



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 932/2569 วันที่ 26 มีนาคม 2569
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างทำยนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...1...เฟส...22000-460/230...โวลท์ ขนาด...20...เควีเอ
PEA_24-007849...SN...1C13149...ผลิตภัณฑ์...SIRIWAT...ตั้งนี้

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 ขั้วต่อบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระจกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 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..... เมกกะโอม์ (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 แท๊ป [] 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.....*ชัชชัย*.....ประธานคณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....*ชัชชัย*.....คณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....*พงษ์ศักดิ์*.....คณะกรรมการฯ

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

ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 932/2569

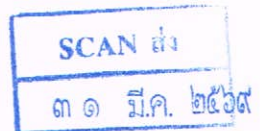
เรียน ออก.บช.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ชัชชัย

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR24-007849 เลข-ผู้ผลิต : 1C13149 วัสดุ : 1-05-000-0001 TR.. 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
 เลขซีเรียล : เลขซีเรียล : SIRIVIWAT
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์กฟภ.ก่อนปี 49 สินทรัพย์ : 460255355 / 0
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

| วันที่ | สถานที่ติดตั้ง | ลักษณะสถานที่ติดตั้ง | ที่เก็บสินค้า | คำอธิบายที่เก็บสินค้า | กิจกรรม | เอกสารรหัส | ใบสั่ง | เหตุผล |
|------------|---------------------|---|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|
| 31.10.2005 | I BEA-F-FA04-TR0016 | ม.4 ต.หินมูล (บ้านบางหวาน้อย) คลังพัสดุ นครปฐม | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | ติดตั้ง รับคืน | 4943090358 | 6000735251 | |
| 28.12.2017 | 1010 | | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | รับคืน | 49439889088 | 2000810413 | |
| 28.03.2018 | 1010 | คลังพัสดุ นครปฐม | | | ติดตั้ง | | | |
| 08.03.2018 | I BEA-F-FA05-TR0064 | เดริมจ่าย ม.7 ต.หินมูล | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | ติดตั้ง | | | |
| 04.08.2019 | I BEA-F-FA05-TR0064 | เดริมจ่าย ม.7 ต.หินมูล | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | รับคืน | 4951944555 | 2000946059 | |
| 04.08.2019 | 1010 | คลังพัสดุ นครปฐม | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | เก็บ | 4951944587 | 2000946059 | |
| 04.08.2019 | 1010 | | | | รับคืน | | | |
| 14.12.2020 | 33XFIA000107931 | ม.7 ต.หินมูล (ร.บ้านไผ่หลวง) คลังพัสดุ นครปฐม | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | ติดตั้ง | 4965433575 | 2001315351 | |
| 27.07.2022 | 1010 | | | | รับคืน | | | |
| 27.07.2022 | 1010 | | | | รับคืน | | | |
| 30.11.2022 | 337XF000004923 | DCC ม.5 ต.บางหลวง | | | ติดตั้ง | | | |
| 30.11.2022 | 1010 | คลังพัสดุ นครปฐม | 2003 | ปฏิบัติฯ กฟภ.บด. | เก็บ | 4967188537 | 2001356965 | |
| 12.02.2026 | 33XFIA000181031 | ม.5 ต.บางหลวง | | | ติดตั้ง | | | |
| 29.03.2026 | 1010 | คลังพัสดุ นครปฐม | 1003 | ศ.มิเตอร์กฟภ.บด. | รับคืน | 4983921370 | 7001148812 | เสื่อมสภาพตามวาระ |

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

