



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

ถึง ผจก.กฟส.กำแพงแสน
วันที่

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กพส. 29/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 37-001785 Serial No 371648
ขนาด 30 kVA 1 เฟส ระบบ 22000 kV ผลิตภัณท์ THAI TRAF0 ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่หมู่ 19 ตำบลสระสีมูม ติดตั้งเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565 ชำรุดวันที่ 27
มกราคม 2569 อายุการใช้งาน 32 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 30 kVA 1 เฟส หมายเลข PEA 38-000465 Serial
No. 81212 ผลิตภัณท์ THAI TRAF0 ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

ม.ป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน 2 รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน


3.3 อื่น ๆ

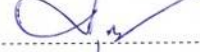
3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร


คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ผจก.กฟส. 23 ก.พ. 69. คณะกรรมการฯ
(นายวิโรจน์ เอกอำไพ) ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟส.กพส

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายศุภนิต ไทรทองเล็ก) ตำแหน่ง ทผ.มต.กฟส.กพส.

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

ที่ ก.3 กพส.(มต.)- 823 /2569


เรียน อก.บช.(ก.3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

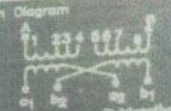

(นายนครินทร์ รัตนปัญญา)
ผจก.กฟส.กำแพงแสน






บริษัท ไทย ทรานโฟ จำกัด
THAI TRAF0 CO.,LTD.

SINGLE PHASE CONVENTIONAL TYPE DISTRIBUTION TRANSFORMER

KVA	30			
HV	22000	V	SN.	
	1.36	A	LV	460/230
STANDARD	TIS 384			65.21/130.43
50Hz	TEMP RISE	55 °C	IMP. VOLT. AT	75 °C
			CLASS	ONAN
			MINERAL OIL	65
			TYPE	EDLM
			WEIGHT	280 kg.
HV SIDE		LV SIDE		CONDUCTOR MATERIAL
TAP	CONNECT	VOLTAGE	CONNECT	VOLTAGE
1	4 - 5	23100	a ₁ - b ₂	230
2	3 - 5	22550	a ₂ - b ₁	
3	3 - 8	22000		460/230
4	2 - 6	21450	a ₂ - b ₂	
5	2 - 7	20900		
				CONNECTION DIAGRAM
				 <p style="text-align: center;">Subtraction Polarity</p>
				YEAR 1994
				Nr XSP-008

ผู้ใช้ : C3KPNMSL01 วันที่ : 06.02.2026
 ไคลเอนท์ : PED-100 เวลา : 15:57:53
 โปรแกรม : ZPMR033 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR37-001785 รหัส : I-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 WBS : บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAFO
 โวลต์ของปีแรง (kVolt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. กอนปี 49 สีทรัพย์สิน : 460129796 / 0
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลรายละเอียดติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ข้อมูลใบขายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารที่ติด	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKSA-F-FA01-TR0138	ข้อมูลรายละเอียดติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ข้อมูลใบขายที่เก็บสินค้า	ติดตั้ง			
10.01.2022	3373XF000004185	xx หมู่ 10 ต.สระสีม หมู่ 19 ต.อรรถระสีม	1002	ผ.มีเตอร์ฟก. กพท	ติดตั้ง รีดออน รับสินค้า	4983294004	2001563403	จ่ายไฟแรงลงไม่ได้
06.02.2026	1010	คลังพัสดุ นครปฐม						



(นายเพียรชัย ลงสุวรรณ)
 พชจ.ผมต.กฟส.กำแพงแสน

ผู้ใช้ : CSKPNMSLOT
 โฉนดงาน : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033
 วันที่ : 11-05-2026
 เวลา : 11:20:07
 หน้า : 1

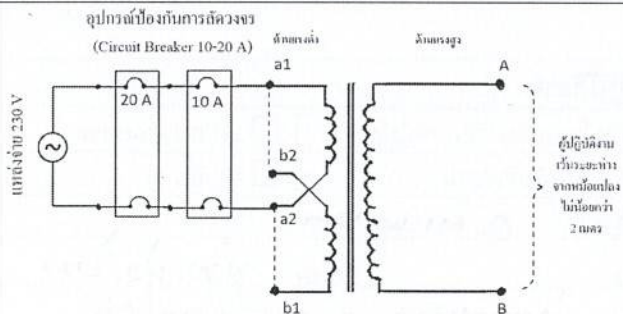
เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR38-000465
 เลขที่ผู้ผลิต : 381212
 เลขที่สัญญา :
 วิศวกร :
 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :
 วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน :
 เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR38-000465
 บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAFO
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า
 วันที่สิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
01-05-2009	1010	คลังพัสดุ กฟล. นครปฐม กฟอ. ก่อขงแสง			ติดตั้ง			
29-08-2011	1101	xx มม 11 พังนกน			ติดตั้ง			
29-08-2011	IKSA-F-FA06-TR0308	xx ม. 23 ต. พังนกน			ติดตั้ง			
15-09-2013	IKSA-F-FA06-TR0131	กฟอ. ก่อขงแสง			ติดตั้ง			
28-04-2014	1101				ติดตั้ง			
03-09-2015	IKSA-F-FA01-TR0080	นม 2 ต. ชลพ. พังบัว			ติดตั้ง			
03-02-2020	33XFIA000073222	นม 19 ต. ชลล. ระสีมม	1002	ผ. มี. เตจ. รก. พก. กพส	รับสินค้า	4983293198	4008143251	การดำเนินงานปกติ
06-02-2026	3373XF0000004185	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ. มี. เตจ. รก. พก. กพส	เบิก	4983293954	2001563403	การดำเนินงานปกติ
06-02-2026	1010				รื้อถอน			
06-02-2026	1010							


 (นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)
 พงษ์สมต. กฟล. กำนงแสง

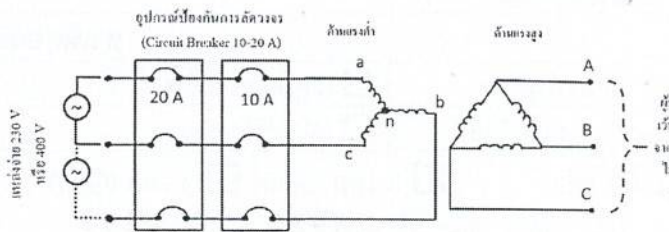
5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



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

หม้อแปลง 3Ø



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

ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)

ปกติ

ผิดปกติ

ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)

ปกติ

ผิดปกติ

ผลการทดสอบ Ø C

ปกติ

ผิดปกติ

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง

ปกติ ผิดปกติ

(1) กระจกใสสารดูความชื้น

ปกติ ผิดปกติ

(2) ถ้วยใส่น้ำมัน

ปกติ ผิดปกติ

(3) สารดูความชื้น

ปกติ ผิดปกติ

(4) บุขซึ่งแรงสูง

ปกติ ผิดปกติ

(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง

ปกติ ผิดปกติ

(6) บุขซึ่งแรงต่ำ

ปกติ ผิดปกติ

(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ

ปกติ ผิดปกติ

(8) ตัวปรับแท๊ป

ปกติ ผิดปกติ

(9) ปะเก็นฝาถัง

ปกติ ผิดปกติ

(10) เกจวัดระดับน้ำมัน

ปกติ ผิดปกติ

(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง

ปกติ ผิดปกติ

(12) สีหมายเลข PEA

ปกติ ผิดปกติ

(13) สีตัวถังหม้อแปลง

ปกติ ผิดปกติ

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง

ปกติ

ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบกัก 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		
	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
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)
พชช.6 กพอ.กำแพงแสน
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายศุภนิมิตร ไทรทองเล็ก)
พชช.6 กพอ.กำแพงแสน

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

การพิจารณาการชำรุด
- คงคลังเก่า คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติในจุดหรือข้อบกพร่องข้อที่ 1-7
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อบกพร่องข้อที่ 1,2 และ 6 มีวิธีการแก้ไขหรือซ่อมเป็นบางส่วน โดยที่ขั้วขานที่ใช้แล้วสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ทันที
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติข้อที่ 3 เป็นอย่างน้อย
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อที่ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปริแตก ครีบกัก ผิดรูป)



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) โจกรกรม/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.....37-001783 S/n.....371648
 ผลิตที่.....Thai Trafo.....อายุ.....32 ปี
 โวลต์แรงสูง.....22000.....โวลต์แรงต่ำ.....460/230
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า.....อ. ลำปาง
 ถนน..... ตำบล.....ท่ากม.พ่วง
 อำเภอ.....ลำปาง จังหวัด.....ลำปาง
 สถานที่คงคลัง.....อ.พ.ร. ลำปาง
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°

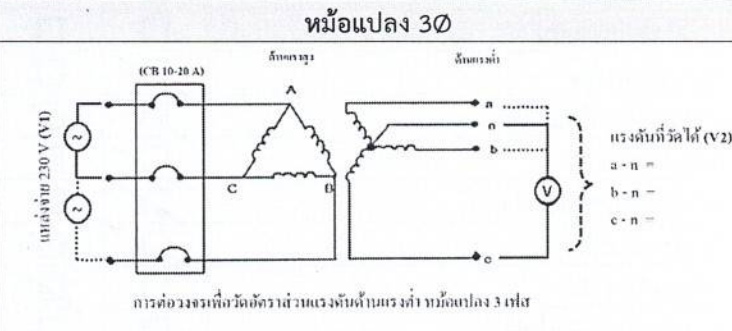
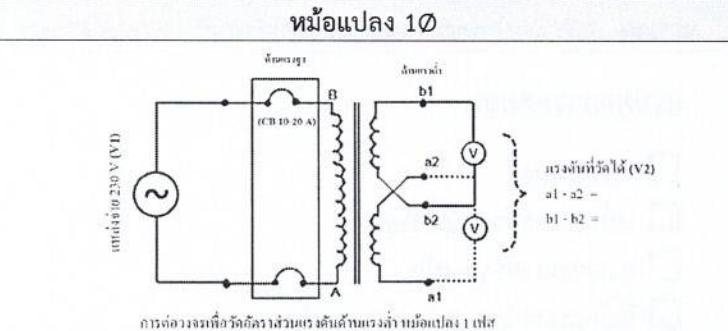
แรงสูง - แรงต่ำ.....	<input type="radio"/> เมกกะโหลม	ปกติ	ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์.....	<input type="radio"/> เมกกะโหลม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
แรงต่ำ - กราวด์.....	<input type="radio"/> เมกกะโหลม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)

ค่าที่วัดได้..... เควี/2.5มม.

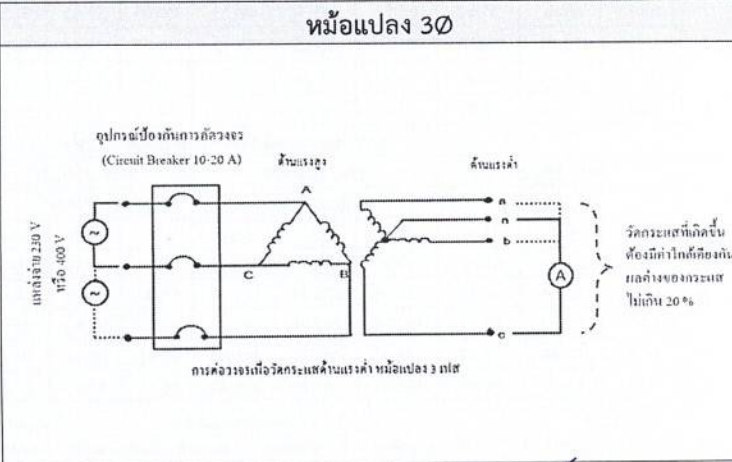
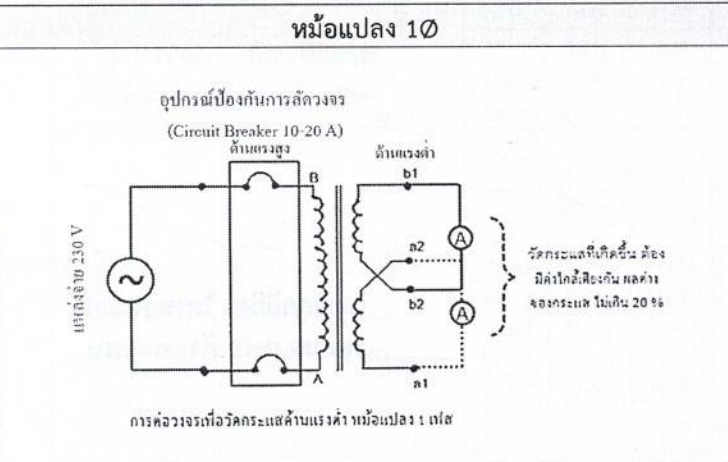
ปกติ ผิดปกติ

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"/>
<u>400</u>	3	<u>0</u>	<u>0</u>					<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 Ø a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้..... <u>0</u>แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้..... <u>0</u>แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้..... <u>0</u>แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ข้อมูล Serdata PEA 37-001785 30 KVA

อุปกรณ์	1000290546	หมวดอุปกรณ์	M	กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟภ. PEA 37-001785, 30 KVA			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	06.02.2026	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป
สถานที่ตั้ง
องค์กร
โครงสร้าง
SerData
ข้อมูลเพิ่มเติม 1
ข้อมูลเพิ่มเติม 2
ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ข้อมูลทั่วไป

คลาส	Z_TR	DISTRIBUTION TRANSFORMER	
ประเภทหอบเจด	Z9999	อุปกรณ์กฟภ.ก่อนปี 49	
กลุ่มสิทธิ์		สายผลิตภัณฑ์	
น้ำหนัก	0.000	ขนาด/มิติ	
เลขสินค้าคงคลัง	TR37-001785	วันที่เริ่มใช้	09.02.1995

ข้อมูลการอ้างอิง

มูลค่าการได้มา	26,400.00	THB	วันที่ได้มา	01.01.2006
----------------	-----------	-----	-------------	------------

ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	THAI TRAF0	ประเทศผู้ผลิต	TH
เลขที่รุ่น		ปี/เดือนสร้าง	/
ManufPartNo.			
เลข-ผู้ผลิต	371648		

อุปกรณ์	1000290546	หมวดอุปกรณ์	M	กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟภ. PEA 37-001785, 30 KVA			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	06.02.2026	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	TR37-001785	
เลขที่ประจำลำ	1000445652	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บลิ๊อค		
โรงงาน	I010	คลังวัสดุ นครปฐม	รหัสบริษัท	9000
ที่เก็บสินค้า	1002	พ.มิเตอร์กฟภ.กฟส		
แบบขั้วสต็อก	R		แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ			Date L.GoodsMvt	06.02.2026
ลูกค้า			ผู้ขาย	
ใบสั่งขาย		/ 0	องค์ประกอบ WBS	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หัวหน้าวอร์แก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ถึง ผจก./ชจก.(ท)/หผ.ปบ. กฟส.กำแพงแสน
ที่ วันที่
เรื่อง รายงานการสืบเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด

เรียน ผจก./ชจก.(ท)/หผ.ปบ. กฟส.กำแพงแสน
ด้วยเมื่อวันที่ 27 ม.ค. 69 เวลา 17.00 น. หม้อแปลง ขนาด 30 เควีเอ ระบบ 22,000 เควี. พีโอ 37-001785 ซีเรียลนัมเบอร์ 371648 ติดตั้งอยู่บริเวณบ้าน หนองพวงเหล็ก หมู่ 19 ตำบล 55: 2 ม. อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเคอร์ สถานีไฟฟ้า อำเภอ กำแพงแสน ได้เกิดชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้ และได้นำหม้อแปลง ขนาด 30 เควีเอ ระบบ 22,000 เควี. พีโอ 38-000465 ซีเรียลนัมเบอร์ 381212 ไปติดตั้งสับเปลี่ยนแทนชำรุด และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า - ได้ปกติ เมื่อวันที่ 19.00 น.

อนึ่ง สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุด ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกัน
 - 1.1 ล้อฟ้าแรงสูง ชุด ปกติ ชำรุด จำนวน ชุด
 - 1.2 ครีออฟเอาแรงสูง ชุด ปกติ ชำรุด จำนวน ชุด
 - 1.3 ฟิวส์แรงสูง ขนาด 3 แอมป์ ปกติ ชำรุด จำนวน 2 เส้น
 - 1.4 ฟิวส์แรงต่ำ ขนาด แอมป์ ปกติ ชำรุด จำนวน อัน
 - 1.5 จ่ายโหลดแรงต่ำ (สวิตซ์ฟิวส์แรงต่ำ) จำนวน 2 วงจร
2. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลงที่ชำรุด ปกติ
3. สาเหตุหม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงอุดตัน
4. สภาพอากาศ ปกติ ฝนตกฟ้าคะนอง
5. วัดโหลดหลังทำการสับเปลี่ยน วงจรซ้าย $\phi A = 15$ แอมป์ $\phi B = -$ แอมป์ $\phi C = -$ แอมป์
6. วัดโหลดหลังทำการสับเปลี่ยน วงจรขวา $\phi A = 7$ แอมป์ $\phi B = -$ แอมป์ $\phi C = -$ แอมป์
7. วัดแรงดันหลังทำการสับเปลี่ยนหม้อแปลง เฟส-เฟส = โวลท์, เฟส-นิวทรัล = 236 โวลท์

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(.....)
หัวหน้าวอร์แก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

เรียน ผจก.กฟส.กำแพงแสน
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(.....)
หผ.ปบ.กฟส.กำแพงแสน

อนุมัติ
(นายนครินทร์ รัตนปัญญา)
ผจก.กฟส.กำแพงแสน

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๙



Provincial Electricity Authority
ใบสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์

การไฟฟ้า...กฟส.กฟส...รหัสการไฟฟ้า...0910101....

วันที่.....เลขที่.....

ส่วนที่ 1 : สำหรับกรอกข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Equipment Master)

อุปกรณ์ : หม้อแปลงระบบจำหน่าย

อุปกรณ์จากการปิดงานก่อสร้าง กส.3 (PS)

อุปกรณ์ติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมชำรุด (PM)

สถานที่ติดตั้ง..... หมู่ 19 ตำบลสระสีมม

สถานีไฟฟ้า..... ก้าแพงแสน..... วงจรที่..... KSA01..... Phase Connection..... 1 เฟส

PEA. No..... 38-000465..... วันที่เริ่มใช้งาน..... 27 มกราคม 2569..... หมายเลขWBS..... 2001563403

ประเภทอุปกรณ์ (Object Type)

Z4600-หม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งใหม่ Z9999-หม้อแปลงที่ติดตั้งก่อนปี2549 Y2000-หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

ผลิตภัณฑ์..... THAI TRAF0..... รุ่น..... ประเทศผู้ผลิต..... TH

Serial No..... 381212..... เริ่มต้นรับประกัน..... สิ้นสุดรับประกัน.....

พิกัดหม้อแปลง..... 30 KVA..... พิกัดแรงดัน/กระแส..... 220 V..... Impedence.....

บันทึกเพิ่มเติม.....

PEA. No. (หม้อแปลงเก่าหรือถอน)..... 37-001785..... คงคลังชำรุด..... คงคลังดี.....

ลงชื่อ.....
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)

ตำแหน่ง..... พชง.6

วันที่.....

ผู้กรอกข้อมูล

ลงชื่อ.....
(นายศุภนิมิตร ไทรทองเล็ก)

ตำแหน่ง..... หพ.มต.กฟส.กฟส.

วันที่.....

หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ.....
(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)

(...รจก.(ท).ปฏิบัติงานแทน)

ตำแหน่ง..... ผจก.กฟส.ก้าแพงแสน

วันที่..... 17/01/69

ผู้จัดการ

ส่วนที่ 2 : สำหรับสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Asset Database System) - PM

พื้นที่ซ่อมบำรุง..... 3373XF000004185

รหัสอุปกรณ์..... 1001279240..... Object Type..... KPN.....

รหัสทรัพย์สิน..... 460353418..... ศูนย์ต้นทุน..... I210101001.....

คลังพัสดุ..... I010..... กลุ่มผู้วางแผน..... IKPNMS02.....

บันทึกเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ.....
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)

ตำแหน่ง..... พชง.6

วันที่.....

ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก

ส่วนที่ 3 : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA

มูลค่าทรัพย์สิน.....

วันที่โอนเป็นทุน..... สถานะ.....

ประเภท/ขนาด.....

บันทึกเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก