



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) วันที่ 2 มีนาคม 2569
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...3...เฟส...22000-400/230...โวลท์ ขนาด...50...เควีเอ
PEA_29-013631...SN...873062226...ผลิตภัณฑ์...HICO...ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน
2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการ
 - 2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่.....
ติดตั้งเมื่อ.....ชำรุดเมื่อ.....ได้นำหม้อแปลงขนาด.....เควีเอ
PEA.....SN.....ผลิตภัณฑ์.....ไปติดตั้งแทน
 หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อม
วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่.....เวลา.....น.
วงจรที่ 1 : Phase A.....A , Phase B.....A , Phase C.....A
วงจรที่ 2 : Phase A.....A , Phase B.....A , Phase C.....A
- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด -
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด -
- ฟิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ เฟสแอมป์
- ฟิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ เฟสแอมป์
การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant.....โอห์ม จ่ายโหลด.....วงจร
หมายเหตุ :

- 2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด
 - 2.2.1 ขั้วต่อบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
 - 2.2.2 บุษชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
 - 2.2.3 ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
 - 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
 - 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
 - 2.2.6 สารดูดความชื้น
 - 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

สภาพ	หมายเหตุ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ
-	เสื่อมสภาพ

- 2.2.8 ค่าฉนวน PG..... SG..... PS..... เมกกะโอห์ม (MΩ)
- 2.2.9 อื่นๆ.....
- 2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงข้างรูดแล้ว มีสภาพดังนี้
- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง [] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ ไม่สามารถขดลวดได้
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ [] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ ไม่สามารถขดลวดได้
- 2.3.3 แกน [] ปกติ [] ขำรูด [] อื่นๆ.....
- 2.3.4 แท้ป [] ปกติ [] ขำรูด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง [] ปกติ [] ขำรูด [] มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด [] ปกติ [] กรอบเกรียม [] อื่นๆ ไม่สามารถขดลวดได้

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

- 3.1 สาเหตุการขำรูดเนื่องจาก.....เสื่อมสภาพ.....
- 3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร
[] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
[] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
- 3.3 กรณีหม้อแปลงขำรูดเห็นควร [] ซ่อมไว้ใช้งาน [/] รวบรวมไว้ขาย [] Rebuild
- 3.4 อื่นๆ.....หม้อแปลงมีอายุการใช้งาน..... 40 ปี.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายจรูญชัย เกษมณี) ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟส.บางเลน

ลงชื่อ.......... คณะกรรมการฯ

(นายอาคม วิมูลชาติ) ตำแหน่ง ชม.มต.รักษาการแทน ผ.มต.กฟส.บางเลน


ลงชื่อ.......... คณะกรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ หอมละอ) ตำแหน่ง พชง.6 (ปฟ) ผ.มต.กฟส.บางเลน (ผู้ควบคุมงานหม้อแปลง)

ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 644

เรียน ออก.บช.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายเอกชัย หิงสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการดำเนินงานซ่อมแปลงรายชื่อ
 เลขที่หมุดกัณฑ์ : TR29-013631 เลข-ผู้ผลิต : 873062226 รหัส : 1-05-001-0005 TR.. 50 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : HICO
 องค์กรแม่บ้านแรงสูง(kVolt) : องค์กรแม่บ้านแรงสูง(kVoll) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49 สินทรัพย์ : /
 รับประทาน 0 ปี วันที่เริ่มรับประทาน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารจัดซื้อ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	BEA-F-FA04-TR0210	หน้าตลาดบางสาม			ติดตั้ง			
01.12.2020	3373XF000004647	ม.5 ต.บางเลน			ติดตั้ง			
07.07.2021		คลังพัสดุ นครปฐม	2003	ปณิบัติ กฟภ.บด.	รับคืน	4980535292	2001163268	เสื่อมสภาพตามวาระ
07.07.2021	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ.มีเตอร์กฟภ.บด.	โอน	4976880344		
24.10.2024	1010							

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

