



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.สพร.
เลขที่ 03628 วันที่ 9 ตุลาคม 2568
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด (เสื่อมสภาพ)

เรียน ผจก.กฟส.สามพราน
ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 00-059472

Serial No 730851 ขนาด 10 KVA 1 เฟส ระบบ 22000/460-230 KV ผลัดภัณฑ์ TATUNG ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. (หมดประกันฯ) ของกฟภ. (อยู่ประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อใช้งาน ของผู้ใช้ไฟฟ้า

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด (เสื่อมสภาพ) หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ไม่พบประวัติการสับเปลี่ยน ติดตั้งเมื่อวันที่ -

ชำรุดวันที่ - อายุการใช้งาน > 48 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด - KVA - เฟส

หมายเลข PEA - Serial No - ผลัดภัณฑ์ - ไปติดตั้งแทน

- 2.2 สตีกเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ติดตั้ง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ

- 2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

- มป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน 4 รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

- 3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

- 3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญหาย ส่งเคลมประกัน

- 3.3 อื่น ๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนงานสับเปลี่ยนหม้อแปลงระบบจำหน่ายตามวาระ

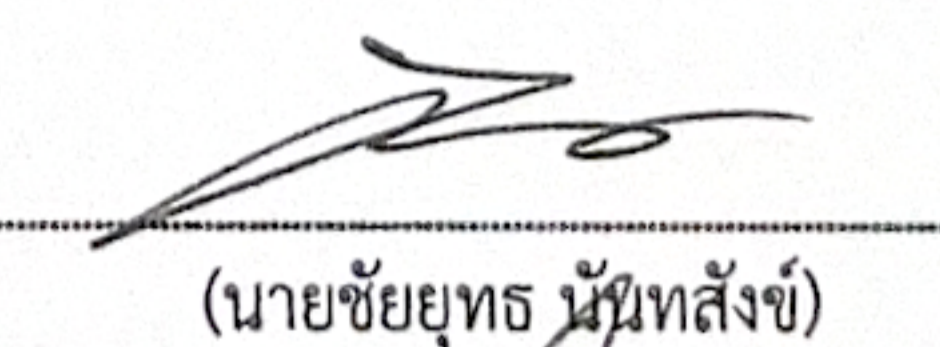
- 3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

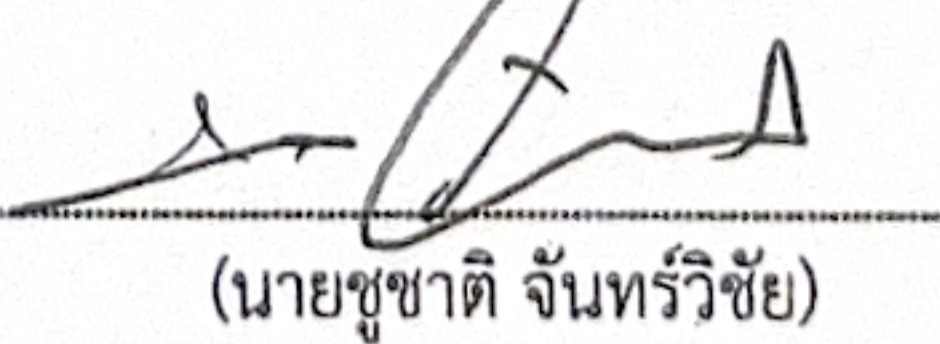
- คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก


- ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายวันภูมิ บำรุงศรี) ตำแหน่ง รจก.(ท)

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชัยยุทธ นันทสังข์) ตำแหน่ง ทผ.มต.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชูชาติ จันทร์วิชัย) ตำแหน่ง พชง.7 ผมต.

เรียน อก.บข.(ก.3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายณัฐวัฒน์ ทัพพัชณะ)
ผจก.กฟส.สามพราน

ผู้ใช้ : C3SAPMSL01
โคลเลกชัน : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 31.03.2026
เวลา : 19:33:03
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR00-059472
WBS :
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :
รับประกัน 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 730851
เลขที่สัญญา :
โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :
วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0000 TR., 10 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : TATUNG
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460352995 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
01.05.2009	1010	คลังพัสดุ กฟจ. นครปฐม			ติดตั้ง			
23.11.2017					รีดถอน			เสื่อมสภาพตามวาระ
31.07.2024	1050	คลังพัสดุ สามพราน	2001	ปภักดิ์ฯ กฟภ. สพร	โอน	4975631816		
31.07.2024	1050	คลังพัสดุ สามพราน	1001	ผ. มิเตอร์กฟภ. สพร	โอน	4975632660		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประวัติ Serdata

PEA : TR 00-059472

TCODE : IH08

แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1001278817	หมวดอุปกรณ์	M	กฟผ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟผ. PEA 00-059472, 10 KVA			
สถานะ	ESTO	OLDR	i	
มีผลจาก	23.11.2017	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป สถานที่ตั้ง องค์กร โครงสร้าง SerData ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

วัสดุ	1-05-000-0000	TR., 10 KVA. 1 P 3 W,22/0.46-0.23 KV.
เลขที่ผลิตสภณท์	TR00-059472	
เลขที่ประจำลำ	1002295631	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิล็อค		
โรงงาน	I050	คลังวัสดุ สามพราน	รหัสบริษัท	9000
ที่เก็บสินค้า	1001	ผ.มิเตอร์กฟผ.สพร		
แบบช้สต็อก	R		แบบช้หลัก	R
สต็อกพิเศษ			Date L.GoodsMvt	31.07.2024
ลูกค้า		ผู้ขาย		
ใบสั่งขาย		องค์ประกอบ WBS		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รูปถ่ายผลการสอบสวนหม้อแปลง

วันที่สอบสวน : 2 ตุลาคม 2568

สาเหตุการชำรุด : หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนงานสับเปลี่ยนหม้อแปลงระบบจำหน่ายตามวาระ

1



รูปถ่าย : PEA TR 00-059472

2



รูปถ่ายด้านหน้า : PEA TR 00-059472

3



รูปถ่ายด้านหลัง : PEA TR 00-059472

4



รูปถ่าย Name plate : PEA TR 00-059472

TRANSFORMER
STANDARD SPECIFICATION ANSI C57.12
KVA RATING 10 SERIAL NO. 730851
SINGLE PHASE 50 Hz
TEMP. RISE 55°C
AMBIENT TEMP 40°C
TYPE-FORM PS5
VOLTAGE RATINGS CLASS OA
H. V. 22000 IMPEDANCE AT 75°C 7.85%
L. V. 230/460
SUBTRACTIVE POLARITY
H.V. CONNECTION
TERM. VOLTS TAP-CHANGER NO. CONNECT
F 23100 1 3-4
F 22550 2 3-3
H₁, H₂ 22000 3 2-3
F 21450 4 2-C
F 20900 5 1-6
H.V. CONNECTION
TERM. VOLTS CONNECT
X₁ X₄ 460 X_c - X_s
230 X_c - X_s
X₂ - X₃
TATUNG ENGINEERING CO.
TAIPEI THE REPUBLIC OF CHINA
MFG. DATE 1978.2 [AH 027091]