



100

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.ตมข.
เลขที่ ก.๓ กฟส.ตมข.- /๒๕๖๘ วันที่ - ๖ มิ.ย. ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด (เสื่อมสภาพ)
เรียน ผจก.กฟส.ด้านมะขามเตี้ย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.๓ กบข.(มร.) ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว.๙ ก.ย. ๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ
ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๓ เฟส ๒,๒๐๐๐-๒๓๐ โวลต์
ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. พีอีเอ. TR๒๔-๐๑๑๓๙๗ ซีเรียลน์มเบอร์ ๓C๓๕๕๕๒ ผลิตภัณฑ์ Siriwivat ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง (/) ของกฟภ. () ของผู้ใช้ไฟ
() กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่-

() หม้อแปลงใหม่ () หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว
() หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

- ล้อฟ้าแรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด ๒๔-๒๖ เควี ๕ เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด ๒๓๐ โวลท์ ๒.๕ เคเอ
- ฟิวส์แรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....แอมป์
- ฟิวส์แรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....แอมป์
- การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant - โอห์ม จ่ายโหลด - วงจร

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๒ บุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๓ ปะเก็นบุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- ๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๖ สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๗ ถัง/ครีประบายความร้อน
- ๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี - พีเอส - เอสจี - เมกกะโอห์ม
- ๒.๒.๙ อื่นๆ

สภาพ	หมายเหตุ

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง () อาร์คขาด () อาร์คเป็นจุด () ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
() ไหม้เกรียม () ปกติ () อื่นๆ
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ () อาร์คขาด () อาร์คเป็นจุด () ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
() ไหม้เกรียม () ปกติ () อื่นๆ
- ๒.๓.๓ แกน () ปกติ () ชำรุด
- ๒.๓.๔ แท้ป () ปกติ () ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง () ปกติ () มีน้ำปน () มีเขม่าดำ
- ๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด () ปกติ () กรอบ-เกรียม () อื่นๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.๑,มป.๔-๔๑ และ มป.๑๑-ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก สาเหตุการชำรุด (เสื่อมสภาพ)

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

() คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

() ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร () ซ่อมไว้ใช้งาน (/) รวบรวมไว้ขาย


() บริษัทจัดซ่อมแล้วจัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนสับเปลี่ยนหม้อแปลงระบบจำหน่ายตามวาระ เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ


(นายประธาน ประสพผล) ตำแหน่ง ทม.กป.กฟส.ดมข.

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ

(นางสาวพิญวิสา เครือสาร) ตำแหน่ง ทม.สน.กฟส.ดมข.


ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ

(นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม) ตำแหน่ง พชง.๕ ผมต.กฟส.ดมข.

ที่ ก.๓ ดมข.-  /๒๕๖๘

เรียน อก.บช.ก.๓

เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายจรัส ศรีมงคล)

ผจก.กฟส.ดมข.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

รหัส : C3DMMSS01
 โคลง : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR24-011397 เลขผู้ผลิต : 3C35552 รหัส : 1-05-001-0006 TR., 100 KVA, 3 P 22-0.40 KV.DY 11
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 โวลต์แอมป์แรงดัน (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงดัน (kVolt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49 สิ้นทรัพย์ : 460120013 / 0
 รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มประกัน : 28/12/1981 วันที่สิ้นสุดประกัน : 27/12/1984

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKCA-F-FA05-TR0366							
20.05.2022	1030	XX บ้านหนองหญ้า คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2001	ปฏิบัติ กฟจ. กจ.	ติดตั้ง รับคืน	4964466225	7000737481	
20.05.2022	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2201	ผกป. ท่วมวง	รับคืน	4965042329		
20.10.2022	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2701	ผกป. คมข.	โอน	496600602		
03.11.2022	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2701	ผกป. คมข.	เบิก	4966778593	2001346990	
03.11.2022	33XFIA00001752	DCC ม.โป่งโก ม 5 ต.จระเข้เผือก			ติดตั้ง			
05.09.2025	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1701	ผบต. คมข.	รับคืน	4981227241	7001123941	
08.09.2025	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1701	ผบต. คมข.	เบิก	4981227789	7001123941	
08.09.2025	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1701	ผบต. คมข.	รับคืน	4981227894	7001123950	
								เสื่อมสภาพตามภาวะ

