
20-01-2026	1020	คงจน	2301	กบ.คงจน				