



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เลขที่ ก.3 นฐ.(มต) /2569
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟจ.นครปฐม

ถึง ผจก.กฟจ.นครปฐม
วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กฟจ.นฐ 33/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 26-011622 Serial No 31913
ขนาด 50 kVA 3 เฟส ระบบ 22000 kV ผลิตภัณฑ์ EKARAT ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. (หมดประกันฯ) ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อใช้งาน ของผู้ใช้ไฟฟ้า
2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย
 - 2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ซอยสวนแก้ว ติดตั้งเมื่อวันที่ 01.01.2006 ชำรุดวันที่ 02.08.2025อายุ
การใช้งาน 43 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 50 kVA 3 เฟส หมายเลข PEA 66-022528 Serial No
67310550 ผลิตภัณฑ์ Q.T.C. 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 ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ
 - 3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เสื่อมสภาพตามวาระ
 - 3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน
 - 3.3 อื่น ๆ
 - 3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร
 คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
 - ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เลขที่ ก.3 นฐ.(มต) 634 /2569
เรียน ออก.บข(ก3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายพิเชฐ อรุณมาศ)
ผจก.กฟจ.นครปฐม

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายวันภูมิ ป่ารุ่งศรี)
ตำแหน่ง รจก.กฟจ.นครปฐม

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายภูกิจ จงประดิษฐ์)
ตำแหน่ง ผม.มต.กฟจ.นครปฐม

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายธนาวุฒิ พรานมนัส)
ตำแหน่ง พชง.๖มต.กฟจ.นครปฐม

ผู้ใช้ : CANPMMSL03
 โดเมน : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 21.04.2026
 เวลา : 18:35:00
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR26-011622 เลข-ผู้ผลิต : 31913
 MBS : เลขที่สัญญา :
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVoll) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Voll) :
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :
 วันที่สิ้นสุดประกัน :

วัสดุ : 1-05-001-0005 TR.. 50 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
 บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์พก. ก่อในปี 49 สิทธิบัตร : 460115818 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่ออับายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่ออับายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารชุด	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	INPU-F-FA04-TR0037	XX ตึกงานขายอวิวัฒน์ ชนเทพ ตรงข้ามโรงเรียน คลังพัสดุ กฟช. นครปฐม			ติดตั้ง			
01.11.2010	1010	อาคารพาณิชย์นาอิชัยยทธ ตรงข้าม.26-011622 DCC_ขอขสงวนแก้ว			ติดตั้ง			
14.01.2011	INPT-F-FA03-TR0010				ติดตั้ง			
22.03.2018	3373XF000006626				ติดตั้ง			
21.08.2025					รื้อถอน			
21.08.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1001	ผ.มิเตอร์พก. นฐ.	รื้อถอน	4980958577	4007851660	เสื่อมสภาพตามวาระ

ผู้เข้า : C3NPMMSL03
 หมายเลข : PED-400
 ใบรับทราบ : ZPMR033

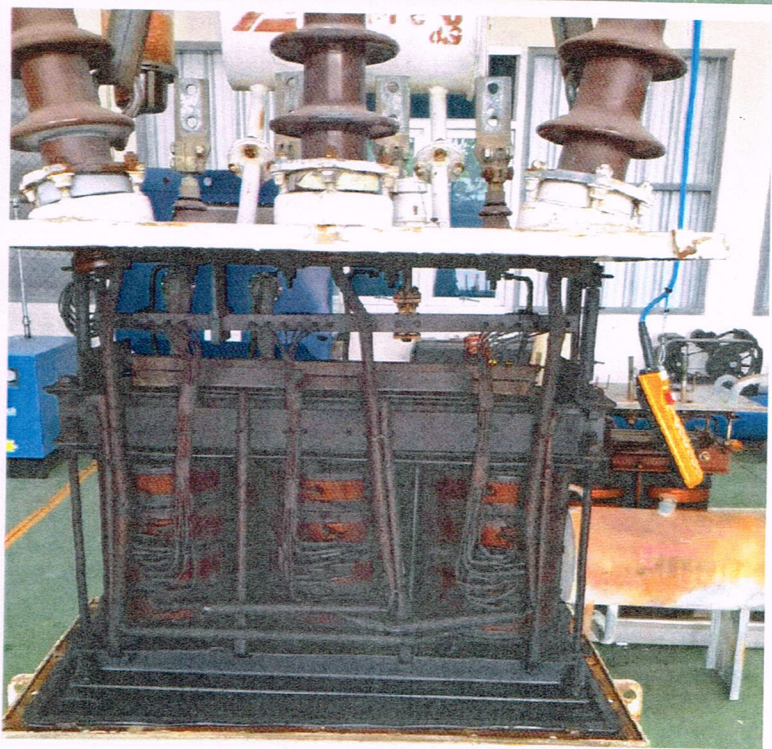
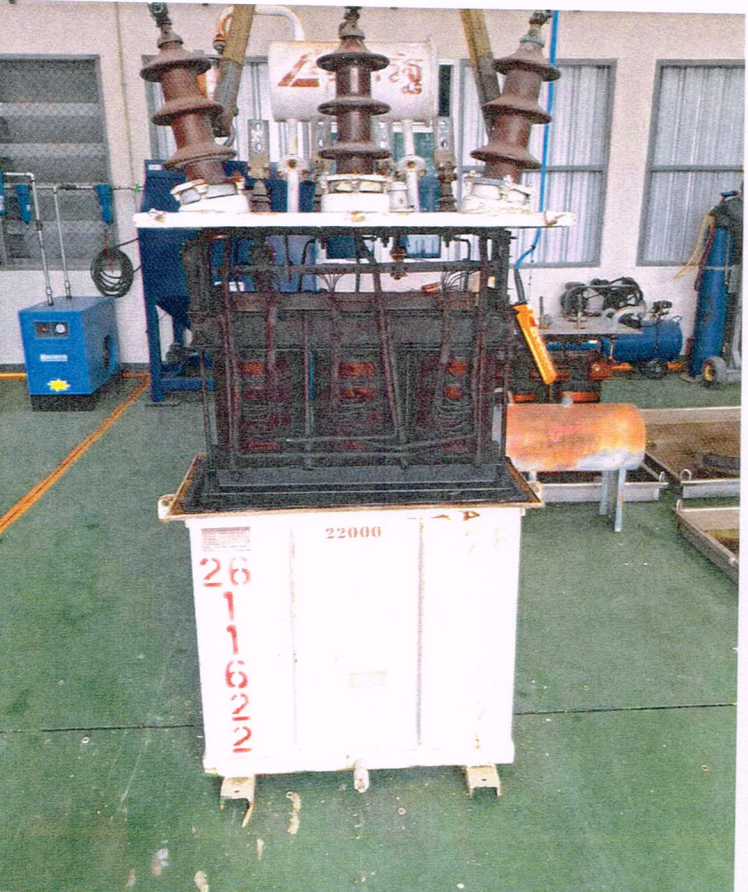
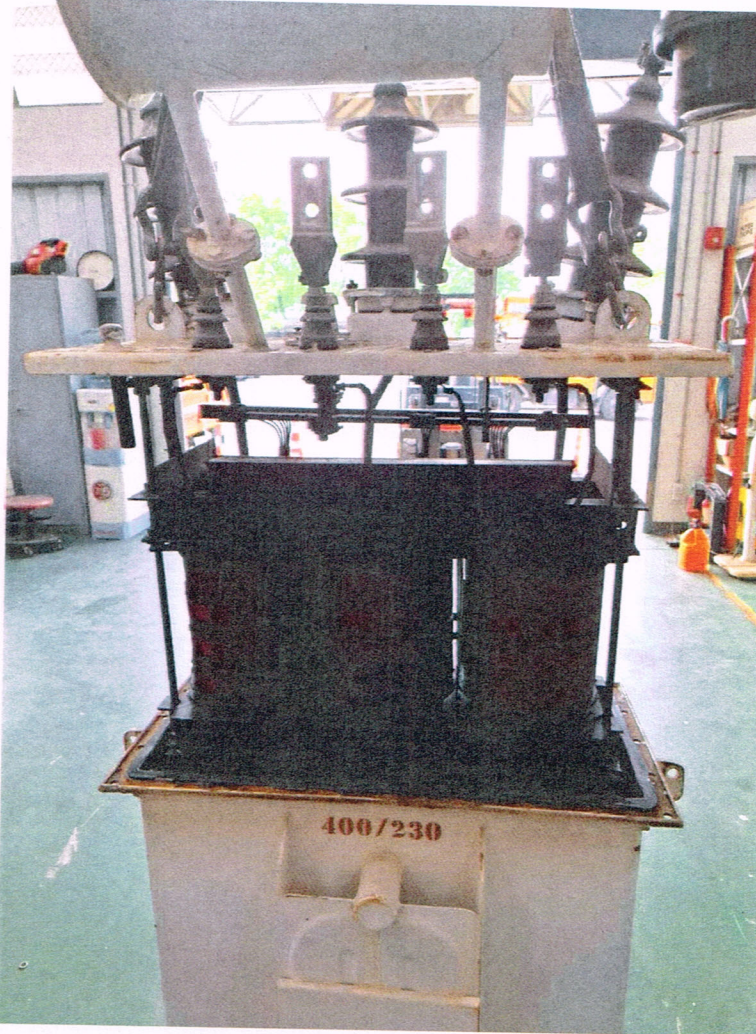
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 21.04.2026
 เวลา : 18:35:28
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภณฑ์ : TR66-022528
 เลขผู้ผลิต : 67310550
 WBS : เลขที่สัญญา :
 เลขที่อนุมัติแรงสูง (kVoIt) : เลขที่อนุมัติแรงต่ำ (kVoIt) :
 วันที่เริ่มรับประต้น : 20/03/2024
 วันที่เริ่มผลิต : 1-05-001-0066 TR..50KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV, DYN11, SC
 ประสิทธิภาพ : O.T.C.
 วันที่ผลิต : 19/03/2027
 วันที่เริ่มรับประต้น : 19/03/2027
 สันพันธ์ : 460736827 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดสายไฟที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชนิดสายไฟที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เลขค่างวด	ใบสั่ง	บัญชี
24.04.2024	Z001	พญล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	5004178445		
08.05.2024	Z001	พญล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	49744386854		
16.05.2024	1010	คังหัด นครปฐม	8002	กบข.	โอน	5004197341		
05.08.2025	1010	คังหัด นครปฐม	8002	กบข.	โอน	4980714332	4007851660	
26.08.2025	3373XF0000006626	DCC_ขอตรวจนับแก้ว			ตัดกิ่ง			

26-011622 50kVA



26-011622 50kVA

เอการัต
2525

EKARAT ENGINEERING CO. LTD.
BANGKOK, THAILAND

THREE PHASE - OIL IMMERSED - OUTDOOR USED TRANSFORMER

KVA	50	FAC. SER. No.	26-H21
PHASE	3	FREQUENCY	50 Hz
TYPE	ONAN	CLASS	A
PRI. VOLT.	22000	SEC. VOLT.	400/230
PRI. AMP.	1.31	SEC. AMP.	72.17
PERCENT IMP.		OIL TEMP. RISE	60°C
OIL QTY.	170	LIFTING WT(KG)	253
TOTAL WT(KG)	430	DATE	

H.V. SIDE		L.V. SIDE	
POS. CONNECT.	VOLTAGE	TERMINAL	VOLTAGE
1 - 3	22000	a To b	
2 - 4	22000	b To c	400
3 - 5	22000	c To a	
4 - 6	22000	a To b	230
5 - 7	22000	b To c	
6 - 8	22000	c To a	

CONNECTION DIAGRAM

VECTOR DIAGRAM

CONNECTION BY II

ACCORDING TO IEC & DIN I.T.S. STANDARD

CONTACT N

