



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.ระเทศมแบน
เลขที่ ก.๓ กทบ.(มต.) /๒๕๖๙ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.ระเทศมแบน

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบข.(มร.)๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๗
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA TR๒๙-๐๑๐๗๕๔

Serial No ๒๙๒๖๖๗ ขนาด ๑๖๐ kVA ๓ เฟส ระบบ ๒๒ KV ผลิตภัณฑ์ ไทยทราฟโ ดั้งนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. (หมดประกันฯ) ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่องาน ของผู้ใช้ไฟฟ้า

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ติดตั้งเมื่อวันที่

ชำรุดวันที่ อายุการใช้งาน ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด kVA เฟส

หมายเลข PEA. Serial No. ผลิตภัณฑ์ ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

มป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เสื่อมสภาพจากการใช้งาน

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

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายมาโนช วาสกริ) ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟส.กทบ.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายพรชัย จิรจิตติกาลพันธ์) ตำแหน่ง หน.มต. กฟส.กทบ.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายสรพงศ์ น่วมไม้พุ่ม) ตำแหน่ง พชง.๗ ผ.มต.

ที่ ก.๓ กทบ.(มต.) ๕๔๓ /๒๕๖๙

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

ผจก.กฟส.กทบ.

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๙

เลขที่ : C3KTNMSL01
วันที่ : PED-400
ม : ZPMR033


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 27.03.2026
เวลา : 15:27:23
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิต : 292667
เลขที่สัญญา :
โวลต์เดิมเป็นแรงดัน (Volt) :
วันที่เริ่มรับประกัน :
ชนิดหม้อแปลง (kVolt) :
ปี 0 ปี

วัสดุ : 1-05-001-0006 TR., 100 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0
ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ไฟฟ้า. ก่อนปี 49
สินทรัพย์ : 460128850 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

ปี	รายการ	สถานที่	ประเภท	มูลค่า	วันที่	หมายเหตุ
2007	IKTA-F-FA04-TR0120					
2023	3374XF000001982	หมู่บ้านศิรินทร์ DCC-วิริยะนคร คลังเหล็ก สมหาวิศาร				
2025	1040					
2026						


(นายสรพงศ์ น่วมไม่พุ่ม)
พชจ. ผมต.



แสดงอุปกรณ์: รายละเอียด

ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์	1000699403	หมวดอุปกรณ์	M	กพท.-อุปกรณ์ไฟฟ้า
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงในระบบจำหน่าย			
สถานะ	ESTO	WTWO		
มีผลจาก	23.05.2025	มีผลถึง	31.12.9999	

ทั่วไป สถานที่ตั้ง องค์การ โครงสร้าง SerData ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

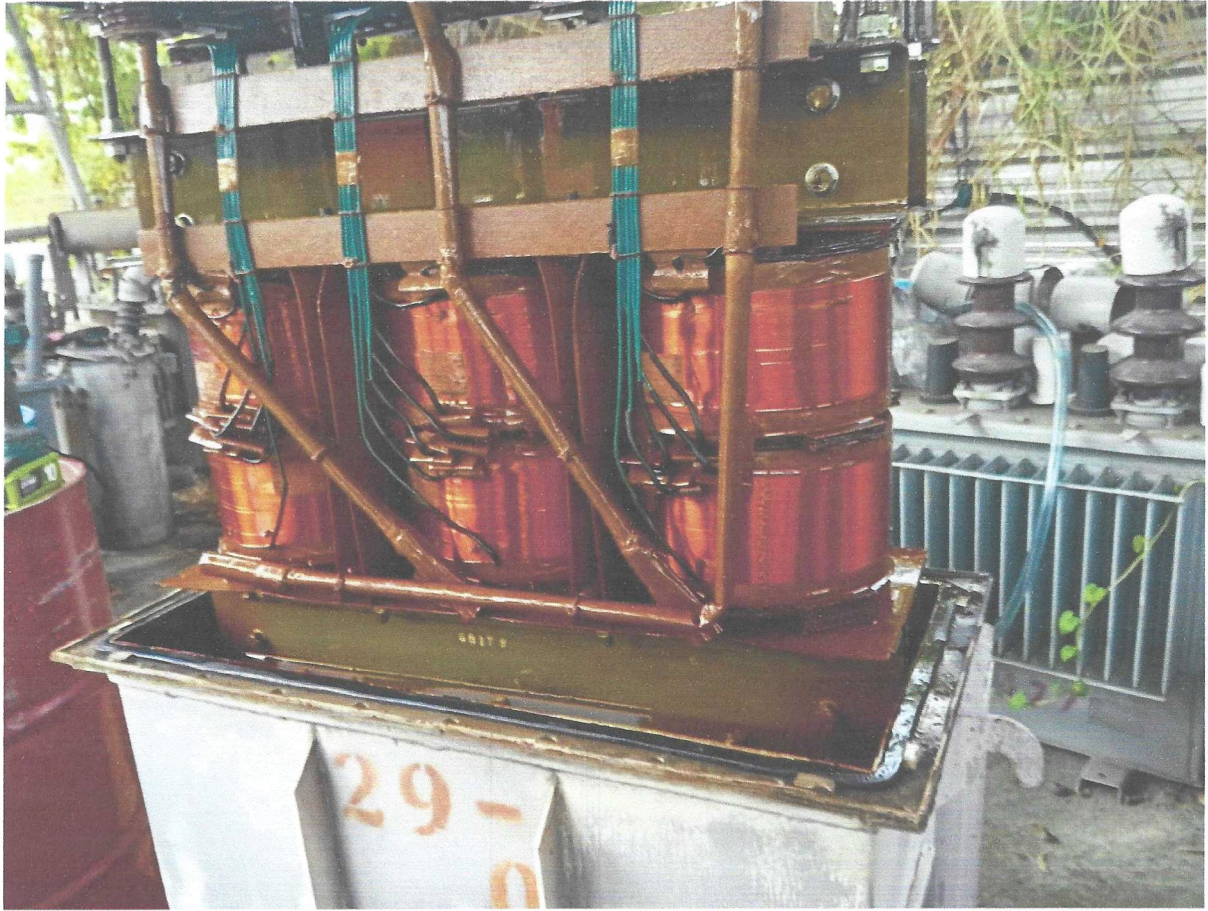
วัสดุ	1-05-001-0006	TR., 100 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR29-010754	
เลขที่ประจำสำ	1050010201	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิลล์	
โรงงาน	I040	คลังวัสดุ สมุทรสาคร	รหัสบริษัท 9000
ที่เก็บสินค้า	1002	ผ.มีเตอร์ไฟฟ้า.กทท	
แบบขั้วสต็อก	R	แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ		Date L.GoodsMvt	22.04.2026
ลูกค้า		ผู้ขาย	
ใบสั่งขาย	/ 0	ลงค้ประกอบ WBS	









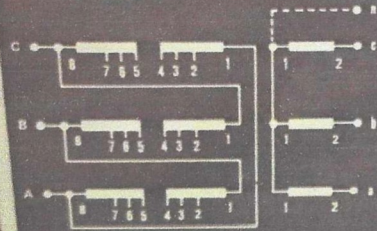


บริษัท ไทย ทรานโซ จำกัด
THAI TRAF0 CO., LTD.

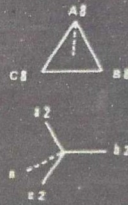
OIL IMMERSED OUTDOOR USE TRANSFORMER

KVA	100	SN.	207357
HV	22000	V LV	400/230
HV BIL	125	KV LV BIL	30
HV CURRENT	2.62	A LV CURRENT	144.34
TYPE	EELH	3 Ø STANDARD	TIS 384
CLASS	ONAN	50Hz IMP. VOLT. AT	75 °C
OIL TEMP. RISE	60	°C OIL	180
WIND TEMP. RISE	65	°C UNTANK MASS	348
MAX. AMB TEMP.	40	°C TOTAL MASS	620
TANK PRESSURE	10	PSI YEAR	1987

CONNECTION DIAGRAM



PHASOR DIAGRAM



CONNECTION Dy 11

HV SIDE		
TAP	CONNECTION	TAP VOLTAGE
1	5 - 4	23100
2	5 - 3	22550
3	8 - 3	22000
4	5 - 2	21450
	7 - 2	20900

INSULATING LIQUID	MINERAL OIL
CONDUCTOR MATERIAL	COPPER
INSTRUCTION BOOK	
CONTRACT NO.	
SER. NO.	
NO. XTP-002	