



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 ๒,๒๐๐-๒๓๐ โวลต์
ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. พีอีเอ. TR๒๒-๐๐๕๖๑๘ ซีเรียลนัมเบอร์ ๓C๓๒๗๖๗ ผลิตภัณฑ์ Siriwiwat 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
- พิวส์แรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่.....ชุด.....แอมป์

-การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant - โอห์ม จ่ายโหลด - วงจร

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๒ บุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๓ ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- ๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- ๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๖ สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๗ ถัง/ครีบบระบายความร้อน
- 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.....

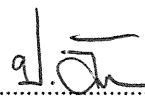
() ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....


๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร () ซ่อมไว้ใช้งาน (/) รวบรวมไว้ขาย

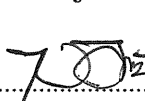
() บริษัทจัดซ่อมแล้วจัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนสับเปลี่ยนหม้อแปลงระบบจำหน่าย ตามวาระ เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
(นายประสาน ประสพผล) ตำแหน่ง ทพ.กป.กฟส.ดมข.

ลงชื่อ.....  คณะกรรมการฯ
(นางสาวเพ็ญวิสา เครือสาร) ตำแหน่ง ทพ.สน.กฟส.ดมข.

ลงชื่อ.....  คณะกรรมการฯ
(นายพลวัฒน์ ใฝ่ล้อม) ตำแหน่ง พชง.๕ ผมต.กฟส.ดมข.

ที่ ก.๓ ดมข.- ๕๗๔ /๒๕๖๘

เรียน ออก.บช.ก.๓

เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายจรัส ศรีมงคล)
ผจก.กฟส.ดมข.

