



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 12 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านคอนประดู่ ม.1
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.เลขวัญ
ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบข.(มร.) - /2568 ลว.27 พ.ค. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลต์ ขนาด 10 เควี.เอ. พีอีเอ. TR23-002528
ซีเรียลนัมเบอร์ 35954 ผลิตภัณฑ์ SIRIVIWAT ดังนี้.
1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านคอนประดู่ ม.1 ต.หนองโสน อ.เลขวัญ
เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 27/11/68
ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR63-011774 Serial No. 192089
ผลิตภัณฑ์ THAI TRAF0 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		

การตรวจสอบระบบสายดิน ได้ค่า Ground Resistant โทม์
จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 bushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็น bushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบริบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีอี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

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

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

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงสูงอาร์คขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงสูงอาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๘๖ /2569

เรียน อค.บข. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผกก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ 2/ก คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ 1/ก คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ 2/ก คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิจิตรกรณ) ตำแหน่ง ช.ผ.บค.

มป.2-ป.57

ผู้เข้า : C3LUCSS02
 ไฟเบอร์ : PED-400
 ใบสมกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการปฏิบัติงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2020
 เวลา : 12:09:27
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR63-011774 เลข-ผู้ผลิต : 192089
 WBS : เลขที่สัญญา :
 วันที่อนุมัติสั่งซื้อ (kVoil) : วันที่อนุมัติสั่งซื้อ (Voil) :
 วันที่รับ 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 08/05/2020

จุด : 1-05-000-0011 TR., 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC
 บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0
 ประสิทธิภาพ : หม้อแปลงไฟฟ้า
 วันที่ผลิตประกัน : 07/05/2023

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อสถานที่ติดตั้ง	พื้นที่สินค้า	ชื่อสินค้าที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารรหัส	ใบสั่ง	หมายเหตุ
05.06.2020	Z002	กจล.(จ)	2500	รับฝาก กจล.(ก)	โอน	50028880053		
10.06.2020	Z002	กจล.(จ)	2500	รับฝาก กจล.(ก)	โอน	4955833480		
10.06.2020	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	5002888298		
24.06.2020	1030	คลังพัสดุ	0022	Plant Stock P. I	โอน	50028892571		
10.11.2020	1030	คลังพัสดุ	0022	Plant Stock P. I	โอน	4957673979	6000928629	
28.01.2022	1122-G1STAG	FL รอสราง GIS TAG - กฟอ.ลพ.			โอน			
24.01.2023	3371XF000001141	DCCบ้านหนองไถนอ.เถาซำง			ติดตั้ง			

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

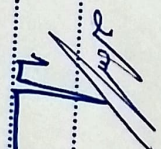
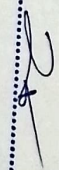
ผู้เข้า : CALUCSS02
 โครงการ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 สำนักงานปฏิบัติการฝ่ายงานของหม้อแปลงรายตัว

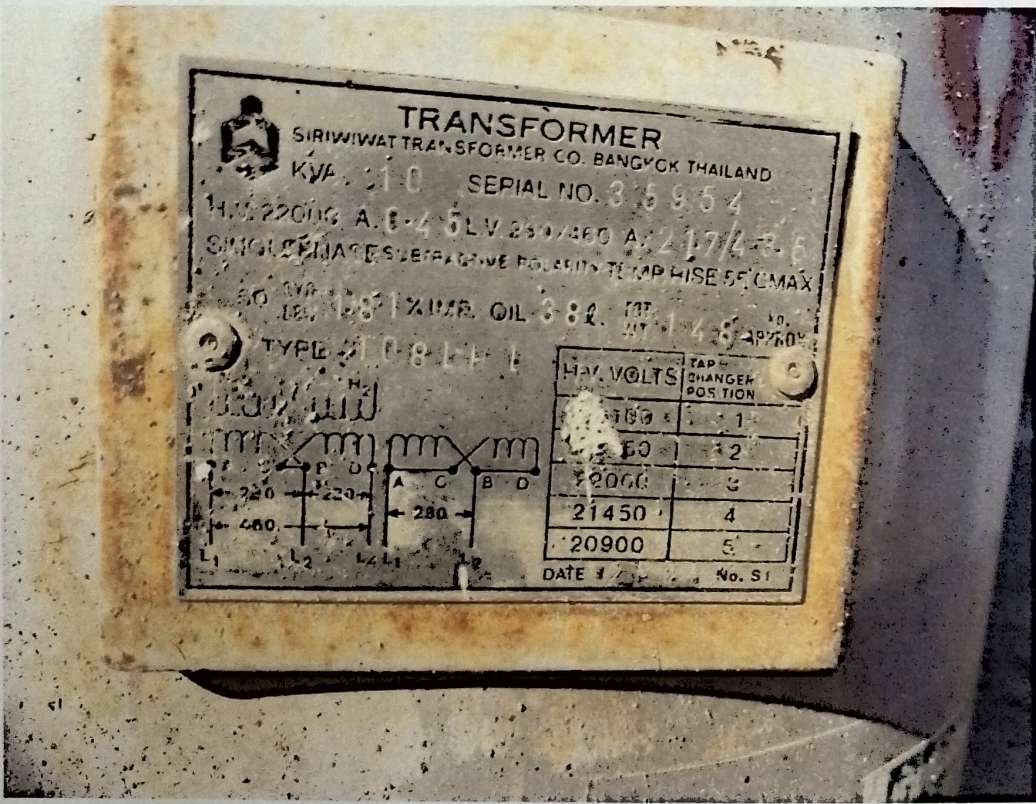
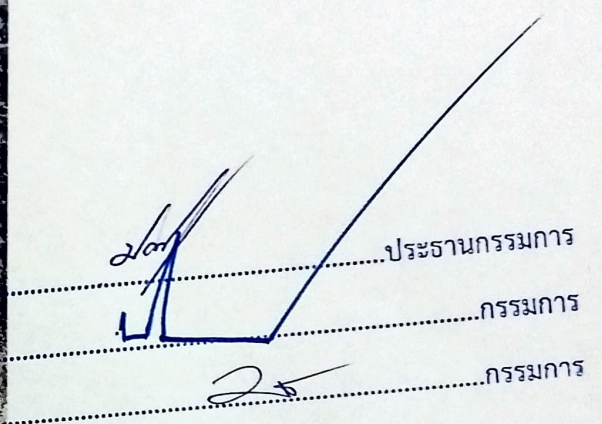
วันที่ : 12.02.2026
 เวลา : 11:58:18
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR23-002528 เลขบัญชี : 35954 วันที่ : 1-05-000-0000 TR. 10 KVA. 1 P 3 W/22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIVAT
 โครงการอนุมัติ (KVO11) : โครงการอนุมัติ (KVO11) : ประเภทวัสดุ : อุปกรณ์ทก. กบย 49 สุนทรีย์ : 460131533 / 0
 ระบุระดับ 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 29/04/1982 วันที่สิ้นสุดประกัน : 28/04/1985

วันที่	สถานะที่ผลิต	รหัสประจำตัวผลิตภัณฑ์	ที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
31.10.2005	IDOA-F-FA04-TR0126	xxv เพนเปรีด น.1 ท.พวงโตน						
28.01.2022		คลังที่ตลุด กาญจนบุรี						
28.01.2022	1030		2801	คณ. เคาจรัง	จำนวน รับคืน	4663058213	2001249512	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)

กรรมการ

หม้อแปลงชำรุดบ้านดอนประดู่ PEA.TR 23-002528 ขนาด 10 KVA / SN. 35954





(ลงชื่อ).....²⁴.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....²⁵.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....²⁶.....กรรมการ