



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 9 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านตรอกสะเดา ม.9
อ้างถึง

เรื่อง ผจก.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. TR27-006816

ซีเรียลนัมเบอร์ IC26827 ผลิตภัณฑ์ SIRIWIWAT ดังนี้.

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านตรอกสะเดา ม.9 ต.หนองปลิง อ.เลาขวัญ

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 27/11/68

ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR64-003847 Serial No. 6351525

ผลิตภัณฑ์ THAI MAX WEI.I. ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

- ล้อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ	<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 วงจร

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/criบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพีจี 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 แท้ป 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 ขดลวดแรงต่ำอาร์คขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร

- ซ่อมไว้ใช้งาน
- รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงต่ำอาร์คขาดชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๓๖ /2569

เรียน อค.บข. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทสวาสดี)

ผกก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย)

..... คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ วิชาธร)

..... คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ

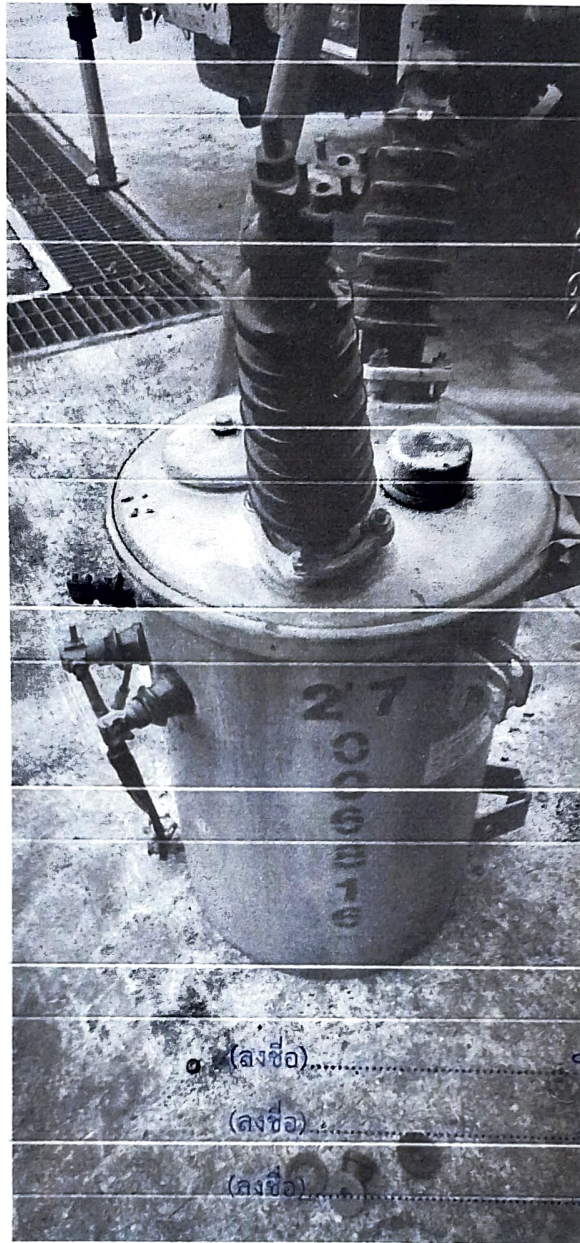
(นายศราวุธ ศรีวิริยาภรณ์)

..... คณะกรรมการฯ

ตำแหน่ง ช.ผ.บค.

มป.2-ป.57

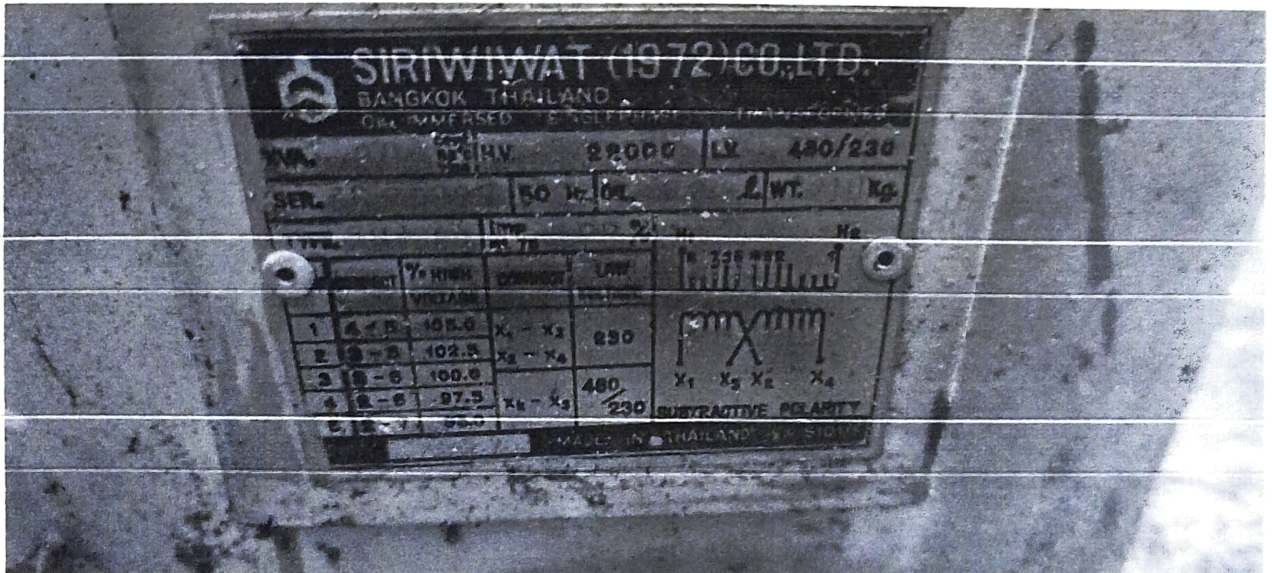
หม้อแปลงขำรุดบ้านตรอกสะเดา ม.7 PEA.TR27-006818 ขนาด 30 KVA / SN.1C26827

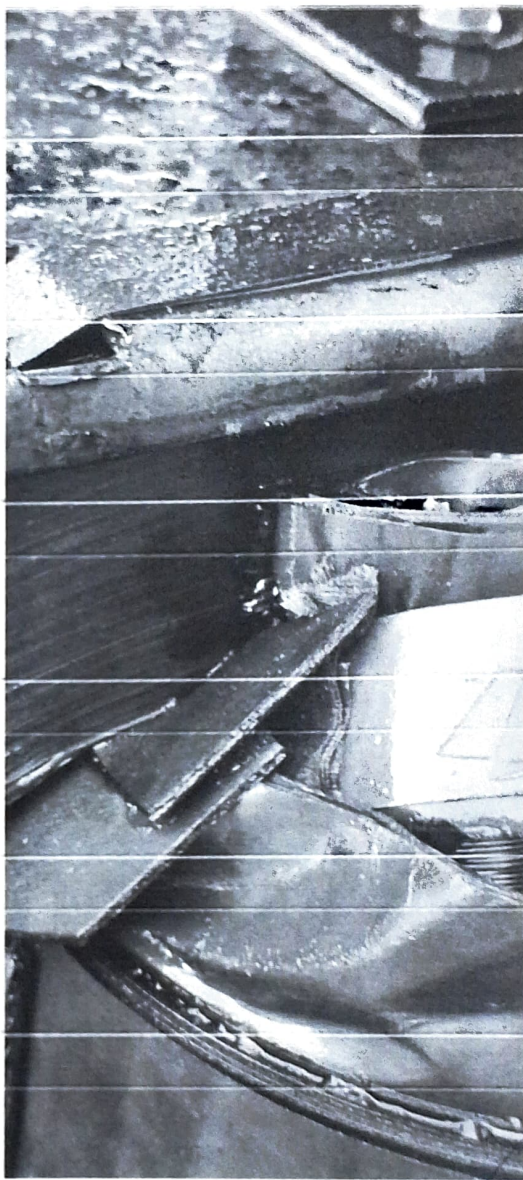
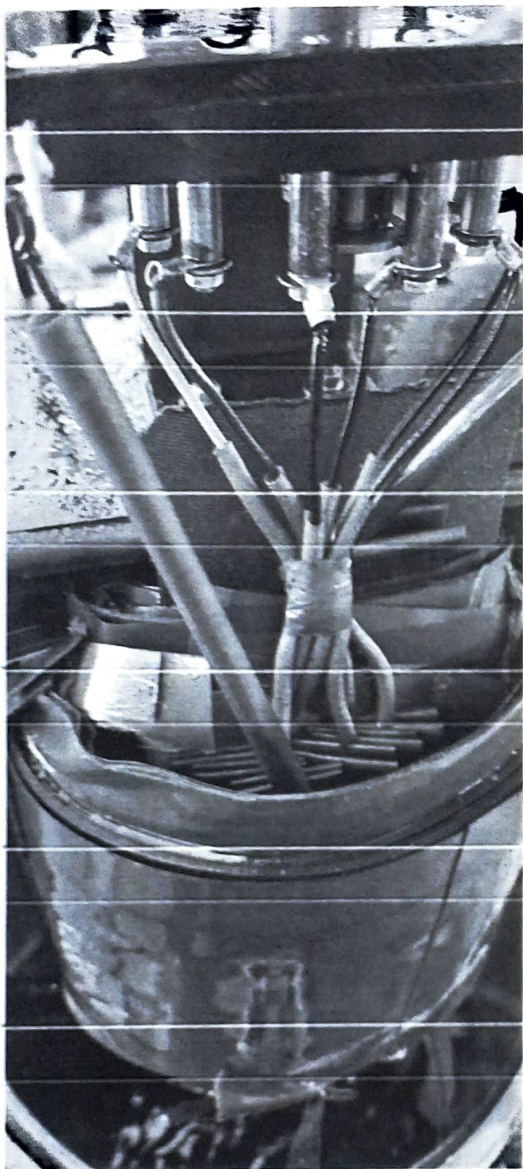


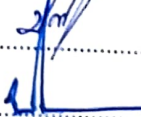
.....ประธานกรรมการ

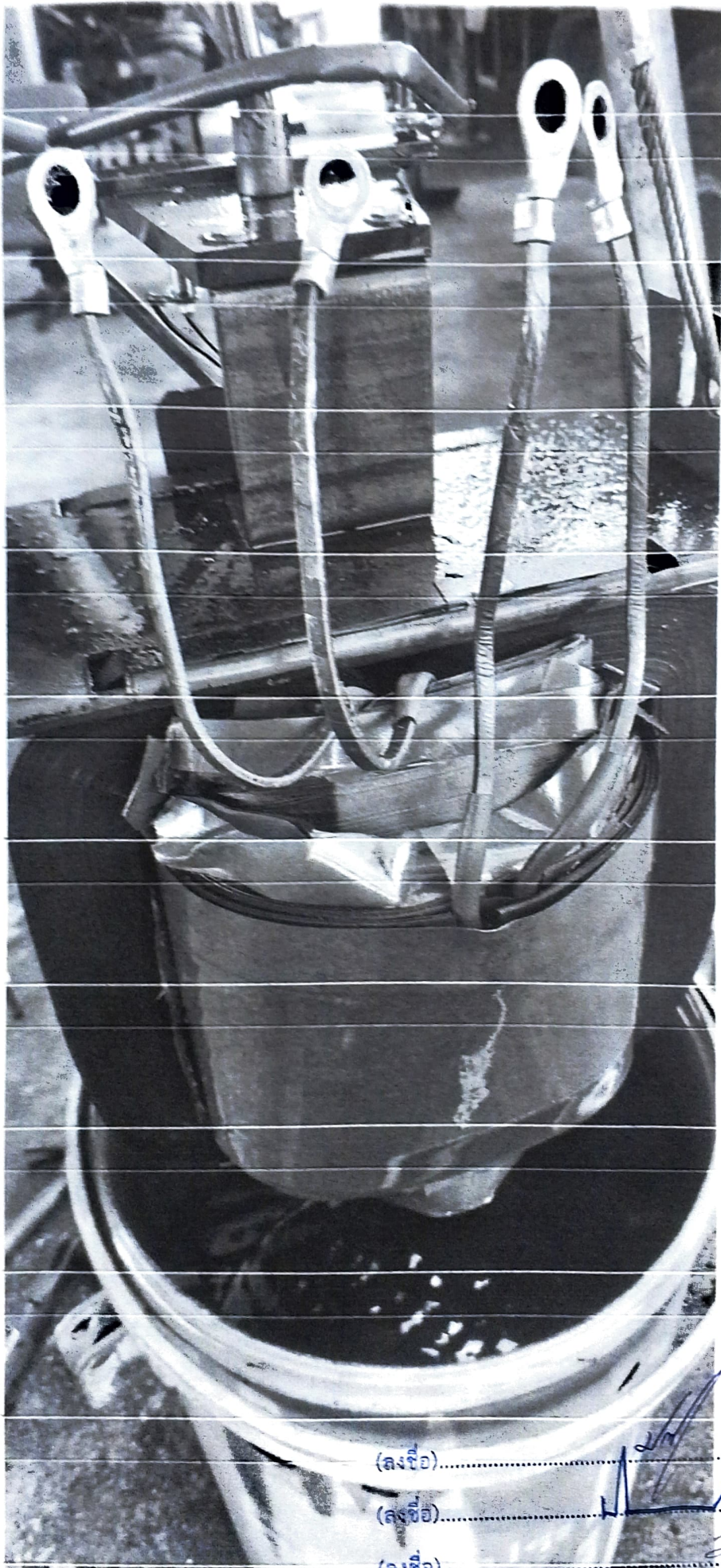
.....กรรมการ

.....กรรมการ





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



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ