



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด

ถึง ผจก.กฟส.สพร.

เลขที่ 00916

วันที่ 13 มีนาคม 2569

เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด

เรียน ผจก.กฟส.สามพราน

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 สพร.(มต) 011/2569 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 45-032267

Serial No 2314647 ขนาด 50 kVA 3 เฟส ระบบ 22000-400/230 kV ผลิตภัณฑ์ Thai Maxwell ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญเสีย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ เลขป้อนน้ำมันคอสโมเก๊า ติดตั้งเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2550

ชำรุดวันที่ 12 กันยายน 2562 อายุการใช้งาน 24 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 100 kVA 3 เฟส

หมายเลข PEA 39-000913 Serial No 961994 ผลิตภัณฑ์ Thai Maxwell ไปติดตั้งแทน

- 2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง 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 พบบการช็อตเทิร์นภายในหม้อแปลงด้านแรงสูง ทำให้ขดลวดด้านแรงสูง เฟส A อารักขาด

3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย

จำหน่ายเป็นสูญเสีย ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชัชชัย เชิดชูสุวรรณ) ตำแหน่ง รจก.(ท)

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชัยยุทธ นันทสังข์) ตำแหน่ง ผ.ม.ต.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชูชาติ จันทร์วิชัย) ตำแหน่ง พชง.7 ผ.ม.ต.

เรียน อก.บข.(ก.3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



(นายณัฐวัฒน์ ทัพพพัฒนนะ)

ผจก.กฟส.สามพราน

ผู้เข้า : C3SAPMSL02
เคเบิลเอท : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 16.02.2026
เวลา : 12:10:06
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR45-032267 เลข-ผู้ผลิต : 2314647 วัสดุ : 1-05-001-0200 TR.,SEAL.50 KVA.3 P.,22-0.4/0.23 KV.DYN11
WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ไฟฟ้า. กอนบี 49 ลิขสิทธิ์ : 460124650 / 0
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	ISAB-F-FA10-TR0111	xx ม.1ต.ท่าตลาด ขอยัดรวมคด			ติดตั้ง			
19.12.2007	I050	คลังฟอส.สามพราน			ติดตั้ง			
20.12.2007	ISAB-F-FA05-TR0026	เลขมีมนี้ขึ้นคดโมเก่า ริมถนน.45-032267			ติดตั้ง			
12.09.2019	I050	คลังฟอส.สามพราน	2001	บักมิติน กฟภ.สพร	รื้อถอน	4952557689	7000641826	อุปกรณ์ที่ รื้อเสียหาย
12.09.2019	I050	คลังฟอส.สามพราน	1001	ผ.มิเตอร์กฟภ.สพร	โอน	4975630163		
31.07.2024	I050							

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR39-000913 เลข-ผู้ผลิต : 961994
 WBS : I-62-I-SAPC2.BY.1020 เลขที่สัญญา :
 วัสดุ : 1-05-001-0006 TR., 100 KVA. 3 P 22-0-40 KV.DY 11
 วัสดุผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 วัสดุที่มีปัญหา :
 วัสดุที่มีแรงดันสูง (kVolt) :
 วัสดุที่มีแรงดันต่ำ (kVolt) :
 วันที่เริ่มรับประกัน : 28/10/1996
 วันที่เริ่มรับประกัน : 27/10/1999
 วัสดุ : 460124704 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	ISAB-F-FA10-TR0069	xx หลังวัดเตชานส์รณ หน้าบ้านสรายพอ			ติดตั้ง			
07.08.2013	IPMB-F-FA06-TR0051	xx.มป.เข้า บ.แลนค้อนคัพเพอร์ติ จก.			ติดตั้ง			
07.08.2013	1050	คลังฟัด.สามพราน	2001	ปฏิบัติฯ กฟภ.สพร	ติดตั้ง	4952848429	2000970063	
02.10.2019	1050	คลังฟัด.สามพราน	2001	ปฏิบัติฯ กฟภ.สพร	รับคืน	4952851501	7000641825	
02.10.2019	1050	คลังฟัด.สามพราน			รับคืน			
02.10.2019	3373XF000002908	DCC เคย ที่ที่ ถนนวังน้ำขาว			รื้อถอน			
18.10.2019					ติดตั้ง			
22.08.2025	1050	คลังฟัด.สามพราน	0022	Plant Stock P. I	รื้อถอน	4981375374	6001362519	การดำเนินงานปกติ
16.09.2025	1050	คลังฟัด.สามพราน	0022	Plant Stock P. I	รับคืน	4981375423	6001362520	การดำเนินงานปกติ
16.09.2025	1050	คลังฟัด.สามพราน			เก็บ			
16.02.2026	3373XF000002908	DCC_เคย ที่ที่ ถนนวังน้ำขาว			ติดตั้ง			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประวัติ Serdata

PEA : TR 45-032267

TCODE : IH08

แสดงอุปกรณ์ : ข้อมูลทั่วไป

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1000303061	หมวดอุปกรณ์	M	กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงในระบบจำหน่าย			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	12.09.2019	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		สายผลิตไฟฟ้า		
น้ำหนัก	0	KG	ขนาด/มิติ	
เลขสินค้าคงคลัง	TR45-032267	วันที่เริ่มใช้	17.06.2005	

ข้อมูลการอ้างอิง

มูลค่าการไถ่มา	0.00	THB	วันที่ไถ่มา	01.01.2006
----------------	------	-----	-------------	------------

ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	THAIMAXWELL	ประเทศผู้ผลิต	TH	
เลขที่รุ่น		ปี/เดือนสร้าง	/	
ManufPartNo.				
เลข-ผู้ผลิต	2314647			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รูปถ่ายผลการสอบสวนหม้อแปลง

วันที่สอบสวน : 4 กุมภาพันธ์ 2569

สาเหตุการชำรุด : พบการขีดเทิร์นภายในหม้อแปลงด้านแรงสูง ทำให้ขดลวดด้านแรงสูง เฟส A อ้ารคขาด

1



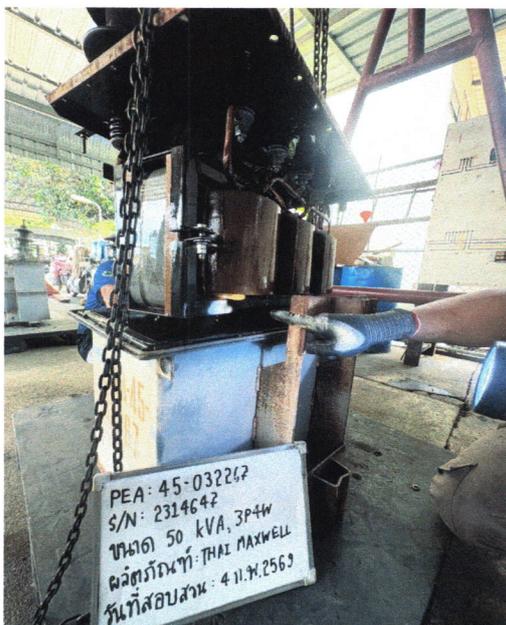
รูปถ่าย : PEA TR 45-032267

2



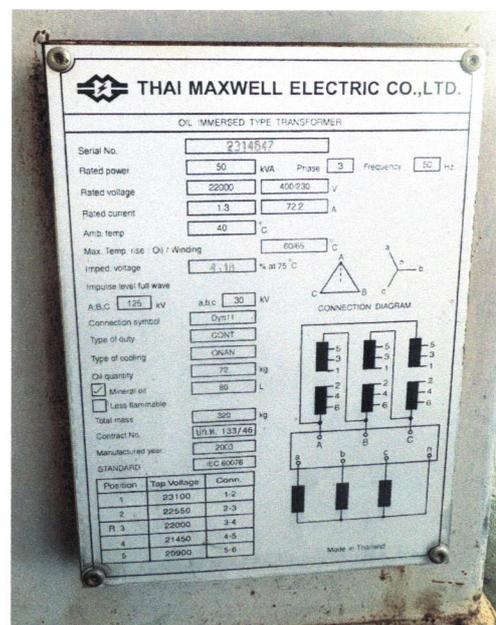
รูปถ่ายด้านหน้า : PEA TR 45-032267

3



รูปถ่ายด้านหลัง : PEA TR 45-032267

4



รูปถ่าย Name plate : PEA TR 45-032267