



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลย.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 9 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านคอนกลาง ม.8
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟส.เลขวัญ
ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบย.(มร.) - /2568 ลว.27 พ.ค. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำขึ้น ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลท์ ขนาด 20 เควี.เอ. พีอี.เอ. TR32-011586

ซีเรียลนัมเบอร์ 121370 ผลิตกันซ์ เอกรัฐ ดังนี้.
1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านคอนกลาง ม.8 ต.หนองโสน อ.เลขวัญ

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 27/11/68
ได้นำหม้อแปลงขนาด 20 KVA , PEA No. TR24-010687 Serial No. 1C17657

ผลิตกันซ์ SIRIWIAT ไบติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

-ล่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ล่อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	230	โวลท์	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 โห้ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

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/ครีบบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีจี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายนอกหม้อแปลงชำรุดแล้ว 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 แท๊ป ปกติ ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด ปกติ กรอบ - เกรียม อื่นๆ.....

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

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงสูงอาร์คขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงสูงอาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๗๒ /2569

เรียน อก.บย. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายกิจจา อินทสวาสดี)

ผจก.กฟภ.อ.ลข.

12 ก.พ. 69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาวร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิชัยภรณ์) ตำแหน่ง ชม.ผบค.

มป.2-ป.57

หมายเลข : C3LUKCSS02
 หมายเลข : PED-400
 ประเภท : ZPMR033

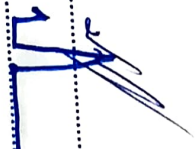
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการไหลของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026
 เวลา : 15:07:52
 หน้า : 1

เลขที่หม้อแปลง : TR32-011586 เลข-ผู้ผลิต : 121370 วัสดุ : 1-05-000-0001 TR. 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 ชื่อหม้อแปลง (kVolt) : วิศวกรผู้ออกใบเสร็จ (kVolt) : ประเภทรหัสสินค้า : อุปกรณ์ทุก. กอ. 49 สิบทรัพย์ : 460131748 / 0
 รับประกัน : 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 15/02/1990 วันที่สิ้นสุดประกัน : 14/02/1993

วันที่	รายการ	สาเหตุ	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลา	สถานะ	หมายเหตุ
31.10.2006	PTU-F-FA04-TR0083	xx	ช่างควบคุมการเดินสาย	ม.7	ติดตั้ง	
11.02.2018	1122	xx	กวด. เลาขวัญ		ติดตั้ง	
13.03.2018	DCA-F-FA04-TR0468	xx	ช่างควบคุมการเดินสาย	ม.8	ติดตั้ง	
24.01.2028	337XF000000715	DCC	บ. คอมกลาง ม.8	ค. หมอชโชติ	ติดตั้ง	
27.11.2028	1030		คลังพัสดุ	กาญจนาบุรี	ติดตั้ง	

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

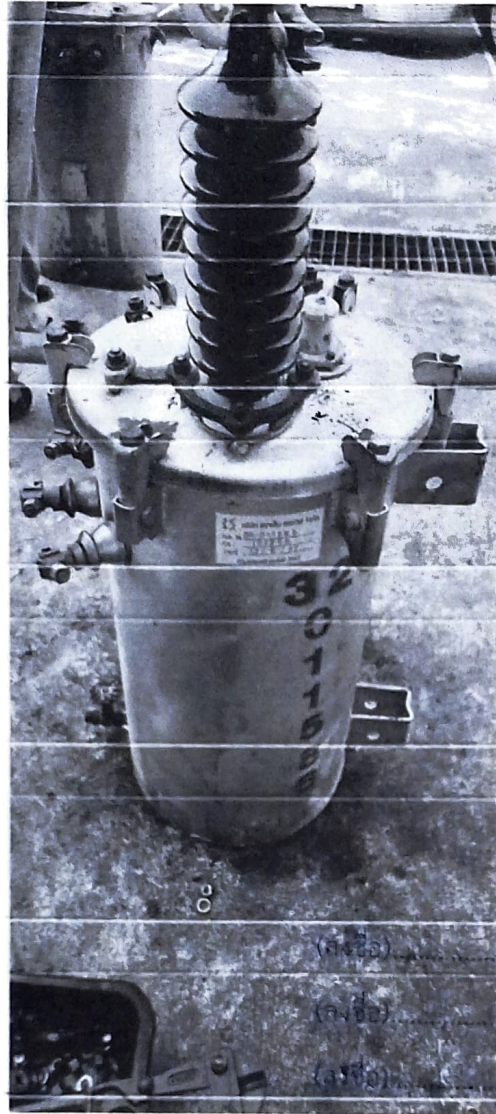


.....กรรมการ

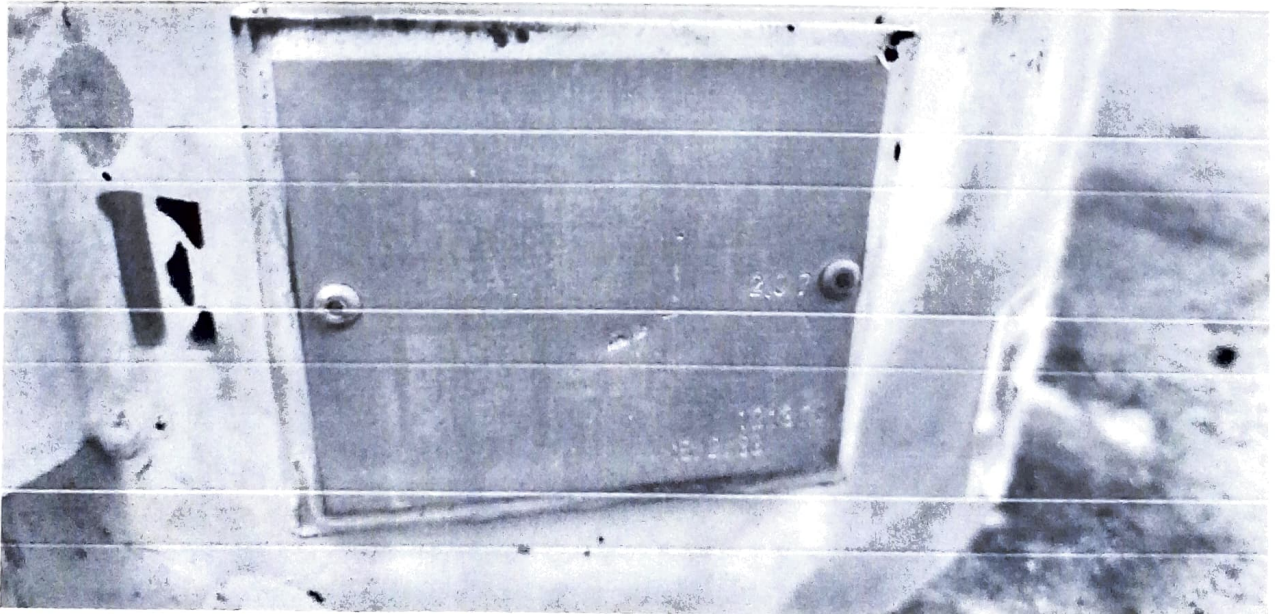
.....กรรมการ

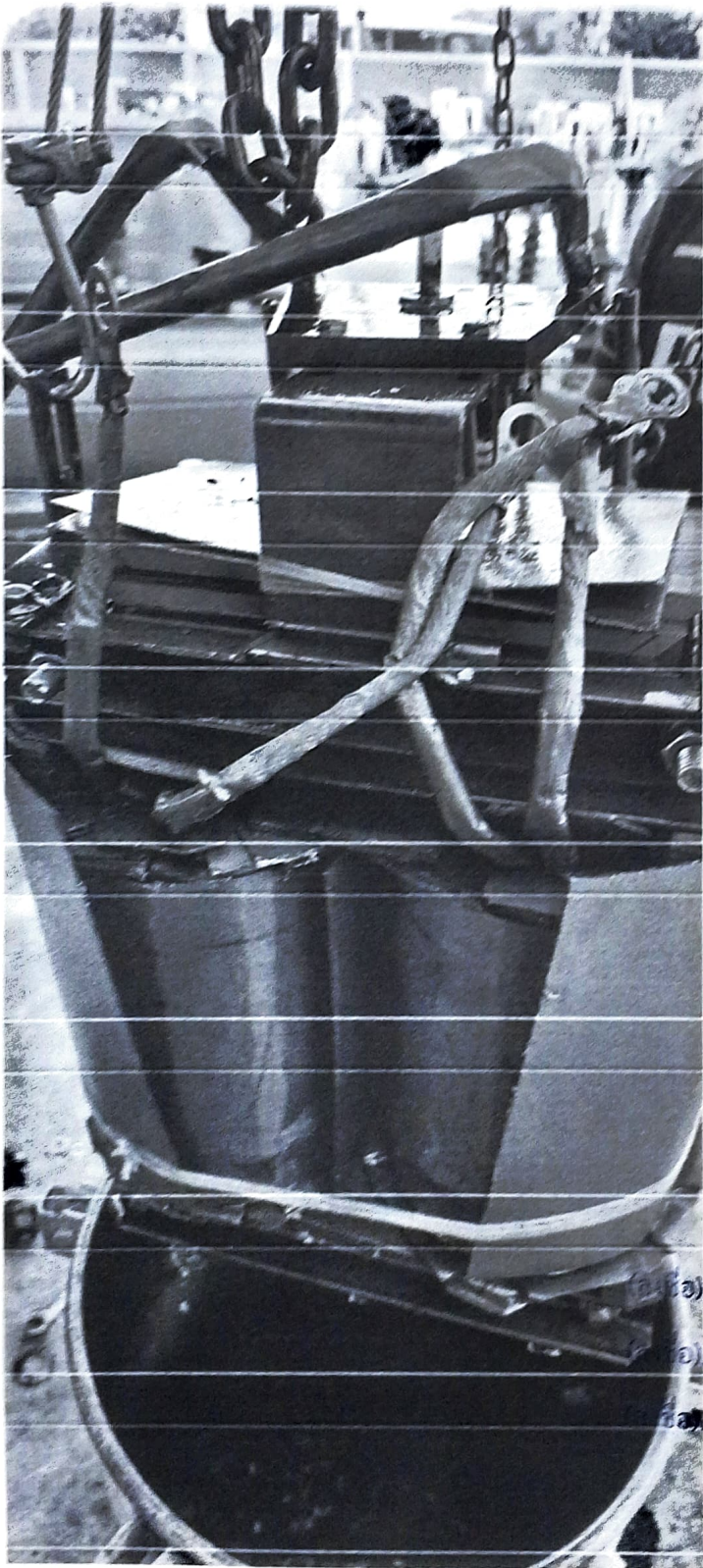
.....กรรมการ

หม้อแปลงขั้วดบ้านดอนกลาง ม.8 PEA.TR32-011586 ขนาด 20 KVA / SN.121370



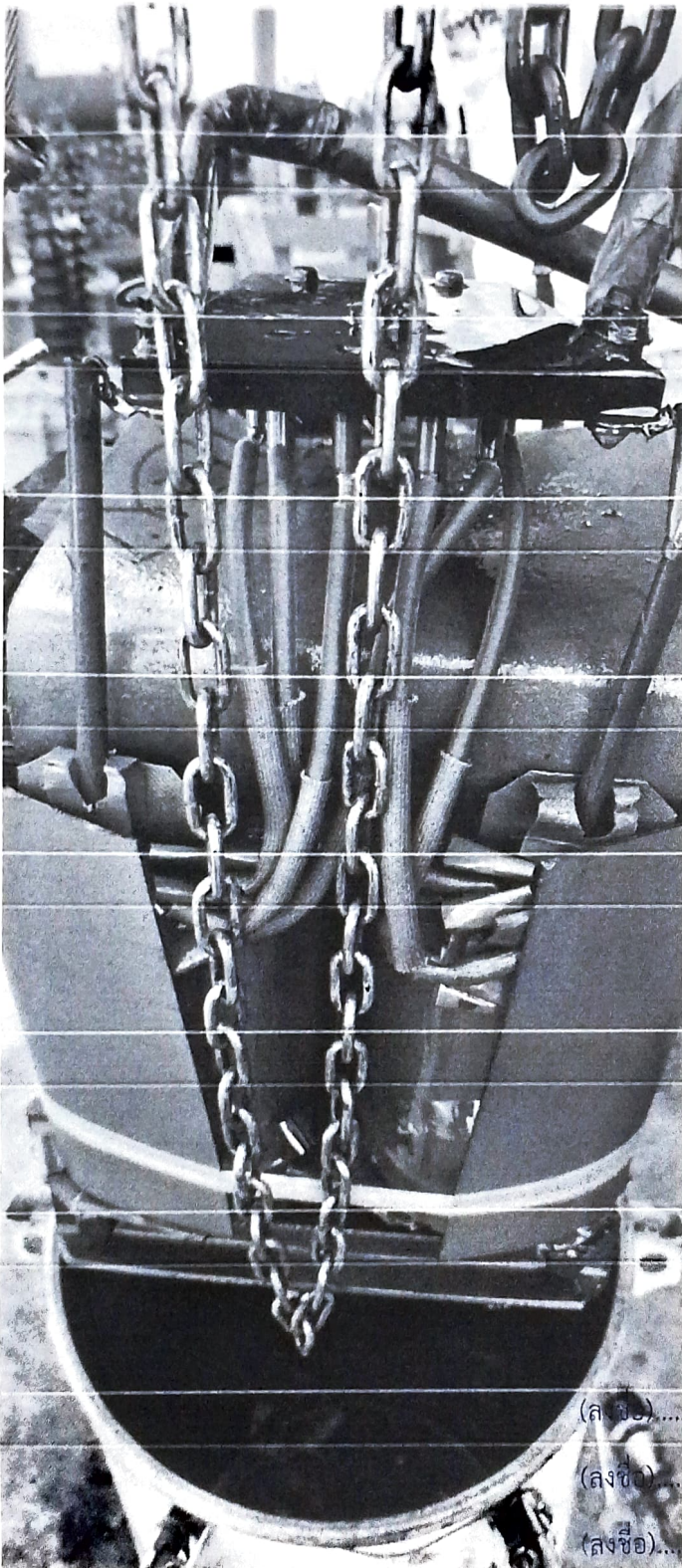
2/3ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
2/3กรรมการ





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

25



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ป.ศ......ประธานกรรมการ
25.....กรรมการ
.....กรรมการ