



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เลขที่ 00919

ถึง ผจก.กฟส.สพร.  
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 29-016978

Serial No 527655 ขนาด 160 kVA 3 เฟส ระบบ 22000/400-230 V ผลิตยี่ห้อ RADE KONCAR ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ช. เปโตร 7 ติดตั้งเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2563

ชำรุดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 อายุการใช้งาน 36 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 250 kVA 3 เฟส

หมายเลข PEA 64-006902 Serial No 64040749 ผลิตยี่ห้อ ASIA TRAF0 ไปติดตั้งแทน

- 2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง  มีระบุปี  ไม่มี  อื่น ๆ

- 2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

- มป.11  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน 4 รูป  อื่นๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก พบการช็อตเทิร์นภายในหม้อแปลงด้านแรงสูง ทำให้ขดลวดด้านแรงสูง เฟส B,C อาร์คขาด

- 3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้  ช่อมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย  
 จำหน่ายเป็นสูญหาย  ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

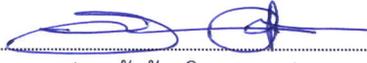
คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เรียน อก.บข.(ก.3)  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

  
( นายณัฐวัฒน์ ทัพพ์พัฒนะ )  
ผจก.กฟส.สามพราน

ลงชื่อ   
(นายชัชชัย เชิดชูสุวรรณ) ตำแหน่ง รจก.(ท)

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

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

ผู้ชี้ : CSSAPMSL02  
เคลอเนท : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 16.02.2026  
เวลา : 12:17:29  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR29-016978 เลข-ผู้ผลิต : 527655 วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0007 TR., 160 KVA. 3 P 22-0-40 KV.DY 11  
WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : REDKONCAR  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์กักพลา. ก้อนปี 49 สิ้นทรัพย์ : 460125187 / 0  
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลรายละเอียดติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	ISAB-F-FA05-TR0044	xx ที่ดินจัดสรรบ.รุ่งเรืองเวชนิเวศน์ จก.			ติดตั้ง			
27.01.2009	I050	คลังฟ่อ.สามพราน			ติดตั้ง			
28.01.2009	ISAB-F-FA10-TR0076	xx โรงเรียนวรณนวิทย์			ติดตั้ง			
18.06.2009	I050	คลังฟ่อ.สามพราน			ติดตั้ง			
21.09.2009	IOY1-F-FA04-TR0036	xx			ติดตั้ง			
29.10.2010	IOY1-F-FA04-TR0046	คลังฟ่อ.สามพราน			ติดตั้ง			
13.01.2014	I050	DCC_ชอยเปโตร7			ติดตั้ง			
07.05.2020	3373XF000002851	คลังฟ่อ.สามพราน			รื้อถอน			
14.02.2022	I050	คลังฟ่อ.สามพราน	2001	ปฏิบัติฯ กพท. สพร	รับคืน	4963271835	7000765102	อุปกรณ์สูญหาย
31.07.2024	I050	คลังฟ่อ.สามพราน	1001	ผ.มิเตอร์กักพลา. สพร	โอน	4975629266		

ผู้ให้ : C3SAPMSL01  
ใบเสนอหนี้ : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 16.02.2026  
เวลา : 13:30:20  
หน้าที่ : 1

เลขที่ติดตั้ง : TR64-006902 เลข-ผู้ผลิต : 64040749  
WBS : I-64-I-SAPOM-FT-0013 เลขที่สัญญา :  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :  
รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 13/05/2021

วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0069 TR..250KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC  
บริษัทผู้ผลิต : ASIA TRAF0  
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460642112 / 0  
วันสิ้นสุดประกัน : 12/05/2024

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
21.06.2021	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0021	งานงมใต้ไฟ	โอบ	5003201192		
24.06.2021	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0021	งานงมใต้ไฟ	โอบ	4960361033		
26.06.2021	1050	คลังพัสดุ สามพราน	0021	งานงมใต้ไฟ	โอบ	5003206585		
25.08.2021	1050	คลังพัสดุ สามพราน	0022	Plant Stock P. I	โอบ	4961130028		
25.08.2021	1050	คลังพัสดุ สามพราน	0022	Plant Stock P. I	เก็บ	4961130030	7000765103	
06.01.2022	ISAD-F-FA05-LN0001	XX กฟอ.สามพราน			ติดตั้ง			
24.01.2023	3373XF0000002851	DCC_ชอยเปโตร7			ติดตั้ง			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประวัติ Serdata

PEA : TR 29-016978

TCODE : IH08

**แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด**

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1000301312	หมวดอุปกรณ์	M	กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	xxหม้อแปลงระบบจำหน่าย			
สถานะ	ESTO	WTWO	<a href="#">i</a>	
มีผลจาก	14.02.2022	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป    สถานที่ตั้ง    องค์กร    โครงสร้าง    **SerData**    ข้อมูลเพิ่มเติม 1    ข้อมูลเพิ่มเติม 2    ข้อมูลเพิ่มเติม 3

**ทั่วไป**

<b>วัสดุ</b>	1-05-001-0007	TR., 160 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR29-016978	
เลขที่ประจำลำ	1001249383	<a href="#">ประวัติ</a>

**ข้อมูลสต็อก**

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิล็อค	รหัสบริษัท	9000
โรงงาน	I050	คลังวัสดุ สามพราน		
ที่เก็บสินค้า	1001	ผ.มิเตอร์กฟภ.สพร		
แบบขั้วสต็อก	R		แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ			Date L.GoodsMvt	31.07.2024
ลูกค้า		ผู้ขาย		
ใบสั่งขาย		องค์กรประกอบ WBS		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รูปถ่ายผลการสอบสวนหม้อแปลง

วันที่สอบสวน : 4 กุมภาพันธ์ 2569

สาเหตุการชำรุด : พบการช็อตเทิร์นภายในหม้อแปลงด้านแรงสูง ทำให้ขดลวดด้านแรงสูง เฟส B,C อาร์คขาด

1



รูปถ่าย : PEA TR 29-016978

2



รูปถ่ายด้านหน้า : PEA TR 29-016978

3



รูปถ่ายด้านหลัง : PEA TR 29-016978

4



รูปถ่าย Name plate : PEA TR 29-016978