



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.กำแพงแสน
เลขที่ ก.3 กฟส.(มต.) /2569 วันที่
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.กำแพงแสน

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กฟส. 29/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 47-002600 Serial No 40287
ขนาด 30 kVA 1 เฟส ระบบ 22000 kV ผลิตภัณฑ์ THAI TRAFO ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ☒ ของ กฟภ. (หมดประกัน) ☐ ของ กฟภ. (อยู่ในประกัน)
☐ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่องาน ☐ ของผู้ใช้ไฟฟ้า
 2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี ☒ หม้อแปลงชำรุด ☐ หม้อแปลงสูญหาย
 - 2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่หมู่ 3 ตำบลทุ่งกระพังโหม ติดตั้งเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2550 ชำรุดวันที่ 28 มิถุนายน 2569 อายุการใช้งาน 29 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 30 kVA 1 เฟส หมายเลข PEA 40-015937 Serial No. 4102088 ผลิตภัณฑ์ TIRA THAI ไปติดตั้งแทน
 - 2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง ☒ มีระบุปี 69 ไม่มี ☐ อื่น ๆ ☐
 - 2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา ☒ รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)
 - ☒ มป.11 ☒ รูปภาพหน้า Serdata ☒ รูปถ่ายจำนวน 4 รูป อื่น ๆ หม้อแปลงผ่านการซ่อมขดลวดมาแล้ว
 3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ
 - 3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจากหม้อแปลง Short Turn
 - 3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้ ☐ ซ่อมไว้ใช้งาน ☒ จำหน่ายโดยวิธีการขาย
☐ จำหน่ายเป็นสูญ ☐ ส่งเคลมประกัน
 - 3.3 อื่น ๆ งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด เลขที่ใบสั่ง 2001581856
 - 3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร
☐ คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
☐ ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 กฟส.(มต.)- 2123 /2569
เรียน อก.บข.(ก.3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายนครินทร์ รัตนปัญญา)
ผจก.กฟส.กำแพงแสน

ลงชื่อ
(นายวิโรจน์ เอกอำไพ) คณะกรรมการฯ
ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟส.กฟส

ลงชื่อ
(นายศุภนิมิตร ไทรทองเล็ก) ตำแหน่ง ผ.มต.กฟส.กฟส.

ลงชื่อ
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ) ตำแหน่ง พชง.6 ผ.มต.กฟส.กฟส.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หัวหน้าแรงแกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
ที่
เรื่อง รายงานการสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด

ถึง ผจก./ซกก.(ท)/หผ.ปบ. กฟส.กำแพงแสน
วันที่

เรียน ผจก./ซกก.(ท)/หผ.ปบ. กฟส.กำแพงแสน

ด้วยเมื่อวันที่ 28 มี.ค. 69 เวลา 18.30 น. หม้อแปลง ขนาด 30 เควีเอ ระบบ 1 22,000 เควี. พีโอ 47-2600 ซีเรียลนัมเบอร์ 04028 ติดตั้งอยู่บริเวณบ้าน ไร่ประมวญ หมู่ 3 ตำบล ฟองท้าวโนน อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเดอร์ 8 สถานีไฟฟ้า อำเภอ กำแพงแสน ได้เกิดชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้ และได้นำหม้อแปลง ขนาด 30 เควีเอ ระบบ 1 22,000 เควี. พีโอ 40-015937 ซีเรียลนัมเบอร์ 4012088 ไปติดตั้งสับเปลี่ยนแทนชำรุด และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า - ได้ปกติ เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 69 เวลา 20.30 น.

อนึ่ง สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุด ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกัน

- 1.1 ล้อฟ้าแรงสูง 22 KV ชุด 0 ปกติ ☒ ชำรุด จำนวน 1 ชุด
- 1.2 ครีออฟฟ้าแรงสูง 22 KV ชุด 0 ปกติ ☒ ชำรุด จำนวน 1 ชุด
- 1.3 ฟิวส์แรงสูง ขนาด 3 แอมป์ 0 ปกติ ☒ ชำรุด จำนวน 1 เส้น
- 1.4 ฟิวส์แรงต่ำ ขนาด 1 แอมป์ ☒ ปกติ 0 ชำรุด จำนวน 1 อัน
- 1.5 จ่ายโหลดแรงต่ำ (สวิตช์ฟิวส์แรงต่ำ) จำนวน 1 วงจร

2. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลงที่ชำรุด ปกติไม่มีน้ำมัน
3. สาเหตุหม้อแปลงชำรุด ไม่ทราบสาเหตุ
4. สภาพอากาศ 0 ปกติ 0 ฝนตกฟ้าคะนอง
5. วัดโหลดหลังทำการสับเปลี่ยน วงจรซ้าย $\varnothing A = 4$ แอมป์ $\varnothing B = -$ แอมป์ $\varnothing C = -$ แอมป์
6. วัดโหลดหลังทำการสับเปลี่ยน วงจรขวา $\varnothing A = -$ แอมป์ $\varnothing B = -$ แอมป์ $\varnothing C = -$ แอมป์
7. วัดแรงดันหลังทำการสับเปลี่ยนหม้อแปลง เฟส-เฟส = - โวลท์, เฟส-นิวทรัล = 232 โวลท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(..... อาสาธร)

หัวหน้าแรงแกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

อนุมัติ

(.....)

ผจก.กฟส.กำแพงแสน

เรียน ผจก.กฟส.กำแพงแสน

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

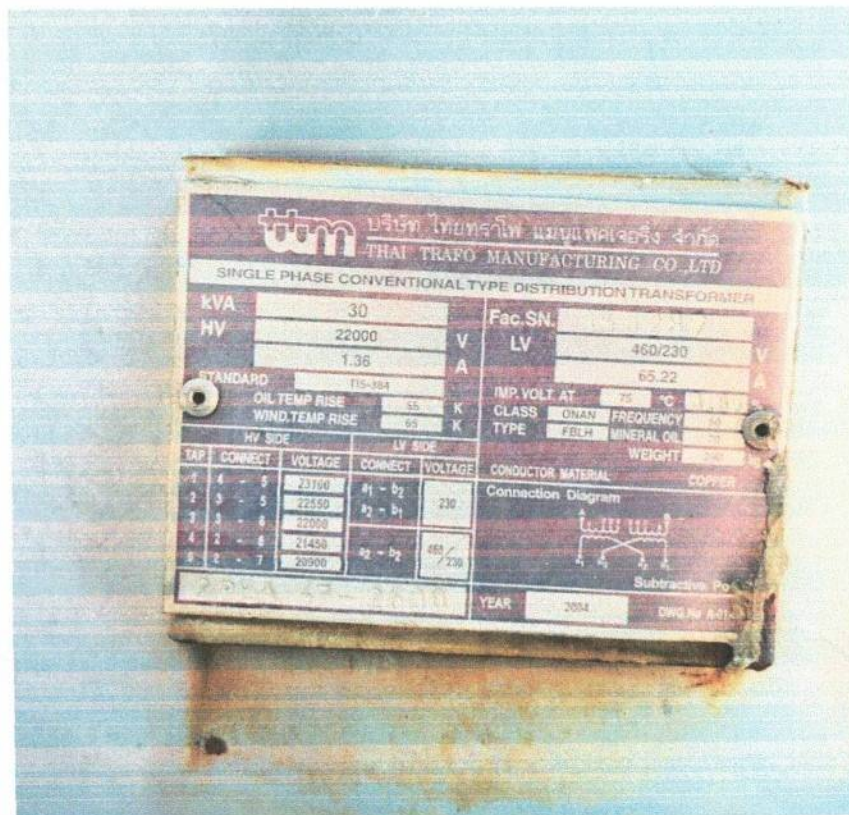
(.....)

หผ.ปบ.กฟส.กำแพงแสน

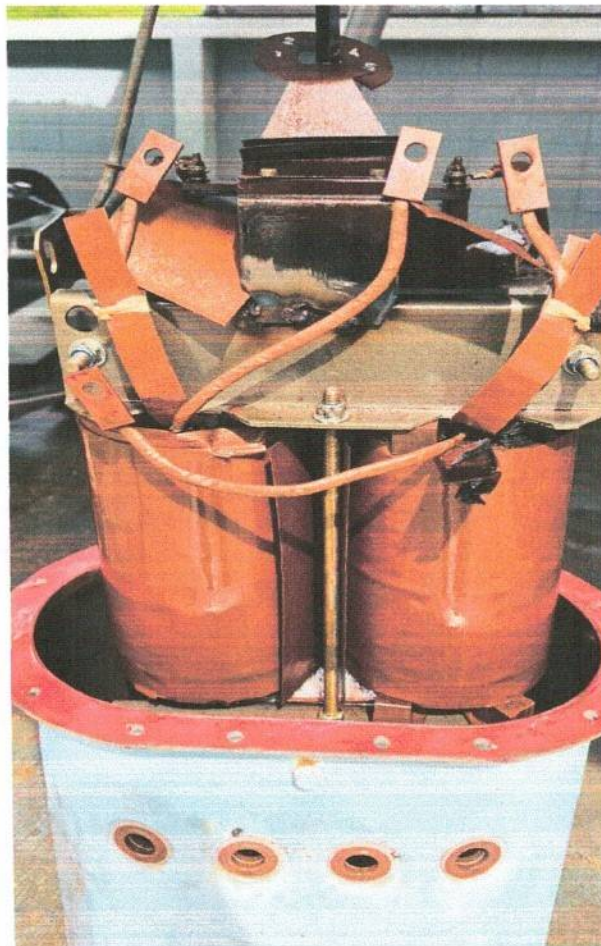
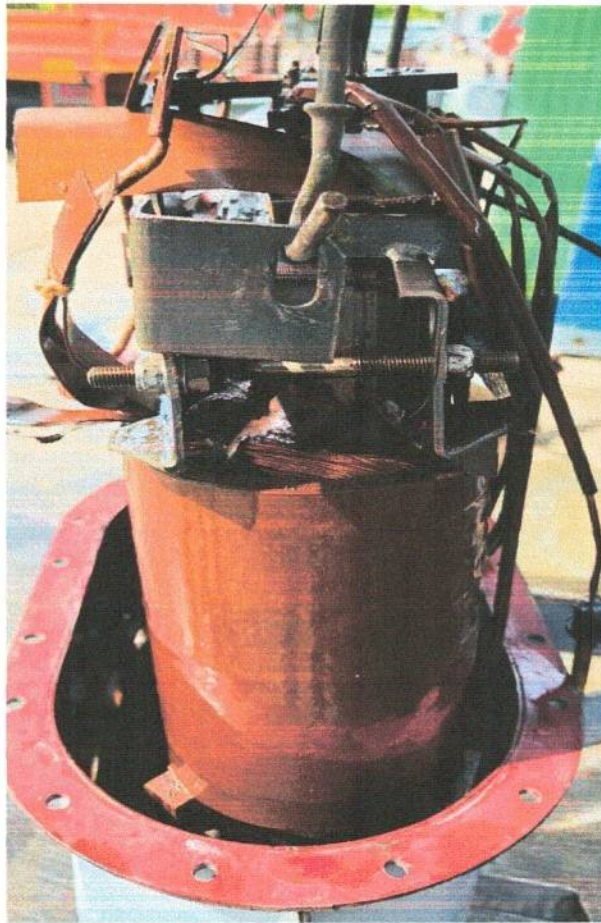
PEA 47-002600 30 KVA



PEA 47-002600 30 KVA



PEA 47-002600 30 KVA



วันที่ : 29.07.2026
เวลา : 18:35:33
หน้าที่ : 1

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

บริษัทผู้ติดต่อ : THAI TRAF

รับขึ้นตบประกัน :
 รับเงินสดพร้อม : 460128918 / 0

[illegible]

วันที่	สถานะคดี	คดีอาชญากรรมที่ติดค้าง	คดีอาชญากรรมที่สืบสวน	คดีอาชญากรรมที่สืบสวน	การกระทำ	เอกสารหลักฐาน	ใบสั่ง	หมายเหตุ
15.06.2007 27.10.2020 29.07.2028	IKSA-F-FA01-TR0220 3373XF000003940 I010	DCC_ ม.3ด. พุ่งกระแทกหัวโหม คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ม.ฉอกรักฟก.ภพส	คดีนี้ ติดค้าง อยู่ก่อน รับคืน	4985601922	2001581856	จ่ายไปนางสงไม่ได้อีก

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR40-015937 เลขผลิตภัณฑ์ : 4102088
WBS : เลขที่สัญญา :
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :
 วันที่สิ้นสุดประกัน :
 วันที่ : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : TIRA THAI
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. ก่อนปี 49 สิทธิพล : 460129972 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลใบรับประกัน	วันที่รับประกัน	ข้อมูลใบรับประกัน	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
10.01.2006	IKSA-F-FA04-TR0004	xx ม.2 ต.ทุ่งขวาง			ติดตั้ง			
03.06.2011	1101	กฟอ. กิ่งพวงมณี			ติดตั้ง			
08.06.2011	IKSA-F-FA04-TR0071	xx หมู่ 5 ต.ข่อยทุ่งขวาง	2002	ปฏิบัติงานฟก. กฟส.	ติดตั้ง			
26.11.2020	3373XF000003845	คลังพัสดุ นครปฐม	2002	ปฏิบัติงานฟก. กฟส.	รับคืน	4968888700	6001301886	
24.04.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม			เบิก	4968888703	2001399360	
24.04.2023	1010				รับโอน			
24.04.2023	33XFI A000084937	DCC.ม.1 ต.พ			ติดตั้ง			
24.04.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มิเตอร์ฟก. กฟส.	รับคืน	4982435323	6001377467	
20.11.2025	1010				รับโอน			
26.11.2025					ติดตั้ง			
29.07.2026	3373XF000003940	DCC ม.3ต.ทุ่งกระพังโหม	1002	ผ.มิเตอร์ฟก. กฟส.	เบิก	4985601921	2001581856	การดำเนินงานปกติ
29.07.2026	1010	คลังพัสดุ นครปฐม						การดำเนินงานปกติ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

☒ (1) รื้อถอนชำรุด	☐ (2) รื้อถอนไม่ชำรุด	☐ (3) โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ	☐ (4) สบ.ตามวาระ
☐ (5) หลังซ่อมเล็กน้อย	☐ (6) หลังจ้างซ่อม	☐ (7) คงคลังค้างนาน	☐ (8) อื่น ๆ.....

☒ 1 เฟส ☐ 3 เฟส (Seal) ☐ 3 เฟส (Con)
ขนาด...30...KVA PEA 117-002600 S/n...40287
ผลิตภัณฑ์...Thai Trato...อายุ.....ปี
โวลต์แรงสูง...22000...โวลต์แรงต่ำ...400/230
☐ หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ☐ ยังไม่ผ่านการซ่อม

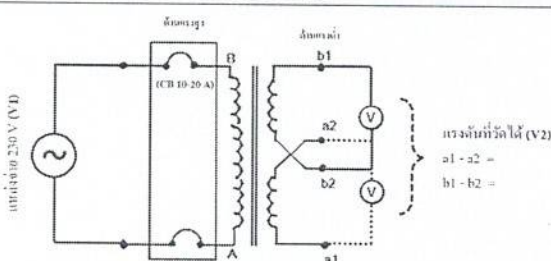
การไฟฟ้า.....อ.ลำพูน.....
ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ.....ลำพูน.....จังหวัด.....เชียงใหม่
สถานที่คงคลัง.....กฟผ.ลำพูน.....
ทรัพย์สินของ ☒ กฟผ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°	ปกติ	ผิดปกติ
แรงสูง - แรงต่ำ..... <u>0.03</u>เมกกะโอห์ม	☐	☒
แรงสูง - กราวด์..... <u>0.09</u>เมกกะโอห์ม	☐	☒
แรงต่ำ - กราวด์..... <u>0.5</u>เมกกะโอห์ม	☐	☒

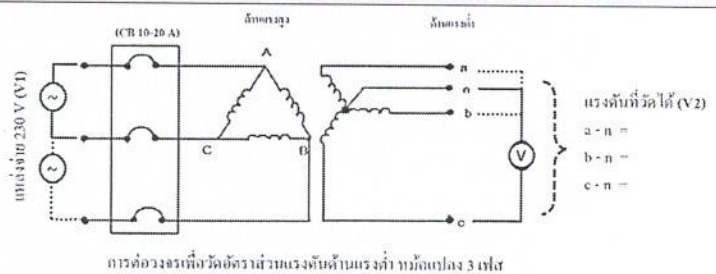
2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)	
ค่าที่วัดได้..... เควี/2.5 มม.	
☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)

หม้อแปลง 10



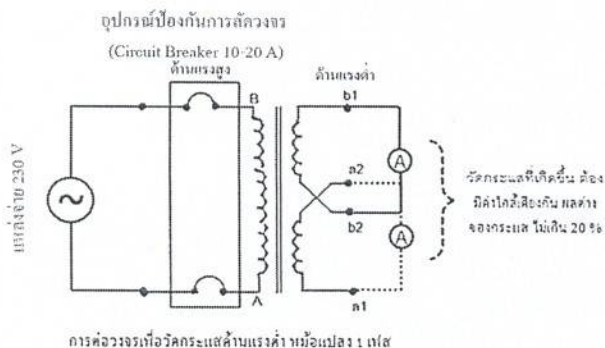
หม้อแปลง 30



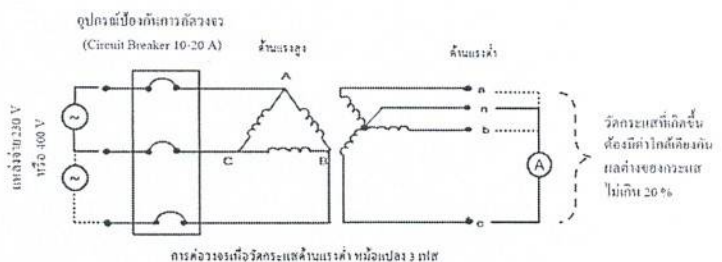
แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้เทคนิค 3 ตำแหน่ง			อัตราส่วน = V1/V2			ผลการทดสอบ	
		A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	ปกติ	ผิดปกติ
	1							☐	☐
	2							☐	☐
<u>232</u>	3	<u>0</u>	<u>0</u>					☐	☒
	4							☐	☐
	5							☐	☐

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสวิกฤต)

หม้อแปลง 10



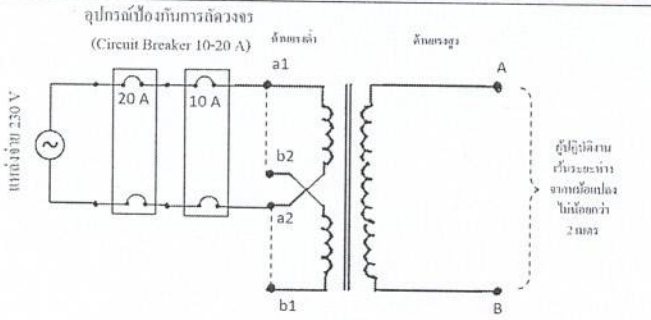
หม้อแปลง 30



ผลการทดสอบกระแส 0 a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้..... <u>0</u>แอมป์	☐ ปกติ	☒ ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส 0 b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้..... <u>0</u>แอมป์	☐ ปกติ	☒ ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส 0 c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ

5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



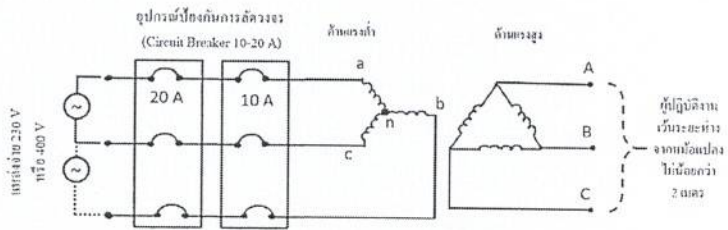
หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)

ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)

ผลการทดสอบ Ø C

หม้อแปลง 3Ø



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

☐ ปกติ

☒ ผิดปกติ

☐ ปกติ

☒ ผิดปกติ

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง

ปกติ

ผิดปกติ

(1) กระจกใสสารดูดความชื้น

☐

☐

(2) ถ้วยใส่น้ำมัน

☐

☐

(3) สารดูดความชื้น

☐

☐

(4) บุชชิงแรงสูง

☒

☐

(5) ปะเก็นบุชชิงแรงสูง

☒

☐

(6) บุชชิงแรงต่ำ

☒

☐

(7) ปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ

☒

☐

(8) ตัวปรับแท๊ป

☒

☐

(9) ปะเก็นฝาถัง

☒

☐

(10) เกลวัดระดับน้ำมัน

☐

☐

(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง

☒

☐

(12) สีหมายเลข PEA

☒

☐

(13) สีตัวถังหม้อแปลง

☒

☐

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบกหัก ผิดรูป)

หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

☐ หม้อแปลงดี

☐ หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย

☒ หม้อแปลงชำรุดหนัก

☐ หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย

☐ หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โครงการ/ก่อความ

ไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 1 เฟส

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

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 3 เฟส

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

(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.นายศุภนิมิตร์-โทรทองเล็ก.)

ตำแหน่ง.....

Check List			เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง					
หัวข้อ	ปกติ (✓)	ผิดปกติ (✗)	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก	ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย	ข้อสังเกต ข้อ 5 และ 7 เกินกว่าร้อยละ	
1.			✓	✗	✓	✗		
2.			✓	✓	✗	✗		
3.			✓	✗	✓	✗		
4.			✓	✓	✗	✗		
5.			✓	✓	✗	✗		
6.			✓	✗	✗	✗		
7.			✓	✓	✓	✗		

การพิจารณาการชำรุด

- คงคลังเก่า คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถใช้งานได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี

ความผิดปกติใดๆที่ข้อพิจารณาข้อที่ 1-7

- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อพิจารณาข้อที่ 1,2,และ 6

ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่ามีข้อพิจารณาข้อที่ 1,2,และ 6

- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถใช้งานได้ โดยมีความผิดปกติข้อที่ 3

เป็นอันดับแรก

- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อที่ 3 และ 7

เป็นอันดับแรก (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปริแตก ครีบกหัก ผิดรูป)

ข้อมูล Serdata PEA 47-002600 30 KVA

อุปกรณ์	1000636791	หมวดอุปกรณ์	M	กฟผ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟผ. PEA 47-002600,30 KVA			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	29.07.2026	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3
--------	-------------	--------	-----------	---------	-------------------	-------------------	-------------------

ข้อมูลทั่วไป

คลาส	Z_TR	DISTRIBUTION TRANSFORMER	
ประเภททออบเจค	Z9999	อุปกรณ์กฟผ.ก่อนปี 49	
กลุ่มสิทธิ์		สายผลิตภัณฑ์	
น้ำหนัก	0.000	ขนาด/มิติ	
เลขสินค้าคงคลัง	TR47-002600	วันที่เริ่มใช้	15.06.2007

ข้อมูลการอ้างอิง

มูลค่าการได้มา	0.00	THB	วันที่ได้มา	
----------------	------	-----	-------------	--

ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	THAI TRAF0	ประเทศผู้ผลิต	TH
เลขที่รุ่น	040287	ปี/เดือนสร้าง	/
ManufPartNo.			
เลข-ผู้ผลิต	040287		

อุปกรณ์	1000636791	หมวดอุปกรณ์	M	กฟผ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟผ. PEA 47-002600,30 KVA			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	29.07.2026	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3
--------	-------------	--------	-----------	---------	-------------------	-------------------	-------------------

ทั่วไป

วัสดุ	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR47-002600	
เลขที่ประจำลำ	1000445652	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิลล์	
โรงงาน	I010	คลังสินค้า นครปฐม	ราคาบริษัท 9000
ที่เก็บสินค้า	1002	ณ.มีเดียร์กฟผ.กฟผ.	
แบบสต็อก	R	แบบหลัก	R
สต็อกพิเศษ		Date L.GoodsMvt	29.07.2026
ลูกค้า		ผู้ขาย	
ใบสั่งขาย	/ 0	องค์ประกอบ WBS	