



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.(๙)กฟส.ด่านช้าง
เลขที่ ก.๓ กฟส.ดช.ผปร.๖๑๓/๒๕๖๙ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด(เสื่อมสภาพ)TR๒๓-๐๐๑๓๑๒
เรียน ผจก.กฟส.(๙)กฟส.ด่านช้าง

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๙ ก.พ. ๒๕๖๗
คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการตรวจสอบหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๑ เฟส ๒,๒๐๐-
๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒๐ เควีเอ. พีโอเอ ๒๓-๐๐๑๓๑๒ ซีเรียลนัมเบอร์ ๓๗๐๗๕ ผลิตภัณฑ์ SIRIWAT
ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง (/) ของ กฟภ. () ของผู้ใช้ไฟ
() กฟภ.ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑หม้อแปลงติดตั้งที่ -

วันที่ - ๒๕๖๘

กฟส.อ.ด่านช้าง ได้นำหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒,๒๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ

พีโอเอ - ซีเรียลนัมเบอร์ - ผลิตภัณฑ์ -

ไปติดตั้งแทน

() หม้อแปลงใหม่ (/) หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว

() หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

-ล่อฟ้าแรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด ๒๐-๒๑ เควี ๕ เคเอ

-ล่อฟ้าแรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด.....-.....เควี ๒.๕-๕ เคเอ

-พิวส์แรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด - แอมป์

-พิวส์แรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด - แอมป์

-การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant - โอห์ม

จ่ายโหลด - วงจร

มป.๒ - ป.๕๗

ส่งแล้ว

ทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

๑๗ เม.ย. ๒๕๖๙

(.....)

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๒ บุชซึ่งแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๓ ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- ๒.๒.๕ กระจกที่ใส่สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๖ สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๗ ถัง / ครีประบายความร้อน
- ๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี.....-...../ พีเอส.....-.....จีเอส.....-.....เมกกะโหลม
- ๒.๒.๙ อื่น ๆ

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

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้-

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง () อาร์คขาด () อาร์คเป็นจุด () ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
() ไหม้เกรียม () ปกติ () อื่น ๆ.....
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ () อาร์คขาด () อาร์คเป็นจุด () ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
() ไหม้เกรียม () ปกติ () อื่น ๆ.....
- ๒.๓.๓ แกน () ปกติ () ชำรุด
- ๒.๓.๔ แม่เหล็ก () ปกติ () ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง () ปกติ () มีน้ำปน () มีเขม่าดำ
- ๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด () ปกติ () กรอบ-เกรียม () อื่น ๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป. ๑, มป.๔ - ป.๔๑และมป.๑๑- ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

- ๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก (เสื่อมสภาพ)
- ๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร
() คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
() ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
- ๓.๓ หม้อแปลงชำรุดเห็นควร () ซ่อมไว้ใช้งาน () รวบรวมไว้ขาย
() บริษัทจัดซ่อมแล้วจัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ
- ๓.๔ อื่นๆ หม้อแปลงเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ตามแผนงานสับเปลี่ยนหม้อแปลง

ระบบจำหน่ายตามวาระ เห็นควรรวบรวมไว้จำหน่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.๓ ดช.๓๕๒/๒๕๖๙

เรียน อ.ก.บช(ก.๓)

(นายรัชศาสตร์ ฉิมทิน)

ผจก.กฟส.(๙)กฟส.ด่านช้าง

๑ ๖ เม.ย. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายธนาเดช กิตติโนโชค) ตำแหน่ง ทพ.ปร.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายนพดล เขาแก้ว) ตำแหน่ง ทพ.บค.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายฉัตรชัย แสงตะวัน) ตำแหน่ง ชพ.ปร.

ผู้ใช้ : C3DACPSS01
 โคลเอนท์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 13:14:17
 หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR23-001312 เลข-ผู้ผลิต : 37075 วัสดุ : 1-05-000-0001 TR., 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(kVolt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49 สิ้นทรัพย์ : 460132777 / 0
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารยึด	ใบส่ง	เหตุผล
31.10.2005	IDAA-F-FA09-TR0188	xx บ้านคอกช้าง			ติดตั้ง			
29.07.2013	IDAA-F-FA08-TR0089	xx บ้านหน่วยตลาด			ติดตั้ง			
29.07.2013	1132	กฟส.ด่านช้าง			ติดตั้ง			
10.12.2015	1132	กฟส.ด่านช้าง			ติดตั้ง			
07.07.2017	IDAA-F-FA08-TR0089	xx บ้านหน่วยตลาด			ติดตั้ง			
24.01.2023	3372XF000001956	DCC_บ้านหน่วยตลาด(2) ม.4ต.ห้วยขมิ้น			ติดตั้ง			
02.12.2025	1020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	1601	ผบต.ด่านช้าง	รับคืน	4982643072	7001146296	
18.12.2025					รื้อถอน			
03.02.2026	1020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2601	ผกบ.ด่านช้าง	โอน	4983235246		เสื่อมสภาพตามภาวะ

ผู้ใช้ : C3DACPSS01
 ไลน์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 13:21:54
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR68-003686 เลข-ผู้ผลิต : 6851188 วัสดุ : 1-05-000-0011 TR., 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC
 WBS : I-68-I-DACXX.15.2001 เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460789573 / 0
 รับประกัน 4 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 30/08/2025 วันสิ้นสุดประกัน : 29/08/2030

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	สถานะของสถานที่ติดตั้ง	รหัสสินค้า	เครื่องบ่งชี้เริ่มสินค้า	ลักษณะ	อุปกรณ์	ใบสั่ง	หมายเหตุ
14.07.2025	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอบ	4981077897		
29.08.2025	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอบ	5004651044		
29.08.2025	I020	คลังพัสดุ สพร.ธนบุรี	8002	กบข.	โอบ	5004651251		
26.11.2025	I020	คลังพัสดุ สพร.ธนบุรี	8002	กบข.	โอบ	4982423268	7001146295	
13.03.2026	I132-GISTAG	FL รอสสร้าง GIS TAG - กพอ.คช.			ติดตั้ง			