



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.สข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 11 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านหนองพลอง ม.7
อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส
22000-460/230 โวลต์ ขนาด 20 เควีเอ. พีอีเอ. TR24-009668

ซีเรียลนัมเบอร์ 80884 ผลิตภัณฑ์ THAI MAX WELL ดังนี้.
1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรืออิมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองพลอง ม.7 ต.หนองนกแก้ว อ.เลขาวัด

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 27/11/68
ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR41-004937 Serial No. 4105914

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	เลเอ
-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 โห้ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

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

- 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 ค่าฉนวนพีซี 0 พีเอส 0 เอสจี 0 เมกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

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

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงต่ำเฟส B อาร์คชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงต่ำเฟส B อาร์คชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๓๕ /2569

เรียน อค.บห.(ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายกิจจา อินทสวาสค์)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12ก.พ.69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิชัยภรณ์) ตำแหน่ง ช.ผ.ผบค.

มป.2-ป.57



ผู้เข้า : C3LUKCSS02
ตัวเลขหน่วย : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.02.2026
เวลา : 17:42:07
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตตัวหม้อ : TR24-009668 เลข-ผู้ผลิต : 80884
WBS : เลขที่สัญญา :
วิศวกรออกแบบแรงสูง (KV011) :
วันที่เริ่มรับประกัน : 11/01/1982 วันที่สิ้นสุดประกัน : 10/01/1987
วัสดุ : 1-05-000-0001 TR... 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : THA IMAXWELL
ประเภทยี่ห้อหม้อ : อุปรตพทท. ก่อปี 49 สิบทรัพย์ : 460132301 / 0
วันสิ้นสุดประกัน : 10/01/1987

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัดผล	ใบสั่ง	หมายเหตุ
31.10.2005	IUTG-F-FA09-TR0013	xx หน้าวัดหม้อของพลง ม.7 ต.หนองนกแก้ว						
18.10.2022	1030	คลังพัสดุ การจนบุรี	2801	หมบ. เลขที่วัน	ติดตั้ง รับคืน	4966565495	6001025361	จ่ายไฟแรงสูงใหม่ได้
18.10.2022	1030	คลังพัสดุ การจนบุรี	2801	หมบ. เลขที่วัน	รับคืน	4982460889	2001556958	
27.11.2025	1030	คลังพัสดุ การจนบุรี	1801	หมบ. เลขที่วัน	รับคืน	4982460895	2001556954	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผู้เข้า : C3LUKCSS02
 ไคลเอนท์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใส่ใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 11.02.2026
 เวลา : 17:43:57
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตตัวหม้อ : TR41-004937 เลข-รุ่นเล็ก : 4105914
 WBS : เลขที่สัญญา :
 วัตถุประสงค์ :
 วันที่มอบโปรแกรมสูง (kVo11) : วันที่มอบโปรแกรม (kVo11) :
 วันที่เริ่มระบบ : 24/12/1990 วันที่เริ่มระบบ : 24/12/1990

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR . 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. ก้อนปี 49 สิ้นทรัพย์สิน : 460132005 / 0
 วันที่สิ้นสุดระบบ : 23/12/1993

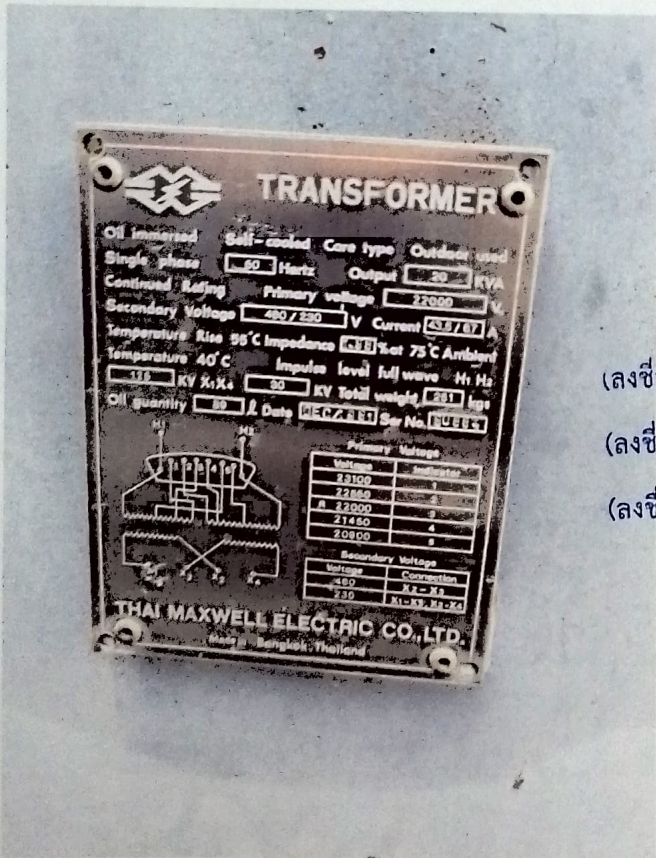
วันที่	สถานที่ตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	DOA-F-FA04-TR0240	xx ใต้วัตถุประสงค์งาน ม.8 ต.หนองปลิง	2801	หมก. เสาขารัฐ	ติดตั้ง รับเดิน	4963057391	6000974649	
28.01.2022	1030	คลังพัสดุ ทางหลวงบุรี		หมก. เสาขารัฐ	รับเดิน			
27.11.2025	1030	คลังพัสดุ ทางหลวงบุรี	2801	หมก. เสาขารัฐ	ปีก ติดตั้ง	4982461315	2001556954	
11.02.2026	UTG-F-FA09-TR0013	xx หน้าวัดหนองพลอง ม.7 ต.หนองนกแก้ว						การดำเนินงานปกติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หม้อแปลงขารุดบ้านหนองพลอง ม.7 PEA.TR24-009668 ขนาด 20 KVA / SN.80884



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

