



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟภ.กจ.  
เลขที่ ก.๓ กฟภ.กจ.(มต.)- /๒๕๖๙ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๒๘-๐๐๑๐๓๕ ขนาด ๑๖๐ KVA  
เรียน ผจก.กฟภ.กจ./รจก.(นนทศักดิ์) กฟภ.กจ.

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กษช.(มร.) -๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย แรงดัน ๒๒,๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๖๐ KVA PEA No. TR๒๘-๐๐๑๐๓๕ Serial No.๑๕๐๒๔๓๔๓ ผลิตภัณฑ์ THAIMAXWELL ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ บริเวณสี่แยกแก่งเสี้ยน ติดตั้งครั้งแรกเมื่อ ๔ มกราคม ๒๕๕๙  
ชำรุดเมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ KVA PEA No. TR๖๓-๐๒๐๔๓๙ Serial No. ๖๓๕๒๒๓๓ ผลิตภัณฑ์ THAIMAXWELL ไปติดตั้งแทน

(  หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ ๑ )

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๑.๐๐ น.

Phase A ๑๐๖ A , Phase B ๗๗ A , Phase C ๖๒ A จ่ายโหลด ๓๕ เปอร์เซ็นต์ของพิกัดหม้อแปลง

- ล้อฟ้าแรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด เควี กิลแอมป์  
- ล้อฟ้าแรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด โวลท์ กิลแอมป์  
- ฟิวส์แรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ เส้น ขนาด แอมป์  
- ฟิวส์แรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด ขนาด แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๒๘.๖ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ

๒.๒.๒ บุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ

๒.๒.๓ ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ

๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่ ปกติ

๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น ปกติ

๒.๒.๖ สารดูดความชื้น ปกติ

๒.๒.๗ ถัง/ครีบบระบายความร้อน ปกติ

๒.๒.๘ ค่าอุณหภูมิ ๐ เมกกะโอห์ม พีเอส ๐ เมกกะโอห์ม เอสจี ๐ เมกกะโอห์ม

๒.๒.๙ อื่นๆ

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 โหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ.....
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ  อาร์คขาด  อาร์คเป็นจุด  ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง  
 โหม้เกรียม  ปกติ  อื่นๆ
- ๒.๓.๓ แกน  ปกติ  ชำรุด
- ๒.๓.๔ แท้ป  ปกติ  ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง  ปกติ  มีน้ำปน  อื่นๆ.น้ำมันมีการรั่วซึม

ออกมา

๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด  ปกติ  กรอบ - เกรียม  อื่นๆ.....

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

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เนื่องจาก เกิดลมพายุรุนแรง จึงเป็นสาเหตุให้เกิดการลัดวงจรภายในหม้อแปลงและทำให้เกิดการชำรุด

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย  
 บริษัทจัดซ่อมแล้ว  Rebuild  
 จัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
 ( นายนนท์ศักดิ์ ก่อมดี ) ตำแหน่ง รจก.(๑๑) กฟภ.กฟจ.กจ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
 ( นายฉัตรราช เจริญ ) ตำแหน่ง ผ.ม.ต.กฟจ.กจ.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
 ( นายจิรณัฐ วิจิตรโชติ ) ตำแหน่ง พชง.๓ ผ.ม.ต.กฟจ.กจ.

ที่ ก.๓ กฟจ.กจ.(มต.)- ๑๕๕๔ /๒๕๖๙

เรียน ออก.บช.(ก๓)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป



( นายวัฒนา มหารมย์ )

ผจก.กฟจ.กจ.

มป.๒-ป.๕๗

ผู้เข้า : C3KCIMSLO1  
 โดเมนที่ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR28-001035  
 WBS : เลข-ผู้ผลิต : 15024343  
 เลขที่สัญญา : เลขที่สัญญา :  
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVoll) : โวลต์แอมป์แรงสูง (kVoll) :  
 ระบุวันที่ : วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

รหัส : 1-05-001-0007 TR , 160 KVA 3 P 22-0.40 KV DY 11  
 บริษัทผู้ผลิต THAIMAXWELL  
 ประเภทหม้อแปลง : อุปกรณ์หม้อแปลง 49 สีหม้อแปลง : 460130525 / 0  
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่ : 20.05.2026  
 เวลา : 14.52.31  
 หน้า : 1

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ข้อมูลรายการติดตั้ง	ปีเก็บสินค้า	ข้อมูลรายการเก็บสินค้า	สีการรวม	เลขตราวัตถุ	ใบสั่ง	หมายเหตุ
10.01.2006	IKSA-F-FA10-TR0008	xx หม้อ 13 ตัวลดจนเรือ		ข้อมูลรายการเก็บสินค้า	สีคั่ง รับคืน			
09.10.2017			2002		รับคืน	4942096297	6000724064	
09.10.2017	1010	คลังหม้อ นครปฐม	2002	บริษัท กทท	เก็บ	4943647405	2000802341	
06.02.2018	1010	คลังหม้อ นครปฐม		บริษัท กทท	สีคั่ง			
06.02.2018	IKSA-F-FA03-TR0046	xx หม้อ 5 ตัวลดตระโพนนา		บริษัท กทท	สีคั่ง			
18.02.2021	3373XF000004102	DCC-หม้อ 5 6 ต.ตระโพนนา		บริษัท กทท	รับคืน	4967820057	2001371701	
30.01.2023	1010	คลังหม้อ นครปฐม		บริษัท กทท	รับคืน			
23.02.2023	1030	คลังหม้อ กาจนบุรี	2001	บริษัท กทท กจ	รับคืน	5003773626		
27.06.2023	3371XF000004535	DCC-ถังหม้อแกงเขียน		บริษัท กทท กจ	สีคั่ง			
27.06.2023	1030	คลังหม้อ กาจนบุรี	2001	บริษัท กทท กจ	เก็บ	4969779974	2001416082	
30.10.2024					รับคืน			
30.10.2024	1030	คลังหม้อ กาจนบุรี	1001	ม.นิเวศวิทย. กจ.	รับคืน	4976966183	2001505179	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้

วันที่ : 20 05 2026  
เวลา : 14:52:53  
หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายชื่อ

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR63-020439 เลข-ผู้ผลิต : 6352233 รหัส : 1-05-001-0068 TR . 160KVA. 3P. 22-0 416/0 24KV. DYN11. SC  
โมเดลหม้อแปลง (kVolt) : PED-400 เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต THAIMAXWELL  
โมเดลหม้อแปลง (kVolt) : ZPMR033 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 21/07/2020 ประเภทหม้อแปลง : หม้อแปลงไฟฟ้า สัมพันธ์ : 460738281 / 0  
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 20/07/2023

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชนิดของบัญชีเก็บสินค้า	ถึงกรรม	เอกสารรหัส	ใบสั่ง	เหตุผล
05 11 2020	Z001	กจ. (ก)	0002	หม้อแปลง	โขน	5003003556		
23 11 2020	Z001	กจ. (ก)	0002	หม้อแปลง	โขน	4957806163		
01 12 2020	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	0022	Plant Stock P. I	โขน	5003025616		
05 04 2021	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	0022	Plant Stock P. I	เบิก	4959335974	6001005634	
05 04 2021	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	0022	Plant Stock P. I	รับคืน	4969597373	6001005634	
26 05 2022	1032-GISTAG	FL รหัสอ้างอิง GIS TAG - กหจ. พนม			ตัดส่ง			
24 01 2023	33XFA000141916	DCC C3 ๓ สถานภาพโรง			ตัดส่ง			
11 05 2023	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี			รับถอน			การลดจำนวนปกติ
14 06 2023	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	0022	Plant Stock P. I	เบิก	4969597476	2001413967	
15 06 2023	1032-GISTAG	FL รหัสอ้างอิง GIS TAG - กหจ. พนม			ตัดส่ง			การลดจำนวนปกติ
22 04 2024					รับถอน			การลดจำนวนปกติ
22 04 2024					รับถอน			การลดจำนวนปกติ
25 04 2024					รับถอน			การลดจำนวนปกติ
25 04 2024					รับถอน			การลดจำนวนปกติ
08 05 2024	3371XF0000004741	แฟรคตัวจากกรณีเมื่อ กายงบุรี			ตัดส่ง			การลดจำนวนปกติ
08 05 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	2201	หม้อแปลง	รับคืน	4974378945	2001471278	
08 05 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	2001	ปัมป์ดีท กหจ. กจ.	โขน	4974381770		
08 05 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	2001	ปัมป์ดีท กหจ. กจ.	เบิก	4974386581	130001495130	
29 08 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	2001	ปัมป์ดีท กหจ. กจ.	รับคืน	4976053168	2001494583	
29 08 2024					รับถอน			การลดจำนวนปกติ
10 09 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	1001	หม้อแปลง	โขน	4976226385		
30 10 2024	3371XF0000004535	DCC_สีหม้อแปลง			ตัดส่ง			การลดจำนวนปกติ
30 10 2024	1030	คลังพัสดุ กายงบุรี	1001	หม้อแปลง	เบิก	4976958352	2001505179	





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

### บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no. ....)

#### สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) รื้อถอนชำรุด     | <input type="checkbox"/> (2) รื้อถอนไม่ชำรุด | <input type="checkbox"/> (3) โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ | <input type="checkbox"/> (4) สป.ตามวาระ  |
| <input type="checkbox"/> (5) หลังซ่อมเล็กน้อย | <input type="checkbox"/> (6) หลังจ้างซ่อม    | <input type="checkbox"/> (7) คงคลังค้างนาน         | <input type="checkbox"/> (8) อื่น ๆ..... |

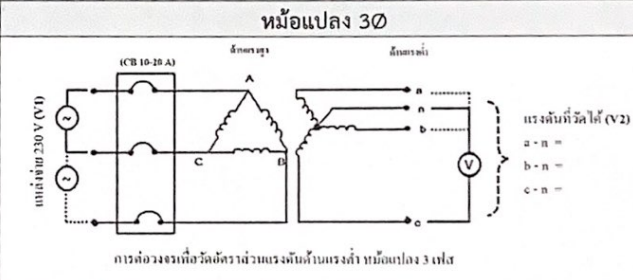
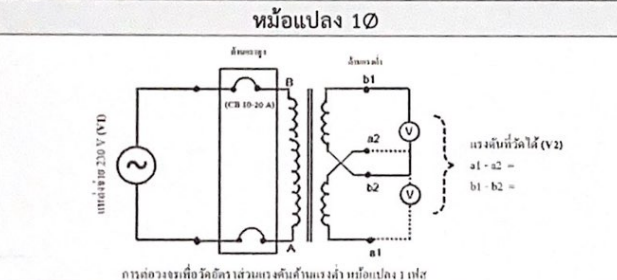
1 เฟส     3 เฟส (Seal)     3 เฟส (Con)  
 ขนาด... 160... kVA PEA. 24-0010355/n. 150 24 343...  
 ผลิตภัณท์... THAI MAXWELL... อายุ... 41... ปี  
 โวลต์แรงสูง... 22 kv    โวลต์แรงต่ำ... 2.30/4.00...  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....  ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า... ส่วนภูมิภาค จังหวัดกาญจนบุรี  
 ถนน... ถนน... ตำบล... ตำบล...  
 อำเภอ... อำเภอ... จังหวัด... จังหวัด...  
 สถานที่คงคลัง... กอ.ท.ท.ท.  
 ทรัพย์สินของ  กฟภ.     ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°	ปกติ	ผิดปกติ
แรงสูง - แรงต่ำ..... 812... เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แรงสูง - กราวด์..... 648... เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แรงต่ำ - กราวด์..... 522... เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

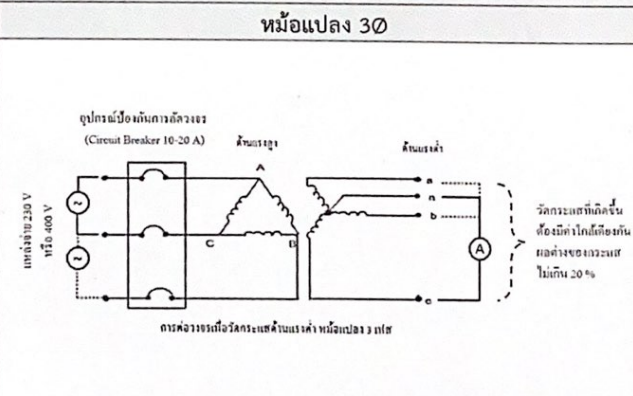
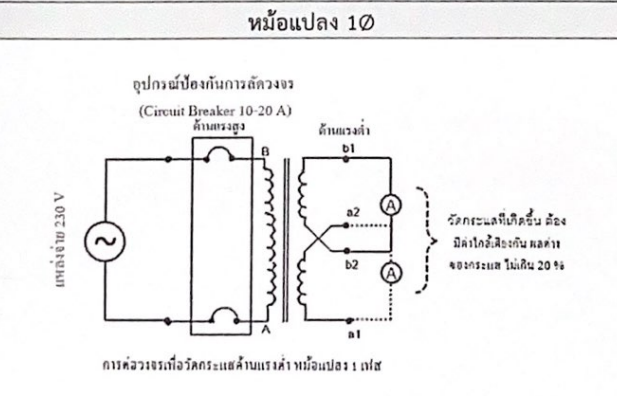
2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)
ค่าที่วัดได้..... 18-3... เควี/2.5มม.
<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

#### 3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม \* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)



แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง			อัตราส่วน = V1/V2			ผลการทดสอบ	
		A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	ปกติ	ผิดปกติ
	1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	วัดค่าไม่ได้	วัดค่าไม่ได้	วัดค่าไม่ได้				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสวิกฤต)



ผลการทดสอบกระแส $\phi$ a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส $\phi$ b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส $\phi$ c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø	หม้อแปลง 3Ø
<p><b>หมายเหตุ :</b> ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร</p>	<p><b>หมายเหตุ :</b> ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 3 เฟส กรณีใช้แหล่งจ่ายแบบ Single Phase (230V) ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - n, b - n และ c - n (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร</p>
ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø C	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<b>6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง</b>	<b>7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง</b>
(1) กระบอกใส่สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปรแตก ครีบหัก ผิดรูป)
(3) สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(8) ตัวปรับแท็ป	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(9) ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(10) เกจวัดระดับน้ำมัน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
(12) สีหมายเลข PEA	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 1 เฟส												
TAP	1Ph. 19000V			1Ph. 22000V			1Ph. 19000V			1Ph. 22000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	86.31	86.74	87.17	99.93	100.43	100.94	82.71	83.13	83.54	95.77	96.25	96.73
2	84.25	84.67	85.10	97.55	98.04	98.53	80.74	81.15	81.55	93.49	93.96	94.43
3	82.20	82.61	83.02	95.17	95.65	96.13	78.77	79.17	79.56	91.21	91.67	92.13
4	80.14	80.54	80.95	92.79	93.26	93.73	76.80	77.19	77.57	88.93	89.38	89.82
5	78.09	78.48	78.87	90.42	90.87	91.32	74.83	75.21	75.58	86.65	87.08	87.52

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 3 เฟส												
TAP	3Ph. 22000V			3Ph. 33000V			3Ph. 22000V			3Ph. 33000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	99.53	100.03	100.53	149.29	150.04	150.79	95.70	96.18	96.66	143.55	144.27	144.99
2	97.16	97.64	98.13	145.73	146.47	147.20	93.42	93.89	94.36	140.13	140.83	141.54
3	94.79	95.26	95.74	142.18	142.89	143.61	91.14	91.60	92.06	136.71	137.40	138.09
4	92.42	92.88	93.35	138.63	139.32	140.02	88.86	89.31	89.76	133.29	133.96	134.63
5	90.05	90.50	90.95	135.07	135.75	136.43	86.58	87.02	87.45	129.88	130.53	131.18

ลงชื่อ..... *วิมล* ..... ผู้ทดสอบ  
 (...ทองจันทร์ วิมล...)
   
ตำแหน่ง..... *พว. 3* .....

ลงชื่อ..... *วิมล* ..... ผู้ตรวจสอบ  
 (...ทองจันทร์ วิมล...)
   
ตำแหน่ง..... *พว. ๓* .....

Check List			เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง			
หัวข้อ	ปกติ (✓)	ผิดปกติ (×)	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก	ชำรุดหนักเกินควรจำหน่าย
1	✓	×	✓	×	×	×
2	✓	×	✓	×	×	×
3	✓	×	✓	×	×	×
4	✓	×	✓	×	×	×
5	✓	×	✓	×	×	×
6	✓	×	✓	×	×	×
7	✓	×	✓	×	×	×

**การพิจารณาการชำรุด**

- **คงสภาพดี** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยมีขีดความผิดปกติเล็กน้อยหรือภาวะสองขั้ว 1-2
- **ชำรุดเล็กน้อย** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหรือการลดลงขั้ว 1,2 และ 6 ขั้วโดยชั่วคราวหนึ่งเป็นขั้วหนึ่ง โดยถ้ามีการแก้ไขจะสามารถจ่ายไฟได้ให้ใช้งานได้ปกติ
- **ชำรุดหนัก** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีขีดความผิดปกติถึงขั้วที่ 3 เป็นขั้วอย่างน้อย
- **ชำรุดหนักเกินควรจำหน่าย** คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติถึงขั้วที่ 3 และ 7 เป็นขั้วอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปรแตก ครีบหัก ผิดรูป)

Rev.1-68

### แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

ภาพรวมตลาด จุดรับ/ส่ง

อุปกรณ์: 1000513138    ทรนอุปกรณ์: M    ภาห.-อุปกรณ์ไฟฟ้า  
คำอธิบายอุปกรณ์: หม้อแปลงทพ. PEA 28-001035, 160 KVA  
สถานะ: ESTO    WTW0    มีคลัง  
มีผลจาก: 30.10.2024    มีคลัง    31.12.9999

ทั่วไป    สถานที่ยก    ลงสาร    ทรนสร้าง    SetData    ข้อมูลเพิ่มเติม 1    ข้อมูลเพิ่มเติม 2    ข้อมูลเพิ่มเติม 3

วัสดุ: 1-05-001-0007    TR, 160 KVA. 3 P 22-0-40 KV.DY 11  
เลขที่ผลิตสินค้า: TR28-001035  
เลขที่ประจำลา: 1001249383   

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกทับสต็อก	
โรงงาน	1030	คลังสินค้า กาญจนบุรี	9000
ที่เก็บสินค้า	1001	ผ.โมดอร์ทพ.กจ.	
แนวทางสต็อก	R		
สต็อกพิเศษ			
มูลค่า		คู่ขาย	แบบพัก
ใบสั่งขาย	/ 0	ลงประกอบ WBS	Date L.GoodsMtc: R 30.10.2024

