



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน  
เลขที่ ก.3 กฟส.บ.ลน.(มต) 927/2569 วันที่ 26 มีนาคม 2569  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการฯที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างทำยนี้  
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...1...เฟส...22000-460/230...โวลท์ ขนาด...30...เควีเอ  
PEA\_24-002904...SN...1C13445...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
- 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/ครีประบายความร้อน

| 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

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

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

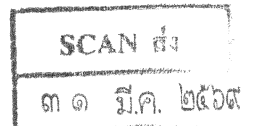
ที่ ก.3 กฟส.บลน.(มต) 927/2569

เรียน ออก.บข.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



ผู้ใช้ : C3BLNMSL01  
 ไคลเอนท์ : PEB-400  
 โปรแกรมน : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการติดตั้งงานของหม้อแปลงสายส่ง

วันที่ : 29.03.2026  
 เวลา : 19:32:40  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR24-002904      เลข-ผู้ผลิต : 1C13445      วัสดุ : 1-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.  
 WBS :      เลขที่สัญญา :      บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT  
 วัสดุที่มอบให้ (KVolt) :      วัสดุที่มอบให้ (KVolt) :      ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์พก. กอปปี้ 49      ลักษณะ : 460134041 / 0  
 รับประกัน 0 ปี      รับประกันระบบ :      รับประกันระบบ :      รับประกันระบบ :

| วันที่     | สถานที่ติดตั้ง     | ชื่อสถานที่ติดตั้ง | ที่เก็บสินค้า | ชื่อเก็บเข้าเก็บสินค้า | กิจกรรม | เอกสารเสร็จ | ใบสั่ง     | เหตุผล            |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|---------|-------------|------------|-------------------|
| 31.10.2005 | IBEA-F-FA04-TR0174 | ม.2 ต.บันนังนือ    |               |                        | ติดตั้ง |             |            |                   |
| 17.12.2020 | 3373XF000005266    | ม.2 ต.บันนังนือ    |               |                        | ติดตั้ง |             |            |                   |
| 10.03.2026 |                    | คลังพัสดุ นครปฐม   | 1003          | ม.มีเตอร์พก.บด.        | รับคืน  | 4983676553  | 7001149920 | เสื่อมสภาพตามเวลา |
| 10.03.2026 | IO10               |                    |               |                        |         |             |            |                   |

รูปหม้อแปลง (ชำรุด-เสื่อมสภาพ)

