



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บางเลน
เลขที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) วันที่ 11 มีนาคม 2569
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.บางเลน

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการฯที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...1...เฟส...22000-460/230...โวลท์ ขนาด...20...เควีเอ
PEA_00-065720...SN...32874...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
วัดโวลตสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน 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 เฟสแอมป์
- พิวส์แรงต่ำ [] 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 ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงข้างรูดแล้ว 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 [] ขำรูด [] อื่นๆ.....

2.3.4 แท็บ [] ปกติ [] ขำรูด

2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง [] ปกติ [] ขำรูด [] มีเขม่าดำ

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

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงข้างรูดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว

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

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการข้างรูดเนื่องจาก.....เสื่อมสภาพ.....

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

[] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

3.3 กรณีหม้อแปลงข้างรูดเห็นควร [] 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 ผผ.มต.กฟส.บางเลน

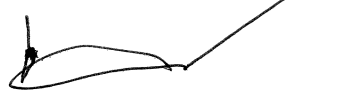
ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ

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

ที่ ก.3 กฟส.บสน.(มต) 795

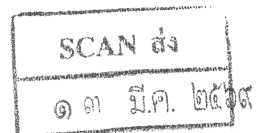
เรียน ออก.บข.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายเอกชัย หິงสุวรรณ)

ผจก.กฟส.บางเลน



ผู้ขาย : C3BLNMSL01 **วันที่ :** 29.03.2026
ใบเสนอราคา : PED-400 **เวลา :** 20:06:24
โปรแกรม : ZPMR033 **หน้าที่ :** 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR00-065720 **เลขที่ผู้ผลิต :** 32874 **วันที่ :** 1-05-000-0001 TR., 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
WBS : **เลขที่สัญญา :** **บริษัทผู้ผลิต :** SIRIVIWAT
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : **โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :** **ประเภททรัพย์สิน :** อุปกรณ์ฟก. ก่อนปี 49 **สินทรัพย์ :** 460274482 / 0
รับประกัน 0 ปี : **วันที่เริ่มรับประกัน :** **วันสิ้นสุดประกัน :**

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
15.12.2009	IBEA-F-FA04-TR0354	xx ว่าง			ติดตั้ง			
02.07.2015	I141	กพอ. บางเลน			ติดตั้ง			
02.07.2015	IBEA-F-FA04-TR0342	ม. 4 ต. บางปากท้าว			ติดตั้ง			
08.03.2020	3373XF000005379	ม. 5 ต. บางระจัน	2003	ปฏิบัติฯ กพท. บล.	ติดตั้ง	4954689808	2001006195	
08.03.2020	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	2003	ปฏิบัติฯ กพท. บล.	รับคืน	4954689812	2001006201	
08.03.2020	I010	คลังพัสดุ นครปฐม			รับคืน			
03.02.2021	3373XF000005379	ม. 5 ต. บางระจัน			รับคืน			
29.07.2021	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	2003	ปฏิบัติฯ กพท. บล.	รับคืน	4960796217	8003876214	
29.07.2021	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	2003	ปฏิบัติฯ กพท. บล.	รับคืน	4960810073	8003876215	
04.08.2021	3373XF000005379	ม. 5 ต. บางระจัน			ติดตั้ง			
25.10.2023	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	2003	ปฏิบัติฯ กพท. บล.	รับคืน	4972325275	8004356404	
26.11.2023	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ. มีเตอร์กพท. บล.	รับคืน	4976874724		การดำเนินงานปกติ
24.10.2024	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ. มีเตอร์กพท. บล.	รับคืน			
26.11.2024	33XFIA000059190	ม. 4 ต. ไทรทรงาม	1003	ผ. มีเตอร์กพท. บล.	ติดตั้ง	4977358379	2001509900	การดำเนินงานปกติ
26.11.2024	I010	คลังพัสดุ นครปฐม			รับคืน			
17.10.2025	I010	คลังพัสดุ นครปฐม	1003	ผ. มีเตอร์กพท. บล.	รับคืน	4981831978	7001125004	เลื่อนสภาพตามวาระ

