



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผกก.กฟส.อ.ลข.
 เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 12 ก.พ. 69
 เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด (เสื่อมสภาพ) (คงคลังดี)
 อ้างถึง

เรียน ผกก.กฟส.เลขขวัญ
 ตามอนุมติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบข.(มร.) - /2568 ลว.27 พ.ค. 68

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
 22000-460/230 โวลต์ ขนาด 10 เกวี่เอ. พื่อเอ. TR27-006537

ซีเรียลนัมเบอร์ 1C26548 ผลัดกันท์ SIRIWIWAT ดิ่งนี้.
 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ คงคลังดี กฟส.เลขขวัญ
 เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 24/9/62
 ได้นำหม้อแปลงขนาด KVA , PEA No. Serial No.
 ผลัดกันท์ ไวติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)
 - วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.
 Phase A A.Phase B A.Phase C A.

-ต่อฟ้าแรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เตอ
-ต่อฟ้าแรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	230	โวลท์	2.5	เตอ
-ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2	ชุด	3	แอมป์	
-ฟิวส์แรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	80	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant โอห์ม
 จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบushing แรงสูงแรงต่ำ
- 2.2.2 bushing แรงสูงแรงต่ำ
- 2.2.3 ประเก็นbushing แรงสูงแรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารลดความชื้น
- 2.2.6 สารลดความชื้น
- 2.2.7 ถัง ครอบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพิจิ 0 พิเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง อารักขาด อารักเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ อารักขาด อารักเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 โหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.3 แกน ปกติ ชำรุด
- 2.3.4 แท๊ป 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.11-1.41 กรณีชำรุดภายใน 6 เดือน)

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เสื่อมสภาพการใช้งาน

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร

- ซ่อมไว้ใช้งาน
- รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 สข.(ปร.) ๑๓๙ /2569

เรียน อค.บข. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผส.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาทรง) ตำแหน่ง ผส.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิยากรณ์) ตำแหน่ง ขส.ผบค.

มป.2-ป.57

ผู้รับ : CALUKCSS02
 โครงการ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้จ่ายของหมอบนลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2028
 เวลา : 10:34:55
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR27-006597 เลข-ผู้ผลิต : 1C26548 วัสดุ : 1-05-000-0000 TR. 10 KVA. 1 P 3 W.22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขผู้สัญญา : เลขผู้สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 โครงการแม่ข่าย (KVolt) : โครงการแม่ข่าย (KVolt) : ประเภทวัสดุ : อุปกรณ์ทก. กบยี่ 49 ลินท์พ์ : 460132095 / 0
 รุ่นระบบ 2 ปี วันที่เริ่มระบบ : 21/12/1984 วันที่เริ่มระบบ : 20/12/1987

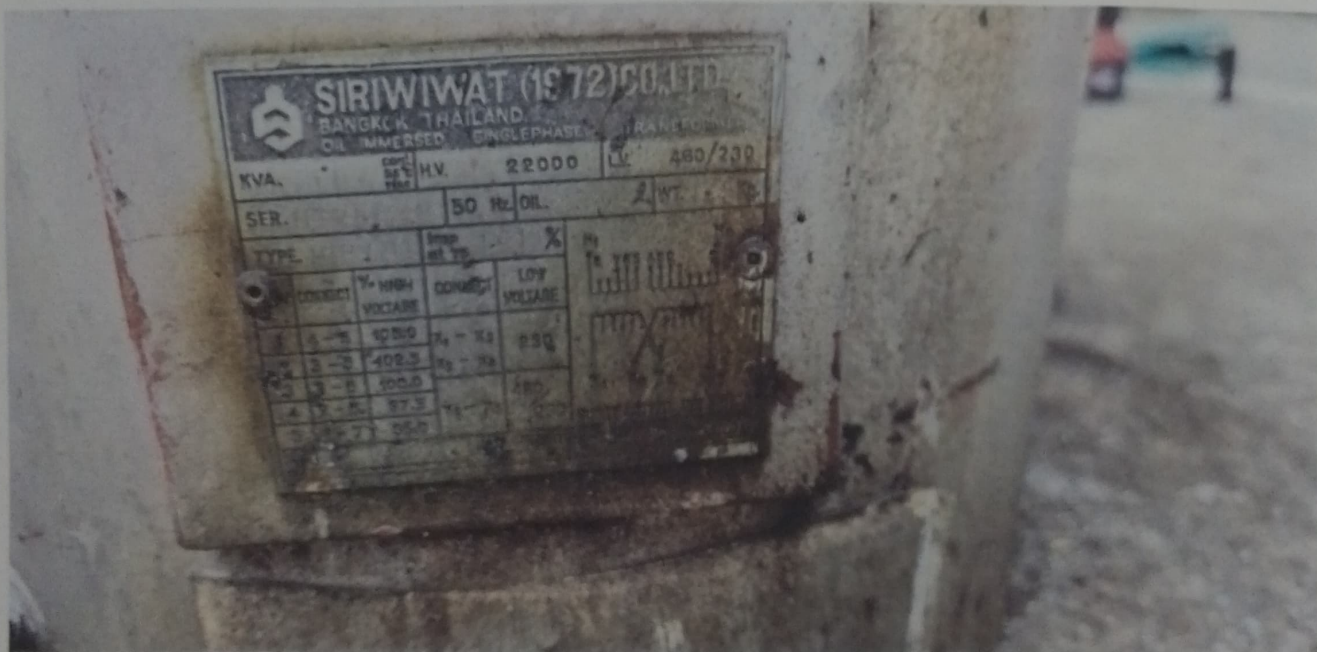
วันที่	สถานะที่ติดตั้ง	ชื่อสินค้าที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อหน่วยงานที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	พิกัด
31.10.2005	IDOA-F-FA04-TR0094	xx กบระบบติดตั้งร.หนองไผ่ตอ น.7			ติดตั้ง			
26.01.2022		คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2801	กบยี่. เลขา รัญ	รับคืน	4963023507	6000928639	
26.01.2022	1030							

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

หม้อแปลงเชื่อมสภาพ (คงคลัง ดี) PEA.TR 27-006537 ขนาด 10 KVA / SN. 1C26548



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





(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

[Handwritten signature].....ประธานกรรมการ
[Handwritten signature].....กรรมการ
[Handwritten signature].....กรรมกา