



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส(๙)กฟส.ด้านข้าง
เลขที่ ก.๓ กฟส.ดช.ผปร.๖๑๘/๒๕๖๙ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด(เสื่อมสภาพ)TR๒๓-๐๐๖๙๑๖
เรียน ผจก.กฟส.(๙)กฟส.ด้านข้าง

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบข.(มร.) ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๙ ก.พ. ๒๕๖๗
คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการตรวจสอบหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๑ เฟส ๒,๒๐๐-
๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๒๐ เควีเอ. พีโอเอ ๒๓-๐๐๖๙๑๖ ซีเรียลนัมเบอร์ ๑C . ๑๐๔๕๒ ผลิตภัณฑ์
SIRIWAT ดังนี้

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

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑หม้อแปลงติดตั้งที่ -

วันที่ - ๒๕๖๘

กฟส.อ.ด้านข้าง ได้นำหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒,๒๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ 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

-ฟิวส์แรงสูง () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด - แอมป์

-ฟิวส์แรงต่ำ () ใช้ของเดิม () เปลี่ยนใหม่ - ชุด - แอมป์

-การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant - โอห์ม

จ่ายโหลด - วงจร

ส่งแล้ว

ทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

๑๗ เม.ย. ๒๕๖๙

(.....)

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชชิงแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๒ บุษชิงแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๓ ปะเก็นบุชชิงแรงสูง / แรงต่ำ
- ๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- ๒.๒.๕ กระจกที่ใส่สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๖ สารดูดความชื้น
- ๒.๒.๗ ถัง / ครีระบายความร้อน
- ๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี.....-...../ พีเอส.....-.....จีเอส.....-.....เมกกะโอห์ม
- 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 แท็บ () 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.๔๑และ มป.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.๓๕๗/๒๕๖๙

เรียน อก.บช(ก.๓)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายธนาเดช กิตตินวโชค) ตำแหน่ง หน.ปร.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพนตล เขาแก้ว) ตำแหน่ง หน.บค.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายฉัตรชัย แสงตะวัน) ตำแหน่ง หน.ปร.

(นายรัชศาสตร์ ฉิมทิน)

ผจก.กฟส.(๙)กฟส.ด้านข้าง

๑ ๖ เม.ย. ๒๕๖๙

ผู้ใช้ : C3DACPSS01
 โคลเอนท์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 13:44:12
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR23-006916
 WBS :
 โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) :
 รับประกัน 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 1C.10452
 เลขที่สัญญา :
 โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) :
 วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0001 TR., 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49 สิ้นทรัพย์ : 460585606 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดของสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คงเหลือรายการเก็บสินค้า	กิจกรรม	66471000	ใบส่ง	หมายเหตุ
31.10.2005	IDBA-F-FA04-TR0022	xx บ้านหลักชัย ม.1 ต.หนองหน้าไซ			ติดตั้ง			
16.06.2017	1133	กฟต. หนองหน้าไซ			ติดตั้ง			
16.06.2017	IDBA-F-FA04-TR0022	xx บ้านหลักชัย ม.1 ต.หนองหน้าไซ			ติดตั้ง			
15.07.2017	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	รับคืน	4940845494	2000737047	
15.07.2017					รื้อถอน			
21.03.2018	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	เบิก	4944208524	2000814097	
21.03.2018	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	รับคืน	4944209047	7000570625	
08.04.2018	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	โอน	4944486030		
05.02.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	เบิก	4949193922	2000902433	
05.02.2019	IDAA-F-FA02-TR0018	xx บ้านหนองราชวัตร ม.4 ต.หนองราชวัตร			ติดตั้ง			
11.04.2019					รื้อถอน			
11.04.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	รับคืน	4950292730	6000820993	
11.04.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	เบิก	4950331300	6000820993	
18.04.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2701	ผกป. นคร	รับคืน	4950331419	6000820992	
04.10.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2601	ผกป. ด่านช้าง	โอน	4952891097		
10.10.2019	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2601	ผกป. ด่านช้าง	เบิก	4952998718	2000972218	
11.02.2020	33XFIA000111558	หนองผือ เสริม			ติดตั้ง			
12.01.2026	I020	คลังพัสดุ สุพรรณบุรี	2601	ผกป. ด่านช้าง	รับคืน	4983063249	7001146321	
20.01.2026					รื้อถอน			เสื่อมสภาพตามวาระ

ผู้ใช้ : C3DACPSS01
 โคลนเอ็นท์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 13:52:22
 หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR68-003711 เลข-ผู้ผลิต : 6851213 วัสดุ : 1-05-000-0011 TR., 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC
 WBS : 1-68-1-DACXX.15.2006 เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460789598 / 0
 รับประกัน 4 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 30/08/2025 วันสิ้นสุดประกัน : 29/08/2030

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คุณสมบัติสถานที่ติดตั้ง	กำลังรับโหลด	ค่าเฉลี่ยที่เก็บเงินค่า	ลักษณะ	เลขที่ทรัพย์สิน	ใบส่ง	ชนิดผล
14.07.2025	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	4981077897		
29.08.2025	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	5004651044		
29.08.2025	I020	คลังพัสดุ สทรรณบุรี	8002	กบข.	โอน	5004651251		
18.11.2025	I020	คลังพัสดุ สทรรณบุรี	8002	กบข.	โอน	4982293856	7001146320	
13.03.2026	I132-GISTAG	FL รอดสร้าง GIS TAG - กฟอ.คช.			ติดตั้ง			