



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด

ถึง ผจก.กฟส.สพร.

เลขที่ 00920

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 22-004835

Serial No 31626 ขนาด 250 kVA 3 เฟส ระบบ 22000/400-230 V ผลิตภัณฑ์ SIRIWIWAT ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญเสีย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ใน ช.บางเตย 4 เลื่อนนามัยบางเตย ติดตั้งเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563

ชำรุดวันที่ 21 ตุลาคม 2568 อายุการใช้งาน 46 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 250 kVA 3 เฟส

หมายเลข PEA 58-015983 Serial No P5807121 ผลิตภัณฑ์ SEC 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 ทำให้ขาดลดด้านแรงสูง เฟส B,C อาร์คขาด

3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย

จำหน่ายเป็นสูญหาย ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายชัชชัย เฑียรสุวรรณ) ตำแหน่ง รจก.(ท)

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชัยยุทธ นันทสังข์) ตำแหน่ง ทผ.มต.

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

เรียน อ.ก.บช.(ก.3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



(นายณัฐวัฒน์ ทัพพัชร์)

ผจก.กฟส.สามพราน

ผู้เข้า : C3SAPMSL02
 ใตลเอนท์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 16.02.2026
 เวลา : 12:17:50
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภันท์ : TR22-004835 เลข-ผู้ผลิต : 31626
 WBS : เลขที่สัญญา :
 โวลท์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลท์แอมป์แรงต้อ(Volt) :
 รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 30/08/1979
 วัสดุ : 1-05-001-0009 TR., 250 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
 บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. ก่อเนปี 49 ลิหนพธ์ย : 460117348 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน : 29/08/1982

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	ISPA-F-FA08-TR0152	xx หน้กวัดไซยนาวาส คลังพัสดุฟก. สุพรรณบุรี			ติดตั้ง ติดตั้ง รื้อถอน			
06.02.2017	1020							
27.04.2017	1050	คลังพัสดุ สามพราน	2001	ปฏิบัติ กฟภ. สพร	โอน	4939568857		
08.04.2018	1050	คลังพัสดุ สามพราน	2001	ปฏิบัติ กฟภ. สพร	โอน	4944484429		
06.02.2020	1050	คลังพัสดุ สามพราน	2001	ปฏิบัติ กฟภ. สพร	เบิก	4954370183	2000994224	
06.02.2020	3373XF000001941	DCC ในชอยบางเตย 4 เลขอนำมัยบางเตย ถนนไร่			ติดตั้ง			
06.11.2020	3373XF000001941	DCC_ในชอยบางเตย 4 เลขอนำมัยบางเตย ถนนไร่			ติดตั้ง			
21.10.2025					รื้อถอน			จ่ายไฟแรงต้อังไม่ได้
21.10.2025	1050	คลังพัสดุ สามพราน	1001	ผ. มิเตอร์กฟภ. สพร	รับคืน	4981884426	2001552004	

ผู้ให้ : C3SAPMSL01
 ใ้โดย : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายชื่อ

วันที่ : 16.02.2026
 เวลา : 13:32:23
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR58-015983 เลข-ผู้ผลิต : P5807121
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : SEC
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มประกัน : วันที่เริ่มประกัน : 460773929 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
17.09.2015	INCA-F-FA10-TR0060	xx ว่าง			ติดตั้ง			
14.03.2017	1111	กฟอ.นครราชสีมา			ติดตั้ง			
20.03.2017	1010	นครปฐม	2004	บริษัท กฟภ.นช.	รับคืน	4939060698	2000710890	
20.03.2017	1010	นครปฐม	2004	บริษัท กฟภ.นช.	เบิก	4939061084	2000710890	
20.03.2017	1010	นครปฐม	2004	บริษัท กฟภ.นช.	รับคืน	4939061177	2000710890	
29.03.2017	1010	บ้านโป่ง	0021	งานงบบูใช้ไฟ	โอน	4939188419	มป.เข้างาน	
31.10.2017	1060	บ้านโป่ง	2201	กฟป.ท่ามะกา	โอน	5002188545		
31.10.2017	1060	บ้านโป่ง	2201	กฟป.ท่ามะกา	โอน	4942353314		
05.04.2024	1070	ท่ามะกา	1001	กฟป.ท่ามะกา	โอน	494482190		
19.06.2025	1050	สามพราน	1001	ผ.มิเตอร์กฟภ.สพร	โอน	5004584100		
21.10.2025	1050	สามพราน	1001	ผ.มิเตอร์กฟภ.สพร	โอน	4981884266		
27.10.2025	3373XF000001941	DCC_ใบขอขบางเตช 4 เลขนามับบางเตช ถนนไร่			ติดตั้ง		2001552004	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประวัติ Serdata

PEA : TR 22-004835

TCODE : IH08

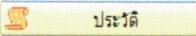
แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1000306184	หมวดอุปกรณ์	M	กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	XX ขอบบางเคย 4 ตรงข้าม NPE			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	21.10.2025	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป สถานที่ตั้ง องค์กร โครงสร้าง SerData ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

วัสดุ	1-05-001-0009	TR., 250 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
เลขที่ผลิตสภ.ฯ	TR22-004835	
เลขที่ประจำสำ	1002184692	

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิล็อค		
โรงงาน	I050	คลังพัสดุ สามพราน	รหัสบริษัท	9000
ที่เก็บสินค้า	1001	ผ.มิเตอร์กฟภ.สพร		
แบบขั้วสต็อก	R		แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ			Date L.GoodsMvt	21.10.2025
ลูกค้า		ผู้ขาย		
ใบสั่งขาย		องค์ประกอบ WBS		



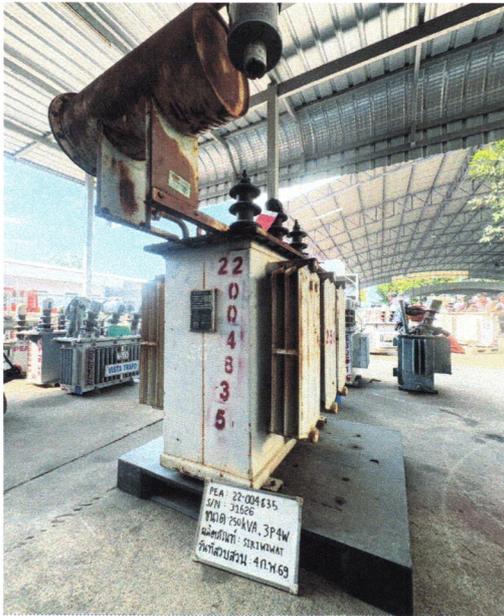
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รูปถ่ายผลการสอบสวนหม้อแปลง

วันที่สอบสวน : 4 กุมภาพันธ์ 2569

สาเหตุการชำรุด : พบการช็อตเทิร์นภายในหม้อแปลงด้านแรงสูง ทำให้ขดลวดด้านแรงสูง เฟส B,C อาร์คขาด

1



รูปถ่าย : PEA TR 22-004835

2



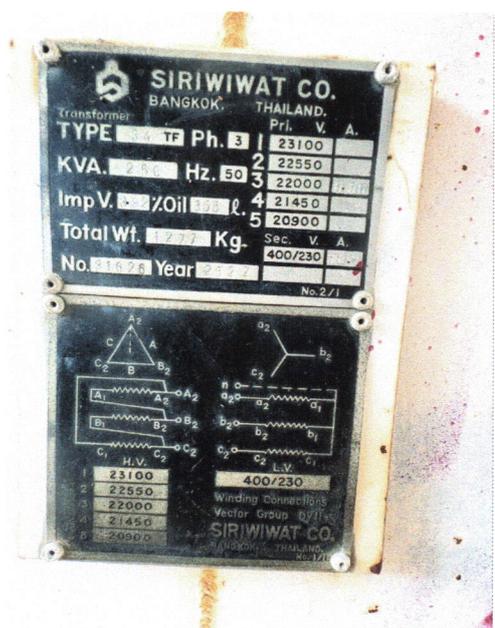
รูปถ่ายด้านหน้า : PEA TR 22-004835

3



รูปถ่ายด้านหลัง : PEA TR 22-004835

4



รูปถ่าย Name plate : PEA TR 22-004835