



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บ.ลน.(มต) วันที่ 13 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...โวลท์ ขนาด...30...เควีเอ
PEA_24-000657...SN...1C10287...ผลิตภัณฑ์...SIRIWAT...ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง [/] ของ กฟภ. [] ของผู้ใช้ไฟ
[] ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อนงาน
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
- 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 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 ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชาร์จแล้ว 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 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชาร์จและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว

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

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชาร์จเนื่องจาก.....เสื่อมสภาพ.....

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

[] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

3.3 กรณีหม้อแปลงชาร์จเห็นควร [] ซ่อมไว้ใช้งาน [/] รวบรวมไว้ขาย [] Rebuild

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายอาคม วิมูลชาติ) ตำแหน่ง ชผ.มต.รักษาการแทน ทผ.มต.กฟส.บางเลน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

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

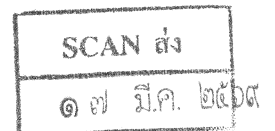
ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 807

เรียน อก.บช.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



ผู้เข้าใช้ : C3BLNMSL01
โคลเลชันที่ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการไหลงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 29.03.2026
เวลา : 20:06:27
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR24-000657
WBS :
โหลดหม้อแปลงสูง (kVolt) :
รับประกัน 0 ปี

เลข - ผู้ผลิต : 1C10287
เลขที่สัญญา :
โหลดหม้อแปลงต่ำ (Volt) :
วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์กฟผ.ก่อนปี 49
สินทรัพย์ : 460134044 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อสัญญาสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คลังสินค้าที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IBEA-F-FA03-TR0007							
17.12.2020	3373XF000005478	ม.6 ต.หินมอ (คลองท้อ) DCC ม.6 ต.หินมอ (คลองท้อ)			ติดตั้ง ติดตั้ง ถอดถอน รับคืน			
13.03.2026			1003	ม.มิเตอร์กฟผ.บด.		4983731593	7001148810	
13.03.2026	1010	คลังพัสดุ นครปฐม						เสื่อมสภาพตามภาวะ

PEA 24-000657 Serial No. 1C10287 ขนาด 30 kVA ผู้ผลิต SIRIVIWAT

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

