



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลช.  
เลขที่ ก.3 ลช.(ปร.) วันที่ 9 ก.พ. 69  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านหนองอ้อ ม.5  
อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส

22000-460/230 โวลต์ ขนาด 30 เควี.เอ. พีอี.เอ. TR38-011986

ซีเรียลนัมเบอร์ 385861 ผลิตภัณท์ THAI TRAF0 คังนี้.

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของกฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

## 2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองอ้อ ม.5 ต.ทุ่งกระบัว อ.เลาขวัญ

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 29/9/68

ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR54-011295 Serial No. BB1338

ผลิตภัณท์ VISTA TRAF0 ไปติดตั้งแทน

(  หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ )

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ เวลา น.

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

-ต่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ต่อฟ้าแรงต่ำ	<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 โห้หม

จ่ายโหลด I วงจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารลดความชื้น
- 2.2.6 สารลดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน
- 2.2.8 ค่าฉนวนพืฉี 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 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. คิดตั้งให้เช่าหรืออิม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ทรัพย์สินของ กฟภ.

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ ขดลวดแรงสูงเฟส B อาร์คชำรุด เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.3 ลข.(ปร.) ๑๖๗ /2569

เรียน อค.บย. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทวาสดี)

ผจก.กฟส.อ.ลจ.

ร.ก.พ.๖๙

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.ทบ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิริยาภรณ์) ตำแหน่ง ชม.ผบค.

มป.2-ป.57

ผู้เข้า  
โครงการ : C3LUKCSS02  
โครงการ : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

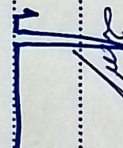

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026  
เวลา : 12.01:53  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตตัวหม้อ : TRS4-0111295 เลข-ผู้ผลิต : BB1338  
WBS : เลขที่สัญญา :  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVo11) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (kVo11) :  
วันประกอบ 0 ปี วันเริ่มประกอบ

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR... 30 KVA. 1 P 3 W.22-0-46-0-23 KV.  
บริษัทผู้ผลิต : VISTA TRAF0  
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิบพรีหม้อ : 460356153 / 0  
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถาปัตยกรรม	คำอธิบายสถาปัตยกรรม	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารสำคัญ	ใบสั่ง	เหตุผล
09.09.2011	IPU-F-FA04-TR0036	xx หน้าโรงรับแรงดัน ม. 6 ต.หนองปรือ			ติดตั้ง			
25.01.2023					รื้อถอน			
25.01.2023	3371XF000001142	DGCวัดบ้านบึงวิจิตร ม. 6 ต.หนองปรือ อ.บางพลี			ติดตั้ง			
01.08.2025	1030	ติดตั้ง กายูสมบุรี	1801	ผนท. เตาขวัญ	รื้อถอน	4980675945	7001073321	การดำเนินงานปกติ
30.09.2025	3371XF000000896	DCCบ้านหนองกระโดน ม. 5 ต.วังกระแจะ	1801	ผนท. เตาขวัญ	ติดตั้ง	4981563937	2001549285	การดำเนินงานปกติ
30.09.2025	1030	ติดตั้ง กายูสมบุรี			เก็บ			

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

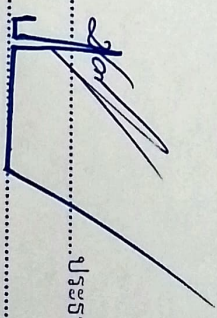
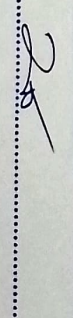
รหัส : C3LUKCSS02  
 เลขหมาย : PED-400  
 โครงการ : ZPMK033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 09.02.2026  
 เวลา : 11:49:16  
 หน้า : 1

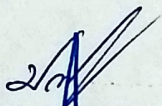
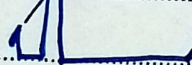
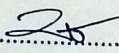
เลขที่ผลิตหม้อ : TR38-011986      เลข-ผู้ผลิต : 385061      วัสดุ : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.  
 WBS :      เลขที่สัญญา :      บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAFEO  
 วัสดุหม้อแปลงสูง (kVo11) :      วัสดุหม้อแปลงต่ำ (kVo11) :      ประเภทยหม้อแปลง : ฐานหม้อปก กอปร 49 สิ้นรหัส : 460132632 / 0  
 รับประกัน 2 ปี      วันที่เริ่มรับประกัน : 13/03/1996      วัสดุหม้อแปลงต่ำ : 12/03/1999

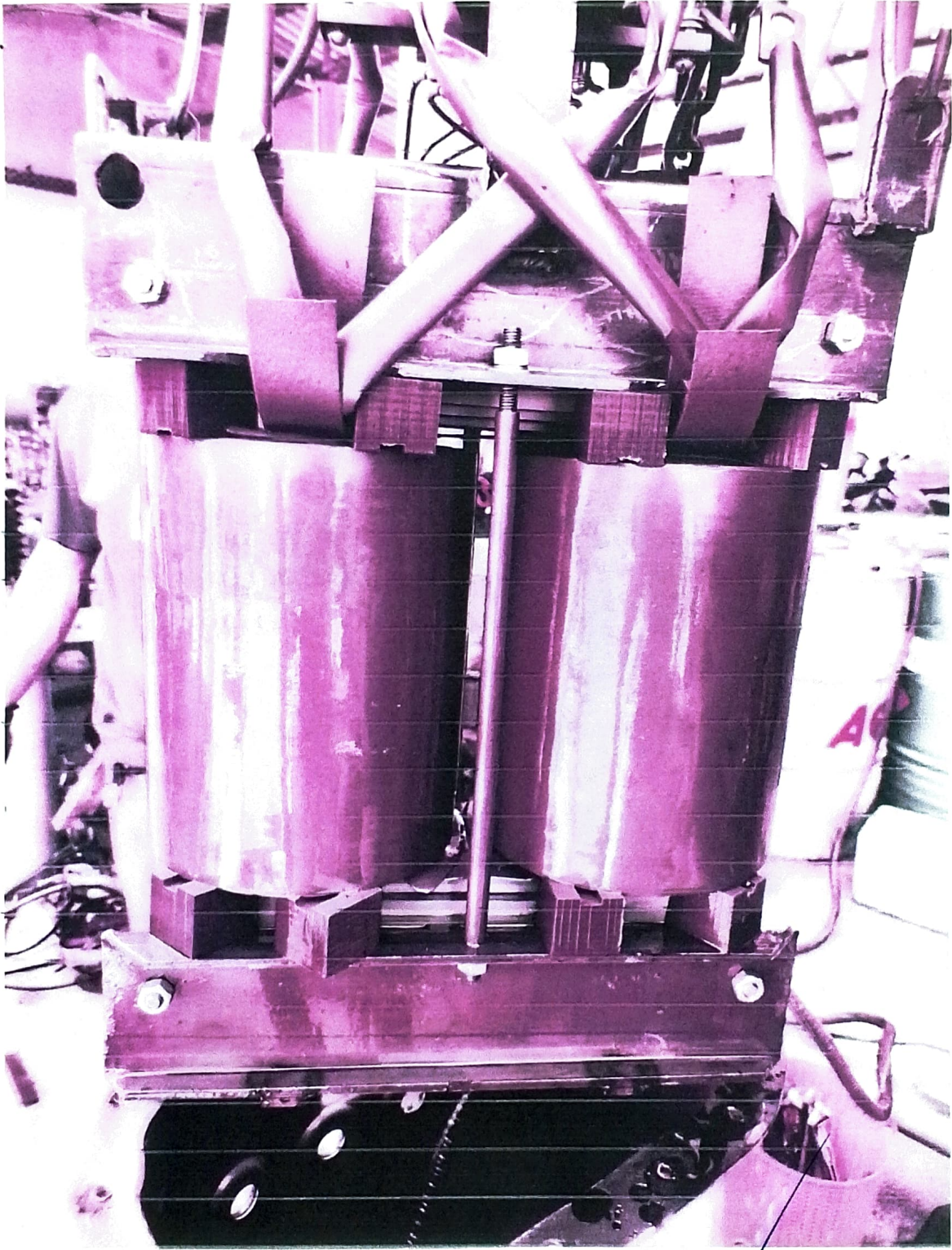
วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดสัญญาติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อเจ้าหน้าที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	หมายเหตุ
31.10.2005	IUTS-F-FA09-TR0020	xx บ้านหนองปล้อง ม.5 ต.ต.ทุ่งกระเปาะ DCQบ้านหนองกระออม ม.5 ต.ทุ่งกระเปาะ			ติดตั้ง รีดทอง รับคืน	4981562842	2001549285	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
24.01.2023	3371XF000000896							
29.09.2025								
30.09.2025	1030	คลังพัสดุ ภาวสุรินทร์	1801	ผบค. เลาขวัญ				

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

หม้อแปลงชำรุดบ้านหนองอ้อ PEA. TR38-011986 ขนาด 30 KVA



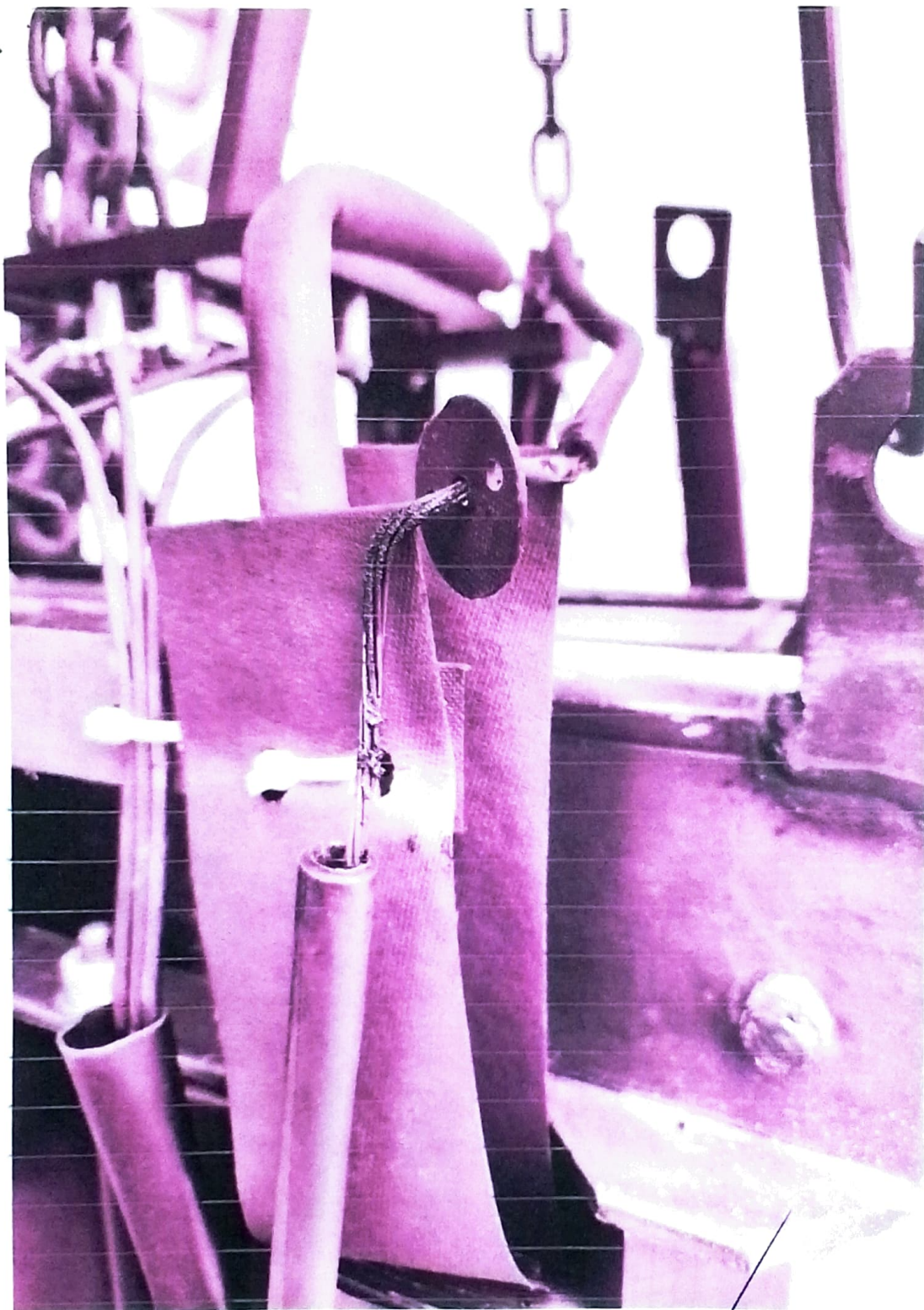
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ



(ลงชื่อ)..... *27* .....ประธานกรรมการ

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

(ลงชื่อ)..... *28* .....กรรมการ



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

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

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