



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 930/2569 วันที่ 26 มีนาคม 2569
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ ก.3 กษ. (มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...1...เฟส...22000-460/230...โวลท์ ขนาด...30...เควีเอ
PEA...27-006719...SN...1C26730 ผลิตภัณฑ์...SIRIWAT...ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง [/] ของ กฟภ. [] ของผู้ใช้ไฟ
[] ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

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 ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ

2.2.2 bushing แรงสูง/แรงต่ำ

2.2.3 ปะเก็นbushing แรงสูง/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 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

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

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ หอมละออ) ตำแหน่ง พชง.6 (ปฟ) ฒมต.กฟส.บางเลน (ผู้ควบคุมงานหม้อแปลง)

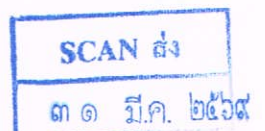
ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 930/2569

เรียน ออก.บษ.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายเอกชัย หิ๊งสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



ผู้ใช้ : C3BLNMSL01
ไดรเวอร์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 29.03.2026
เวลา : 20:02:52
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR27-006719 เลขที่ผลิต : 1C26730
WBS : เลขที่สัญญา :
โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) :
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัตถุประสงค์ : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า
สินทรัพย์ : 460353533 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดของสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
01.05.2009	1010				ติดตั้ง			
06.08.2013	IBEA-F-FA10-TR0009	คลังพัสดุ กฟง.นครปฐม			ติดตั้ง			
17.12.2020	3373XF000004702	ม.3 ต.ดอนตูม			ติดตั้ง			
08.11.2024		ม.3 ต.ดอนตูม (ช.โรงบึง)			รื้อถอน			
08.11.2024	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ.มีเตอร์กฟง.บด.	รับคืน	4977114354	2001506490	เสื่อมสภาพตามวาระ

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

