



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลพ.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 9 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านหนองพลอง ม.7
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.เลขาวิบูลย์

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบข.(มร.)- /2568 สว.27 พ.ค. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส

22000-460/230 โวลต์ ขนาด 10 เควีเอ. พีอีเอ. TR33-006848

ซีเรียลนัมเบอร์ 331773 ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0 ดังนี้.

- 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองพลอง ม.7 ต.หนองนกแก้ว อ.เลขาวิบูลย์

เมื่อ 3/6/53 ชำรุดเมื่อ 27/11/68

ได้นำหม้อแปลงขนาด 20 KVA , PEA No. TR32-011584 Serial No. 121368

ผลิตภัณฑ์ เอกรัฐ ใจดีติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

-ต่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ต่อฟ้าแรงต่ำ	<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 โห้หม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

มป.2-11.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

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

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารลดความชื้น
- 2.2.6 สารลดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพิจิ 0 พิเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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 แท้ป 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 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงต่ำอาร์คขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงต่ำอาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๗๐ /2569

เรียน อค.บย. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12 ก.พ. 69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพิศร์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.สบค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายสุราษฎร์ ศรีวิริยภรณ์) ตำแหน่ง ช.ผ.สบค.

ผู้ซื้อ : C3LUKCSS02
 วิศวกร : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า

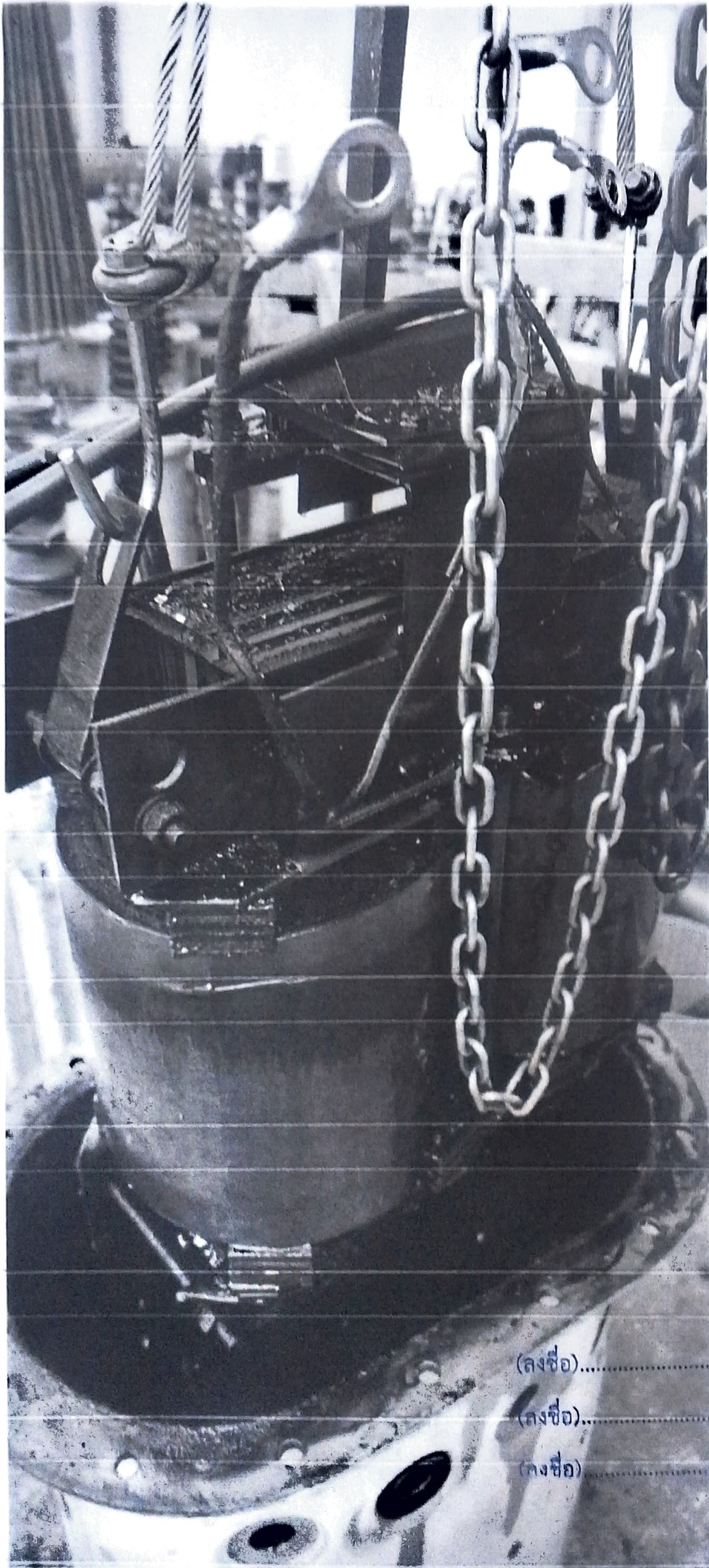
วันที่ : 09 02 2026
 เวลา : 17 12 02
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR33-006848 เลข-ผู้ผลิต : 331773
 WBS : เลขที่สัญญา :
 วัตถุประสงค์ (KVoll) : วัตถุประสงค์ (KVoll) :
 วันที่เริ่มระบบ : 0 ปี วันที่เริ่มระบบ :
 วันที่สิ้นสุดระบบ : วันที่สิ้นสุดระบบ :

วันที่	สถาปัตยกรรม	ชื่อรายการติดตั้ง	พื้นที่	ชนิด	ผู้ซื้อ	ผู้ขาย	ผู้ผลิต
03.06.2010	UTG-F-FA05-TR0295	xx บ้านหนองหลวง			ผู้ซื้อ	ผู้ขาย	ผู้ผลิต
03.04.2018	UTG-F-FA09-TR0015	xx บ้านหนองหลวง ม.7 ต.หนองแก้ว			ผู้ซื้อ	ผู้ขาย	ผู้ผลิต
24.01.2023	3371XF000000751	DCCบ้านหนองหลวง ม. 7 ต.หนองแก้ว			ผู้ซื้อ	ผู้ขาย	ผู้ผลิต
27.11.2025	1030	คลังสต็อก ภาณุพนัง	1801	หม้อแปลงไฟฟ้า	ผู้ซื้อ	ผู้ขาย	ผู้ผลิต

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


ค่าไฟแรงสูงใหม่



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....


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