



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ไทรโยค
เลขที่ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด บริเวณ บ้านถ้ำกระแซ ซอย๘ ต.ลุ่มสุ่ม
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ไทรโยค

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการฯ ที่ ก.๓/กปล.(มป.) - ๔๒๐๒ ลว. ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๐ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ...๑...เฟส...๒๒,๐๐๐-๔๐๐...โวลท์ ขนาด.....๓๐...เควีเอ
PEA...๕๖-๐๐๔๗๗๔ SN...๕๖๖๐๑๒๑...ผลิตภัณฑ์.....TUSCO TRAF0...ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่.....บ้านถ้ำกระแซ ซอย๘ ต.ลุ่มสุ่ม.....

เมื่อวันที่...๒๙ มี.ค. ๒๕๖๓...ชำรุดเมื่อ...๒๒ ต.ค. ๒๕๖๖...ได้นำหม้อแปลงขนาด.....๓๐...เควีเอ

PEA...๖๐-๐๐๙๕๗๖ SN...๖๐๕๖๐๕๗...ผลิตภัณฑ์.....THAIMAXWELL...ไปติดตั้งแทน

หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อม

วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่...๒๒ ต.ค. ๒๕๖๖...เวลา.....๑๙.๐๐.....น.

วงจรที่ ๑ : Phase A.....๓๖.....A , Phase B.....๒๘.....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 โวลท์ ๒.๕ เคเอ

- ฟิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ ชุด.....๓.....แอมป์

- ฟิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ ชุด.....๘๐.....แอมป์

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

หมายเหตุ :

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชชิงแรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๒ บุษชิงแรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๓ ปะเก็นบุชชิงแรงสูง/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.เมกกะโอห์ม

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.....ฟ้าผ่าลงหม้อแปลง.....

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย Rebuild

๓.๔ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เลขที่ ก.๓ ทยค. 689 /๒๕๖๖

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

เรียน ออก.บล.(ก.๓)

(นายชัยสิทธิ์ ภูมิรินทร์) ตำแหน่ง ผ.ก.ป.

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพรชัย นันทะสี) ตำแหน่ง ผ.บ.ต.

(นายทวีช จันขันตี)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายทงศักดิ์ รักเมือง) ตำแหน่ง พชง.๔ ผกป

ผจก.กฟส.โทรโยค

ผู้ใช้ : C3TRYCO01
ไคลเอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 31.10.2023
เวลา : 11:38:46
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภณฑ์ : TR56-004774 เลข-ผู้ผลิต : 5660121
WBS : เลขที่สัญญา :
โวลท์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลท์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : TUSCO TRAFO
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460410605 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
22.05.2013	Z103							
08.07.2013	IKCA-F-FA06-TR0223	กองคลังหัตถ 3			ติดตั้ง			
08.08.2022	3371XF000007188	xx บ.ตั้งระบบ ม.1 ต.สุขุม 37-17066			ติดตั้ง			
31.10.2023		บ.ตั้งระบบ ม.1 อ.ไทยโยค			รื้อถอน			ฟ้าผ่า
31.10.2023	1030	คลังหัตถ กาญจนบุรี	2401	หมป.ไทยโยค	รับคืน	4971871952	2001442911	

ผู้ใช้ : C3TRYCO01
 โทลเลขที่ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 31.10.2023
 เวลา : 11:39:25
 หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR60-009576 เลข-ผู้ผลิต : 6056057
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAIMAXWELL
 โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า
 รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 18/09/2017 วันสิ้นสุดประกัน : 17/09/2020 สิทธิทรัพย์ : 460542610 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
30.10.2017	Z001		0002	หม้อแปลง	โอน	5002187649		
09.02.2018	Z001	กจล.(ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	4943610775		
13.02.2018	I030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	0001	Dummy Stock	โอน	5002257219		
28.02.2018	I030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	0001	Dummy Stock	เบิก	4943865809	7000574249	
01.12.2020	33XFA000098765	DCC บ้านท่าศาลา ม.6 ต.สิงห์ อ.ไทรโยค(ส)			เบิกตั้ง			
24.04.2023	I030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	หมป. ไทรโยค	รับคืน	4968888873	2001399405	
31.10.2023	3371XF000007188	บ.คลังพัสดุ ม.1 อ.ไทรโยค			ติดตั้ง			
31.10.2023	I030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2401	หมป. ไทรโยค	เบิก	4971872618	2001442916	

