



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผกก.กฟส.อ.ลข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 11 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านโป่งขาม ม.5
อ้างถึง

เรียน ผกก.กฟส.เลขานุการ
ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3/กบข.(มร.)- /2568 ลว.27 พ.ค. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ. พีโอ. TR37-017078

ซีเรียมเบอร์ 951104 ผลิตภัณฑ์ THAI MAX WELL ดังนี้.

- 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านโป่งขาม ม.5 ต.เลขานุ อ.เลขานุ
เมื่อ 24/4/50 ชำรุดเมื่อ 27/11/68
ได้นำหม้อแปลงขนาด 20 KVA , PEA No. TR28-017265 Serial No. 111571
ผลิตภัณฑ์ เอกรัฐ ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

Phase A A,Phase B A,Phase C A.

-ล่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ล่อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	230	โวลต์	2.5	เคเอ
-ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2 ชุด	3	แอมป์		
-ฟิวส์แรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	100	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant โอห์ม
จ่ายโหลด 1 ว่างจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุษซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีซี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

สภาพ	หมายเหตุ
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.3 แกน ปกติ ชำรุด
- 2.3.4 แท้ป ปกติ ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด ปกติ กรอบ - เกรียม อื่นๆ.....

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.1,มป.4-41 และ มป.11-ป.41 กรณีชำรุดภายใน 6 เดือน)

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงสูงเฟส B อาร์คชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้เช่าไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้เช่าไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร

ซ่อมไว้ใช้งาน

รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงสูงเฟส B อาร์คชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๗๓ /2569

เรียน อก.บย. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิเชียรณ) ตำแหน่ง ชผ.ผบค.

มป.2-ป.57

หมายเลข : C31UKCSS02
 เลขแบบ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการไหลงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.02.2026
 เวลา : 16:30:09
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภณฑ์ : TR37-017078 เลข-ผู้ผลิต : 951104 วัสดุ : 1-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 วัตถุประสงค์การใช้งาน (KVolt) : วัตถุประสงค์การใช้งาน : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ไฟฟ้า. ก้อนปี 49 สิทธิทรัพย์ : 460132355 / 0
 วันประกัน : 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานะที่ติดตั้ง	คำสั่งใบมอบหมายที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำสั่งใบมอบหมายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	โทรศัพท์	บัญชี	หมายเหตุ
24.04.2007	IUTG-F-FA05-TR0205	XX บ้านไปรษณีย์ต.ที่ 2			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF000001136	ดำเนินการไปรษณีย์ ม.5 อ.เคราขัญ			ถอด			
27.11.2025	1030	คำสั่งตัด การดูแล	1801	หมค. เคราขัญ	ถอด	4602459436	2001556855	จ่ายไปแรงดันไม่ใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

รหัส : C3LUKSS02
 เลขหมาย : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.02.2026
 เวลา : 16:32:45
 หน้า : 1

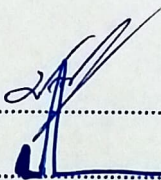
เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR28-017265 เลข-ผู้ผลิต : 111571 วัสดุ : 1-05-000-0001 TR.. 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 วัตถุประสงค์ (KVolt) : วัตถุประสงค์ (KVolt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์พหุ. กอเนปี 49 สิบทรัพย์ : 460251321 / 0
 วันเริ่มต้น : 0 ปี วันที่เริ่มรับทราบ : วันสิ้นสุดประเภท :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อรายการตามผลิตภัณฑ์	ที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการเก็บสินค้า	กิจกรรม	เลขที่รับซื้อ	ใบสั่ง	เลขที่
10.01.2006	UTG-F-FA09-TR0181	บ้านพักคอกขาว ม.4 ต.ทุ่งกระเปาะ 28-017265	2801	หมปล. เตาชงข้าว	ติดตั้ง	4952416919	7000627554	
04.09.2019	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2801	หมปล. เตาชงข้าว	รับคืน	4982459575	2001556955	
04.09.2019	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2801	หมปล. เตาชงข้าว	รับคืน			
27.11.2025	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2801	หมปล. เตาชงข้าว	รับคืน			
11.02.2026	3371XF000001136	DCCบ้านโป่งทพ ม.5 อ. เตาชงข้าว			ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

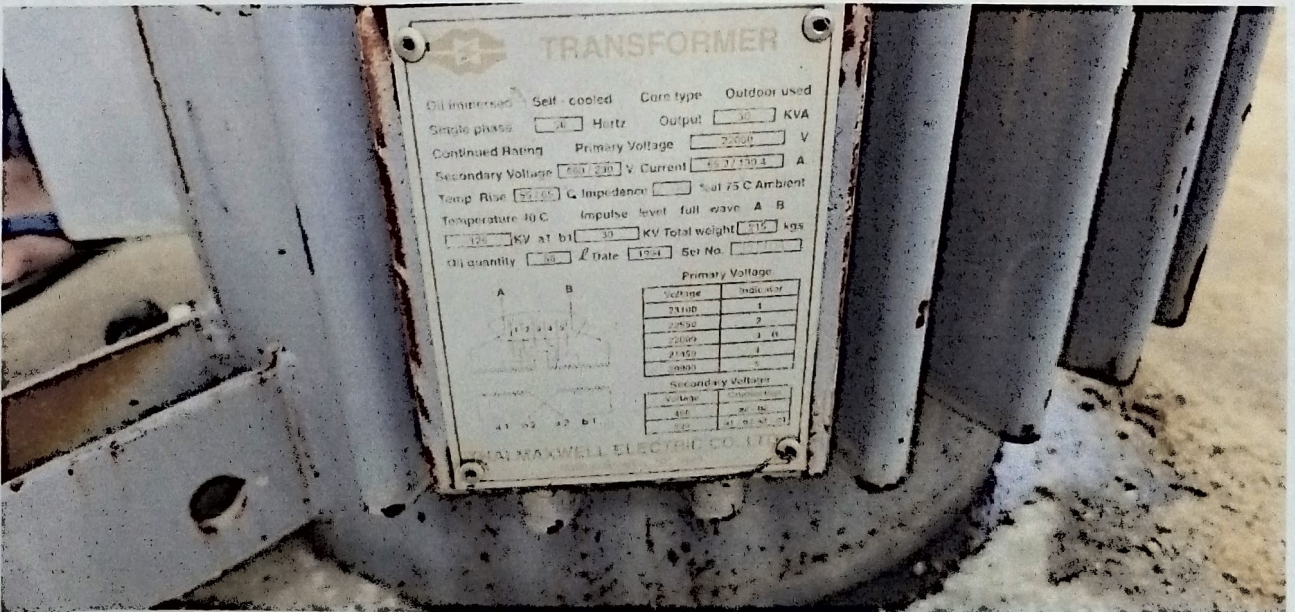
หม้อแปลงชำรุดบ้านโป่งขาม ม.5 PEA.TR37-017078 ขนาด 30 KVA SN.951104



(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ





(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ