



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เลขที่

ถึง ผจก.กฟส.บ่อพลอย  
วันที่

เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๒๘-๐๑๕๐๗๐ ขนาด ๕๐ KVA.

เรียน ผจก./ชจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) - ๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ก.พ. ๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA No. TR๒๘-๐๑๕๐๗๐ Serial No.๓๖๓๑๓ ขนาด ๕๐ KVA ระบบ ๒๒ KV ผลิตภัณฑ์ EKARAT ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ. (หมดประกันฯ)  ของ กฟภ.(อยู่ในประกันฯ)  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อนงาน.....  ของผู้ใช้ไฟฟ้า

๒. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย

๒.๑ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน วัดค่าฉนวนขดลวดต่ำ ติดตั้งครั้งแรกเมื่อ  
วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สติกเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง  มีระบุปี.๒๕๖๙  ไม่มี  อื่นๆ.....

๒.๓ เอกสารอื่นๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR๐๓๓)

มป.๑๑  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน...๔.....รูป  อื่นๆ.....

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก : ฟ้าผ่าลงหม้อแปลง

๓.๒ คณะกรรมการฯ เห็นควรให้  ช่อมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย  
 จำหน่ายเป็นสูญ  ส่งเคลมประกัน

๓.๓ อื่นๆ .....

๓.๔ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.๓ บพล.(ปบ.)- ๕๘๖ /๒๕๖๙  
เรียน ผจก.กฟจ.กจ., อก.บช.(ก.๓)  
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป  
(นายกิตติวิชญ์ บ่อนิล)  
รจก.(ล) รักษาการแทน  
ผจก.กฟส.บ่อพลอย

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายสุเทพ แป้นเขียว) ตำแหน่ง ชจก.(ท.) กฟส.บพล.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายชัยพร ศุภมาสทธิชัย) ตำแหน่ง ทพ.มต.กฟส.บพล.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายเอกชัย จันทร์เจริญ) ตำแหน่ง ชพ.ปบ.กฟส.บพล.

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๙

รูปขดลวดหม้อแปลงชาร์ต TR๒๘-๐๑๕๐๗๐ (๕๐ KVA)



**EKARAT ENGINEERING CO., LTD.**  
BANGKOK, THAILAND.

THREE PHASE-CL IMMERSED-OUTDOOR USED TRANSFORMER

KVA **50** FAC. SER. No. **28-1288**

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. **5** OIL TEMP. RISE **60°C**

OIL QTY. (L) **1150** LIFTING WT. (Kg) **270**

TOTAL WT. (kg) **500** DATE

H.V. SIDE			L.V. SIDE	
POS.	CONNECT.	VOLTAGE	TERMINAL	VOLTAGE
1	5 - 4	23100	a To b	400
2	5 - 3	22550	b To c	
3	6 - 3	22000	c To a	
4	6 - 2	21450	a To n	230
5	7 - 2	20900	b To n	

CONNECTION DIAGRAM

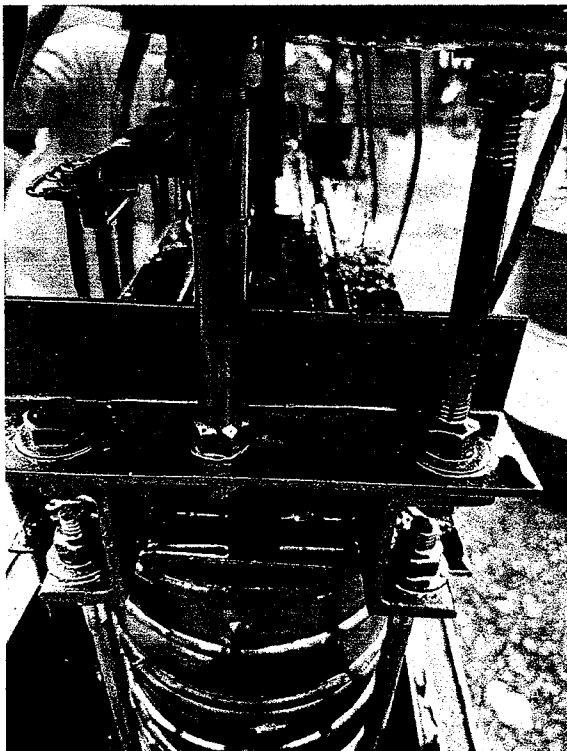
VECTOR DIAGRAM

H.V. SIDE L.V. SIDE

CONNECTION Dy 11

ACCORDING TO **VDE-DIN-TIS STANDARD**

CONTRACT No. **74 TL**

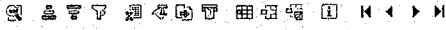


# รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว ZPMR๐๓๓ (TR๒๘-๐๑๕๐๗๐)

แสดงรายการ(L) แก้ไข(E) ปรินต์(G) การคำนวณค่า(S) ระบบ(Y) รีเซ็ต(H)



## รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



ผู้แจ้ง : C3BOPPM01  
 โดเมนทร์ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 22.05.2026  
 เวลา : 09:28:42  
 หน้า : 1

เลขที่หม้อแปลง : TR28-015070  
 WBS :  
 จำนวนและปีแรงสูง(kVok) :  
 รับประกัน 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 36313  
 เลขที่สัญญา :  
 โรงงานอะไหล่แรงสูง(Volt) :  
 วันที่เริ่มรับประกัน :

รหัส : 1-05-001-0005 TR., 50 KYA. 3 P 22-0-40 KV.DY 11  
 บริษัทผู้ผลิต : EKARAT  
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ภาค.กล่องบี 49 สันหลัง : 460251498 / 0  
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
10.01.2006	IUTG-F-FA09-TR0358	xx ช่างวัดของกร่าง ดงหนองรี			ติดตั้ง			จ่ายไฟแรงสูงไม่ไฟ
24.01.2023	3371XF000002895	DCC บ้านหนองกร่าง			ติดตั้ง			
17.07.2025	33XFIA000178646	บ้านหนองกร่าง			ติดตั้ง			
17.12.2025					รื้อถอน			
17.12.2025	I030	คลังหัตถ์ กาญจนบุรี	2002	ปฏิบัติฯ กฟอ.บหล	รับคืน	4982619933	2001558715	