



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.สข.  
 เลขที่ ก.3 สข.(ปร.) วันที่ 9 ก.พ. 69  
 เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านหนองไม้เหล็ก ม.11  
 อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.เสาชิงช้า  
 ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบข.(มร.) - /2568 ตว.27 พ.ศ. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด รวม 1 เฟส

22000-460/230 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ. พีอีเอ. TR50-000150

ผู้เรียกมาเบอร์ 70035 ผลิตภัณฑ์ เจริญชัย คิงนิ.

- 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของกฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

## 2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองไม้เหล็ก ม.11 ต.หนองปรือ อ.เสาชิงช้า

เมื่อ 29/11/50 ชำรุดเมื่อ 27/11/68  
 ให้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA, PEA No. TR29-013177 Serial No. 863059872

ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0 ไรต์ติดตั้งแทน

( หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ )

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อ วันที่ เวลา น.

Phase A A,Phase B A,Phase C A.

- ล้อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	230	โวลต์	2.5	เคเอ
- ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2 ชุด	3	แอมป์		
- ฟิวส์แรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	100	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant โทห์ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

นายเชษฐ

มป.2 ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุษซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบริบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีจี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

สภาพ	หมายเหตุ
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 ไหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ .....
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 ไหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ .....
- 2.3.3 แกน  ปกติ  ชำรุด
- 2.3.4 แท้ไป  ปกติ  ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง  ปกติ  มีน้ำปน  มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด  ปกติ  กรอบ - เกรียม  อื่นๆ.....

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.1,มป.4-41 และ มป.11-ป.41 กรณีชำรุดภายใน 6 เดือน)

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดนี้เนื่องจาก ชุดขดลวดเฟส B อาร์คชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ชุดขดลวดเฟส B อาร์คชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๖๕ /2569

เรียน อก.บข. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิริยภรณ์) ตำแหน่ง ชผ.ผบค.

มป.2-ป.57

หน้าชื่อ : C3LUKCSS02  
 ใต้เลขที่ : PED-400  
 ใบรับกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการเข้าใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026  
 เวลา : 12.49.29  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR50-000150      เลข-ผู้ผลิต : 070035  
 WBS :      เลขที่สัญญา :  
 ใต้หม้อแปลง (KV011) :      ใต้หม้อแปลงตัว (KV011) :  
 รับประกัน 0 ปี      รับประกัน

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดการใช้งานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ข้อมูลอายุที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารชุด	ใบสั่ง	เหตุผล
29.11.2007	IDA-F-FA04-TR0189	xx บ้านหนองกองในตำบล น.1			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF000009886	DCU			รับต่อ			
26.05.2025		คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1801	หมด. เศษซาก	รับคืน	4982454761	2001532948	การดำเนินงานปกติ
27.11.2025	1030							

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR . 30 KVA . 1 P 3 W . 22-0.46-0.23 KV .  
 บริษัทผู้ผลิต : CHAROENCHAI  
 ประสิทธิภาพ : หม้อแปลงไฟฟ้า สิบทวีต      หมายเลข : 460267292 / 0  
 รับสินค้าประกัน

(ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

CALLKCSS02  
PED-400  
ZPM8053

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026  
เวลา : 12.50.15  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตหม้อ : TR29-013177  
WBS :  
โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม (KVO11) :  
งบประมาณ : 0.00

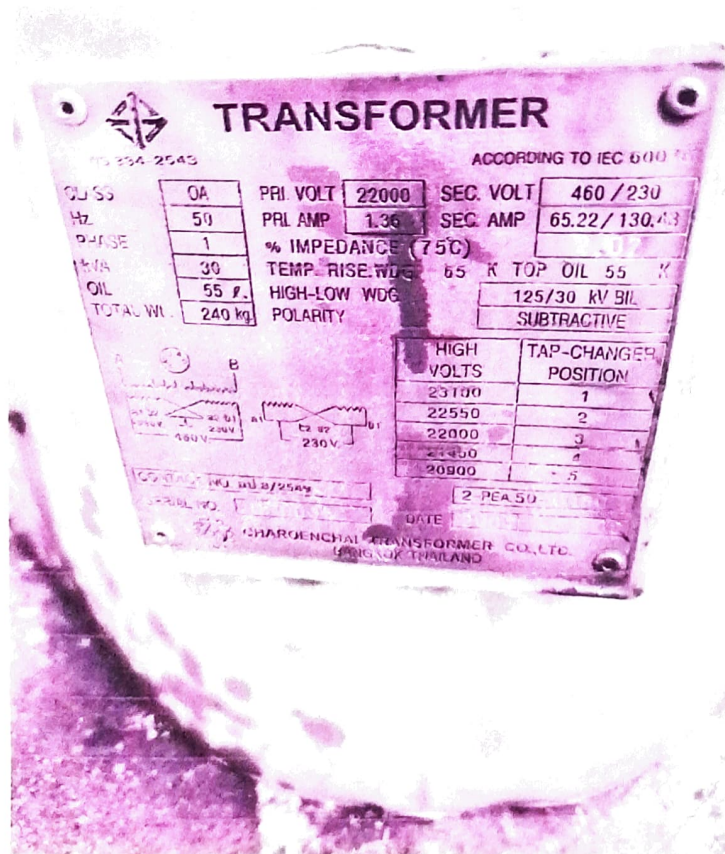
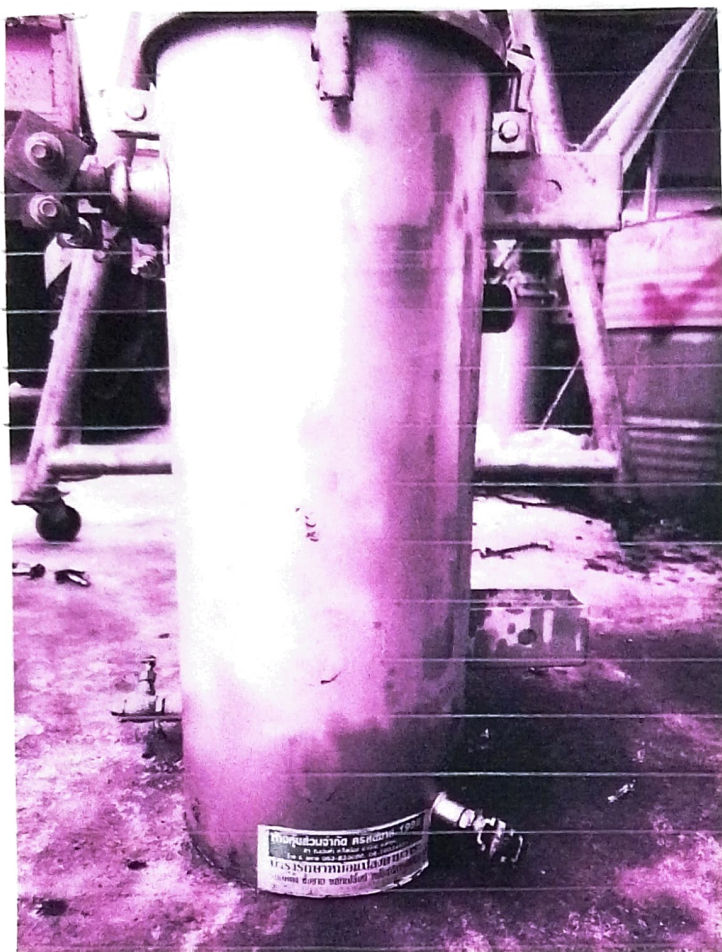
เลขบัญชี : 863058872  
เลขที่สัญญา :  
เลขที่อนุมัติงบประมาณ (KVO11) :  
วันที่เริ่มงบประมาณ :

วันที่ : 1-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W. 22-0.46-0.23 KV.  
บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0  
ประเภทหม้อแปลง : อุปกรณ์หม้อแปลง 49  
สัญญา : 460776773 / 0

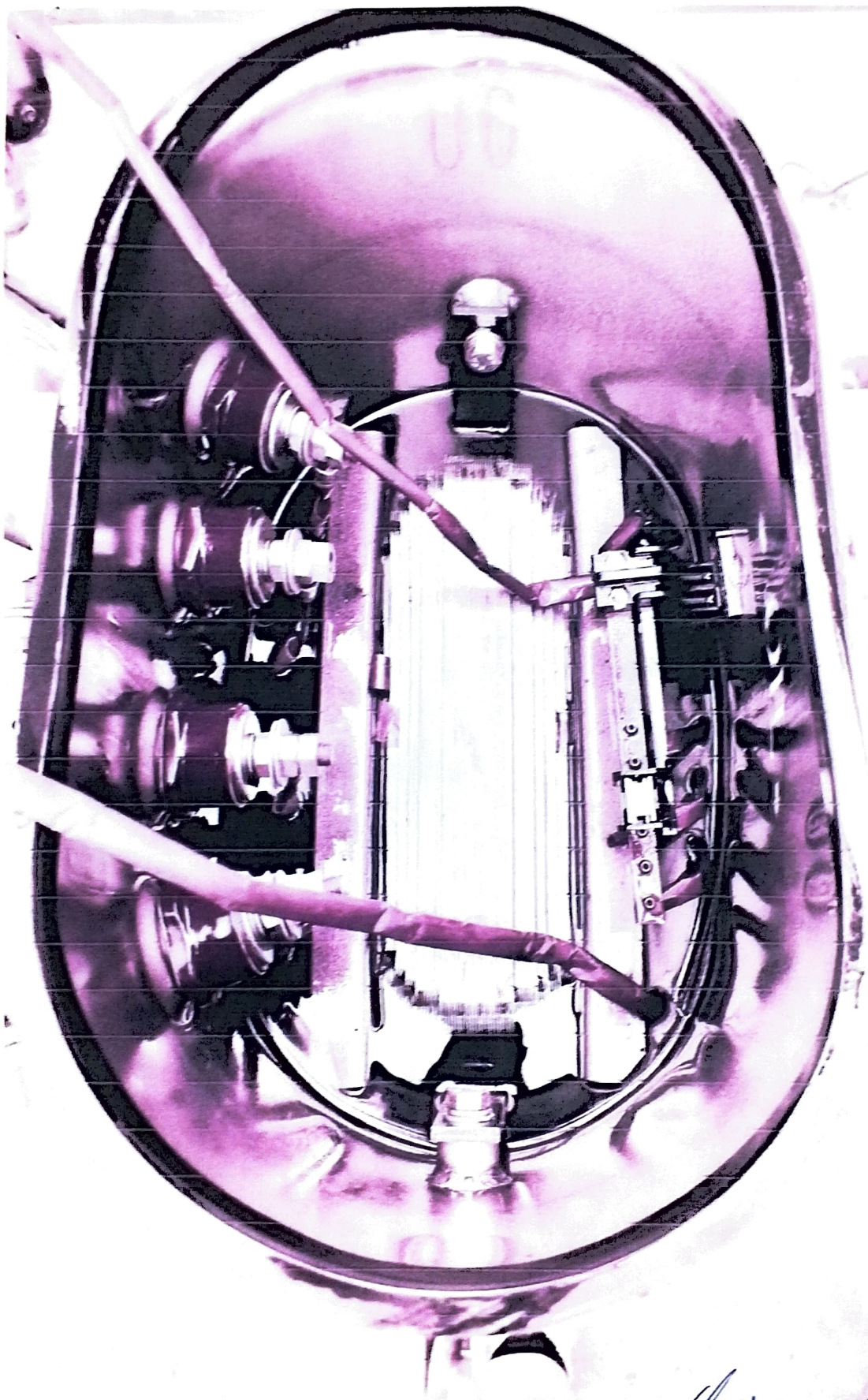
วันที่	สถานะผลิตถึง	คำสั่งปฏิบัติงานที่ผลิตถึง	ที่เก็บเงินค่า	คำสั่งมอบที่เก็บเงินค่า	กิจกรรม	เลขสารวัตร	ใบสั่ง	หมายเหตุ
31.10.2015	IKSA-F-FA02-TR0176	xx น 8 ค. ว่างไว้รับ นพอ. ก. ฝั่งแดง			ติดตั้ง ติดตั้ง			
10.08.2011	1101	xx น 20 ว่างวาง			ติดตั้ง ติดตั้ง			
29.08.2011	IKSA-F-FA05-TR0043	DCC_ม.20 ว่างวาง			ติดตั้ง ติดตั้ง			
24.01.2013	3373XF000008721				ติดตั้ง ติดตั้ง			
20.11.2014	1010	คำสั่งตัด นครบม คำสั่งรับ	1002	ม. ภูเก็ต ก.พท	4977278619	สินค้าคงคลัง		การดำเนินงานปกติ
20.11.2014	1030	คำสั่งตัด นครบม คำสั่งรับ	2801	มทป. ภูเก็ต	5004742116			
27.11.2015	1030	คำสั่งตัด นครบม คำสั่งรับ	2801	มทป. ภูเก็ต	4982455321	2001592948		

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

หม้อแปลงขำรดบ้านหนองไม้เหล็ก PEA. TR50-000150 ขนาด 30 KVA / SN.070035

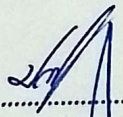


(ลงชื่อ).....ประธานกรรม  
 (ลงชื่อ).....กรรม  
 (ลงชื่อ).....กรรม




(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ



(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ