



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 59-016989 Serial No
60138140 ขนาด 50 kVA 3 เฟส ระบบ 22000 kV ผลิตภัณฑ์ EKARAT ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. (หมดประกันฯ) ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อนงาน ของผู้ใช้ไฟฟ้า

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่หมู่ 12 ตำบลทุ่งลูกนก ติดตั้งเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ชำรุดวันที่ 8
สิงหาคม 2568 อายุการใช้งาน 10 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 50 kVA 3 เฟส หมายเลข PEA 45-003642 Serial
No. 10082 ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0 ไปติดตั้งแทน

2.2 สตีกเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

มป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน 6 รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด เลขที่ใบสั่ง 2001541764

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

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

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายศุภนิมิตร ไทรทองเล็ก) ตำแหน่ง ทผ.มต.กฟส.กฟส.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ) ตำแหน่ง พชง.6 ผมต.กฟส.กฟส.

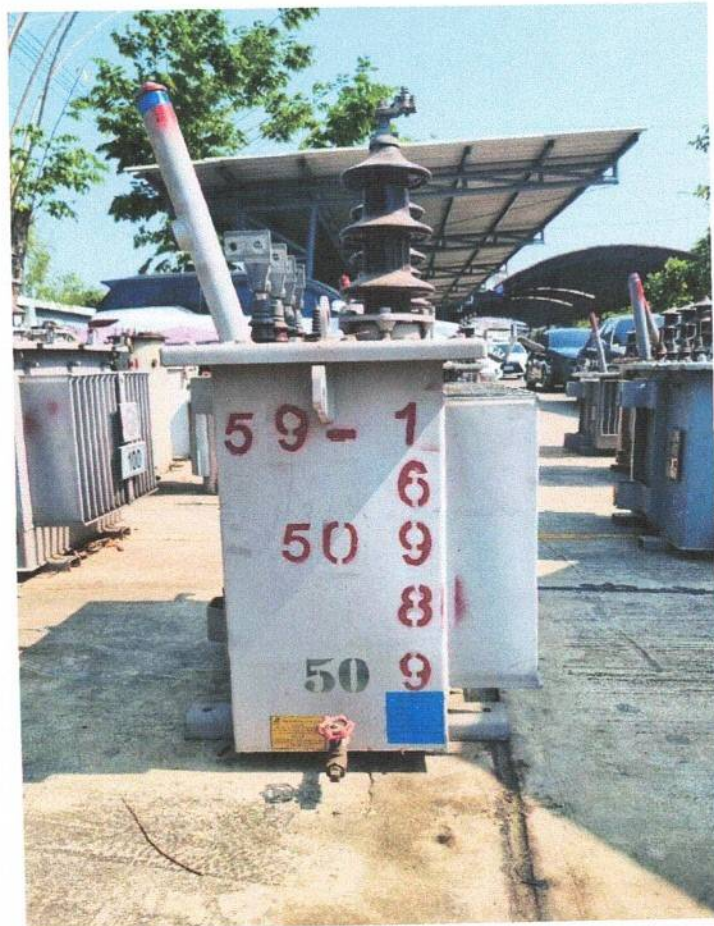
ที่ ก.3 กฟส.(มต.)- 850 /2569

เรียน อ.ก.บ.ช.(ก.3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายนครินทร์ รัตนปัญญา)
ผจก.กฟส.กำแพงแสน
๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙

PEA 59-016989 50 KVA



PEA 59-016989 50 KVA



PEA 59-016989 50 KVA



EKARAT ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED
BAHOKKOK, THAILAND.

SHORT CIRCUIT WITHSTAND
 THREE PHASE - OIL IMMERSED - OUTDOOR USED TRANSFORMER.

KVA	50	W/G No.	
PHASE	3	FREQUENCY	50 Hz.
TYPE	ONAN	CLASS	A
PR. VOLT.	22000	SEC. VOLT.	400/230
PR. AMP.	1.31	SEC. AMP.	72.17
PERCENT IMP.		OIL TEMP. RISE	60 K
OIL QTY. (ℓ)	165	DRAIN OIL QTY. (ℓ)	3.0
TOTAL WT. (kg)	580	LIFTING WT. (kg)	360
SEC. SHORT CIRCUIT WITHSTAND (kA)	1.80	YEAR	

HV. SIDE			LV. SIDE	
POS.	CONNECT.	VOLTAGE	TERMINAL	VOLTAGE
1	5 - 4	23100	a To b	400
2	5 - 3	22550	b To c	
3	6 - 3	22000	c To a	
4	6 - 2	21450	a b c	230
5	7 - 2	20900	To n	

CONNECTION DIAGRAM

VECTOR DIAGRAM

CONNECTION Dyn 11

ITEM CODE: 5325002277

PEA CODE No. 191.11.093/2559 2PEA 59--

CONTRACT No. _____

SER. No. _____ 0706055023

วันที่ : 27.03.2026
 เวลา : 08:30:29
 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายชื่อ

ผู้ใช้ : C3KPMNSL01
 เครื่องหมาย : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR003

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR59-016989 เลข-ผู้ผลิต : 60138140 รหัส : I-05-001-0050 TR..50KVA.3P.22-0.4/0.23KV.DYN11 . SC
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 วิศวกร : วิศวกรที่ดูแล : วิศวกรที่ดูแล : EKARAT
 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 07/04/2017 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 06/04/2020
 วันที่ : 2 ปี วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 06/04/2020

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
02.06.2017	Z001	กมล.(ก)	9002	หม้อแปลง	โอน	5002092203		
19.06.2017	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0001	Dummy Stock	โอน	5002102511		
21.09.2017	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0022	Plant Stock P. I	โอน	4941864519		
12.01.2018	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0022	Plant Stock P. I	เบิก	4943259770	7000567684	
27.04.2018	IKSA-F-FA06-TR0151	xx หมู่ 12 ตำบลทุ่งลูกนก			ติดตั้ง			
27.04.2021	33XFA000094624	หมู่ 12 ตำบลทุ่งลูกนก			รื้อถอน			
05.08.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มิเตอร์กทภ.กพส	รับคืน	4980711447	2001541764	การดำเนินงานปกติ


 (นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)
 พชง.ผมต.กพส.กานพงแสน

ผู้ใช้ : C3KFNMSL01
โคลเลกต์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR15-003642
WBS :
วันที่อนุมัติแรงสูง (KVolt) :
รับประกัน 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 0010082
เลขที่สัญญา :
วันที่อนุมัติแรงสูง (KVolt) :
วันที่เริ่มรับประกัน :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

รหัส : 1-05-001-0200 TR..SEAL..50 KVA..3 P..22-0..4/0..23 KV..DYN11
บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0
ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49
ทรัพย์สิน : 460130416 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่ : 11.06.2026
เวลา : 11:01:54
หน้าที่ : 1

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัด	ใบสั่ง	เหตุผล
21.08.2007	IKSA-F-FA06-TR0262				ติดตั้ง			
27.04.2021	3373XF000004491	ม.9 ต.ทุ่งบัว หมู่ 6 ต.อชตทุ่งบัว			ติดตั้ง			
16.11.2021	33XFIA0000034917	DCC บ้านทุ่งควายนาย ม.3			ติดตั้ง หรือถอน			การดำเนินงานปกติ
15.01.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มิเตอร์ฟก.กพต	รับคืน	4977932773	4007445875	
15.01.2025	1010	หมู่ 12 ต.อชตทุ่งลูกนก			ติดตั้ง			
05.08.2025	33XFIA0000094624	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มิเตอร์ฟก.กพต	เบิก	4980711429	2001541764	การดำเนินงานปกติ
05.08.2025	1010							


(นายเที่ยงชัย ลงสุวรรณ)
พชง.ผมต.กฟส.กำแพงแสน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input checked="" 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 50 kVA PEA.59-016989 S/n. 60198140
 ผลิตภัณท์ EKARAT อายุ 10 ปี
 โวลต์แรงสูง 22000 โวลต์แรงต่ำ 400/230
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า..... อ.กำแพงแสน
 ถนน..... ตำบล ทุ่งลูกนก
 อำเภอ..... จังหวัด นครปฐม
 สถานที่คงคลัง..... กฟภ. กำแพงแสน
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

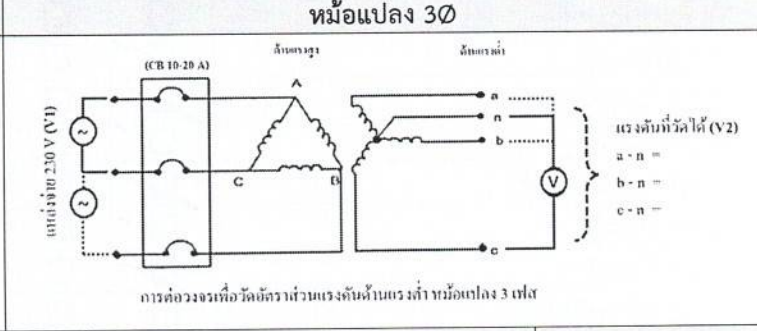
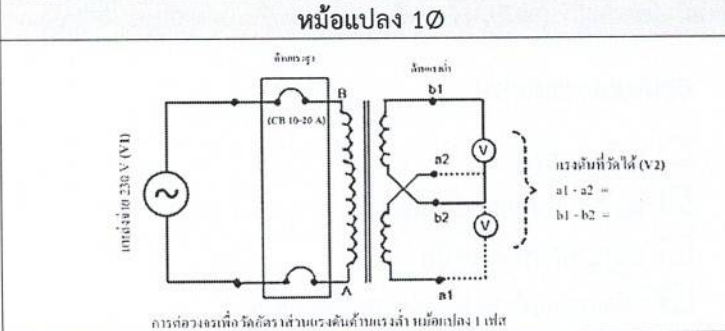
1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°

แรงสูง - แรงต่ำ..... 600.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์..... 1200.....เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แรงต่ำ - กราวด์..... 1700.....เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)

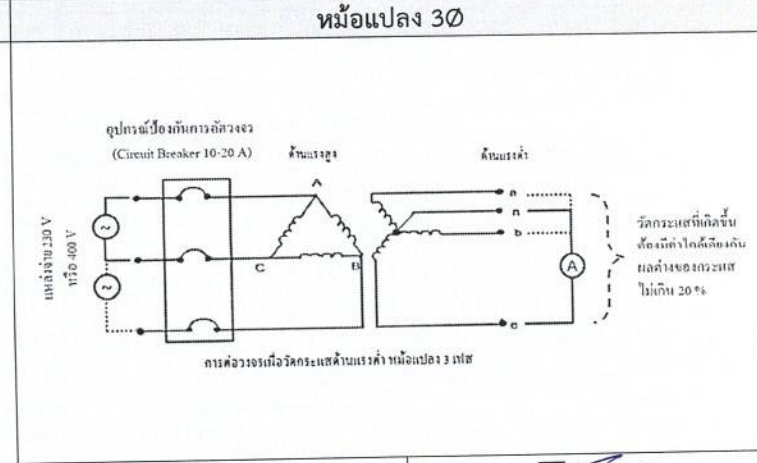
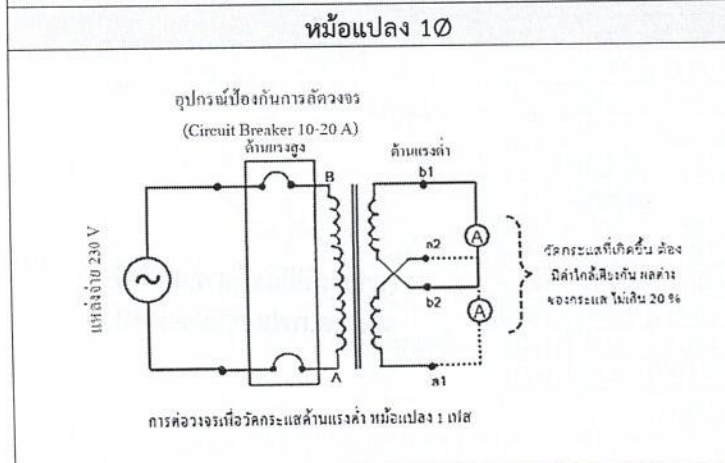
ค่าที่วัดได้.....	เควี/2.5 มม.
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)



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"/>
400	3	0	4.9	4.9				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

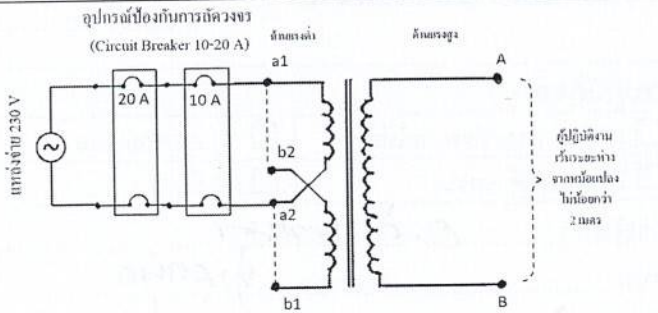
4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสเทียบเคียง)



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..... 75.....แอมป์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้..... 74.....แอมป์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

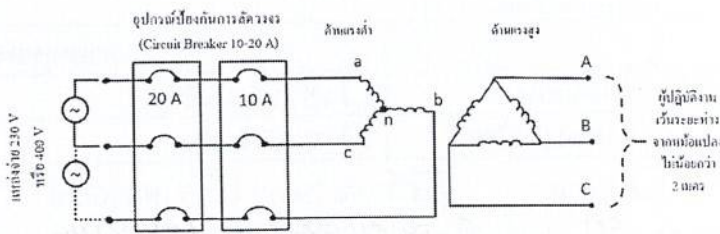
5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



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

หม้อแปลง 3Ø



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

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

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

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง

ปกติ ผิดปกติ

(1) กระจกใสสารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท๊ป	<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 checked="" 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

ปกติ
 ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปรแตก ครีบหัก ผิดรูป)
 หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

- หม้อแปลงดี
- หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
- หม้อแปลงชำรุดหนัก
- หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
- หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โจจรกรรม/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
 (นายเตียรชัย ลงสุวรรณ)
 พงษ.6 กฟอ.กำแพงแสน
 ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายศุภณมิตร ไทรทองเล็ก)
 พม.มต.กฟส.กำแพงแสน
 ตำแหน่ง.....

หัวข้อ	Check List		เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง			
	ปกติ (✓)	ผิดปกติ (×)	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก	ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
1.	✓	×	✓	×	×	×
2.	✓	×	✓	×	×	×
3.	✓	×	✓	×	×	×
4.	✓	×	✓	×	×	×
5.	✓	×	✓	×	×	×
6.	✓	×	✓	×	×	×
7.	✓	×	✓	×	×	×

การพิจารณาการชำรุด
 - กระจกใสตัว คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายให้ได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติบนพวงหรือการทดสอบที่ 1-7
 - ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหรือข้อบกพร่องที่ 1,2 และ 6 มีจำนวนข้อบกพร่องเป็นอันน้อย โดยถ้าพิจารณาไปแล้วสามารถจ่ายให้ใช้งานได้
 - ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายให้ได้ โดยมีความผิดปกติบนพวงที่ 3 เป็นอย่างน้อย
 - ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติที่พวงข้อที่ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปรแตก ครีบหัก ผิดรูป)

ข้อมูล Serdata PEA 59-016989 50 KVA

อุปกรณ์	1002094105	หมวดอุปกรณ์	M	กฟท.-อุปกรณ์ไฟฟ้า			
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟท. PEA 59-016989,50 KVA						
สถานะ	ESTO	WTRD					
มีผลจาก	05.08.2025	มีผลถึง	31.12.9999				
ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ข้อมูลทั่วไป

คลาส	Z_TR	DISTRIBUTION TRANSFORMER	
ประเภททออบเจค	Z4600	หม้อแปลงไฟฟ้า	
กลุ่มสิทธิ์		สายผลิตภัณฑ์	
น้ำหนัก	0.000	ขนาด/มิติ	
เลขสินค้าคงคลัง	TR59-016989	วันที่เริ่มใช้	

ข้อมูลการอ้างอิง

มูลค่าการได้มา	49,097.00	THB	วันที่ได้มา	07.04.2017
----------------	-----------	-----	-------------	------------

ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	EKARAT	ประเทศผู้ผลิต	TH
เลขที่รุ่น	TR 22 KV.	ปี/เดือนสร้าง	2017 / 04
ManufPartNo.			
เลข-ผู้ผลิต	60138140		

อุปกรณ์	1002094105	หมวดอุปกรณ์	M	กฟท.-อุปกรณ์ไฟฟ้า			
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟท. PEA 59-016989,50 KVA						
สถานะ	ESTO	WTRD					
มีผลจาก	05.08.2025	มีผลถึง	31.12.9999				
ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

วัสดุ	1-05-001-0050	TR.,50KVA,3P,22-0.4/0.23KV,DYN11, SC
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR59-016989	
เลขที่ประจำลำ	60011937	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิล็อค	
โรงงาน	I010	คลังวัสดุ นครปฐม	รหัสบริษัท 9000
ที่เก็บสินค้า	1002	ผ.มิเตอร์กฟท.กฟส	
แบบขั้วสต็อก	R	แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ		Date L.GoodsMvt	05.08.2025
ลูกค้า		ผู้ขาย	
ใบสั่งขาย	/ 0	องค์ประกอบ WBS	