



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหรือแปลงชำระ

ถึง ผจก.กฟส.บ่อพลอย

เลขที่ ก.๓ บพล.(มต.)- /๒๕๖๘

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหรือแปลงชำระเนื่องจากอุปกรณ์เสื่อมสภาพ TR๒๐-๐๐๕๕๕๐ ขนาด ๓๐ KVA.

เรียน ผจก./ชจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) - ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๙ ก.พ. ๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหรือแปลงชำระระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ KVA PEA No. TR๒๐-๐๐๕๕๕๐ Serial No. ๗๖๒๒๑๕ ผลิตภัณฑ์ TATUNG ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหรือแปลง  ของ กฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หรือแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองไม้แดง ม.๑๖ ต.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี ติดตั้งครั้งแรกเมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๒๐ ชำระเมื่อ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้นำหรือแปลง ขนาด ๓๐ KVA PEA No. TR๒๗-๐๒๕๕๑๙ Serial No. ๖๗๓๐๘๘ ผลิตภัณฑ์ CC TRANSFORMER ไปติดตั้งแทน ( หรือแปลงใหม่  หรือแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หรือแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ )

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓:๐๐ น.

Phase A ๓๘ A, Phase B - A, Phase C - A จ่ายโหลด ๑ วงจร

- ล้อฟ้าแรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ - ชุด - เควี - เคเอ  
- ล้อฟ้าแรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ - ชุด - โวลท์ - เคเอ  
- ฟิวส์แรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ - เส้น ขนาด - แอมป์  
- ฟิวส์แรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ - อัน ขนาด - แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๔.๙๐ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหรือแปลงหลังการชำระ

๒.๒.๑ ขั้วต่อบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๒ บุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๓ ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

๒.๒.๕ ระบายที่ใส่สารดูดความชื้น

๒.๒.๖ สารดูดความชื้น

๒.๒.๗ ถัง/ครีระบายความร้อน

๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี = ๒๐๐๐ MΩ พีเอส = ๒๐๐๐ MΩ เอสจี = ๒๐๐๐ MΩ

๒.๒.๙ อื่นๆ

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
ปกติ	-
ปกติ	-
ปกติ	-
-	-
-	-
ปกติ	-

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 ไหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ.....
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 ไหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ.....
- ๒.๓.๓ แกน  ปกติ  ชำรุด
- ๒.๓.๔ แท็บ  ปกติ  ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง  ปกติ  มีน้ำปน  อื่นๆ.....
- ๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด  ปกติ  กรอบ - เกรียม  อื่นๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.๑,มป.๔-๔๑ และ มป.๑๑-ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก สับเปลี่ยนหม้อแปลงตามวาระ เนื่องจากอุปกรณ์เสื่อมสภาพ จากงาน I-๖๗-I-BOPXX.๑๕.๒๐๐๑

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย  
 บริษัทจัดซ่อมแล้ว  Rebuild  
จัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
( นายสุเทพ แป้นเขียว ) ตำแหน่ง ชจก.(ท.) กฟส.บพล.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
( นายชัยพร ศุภมาสหิรัญ ) ตำแหน่ง ทผ.มต.กฟส.บพล.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
( นายอาคาร คล้ายเจ๊ก ) ตำแหน่ง ชผ.มต.กฟส.บพล.

ที่ ก.๓ บพล.(มต.)- ๕๑๗ /๒๕๖๘  
เรียน อก.บช.(ก.๓) , ผจก.กฟภ.จ.๐๔๕๐  
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป

( นายพิชา ตันยิตเส็ง )

ผจก.กฟส.บ่อพลอย

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๘

มป.๒-ป.๕๗





ผู้เข้า : C3BOPMSM01  
 ควบคุม : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานครบของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 23.05.2025  
 เวลา : 14:18:32  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตหม้อ : TR67-025519 เลขที่ผลิต : 673088  
 WBS : 1-67-1-BOPXX.15.2001 เลขที่สัญญา :  
 วิศวกรออกแบบแรงสูง (kVolt) : วันที่เริ่มรับประกัน : 07/11/2024  
 รับประกัน 2 ปี

รหัส : 1-05-000-0011 TR.. 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC  
 บริษัทผลิต : CC TRANSFORMER  
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า  
 รหัสทรัพย์สิน : 460764460 / 0  
 วันสิ้นสุดประกัน : 06/11/2027

ปี	สถานที่ติดตั้ง	ค่ารับเข้าของสภาพติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ค่ารับเข้าที่เป็นสินค้า	กิจการ	ยอดทรัพย์สิน	ใบสั่ง	หมายเหตุ
06.11.2024	Z003	กจล.(ม)	2500	รับฝาก กจล.(ก)	โอน	5004377109		
06.11.2024	Z003	กจล.(น)	2500	รับฝาก กจล.(ก)	โอน	4977075284		
21.11.2024	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	5004393093		
22.11.2024	I030	คลังพัสดุ กายจนบุรี	0022	Plant Stock P. I	โอน	5004394833		
10.03.2025	I030	คลังพัสดุ กายจนบุรี	0022	Plant Stock P. I	โอน	4978628424	7001065488	
19.05.2025	33XFIA000174907	หม้อแปลง			ตัดทิ้ง			