



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

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

เรียน ผจก.กฟส.เลขาวิบูลย์

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส

22000-460/230 โวลต์ ขนาด 20 เควีเอ. พื้เอ. TR28-006377

ซีเรียลนัมเบอร์ 855714683 ผลิตภัณฑ์ HICO ดังนี้.

- 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของกฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือซื้อมั้วครรวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองไม้หัก ม.11 ต.หนองโสน อ.เลขาวิบูลย์

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 27/11/68

ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR54-017271 Serial No. 54110363

ผลิตภัณฑ์ Q.T.C. ไปติดตั้งแทน

(  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 โอห์ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.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 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/cribระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนพีซี 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 ขดลวดแรงสูงเฟส B อาร์คขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร

ซ่อมไว้ใช้งาน

รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงสูงเฟส B อาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๖๘ /2569

เรียน อค.บย. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวาสดี)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิจิตร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิจิตรภรณ์) ตำแหน่ง ชผ.ผค.

มป.2-ป.57



หมายเลข : C3LUKCSS01  
 ใ้ลเลขหมาย : PED-400  
 ใ้ลรณกรม : ZPMR033

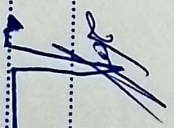
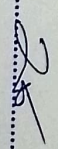
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026  
 เวลา : 14:08:39  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตบัตร : TR54-017271      เลข-ผู้ผลิต : 54110363  
 WBS :      เลขที่สัญญา :  
 ใ้ลเลขหมายแรงสูง (kV011) :      ใ้ลเลขงานแรงสูง (V011) :  
 ใ้ลประเภท      0 ปี      วันที่เริ่มรับประเภท :

วันที่	สถานที่ตั้ง	ค้ออธิบายสถานที่ตั้ง	ใ้ลเก็บใ้ลค่า	ค้ออธิบายใ้ลเก็บใ้ลค่า	ใ้ลการใ้ล	เออสารใ้ลใ้ล	ใ้ลใ้ล	เหตุผล
15.05.2012	Z103	กองค้ใ้ลใ้ล 3			ใ้ลใ้ล	4958383496		
20.08.2012	Z103	กองค้ใ้ลใ้ล 3			ใ้ลใ้ล	5003176664		
11.01.2013	CSBA-F-FA04-TR0023	xx ปี. ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล ใ้ล ใ้ลใ้ล ใ้ลใ้ลใ้ล			ใ้ลใ้ล	4982456183		
30.09.2013	SMB-F-FA12-TR0102	xx ปี. ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล			ใ้ลใ้ล			
20.11.2017	1042	ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล (ใ้ลใ้ลใ้ล)			ใ้ลใ้ล			
15.01.2021	1040	ค้ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	2201	ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	ใ้ลใ้ล			
27.05.2021	1030	ค้ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	2801	ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	ใ้ลใ้ล			
27.11.2025	1030	ค้ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	2801	ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล	ใ้ลใ้ล			
09.02.2026	3371XF000000882	ค้ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล BCC			ใ้ลใ้ล			การค้ใ้ลใ้ลใ้ลใ้ล

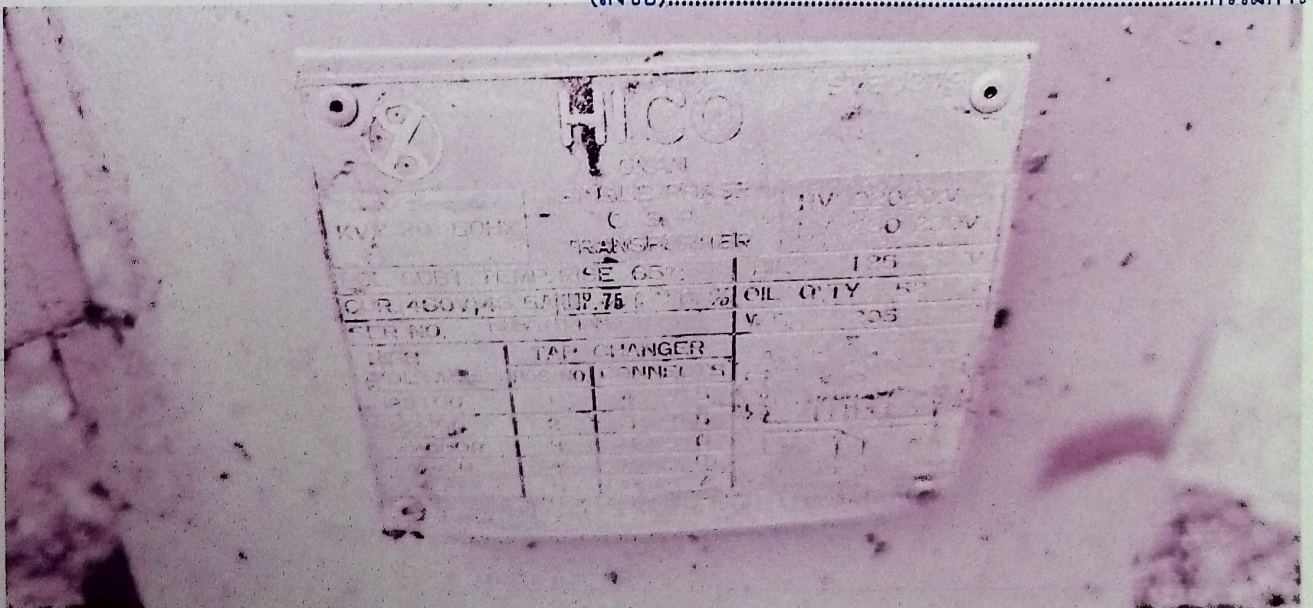
(ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....

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

หม้อแปลงขำรดบ้านหนองไม้หัก ม.11 PEA.TR28-006377 ขนาด 20 KVA / SN.855714683



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





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

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ