



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เลขที่ ก.๓ บพล.(มต.)-
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๓๗-๐๐๘๘๒๗ ขนาด ๓๐ KVA.

ถึง ผจก.กฟส.บ่อพลอย
วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน ผจก./ชจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย

Handwritten signature/initials

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบข.(มร.) - ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๙ ก.พ. ๖๗
คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ ๑ เฟส ๒ สาย
๒๓๐/๔๖๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ KVA PEA No. TR๓๗-๐๐๘๘๒๗ Serial No. ๙๔๓๓๒๓๗ ผลิตภัณท์
THAIMAXWELL ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านช่องด่าน ม.๒ ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี ติดตั้งครั้ง
แรกเมื่อ ๒๗ กันยายน ๒๕๓๘ ชำรุดเมื่อ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA
PEA No. TR๒๘-๐๐๗๒๙๔ Serial No. ๑๕๑๐๖๓๘๐ ผลิตภัณท์ THAIMAXWELL ไปติดตั้งแทน
(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๒๒:๔๖ น.

Phase A ๔๙.๗ A , Phase B - A , Phase C - A จ่ายโหลด ๑ วงจร

- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - ชุด - เควี - เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - ชุด - โวลท์ - เคเอ
- พิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ เส้น ขนาด ๓ แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - อัน ขนาด - แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๑๐.๔๗ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
๒.๒.๒ บุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
๒.๒.๓ ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
๒.๒.๖ สารดูดความชื้น
๒.๒.๗ ถัง/ครีบริบายความร้อน
๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี = ๐.๓๖๒ MΩ พีเอส = ๔.๘๗ Ω เอสจี = ๕๐๐ Ω
๒.๒.๙ อื่นๆ

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
ปกติ	-
ชำรุด	-
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..มีน้ำมันรั่วซึม.....
- 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 ฟิวส์ล่องหม้อแปลง

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม 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.)- ๒๐๕ /๒๕๖๘

เรียน ผจก.กฟจ.กจ.(CEO),อก.บช.(ก.๓)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป

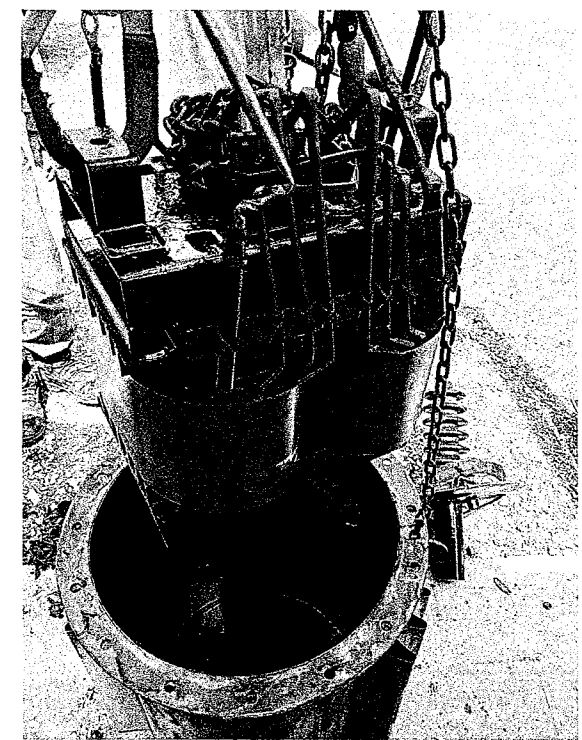
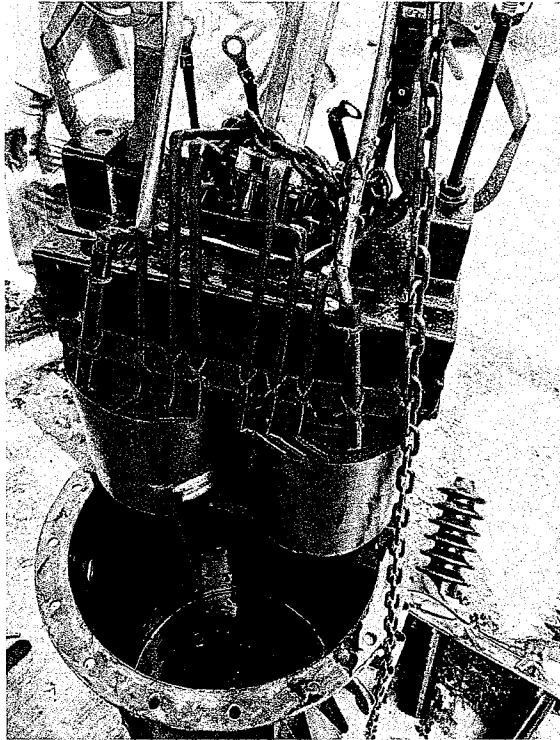
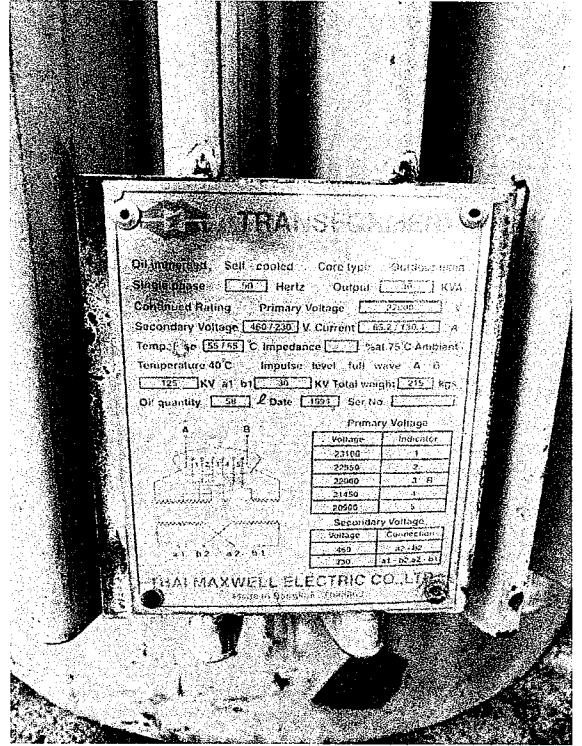
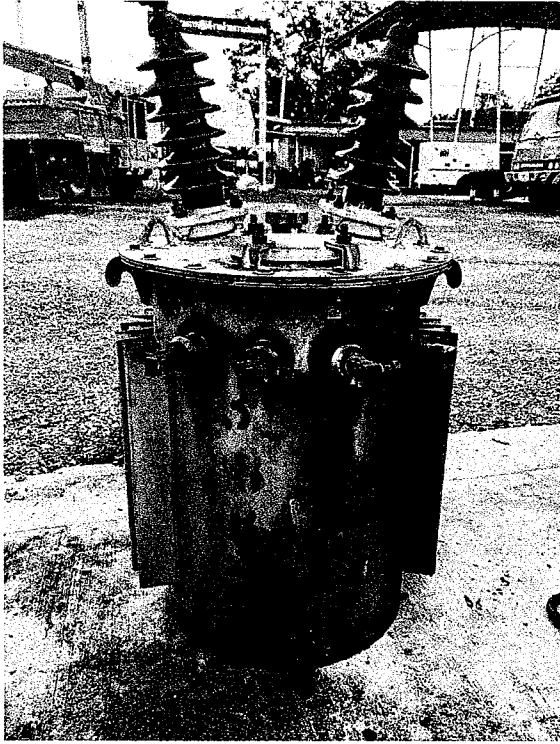
.....
(นายพิชา ตันยิตเส็ง)

ผจก.กฟส.บ่อพลอย

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

มป.๒-ป.๕๗

รูปขดลวดหม้อแปลงข้างรถ TR๓๗-๐๐๘๘๒๗ (๓๐)



ผู้ใช้ : C3BOPMSM01
โคดแอมท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.06.2025
เวลา : 10:34:33
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR28-007294
เลขที่ผู้ผลิต : 15106380
บริษัทผู้ผลิต : THA IMAXWELL
โรงตั้งหม้อแปลง (kVolt) :
วันที่เริ่มประกัน : 0 ปี

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR28-007294
เลขที่ผู้ผลิต : 15106380
บริษัทผู้ผลิต : THA IMAXWELL
โรงตั้งหม้อแปลง (kVolt) :
วันที่เริ่มประกัน : 0 ปี

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ข้อมูลบัญชีที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
10.01.2006	IDAA-F-FA10-TR0052	xx บ้านหนองตาเตช ม.14 กลม 2 ต.หนองปรือ						
24.01.2023	3371XF000002817	DCC	1002	ผ.มิเตอร์กฟภ.บพล	ติดตั้ง	4979576073	8004879062	
20.05.2025	1030	คลังพัสดุ กาจคนบุรี			รับคืน			
21.05.2025					รื้อถอน			
28.05.2025	3371XF000002584	DCC ม.2ต.ช่องदान	1002	ผ.มิเตอร์กฟภ.บพล	ติดตั้ง	4979681930	2001532564	การดำเนินงานปกติ
28.05.2025	1030	คลังพัสดุ กาจคนบุรี			เบิก			

ผู้เข้า : C3EOPMSM01
 ไลน์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการดำเนินงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.06.2025
 เวลา : 10:33:53
 หน้า : 1

เลขรหัสผลิตภัณฑ์ : TR37-008827
 เลขที่สัญญา : 9433237
 เลขที่ใบรับ :
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :
 วันที่เริ่มรับประกัน : 01/03/1995

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์กพท.ก่อนปี 49
 สีนทรัพย์ : 460121057 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน : 28/02/1998

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อสถานที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารกำกับ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKCA-F-FA07-TR0313	xx น.พรวาง ม.6 ต.ปากแพรก คลังพัสดุ กาญจนบุรี			ติดตั้ง			
13.08.2015	1030	กพท. บ่อพลอย			ติดตั้ง			
10.09.2015	1121	xx ใต้บ้านช่องด้าน ม.5			ติดตั้ง			
11.09.2015	IUTG-F-FA10-TR0027	DCC ม.2 ต.ช่องด่าน			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF000002584				รื้อถอน			
28.05.2025	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1002	ผ.ฉ.เตอรักพท.บพด	รับคืน	4979682084	2001532564	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้