



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.ท่าเรือ
เลขที่ ก.3 กฟส.ท่าเรือ(มต) ๑๑๓ /2568 วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR50-003324
เรียน ผจก.กฟส.ท่าเรือ

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กบข.(มธ.) 311/2567 ลงวันที่ 9 ก.พ. 2567
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA. TR50-003324 Serial No
0018817 ขนาด 50 kVA 3 เฟส ระบบ 22,000-400/230 KV ผลิตภัณฑ์ PRECISE ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านจันทร์ลาด ติดตั้งเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2554
ชำรุดวันที่ 26 กรกฎาคม 2556 อายุการใช้งาน 2 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 100 kVA 3 เฟส
หมายเลข PEA. 36-003427 Serial No. 932388 ผลิตภัณฑ์ THAIMAXWELL ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี ไม่มี อื่น ๆ.....

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

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ซ่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ หม้อแปลงรื้อถอนจากงานก่อสร้าง เหตุผลไม่คุ้มค่าในการซ่อม

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 กฟส.ท่าเรือ(มต) /2568
เรียน อ.ก.บข.(ก3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายสันติ งามชื่น)
ผจก.กฟส.(ระดับ9) กฟส.ท่าเรือ

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ
..... คณะกรรมการฯ
(นายวิทยา เรือนสา) ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ท่าเรือ

ลงชื่อ
..... คณะกรรมการฯ
(นายศิริพงษ์ หาเครือ) ตำแหน่ง ผ.ผ.กฟส.ท่าเรือ

ลงชื่อ
..... คณะกรรมการฯ
(นายอณัติ แก้วแกมทอง) ตำแหน่ง พชง.4 ผ.ผ.กฟส.
ท่าเรือ

ผู้ใช้ : C3TARMSS01
โคดเจนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 29.10.2025
เวลา : 14:37:38
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR50-003324 เลข-ผู้ผลิต : 0018817
WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : PRECISE
โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460707008 / 0
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลรายละเอียดการติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คลังสินค้าที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบส่ง	เหตุผล
24.10.2007	ITMK-F-FA09-TR0118	xx ม.4 ต.ยางม่วง ริมคลองชลป.			ติดตั้ง			
16.02.2011	1060	คลังพัสดุ บ้านโป่ง			ติดตั้ง			
11.07.2011	ITMK-F-FA08-TR0110	xx บ้านสันทรายลาด ต.หนองลาน (ปป.)			ติดตั้ง			
15.11.2017					รื้อถอน			
04.04.2024	1070	คลังพัสดุ ท่ามะกา	1201	มมป.ท่าเรือ	โอน	4974018503		จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
01.08.2024	1070	คลังพัสดุ ท่ามะกา	1201	มมป.ท่าเรือ	โอน	4975642833		

ผู้ให้ : C3TARMSS01
คอลเจนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการเปลี่ยนแปลงรายตัว

วันที่ : 12.12.2025
เวลา : 13:43:18
หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR36-003427 เลข-ผู้ผลิต : 932388
WBS : เลขที่สัญญา :
โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) :
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มประกัน : วันที่เริ่มประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวิเศษ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005 24.01.2023	ITMK-F-FA08-TR0071 3371XF000001559	xx บ้านดอนกระโพรง (ผอ.ม.7) (ก่อนสี่แยกฯ) DCC_บ้านจันทราลาด ต.หนองลาน			ติดตั้ง ติดตั้ง			

แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์ 1000722822 หมวดอุปกรณ์ M กพท.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์ หม้อแปลงในระบบจำหน่าย
สถานะ ESTO มีผลถึง 31.12.9999
มีผลจาก 15.11.2017 ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป สถานที่ตั้ง องค์กร โครงสร้าง SerData

ทั่วไป
รหัส 1-05-001-0200
เลขที่ผลิตภัณฑ์ TR50-003324
เลขที่ประจำสำเนา 1000473341
ประวัติ

TR.,SEAL,50 KVA.3 P,22-0.4/0.23 KV.DYNY11

ข้อมูลสต็อก
ประเภทสต็อก 07 สต็อกทับสต็อก
โรงงาน I070 คส่งผลิต ท่ามะกา
ที่เก็บสินค้า 1201 ผลิต.ท่าเรือ
แบบหีบสต็อก R
สต็อกพิเศษ
ลูกค้า
ใบสั่งขาย / 0
บริษัท 9000
แบบหีบสต็อก R
Date L.GoodsMvt 21.05.2025
ผู้ขาย
องค์ประกอบ WBS

แสดงอุปกรณ์: รายละเอียด

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1000310514	หมวดอุปกรณ์	M	กพด.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงในระบบจำหน่าย			
สถานะ	INST		NEWC	
มีผลจาก	24.01.2023	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป สถานที่ตั้ง องค์กร โครงสร้าง SerData ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป				
รหัส	1-05-001-0006			TR., 100 KVA. 3 P 22-0-40 KV.DY 11
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR36-003427			
เลขที่ประจำลำ	1050010201			ประวัติ

ข้อมูลสต็อก				
ประเภทสต็อก				รหัสบริษัท
โรงงาน				
ที่เก็บสินค้า				แบบซื้ห้ล้ก
แบบซื้ห้ล้ก				Date L.GoodsMvt
สต็อกพิเศษ				
ลูกค้า				ผู้ขาย
ใบสั่งขาย		/ 0		องค์ประกอบ WBS

หม้อแปลงขนาด 50 kVA 3 เฟส หมายเลข PEA.50-003324 Serial No 0018817 ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงของ กฟส.ท่าเรือ



หม้อแปลงขนาด 50 kVA 3 เฟส หมายเลข PEA.50-003324 Serial No 0018817 ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงของ กฟส.ท่าเรือ





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

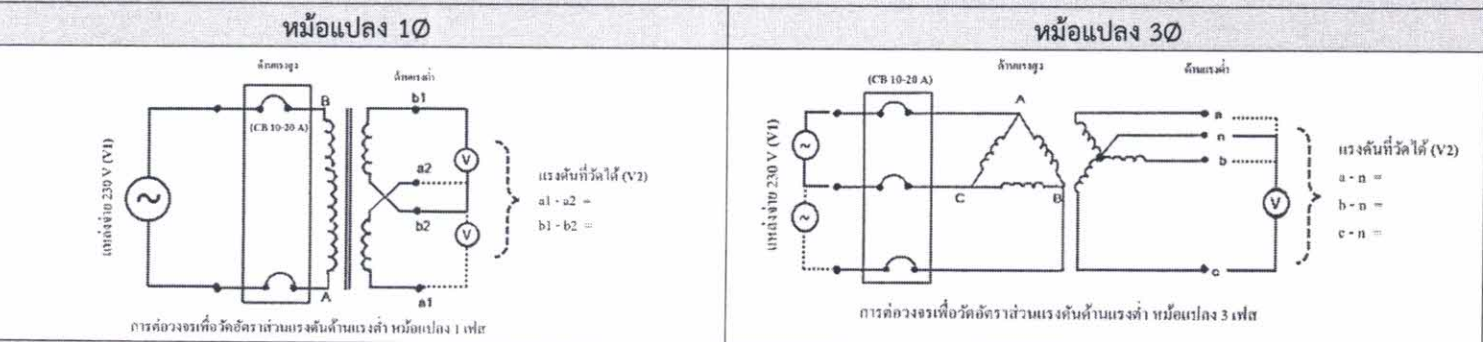
<input checked="" type="checkbox"/> (1) รื้อถอนชำรุด	<input type="checkbox"/> (2) รื้อถอนไม่ชำรุด	<input type="checkbox"/> (3) โจจรกรรม/ก่อความไม่สงบ	<input type="checkbox"/> (4) สป.ตามวาระ
<input type="checkbox"/> (5) หลังซ่อมเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> (6) หลังจ้างซ่อม	<input type="checkbox"/> (7) คงคลังค้ำงาน	<input type="checkbox"/> (8) อื่น ๆ.....

1 เฟส 3 เฟส (Seal) 3 เฟส (Con)
 ขนาด 50 kVA PE. 50-009324 S/n 0018817
 ผลิตที่ PRE CSE อายุ 19 ปี
 โวลต์แรงสูง 22,000 โวลต์แรงต่ำ 100/13
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า..... ท่าเรือ
 ถนน..... ตำบล วังตา
 อำเภอ..... ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี
 สถานที่คงคลัง..... ผกป. ท่าเรือ
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

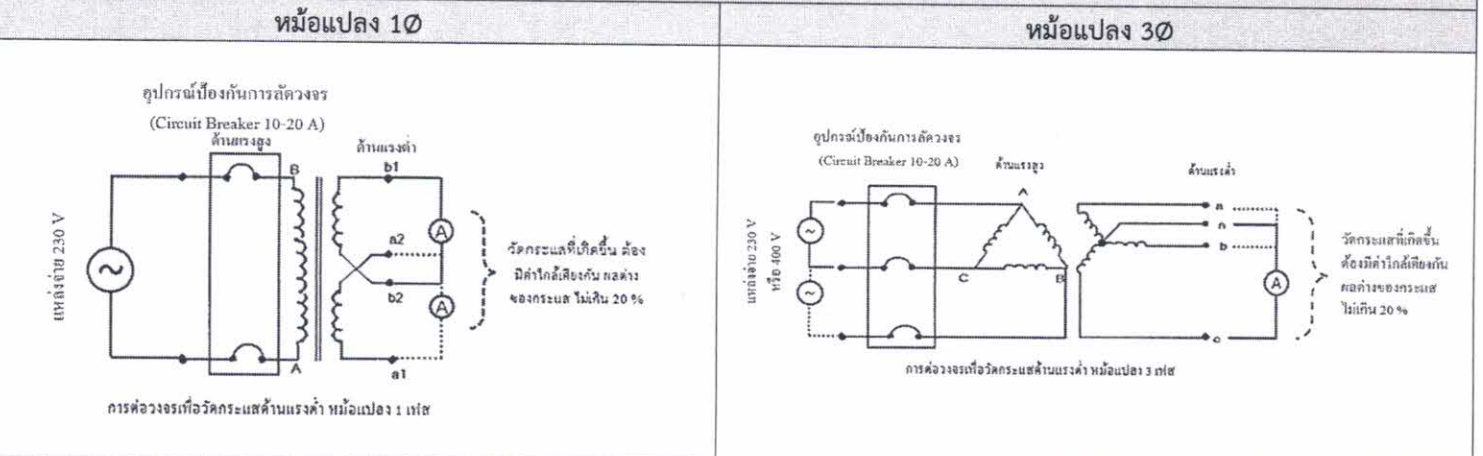
1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°	ปกติ	ผิดปกติ	2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 KV)
แรงสูง - แรงต่ำ..... <u>50</u>เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ค่าที่วัดได้..... <u>10</u> เควี/2.5มม. <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์..... <u>50</u>เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
แรงต่ำ - กราวด์..... <u>50</u>เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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>230</u>	3	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<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 (ตรวจสอบการกระแสเทียบเคียง)



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

