



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 931/2569 วันที่ 26 มีนาคม 2569
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ 1 เฟส 22000-460/230 โวลต์ ขนาด 10 เควีเอ
PEA_24-004871 SN_1C15306 ผลิตภัณฑ์ SIRIWAT 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
- พิวส์แรงสูง [] ใช้ของเดิม [] เปลี่ยนใหม่ เฟส แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ [] ใช้ของเดิม [] เปลี่ยนใหม่ เฟส แอมป์
การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant - โอห์ม จ่ายโหลด - วงจร
หมายเหตุ :

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 bushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็น bushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระจกที่ใสสารดูดความชื้น
- 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 ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

2.3.1 ขดลวดแรงสูง [] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ ไม่สามารถยกขดลวดได้

2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ [] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ ไม่สามารถยกขดลวดได้

2.3.3 แกน [] ปกติ [] ชำรุด [] อื่นๆ.....

2.3.4 แท็บ [] ปกติ [] ชำรุด

2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง [] ปกติ [] ชำรุด [] มีเขม่าดำ

2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด [] ปกติ [] กรอบเกรียม [] อื่นๆ ไม่สามารถยกขดลวดได้

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว

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

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เสื่อมสภาพ.....

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

[] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร [] ซ่อมไว้ใช้งาน [/] รวบรวมไว้ขาย [] Rebuild

3.4 อื่นๆ...หม้อแปลงมีอายุการใช้งานเกิน 40 ปี.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายธรรมบุญ บัวผัน) ตำแหน่ง หน.มต.กฟส.บางเลน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ หอมละออ) ตำแหน่ง พงช.6 (ปฟ) หน.มต.กฟส.บางเลน (ผู้ควบคุมงานหม้อแปลง)

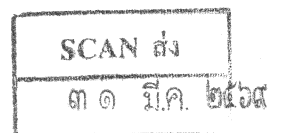
ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 931/2569

เรียน ออก.บช.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเอกชัย หิงสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



ผู้ใช้ : C3BLNMSL01
เคล.แอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 29.03.2026
เวลา : 22:07:46
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR24-004871 เลข-ผู้ผลิต : 1C15306
WBS : เลขที่สถานี :
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงตํ่า(Volt) :
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลที่ขายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คํออธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IBEA-F-FA03-TR0015	ม.6 ต.บางหลวง (หลัง รร.บางหลวงวิทยา)						
26.10.2009	IBEA-F-FA04-TR0073	ส่วนเกษตรคลองบอนใหญ่						
14.12.2020	3373XF000004805	หม7 บัวปากท่า			ติดตั้ง ติดตั้ง รื้อถอน			
29.03.2026		คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ.มิเตอร์กฟภ.บด.	รับคืน	4983921276	7001148814	เสื่อมสภาพตามวาระ

PEA 24-004871 Serial No. 1C15306 ขนาด 10 kVA ผู้ผลิต SIRIWAT

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

