



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ไทรโยค
เลขที่ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ สะพานปากแซง ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ไทรโยค

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการฯ ที่ ก.๗/กบล.(มป.) - ๔๒๐๒ ลว. ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๐ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...๑...เฟส ๒๒,๐๐๐-๒๓๐/๔๖๐ โวลต์ ขนาด.....๒๐.....เควีเอ
PEA...๒๘-๐๐๓๘๑๒ SN.....๑๔๓๙๐.....ผลิตภัณฑ์.....EKARAT.....ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่.....สะพานปากแซง ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี.....
เมื่อวันที่.....๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖.....ชำรุดเมื่อ.....๔ เม.ย. ๒๕๖๖.....ได้นำหม้อแปลงขนาด.....๓๐.....เควีเอ
PEA...๕๗-๐๐๗๒๓๒ SN.....๕๗๖๑๑๔.....ผลิตภัณฑ์.....FUJI.....ไปติดตั้งแทน

หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อม
วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่.....๔ เม.ย. ๒๕๖๖.....เวลา.....๑๑.๐๐.....น.

วงจรที่ ๑ : Phase A.....๒๘.....A , Phase B.....A , Phase C.....A

วงจรที่ ๒ : Phase A.....A , Phase B.....A , Phase C.....A

- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ ชุด ๒๔-๒๖ เควี ๕ เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๑ ชุด ๒๓๐ โวลต์ ๒.๕ เคเอ
- ฟิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ ชุด.....๓.....แอมป์
- ฟิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๑ ชุด.....๑๐๐.....แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant.....O.L.....โอห์ม จ่ายโหลด.....๑.....วงจร

หมายเหตุ :

SCAN ส่ง

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๖

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

๒.๒.๑ ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๒ bushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๓ ปะเก็นbushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น

๒.๒.๖ สารดูดความชื้น

๒.๒.๗ ถัง/ครีบบระบายความร้อน

๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี...๑๐๐...พีเอส...๑๐๐...เอสจี...๑๐๐...เมกกะโหลม

๒.๒.๙ อื่นๆ.....

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
-	-
-	-
ปกติ	-

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง [/] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง

[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ.....

๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ [/] อาร์คขาด [] อาร์คเป็นจุด [] ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง

[] ไหม้เกรียม [] ปกติ [] อื่นๆ.....

๒.๓.๓ แกน [/] ปกติ [] ชำรุด

๒.๓.๔ แท็บ [/] ปกติ [] ชำรุด

๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง [/] ปกติ [] มีน้ำปน [] มีเขม่าดำ

๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด [/] ปกติ [] กรอบเกรียม [] อื่นๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว

(มป.๑,มป.๔-๔๑ และ มป.๑๑-ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก.....จ่ายไฟด้านแรงสูงไม่ได้.....

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

[] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร [] ซ่อมไว้ใช้งาน [/] รวบรวมไว้ขาย [] Rebuild

๓.๔ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เลขที่ ก.๓ ทยค.

404 / ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

เรียน ออก.บล.(ก.๓)

(นายชัยสิทธิ์ ภูมรินทร์)

ตำแหน่ง ผ.ก.ป.

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพรชัย นันทะสี)

ตำแหน่ง ผ.บ.ต.

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายทองศักดิ์ รักเมือง)

ตำแหน่ง พชง.๔ ผ.ก.ป

(นายทวิช จันขันตี)

ผจก.กฟส.โทรโยค

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

ผู้ใช้ : C3TRYPSS01
ไคลเอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 14.03.2026
เวลา : 16:22:30
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR28-003812 เลข-ผู้ผลิต : 14390
WBS : เลขที่สัญญา :
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :
รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 26/02/1986

วัสดุ : 1-05-000-0001 TR., 20 KVA, 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. ก่อนปี 49 สินทรัพย์ : 460119936 / 0
วันสิ้นสุดประกัน : 25/02/1989

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อรับขายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ค.อ.รับขายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKCA-F-FA05-TR0156	xx น.หนองขาม ต.หนองไผ่			ติดตั้ง รอกนอน			
18.10.2021					ติดตั้ง รับคืน			
09.02.2022	1034-GISTAG	FL รอสร้าง GIS TAG - กฟอ.ทบค. คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	ผกป. ไทรโยค	ติดตั้ง รอกนอน	4967698495	2001368660	
19.01.2023	1030				ติดตั้ง			
19.01.2023					ติดตั้ง			
31.03.2023	1034-GISTAG	FL รอสร้าง GIS TAG - กฟอ.ทบค. คลังพัสดุ กาจนบุรี	2401	ผกป. ไทรโยค	รับ รอกนอน	4968650267	2001393699	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
31.03.2023	1030				รับคืน			
25.04.2023								
25.04.2023	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	ผกป. ไทรโยค	รับคืน	4968906365	2001399851	

ผู้ใช้ : C3TRYPSS01
 ไลน์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 14-03-2026
 เวลา : 16:23:08
 หน้าที่ : 1

เลขที่หม้อแปลง : TR57-007232 เลข-ผู้ผลิต : 5761014
 WBS : เลขที่สัญญา :
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA, 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : FUJI
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460445031 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ค.อธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ค.อธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
27.06.2014	Z103	กองคลังพัสดุ 3			ติดตั้ง			
25.02.2015	ISYA-F-FA07-TR0015	บ้านหุบผาแดง กลุ่ม 1 ต.สุ่มสูม อ.ไพรโยค			ติดตั้ง			
23.01.2018	IKCA-F-FA06-TR0429	บ.ไม้ไผ่หินลาด ต.วังร่มเกล้า อ.วังสมบูรณ์ 30-1854	2401	สกป.ไพรโยค	ติดตั้ง	4943377517	6000720889	
23.01.2018	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี			รับคืน			
23.01.2018	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	สกป.ไพรโยค	โอน	4844482362	2000880420	
07.04.2018	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	สกป.ไพรโยค	เก็บ	4947791099		
19.10.2018	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี			ติดตั้ง			
26.06.2023	1034-GISTAG	FL รอสว่าง GIS TAG - กฟอ.ทอศ.			ติดตั้ง			
12.06.2024	33XFIA000155658	สะพานปูนปากแครง ต.วังกระแจะ			ติดตั้ง			

