



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 12 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านท้ายไร่ ม.8
อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ. พีอีเอ. TR47-005000

ซีเรียลนัมเบอร์ 471861 ผลิตภัณฑ์ ANSI ค้างนี้.
1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟก. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟก. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านท้ายไร่ ม.8 ต.หนองปลิง อ.เลขวัญ

เมื่อ 21/1/56 ชำรุดเมื่อ 29/9/67
ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR36-000210 Serial No. 360556

ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0 ไปติดตั้งแทน
(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

- ล่อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด 24-26 เควี 5 เถอ
- ล่อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด 230 โวลท์ 2.5 เถอ
- ฟิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด 3 แอมป์
- ฟิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด 100 แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant โอห์ม
จ่าย โหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระจบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบริบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าจนวนพีจี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
- โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
- โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.3 แกน ปกติ ชำรุด
- 2.3.4 แท้ป ปกติ ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน มีเขม่าดำ
- 2.3.6 จนวนที่ขดลวด 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 เฟส A,B

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงต่ำอาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 กข.(ปร.) ๑๕๓ /2569

เวียน อภ.บม. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวาสดี)

ผจก.กฟส.อ.สข.

12 ก.ค. 69

ลงชื่อ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย)

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ วิชาธร)

ลงชื่อ

(นายศราวุธ ศรีวิเชียรณั)

คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ผ.ปร.

คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ผ.บค.

คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ชผ.ผบค.

ตู้ : C3LUKSS02
 โคลงหม้อ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2026
 เวลา : 13:54:04
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตคัตตัว : TR47-005000 เลข-ผู้ผลิต : 471861 วัสดุ : 1-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : ANSI
 วัสดุหม้อแปลงสูง (kVolt) : วัสดุหม้อแปลงคัต (kVolt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. กอมี 49 สิบทรัพย์ : 460132130 / 0
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวิธีตัด	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKCA-F-FA04-TR0044	xx เสริมบ้านวังตั้ง ม. 11 (ผ้าโพกธณ)			ติดตั้ง			
04.08.2011	IPTU-F-FA04-TR0016	xx กอมีครอบบ้านหนองปรือ			ติดตั้ง			
03.10.2011	IPTU-F-FA04-TR0015	xx ทำยบ้านตรอกช่องงลม			ติดตั้ง			
21.01.2013	IDOA-F-FA04-TR0239	กพส. เลขาขวัญ			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF00000824	xx บ้านท้ายไร่บะลังกา ม.8 ต.หนองปลิง DCCบ้านท้ายไร่ บะลังกา ม.8 ต.หนองปลิง			ติดตั้ง ตัดตอน รับคืน			จ่ายไฟแรงสูงใหม่ตัด จ่ายไฟแรงสูงใหม่ได้
29.09.2024								
29.09.2024								
29.09.2024	1030	คลังพัสดุ ภาวจนบุรี	1801	หมต. เลขาขวัญ		4976519357	2001499939	

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

ปรจกษ
 ปรจกษ
 ปรจกษ

ปรจกษ
 ปรจกษ
 ปรจกษ

หม้อแปลงขารุดบ้านท้ายไร่ ม.8 PEA.TR 47-005000 ขนาด 30 KVA / SN. 471861



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ



(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ