



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟจ.กจ.
เลขที่ ก.๓ กฟจ.กจ.(มต.)- /๒๕๖๙ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๒๔-๐๐๓๒๖๒ ขนาด ๑๐๐ KVA
เรียน ผจก.กฟจ.กจ./รจก.(นนทบุรี) กฟจ.กจ.

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) -๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย แรงดัน ๒๒,๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ KVA PEA No. TR๒๔-๐๐๓๒๖๒ Serial No. ๘๐๑๑๔๕ ผลิตภัณฑ์ ELTCE(ELTA) ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟผ ของผู้ใช้ไฟ
 กฟผ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ บริเวณมบ.กลีนผกา ติดตั้งครั้งแรกเมื่อ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๕ ชำรุด เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ KVA PEA No. TR๕๓-๐๑๑๑๗๐ Serial No. ๑๐๑๑๖๗ ผลิตภัณฑ์ THAITRAFO ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ ๑)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ น.

Phase A ๔๕ A , Phase B ๓๘ A , Phase C ๓๗ A จ่ายโหลด ๕๒ เปอร์เซ็นต์ของพิกัดหม้อแปลง

- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด เควี กิโลแอมป์
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด โวลท์ กิโลแอมป์
- พิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ เส้น ขนาด แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด ขนาด แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๑๕.๕ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- ๒.๒.๑ ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
- ๒.๒.๒ bushing แรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
- ๒.๒.๓ ปะเก็นbushing แรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
- ๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่ ปกติ
- ๒.๒.๕ กระจกที่ใสสารดูดความชื้น ปกติ
- ๒.๒.๖ สารดูดความชื้น ปกติ
- ๒.๒.๗ ถัง/ครีบบระบายความร้อน ปกติ
- ๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี ๐ เมกกะโอห์ม พีเอส ๐ เมกกะโอห์ม เอสจี ๐ เมกกะโอห์ม
- ๒.๒.๙ อื่นๆ

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 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 กลุ่มดี) ตำแหน่ง รจก.(๑๑) กฟจ.กฟจ.กจ.

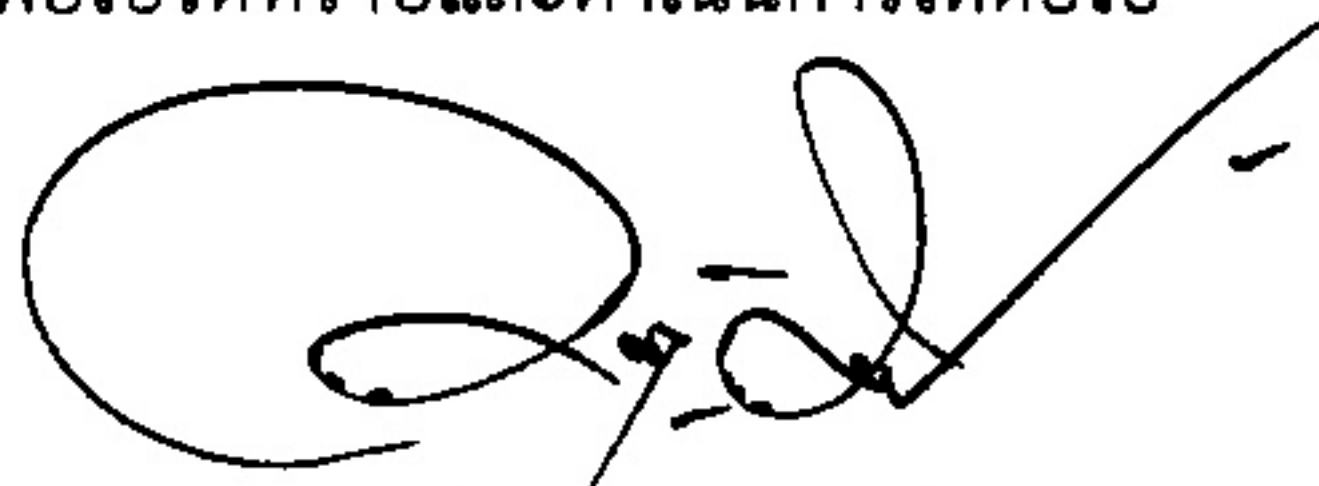
ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 (นายฉัตรราช เจริญ) ตำแหน่ง ทพ.มต.กฟจ.กจ.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 (นายจิรณัฐ วิจิตรโชติ) ตำแหน่ง พชง.๓ ผมต.กฟจ.กจ.

ที่ ก.๓ กฟจ.กจ.(มต.)-๑๕๖๗ /๒๕๖๙

เรียน อก.บช.(ก๓)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป



(นายวิวัฒนา มหารมย์)

ผจก.กฟจ.กจ.
 25 พ.ค. 2569

มป.๒-ป.๕๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) รีดอนชำรุด | <input type="checkbox"/> (2) รีดอนไม่ชำรุด | <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 100 kVA PEA 24-003262S/n. 801145
 ผลิตภัณท์ (ELTCE (ELTA)) อายุ 45 ปี
 โวลต์แรงสูง 22 kv โวลต์แรงต่ำ 230/400
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ยังไม่ผ่านการซ่อม

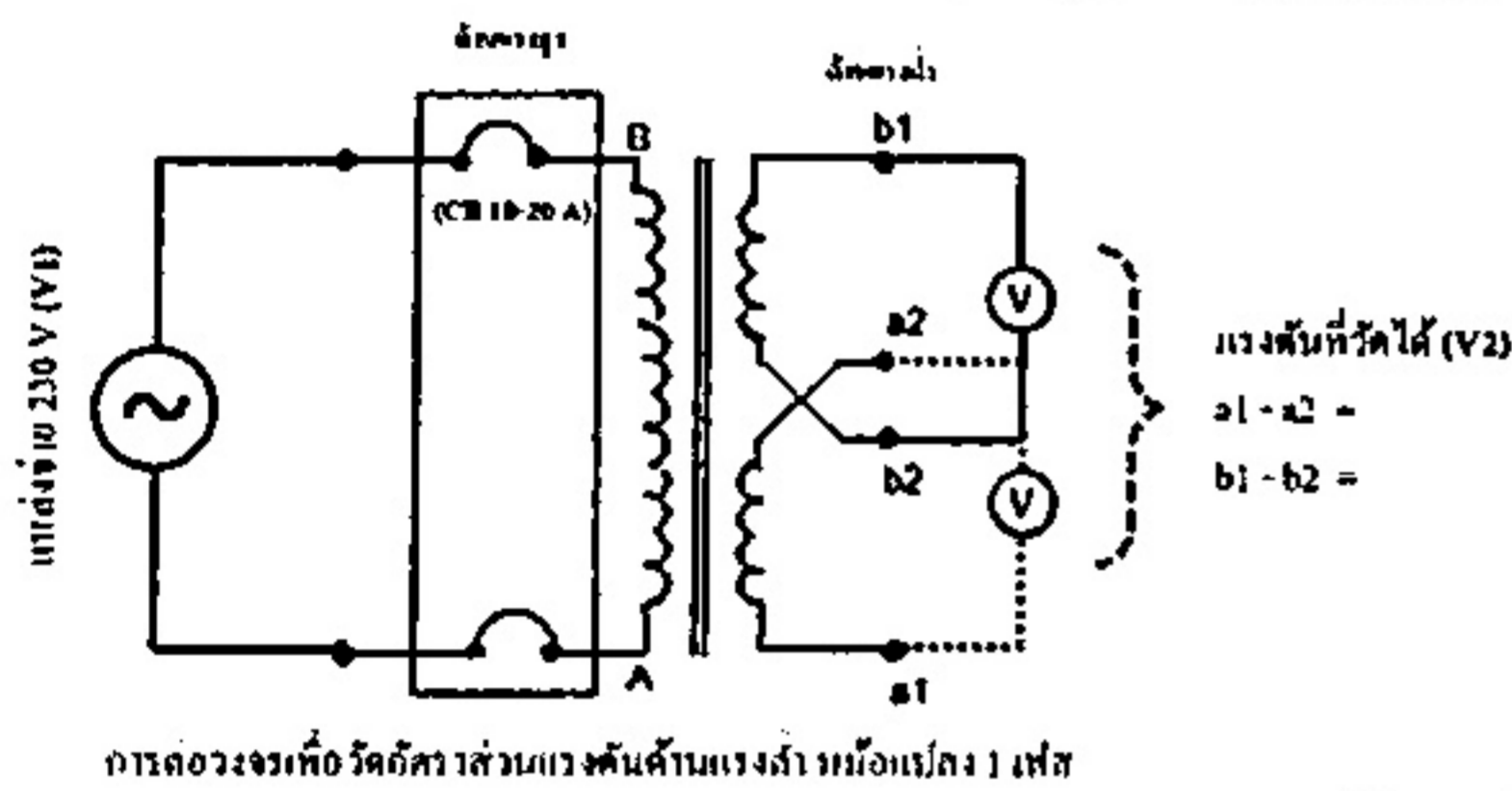
การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคกาญจนบุรี
 ถนน อุ.น.ง. ตำบล ปากพูน
 อำเภอ เมือง จังหวัด กาญจนบุรี
 สถานที่คงคลัง กาญจนบุรี
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°	ปกติ	ผิดปกติ
แรงสูง - แรงต่ำ 823 เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แรงสูง - กราวด์ 837 เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
แรงต่ำ - กราวด์ 825 เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

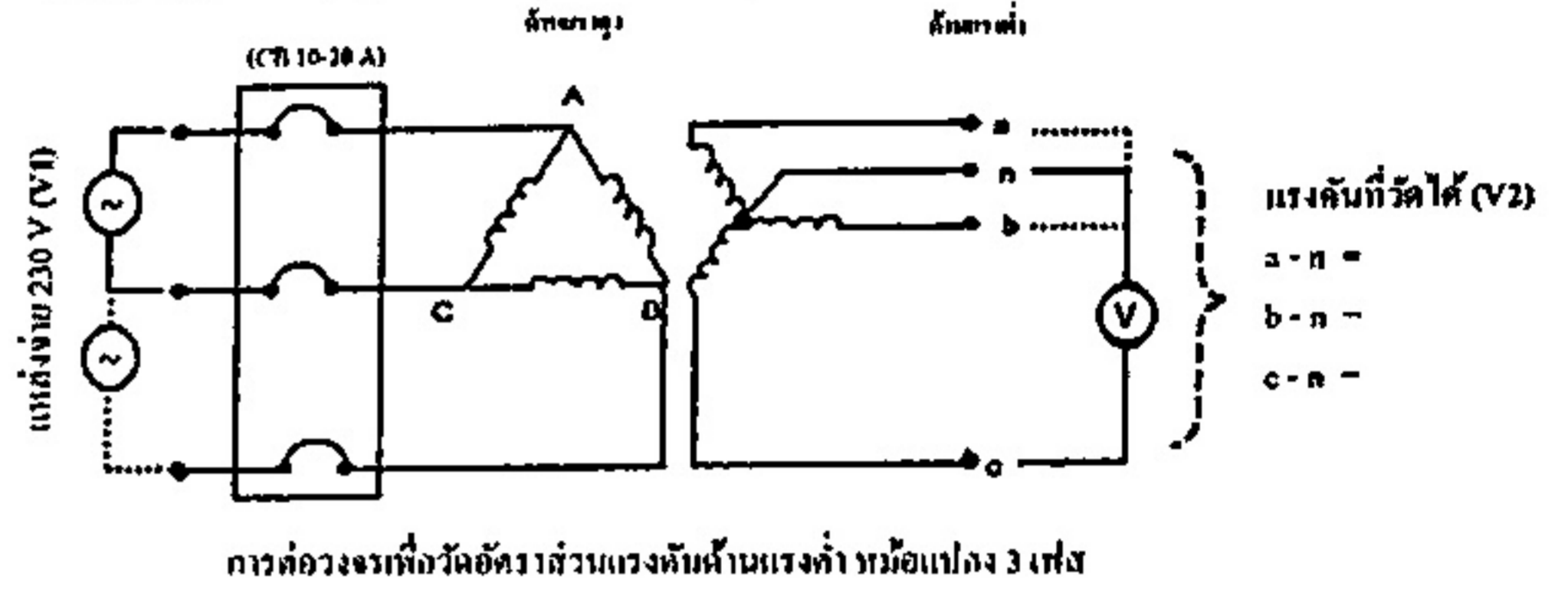
2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kv)
 ค่าที่วัดได้ 28.3 เควี/2.5มม.
 ปกติ ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)

หม้อแปลง 10



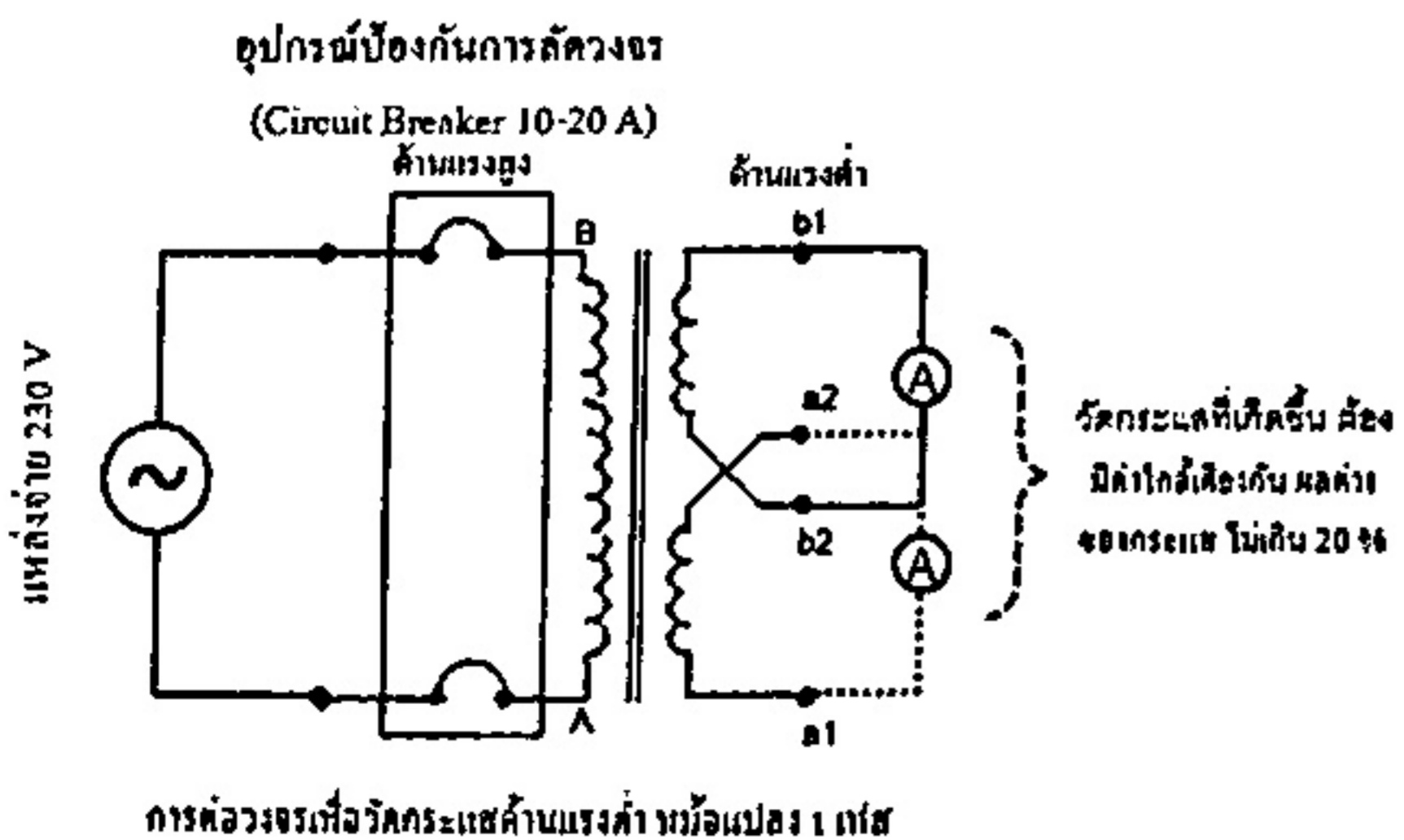
หม้อแปลง 30



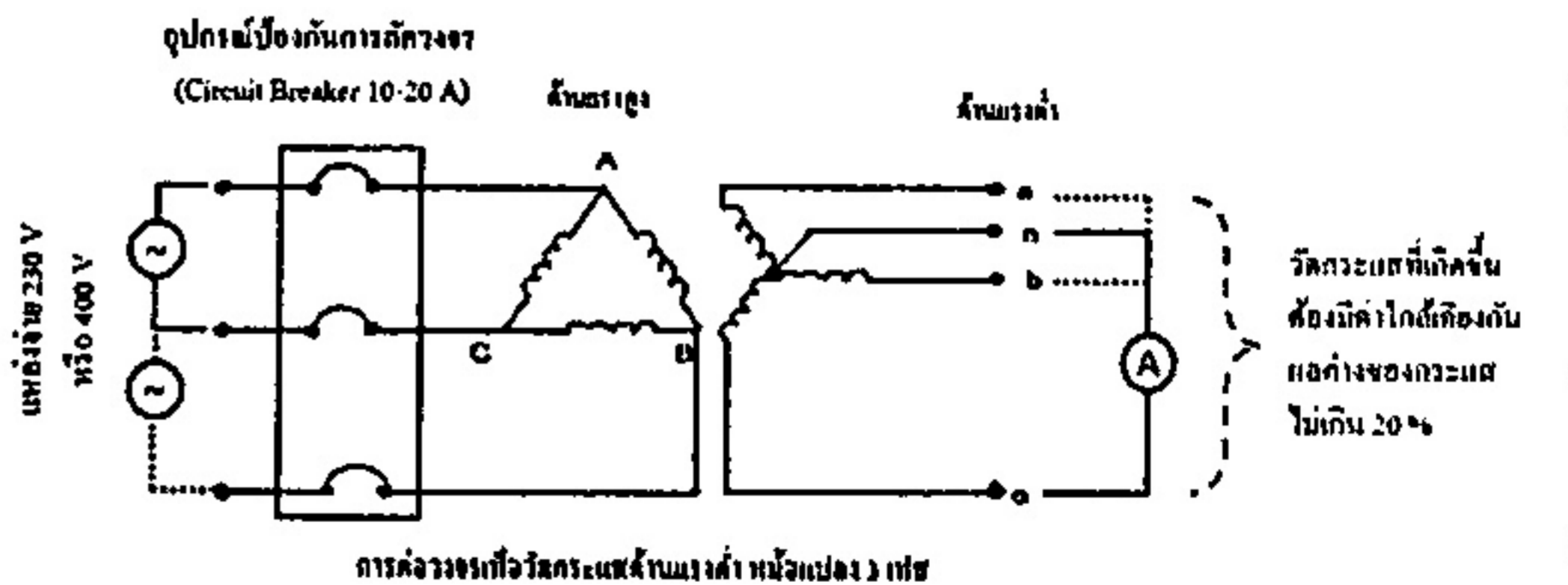
แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง			อัตราส่วน = V1/V2			ผลการทดสอบ	
		A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	ปกติ	ผิดปกติ
	1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	95.275	95.275	95.275				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสวิกฤต)

หม้อแปลง 10



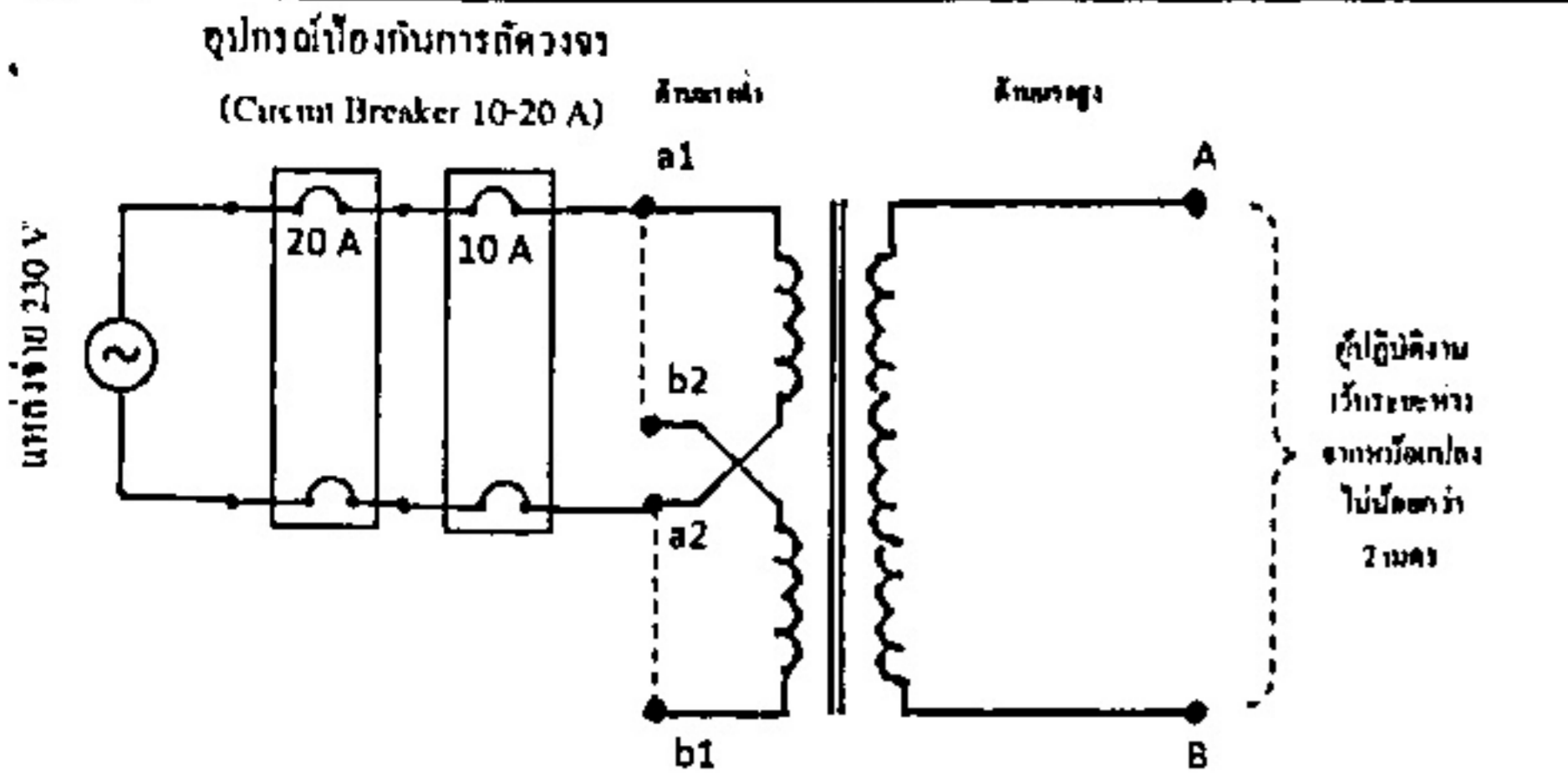
หม้อแปลง 30



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

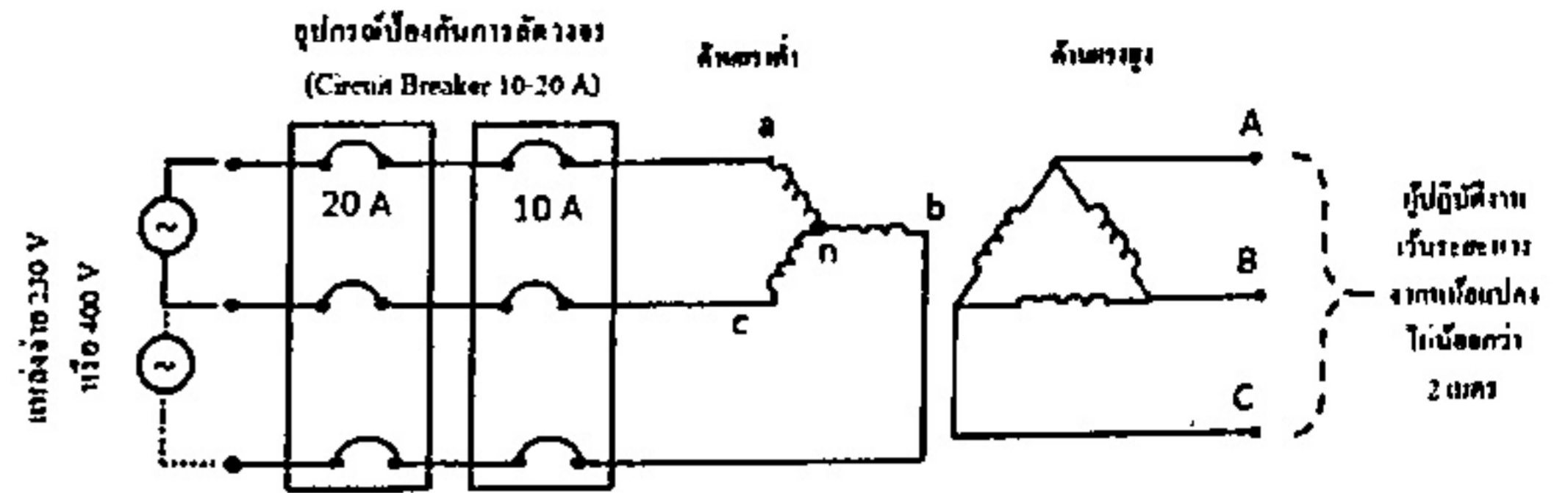
5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

หม้อแปลง 3Ø



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 3 เฟส กรณีใช้แหล่งจ่ายแบบ Single Phase (230V) ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - n, b - n และ c - n (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø C	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง

ปกติ ผิดปกติ

(1) ครอบอกใส่สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(4) บุชชิงแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุชชิงแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) บุชชิงแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุชชิงแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท๊ป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(9) ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(10) เภจวัดระดับน้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(12) สีหมายเลข PEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง

ปกติ
 ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)
หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

หม้อแปลงดี
 หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
 หม้อแปลงชำรุดหนัก
 หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

* 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

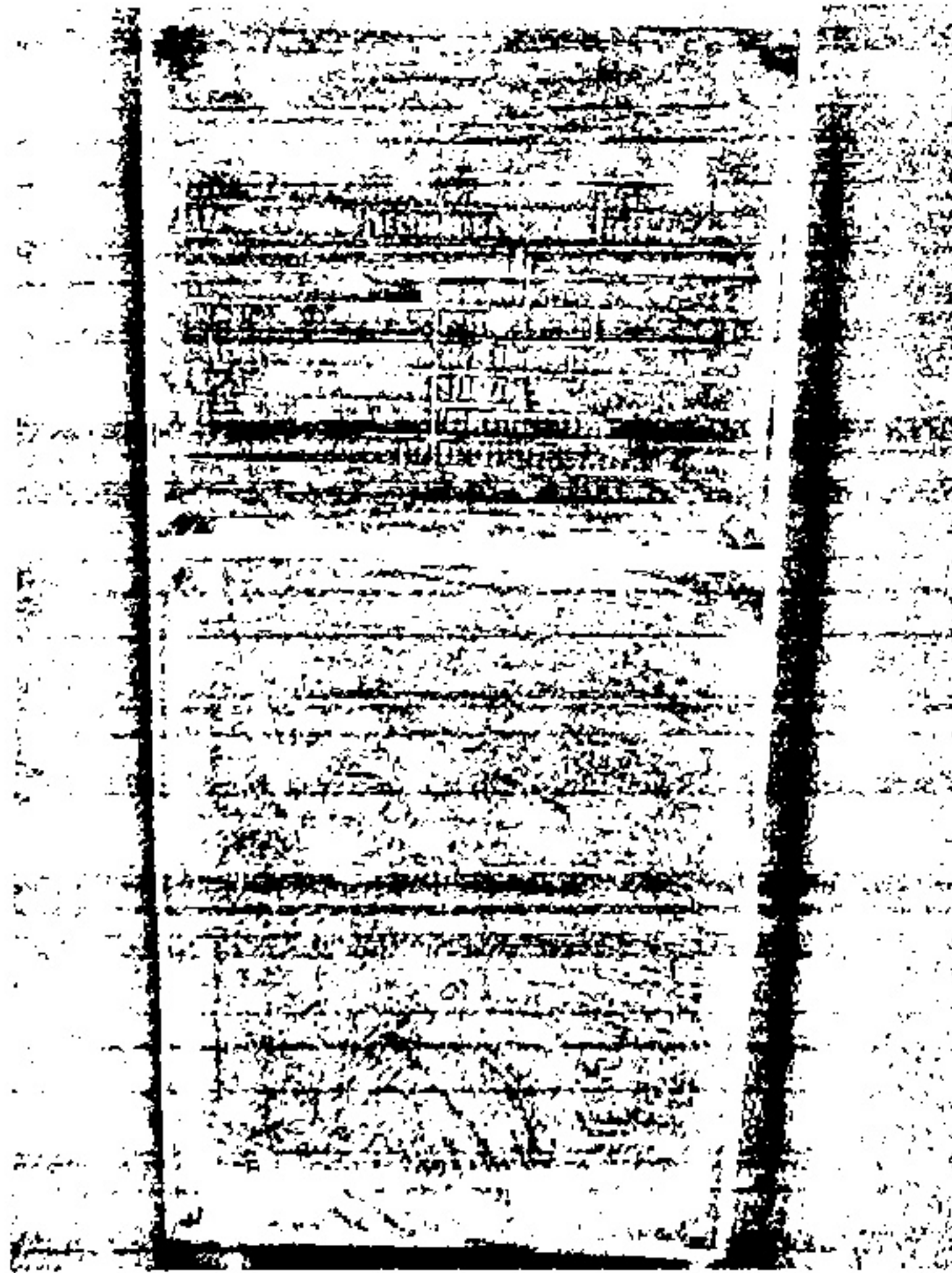
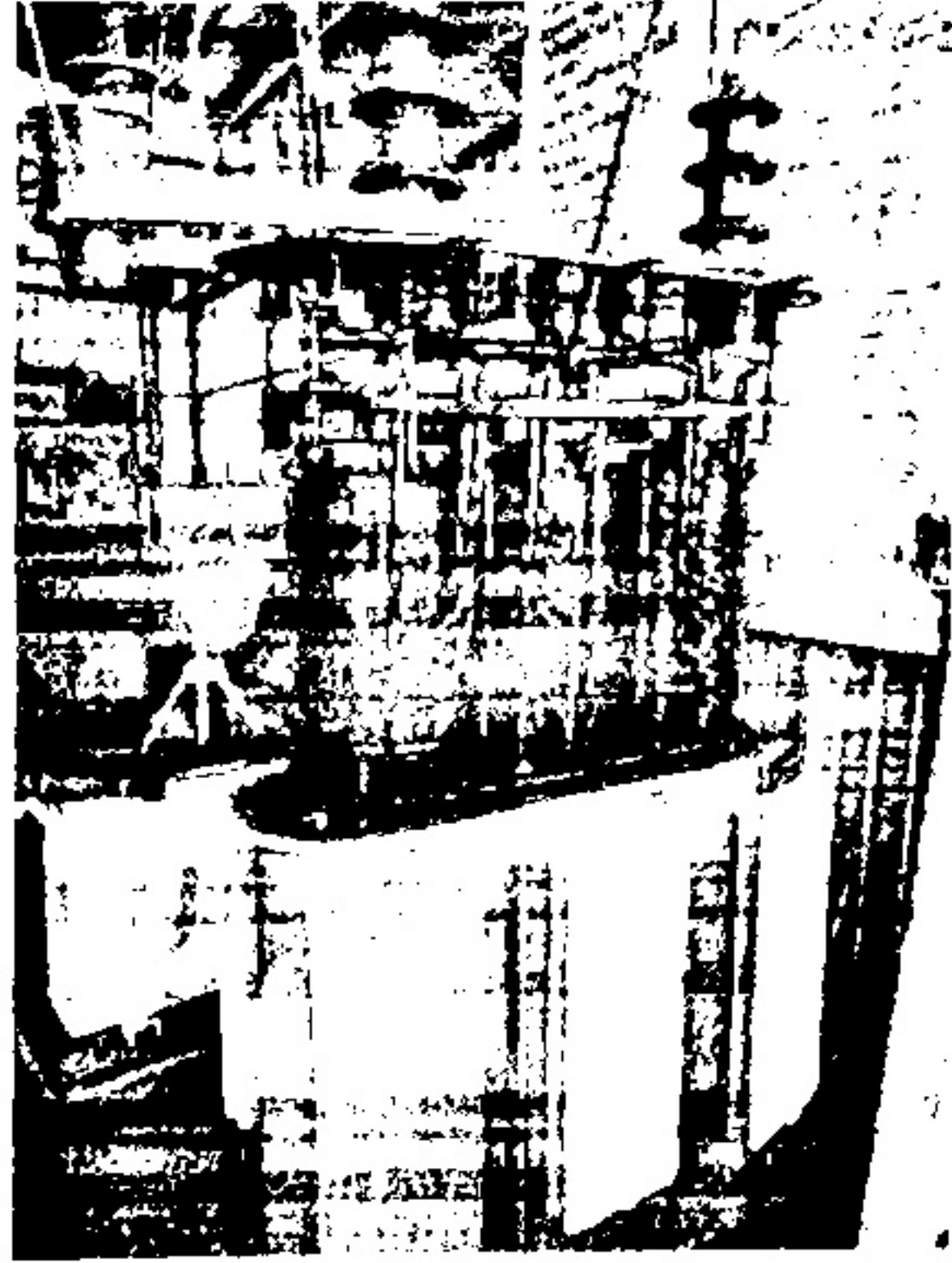
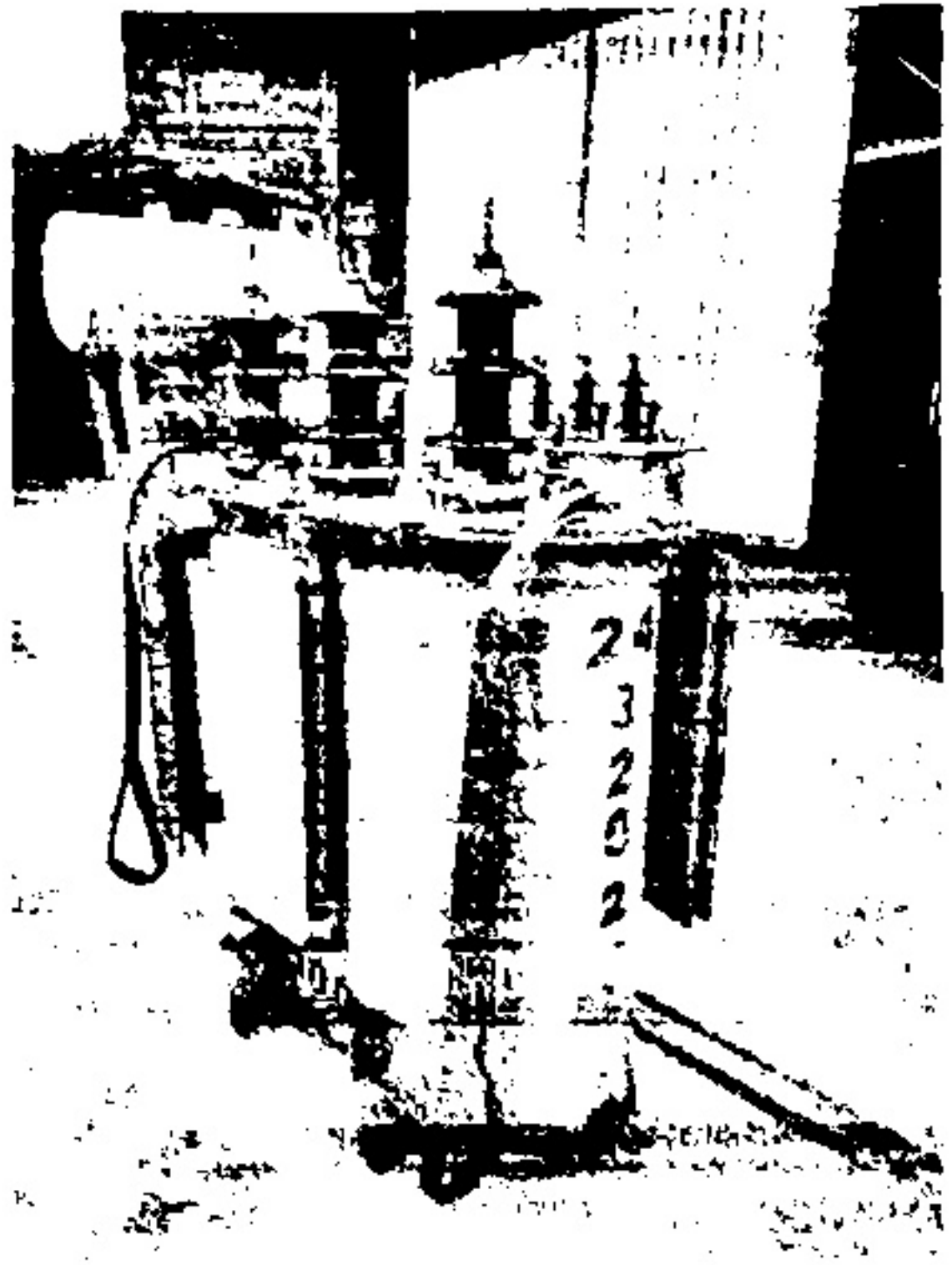
TAP	3Ph. 22000V			3Ph. 33000V			3Ph. 22000V			3Ph. 33000V		
	Min	CAL	Max.	Min	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	99.53	100.03	100.53	149.29	150.04	150.79	95.70	96.18	96.66	143.55	144.27	144.99
2	97.16	97.64	98.13	145.73	146.47	147.20	93.42	93.89	94.36	140.13	140.83	141.54
3	94.79	95.26	95.74	142.18	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..... *วิเศษ*ผู้ทดสอบ
(*นายวิเศษ วิเศษ*)
ตำแหน่ง..... *พว. 3*

ลงชื่อ..... *สมชาย*ผู้ตรวจสอบ
(*นายสมชาย สมชาย*)
ตำแหน่ง..... *พว. ๒๓. กฟภ. ๑๖*

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

การพิจารณาการชำรุด
- คงคลังเก่า คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี
ความผิดปกติใดๆหรือข้อบกพร่องที่ 1-7
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อการทดสอบที่ 1,2 และ 6
หรือข้อใดข้อหนึ่งเป็นเพียงเล็กน้อย โดยถ้ามีรายการข้อใดข้อหนึ่งสามารถนำกลับมาใช้งานได้
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติข้อที่ 3
เป็นอย่างน้อย
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติข้อที่ 3 และ 7
เป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)



บริษัท C&C INSL02
 โครงการ PED-400
 โปรแกรม ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 งานงานประวัติการปฏิบัติงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ 18.05.2026
 เวลา 15:24.44
 หน้า 1

เลขที่หม้อแปลง : TR24-003262 เลข-ผู้ผลิต : 801145 วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0006 TR., 100 KVA, 3 P 22-0.40 KV, DY 11
 WBS เลขที่สัญญา บริษัทผู้ผลิต : ELTCE(ELTA)
 1. หม้อแปลงแรงสูง (kVo11) 1. หม้อแปลง ประเภทหม้อแปลง : อุตสาหกรรม ความถี่ : 50 จำนวนขดลวด : 49 จำนวนขดลวด : 460660429 / 0
 2. หม้อแปลง วันที่เริ่มรับประกัน วันสิ้นสุดประกัน

วันที่	รายการ	ประเภท	จำนวน	วันที่รับประกัน	วันที่สิ้นสุดประกัน	หมายเหตุ
31.10.2005	INPT-F-FA03-TR0038	xx หน้าจ่ายหม้อแปลง (ขดลวด)				
02.10.2012	IKSA-F-FA05-TR0010	DCC N 5 ม. หัวขดลวด				
18.11.2020	3373XF0000003696					
15.09.2021	1010	ติดตั้ง หม้อแปลง	2002	บริษัท พ.ท. พ.ท.	ติดตั้ง หม้อแปลง	4961421987
15.09.2021	1030	ติดตั้ง หม้อแปลง	2001	บริษัท พ.ท. พ.ท.	ติดตั้ง หม้อแปลง	5003431203
27.02.2022	1030	DCC บ้านดินบ้าน N 10 ม. บ้านพัก	2001	บริษัท พ.ท. พ.ท.	ติดตั้ง หม้อแปลง	4964972833
23.06.2022	3371XF0000005374	ติดตั้ง หม้อแปลง				
22.09.2025	1030	ติดตั้ง หม้อแปลง	1001	บริษัท พ.ท. พ.ท.	ติดตั้ง หม้อแปลง	4981439809

เลขที่เอกสารงานประวัติ

ผู้ใช้: CXCIMS102
 โครงการ: PED-400
 โปรแกรม: ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการวิ่งระบบของหม้อแปลงรายตัว

วันที่: 18.05.2020
 เวลา: 15:24:26
 หน้า: 1

เลขที่หม้อแปลง: TR53-011170 เลข-ผู้ผลิต: 101167 วันที่: 1-05-001-0202 TR, SEAL, 160 KVA, 3P, 22-0 4/0 23 KV, DYN11
 WBS: เลขที่สัญญา: บริษัทผู้ผลิต: THAI TRAF0
 วัตถุประสงค์: (KV011) วัตถุประสงค์: (KV011) : ประเภททรัพย์สิน: หม้อแปลงไฟฟ้า ลูบรหัส: 460320438 / 0
 จำนวน: 0 ปี วันที่เริ่มระบบ: วันที่สิ้นสุดระบบ:

22.09.2010	IKCA-F-FA10-TR0103	ติดตั้งอาคารสลับ ฝั่งซ้าย ม.1 นนทบุรี						
10.09.2020	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	ติดตั้ง	4956915870	80035-82391	
10.09.2020	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	รับคืน	4961098188	2001201879	
23.08.2021	3371XF000005374	DCC บ้านถนนกฯ ม.10 ต.ปากพริก			ติดตั้ง			
23.06.2022	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	รับคืน	4964972835	2001303941	
30.06.2022	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	เบิก	4965079949	8004133097	
01.08.2022	1031-GISTAG	FL เซอร์วิส GIS TAG - กฟภ. กย.			ติดตั้ง			
24.01.2023	33XFA000144809	ขม. วิศวกร บวสภาคภูมิ ภาคบุรีรัมย์			ติดตั้ง			
22.08.2023	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	รับคืน	4970628155	130001393080	การดำเนินงานปกติ
21.09.2023	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	2001	บริษัทฯ กฟภ. กย.	เบิก	4971204841	130001405871	การดำเนินงานปกติ
21.09.2023	33XFA000144809	ขม. วิศวกร บวสภาคภูมิ ภาคบุรีรัมย์			ติดตั้ง			
21.03.2025	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	1001	ผ. วิศวกร กฟภ. กย.	รับคืน	4978809858	130001635201	การดำเนินงานปกติ
05.03.2026	33XFA000075656	DCC บ้านถนนกฯ ต.ปากพริก			ติดตั้ง			
05.03.2026	1030	ติดตั้ง อาคารศูนย์	1001	ผ. วิศวกร กฟภ. กย.	เบิก	4983614893	4008196373	การดำเนินงานปกติ

