



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ลข.
เลขที่ ก.3 ลข.(ปร.) วันที่ 12 ก.พ. 69
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บ้านหนองกระมัง ม.7
อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบาย 1 เฟส
22000-460/230 โวลท์ ขนาด 20 เควีเอ. พีโอ. TR20-002529
ซีเรียลนัมเบอร์ 771516 ผลัดกั้น TATUNG ดังนี้.
1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของกฟก. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟก. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านหนองกระมัง ม.7 ต.หนองโสน อ.เลขวัญ

เมื่อ 31/10/48 ชำรุดเมื่อ 29/9/67
ได้นำหม้อแปลงขนาด 30 KVA , PEA No. TR32-006561 Serial No. 190521427
ผลิตกั้น THAI MAX WELI. 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	โวลท์	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 โอห์ม
จ่ายโหลด 1 วจจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

สภาพ	หมายเหตุ
-	-
แตกชำรุด	A,B
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 ระบายที่ใส่สารลดความชื้น
- 2.2.6 สารลดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีระบายความร้อน
- 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
 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 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (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.) ๑๙๕ /2569

เรียน อก.บษ. (ก.3)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายกิจจา อินทวาสดี)

ผจก.กฟส.อ.ลข.

12 ก.พ. 69

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพัทธ์ เพชรวิโรจน์ชัย) ตำแหน่ง ผ.ปร.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายประพันธ์ วิชาธร) ตำแหน่ง ผ.บค.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ ศรีวิริยาภรณ์) ตำแหน่ง ชผ.ผบค.

มป.2-ป.57

บัญชี : C3LUCSS02
 เลขหมาย : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 งานงานประจำที่ใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2026
 เวลา : 14:36:48
 หน้า : 1

เลขที่ผลิต : TR20-002529 เลข-ผู้ผลิต : 771516
 เลขที่สัญญา :
 เลขที่อนุมัติแรงดัน (KV011) :
 วันที่เริ่มใช้ : 30/12/1981
 วันที่เริ่มใช้ : 30/12/1981
 วันที่สิ้นสุด : 29/12/1984

วันที่	เลขงานที่ติดตั้ง	ชนิดนิยามสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชนิดนิยามที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IDOA-F-FA04-TR0084	xx บ้านหนองไผ่ตอ ม.7 ต.หนองไผ่ตอ			ติดตั้ง			จ่ายไฟแรงดันไม่ขาด
24.01.2023	3371XF000001085	DCCD หมอกลง อ.เขาชัย ๙.กาญจนบุรี 71210			ติดตั้ง			จ่ายไฟแรงดันไม่ขาด
29.09.2024	3371XF000001085	DCCD หมอกลง อ.เขาชัย ๙.กาญจนบุรี 71210			ติดตั้ง			จ่ายไฟแรงดันไม่ขาด
29.09.2024	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	1801	หมต. เขาชัย	รับคืน	49/6519288	2001499935	จ่ายไฟแรงดันไม่ขาด

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

ผู้ว่า : C31UKCSS02
 วิศวกร : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 12.02.2026
 เวลา : 14:40:20
 หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR32-006561 เลข-ผู้ผลิต : 190521427
 WBS : เลขที่สัญญา :
 โวลต์เอมแปร์แรงสูง(KVoll) : โวลต์เอมแปร์แรงต่ำ(Voll) :
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์พก. ก่อปี 49 สินทรัพย์ : 460125944 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
10.01.2006	TMK-F-FA09-TR0063	xx น. 5ต. บางม่วงกอนแยกโรงเรียนหนองกรวด			ติดตั้ง			
09.04.2008	IBPB-F-FA09-TR0013	xx หมู่ 4 วัดบ้านใหม่			ติดตั้ง			
22.06.2010	1060	ติดตั้งหม้อแปลงบ้านใหม่			ติดตั้ง			
22.06.2010	IBPB-F-FA11-TR0068	xx ม. 4 ต. กรับใหญ่			ติดตั้ง			
24.05.2022	1060	ติดตั้ง บ้านใหม่			รับคืน			
23.06.2023	1030	ติดตั้งหม้อแปลง			โอน			
04.09.2023	1030	ติดตั้งหม้อแปลง			โอน			
29.09.2024	3371XF0000001085	DCCM. นong โสน อ. เกาะจันทร์ จ.กาฬสินธุ์			ติดตั้ง			จ่ายไฟแสง ไม่ใช้
29.09.2024	1030	ติดตั้งหม้อแปลง			โอน			
12.02.2026	3371XF0000001085	DCCM. นong โสน อ. เกาะจันทร์ จ.กาฬสินธุ์			ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ

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

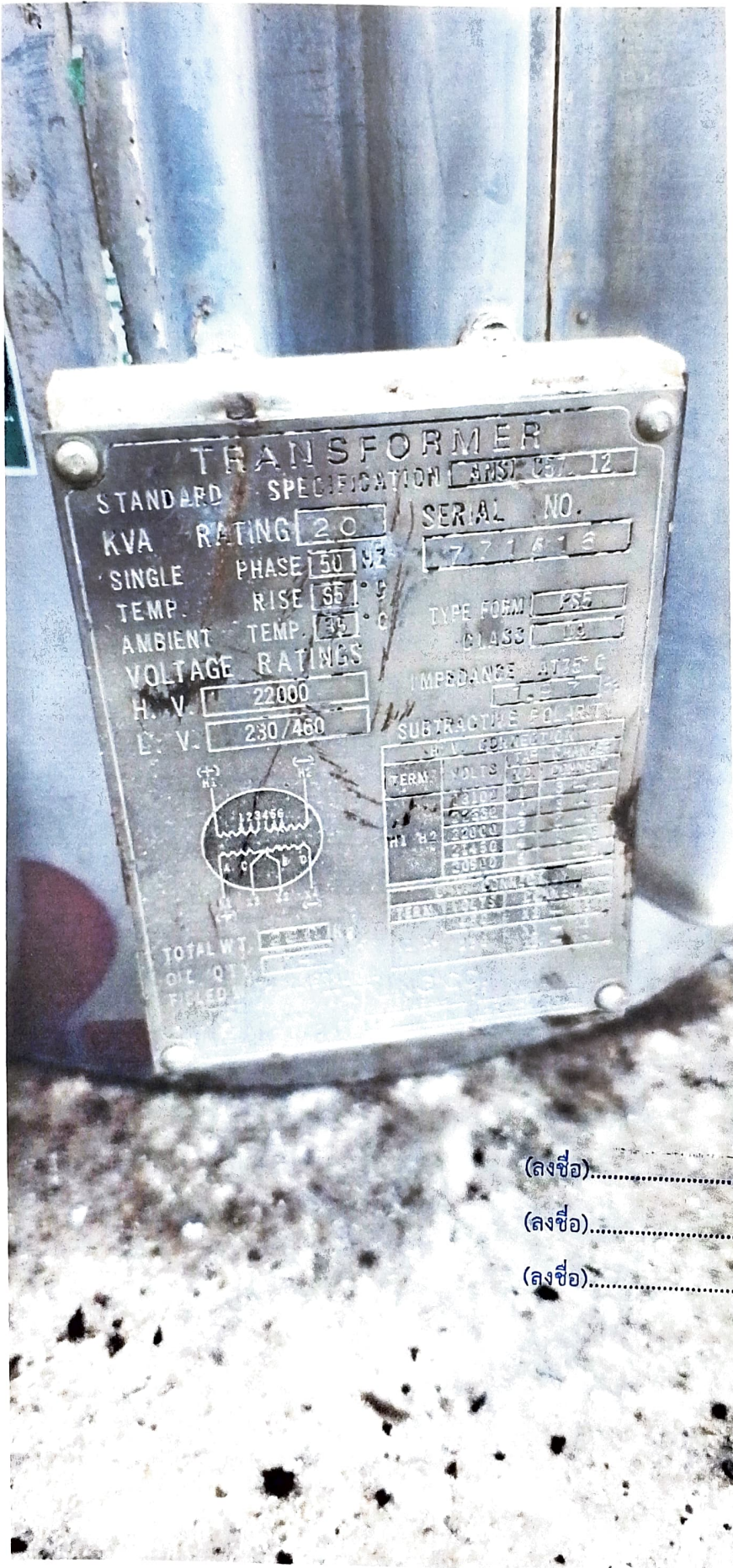
หม้อแปลงชำรุดบ้านหนองกระมิ่ง ม.7 PEA.TR 20-002529 ขนาด 20 KVA / SN. 771516



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

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

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



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

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

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



(ชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ