



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

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

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลท์ ขนาด 10 เควีเอ. พีโอเอ. TR20-007464

ซีเรียลนัมเบอร์ T1870 ผลัดกันซ์ HAN YUNG ค้างนี้.

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ตงคลังดี กฟส.เลขานุการ

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 24/9/62

ได้นำหม้อแปลงขนาด KVA , PEA No. Serial No.

ผลัดกันซ์ ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

- ล้อฟ้าแรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เตเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	230	โวลท์	2.5	เตเอ
- ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2	ชุด	3	แอมป์	
- ฟิวส์แรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	80	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดิน ได้ค่า Ground Resistant โโอห์ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

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 กระบอกที่ใส่สารลดความชื้น
- 2.2.6 สารลดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/criบรรยายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีซี 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 แท็บ
 - ปกติ
 - ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง
 - ปกติ
 - มีน้ำปน
 - มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด
 - ปกติ
 - กรอบ - เกรียม
 - อื่นๆ.....

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

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เสื่อมสภาพการใช้งาน

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรืออิม เห็นควร

- กิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่กิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๘๐ /2569

เรียน ออก.บษ. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.ลช.

12ก.พ.๒๕

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผผ.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิริยาภรณ์) ตำแหน่ง ชผ.ผบค.

มป.2-ป.57

หน่วยงาน : C3LUKCSS02
 โครงการ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานครบของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2026
 เวลา : 11:00:46
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภณฑ์ : TR20-007464 เลขที่ผลิต : T1870
 WBS : เลขที่สัญญา :
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVoll) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Voll) :
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0000 TR. 10 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : HAN YUNG
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. กอนปี 49 สิบทรัพย์ : 460132219 / 0
 วันที่สิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารรหัส	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IDOA-F-FA04-TR0237	xx สนามบอลกีฬาเมืองบัว ม.1 ต.หนองผวย						
24.09.2019	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2801	หมถ. เตาจัญ	ซื้อตั้ง รื้อถอน	4952744500	2000968275	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หม้อแปลงเชื่อมสภาพ (ตงคั้ง ดี) PEA.TR 20-007464 ขนาด 10 KVA / SN. T1870



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





(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

[Handwritten signature]

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ