



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กฟส.นครชัยศรี
เลขที่ ก.3 นช.(มต) 2405 /2568 วันที่ 2 ธันวาคม 2568
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ม.4 ต.โคกพระฯ(ดอนมะขามเทศ)
เรียน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กบช.(มร) 311/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA.45-032107. Serial No.2314487
ขนาด 50 kVA. 3 เฟส ระบบ 22 kV. ผลิตภัณท์ Thaimaxwell ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. (หมดประกันฯ) ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อใช้งาน ของผู้ใช้ไฟฟ้า
2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย
2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ม.4 ต.โคกพระฯ ติดตั้งเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2548.
ชำรุดวันที่ 2 ธันวาคม 2568 อายุการใช้งาน 20 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 50 kVA 3 เฟส
หมายเลข PEA. 67-012941 Serial No. 241628 ผลิตภัณท์ THAI TRAF0 ไปติดตั้งแทน
2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ
- มป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน รูป อื่น ๆ
3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ
3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก
3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน
- 3.3 อื่น ๆ
- 3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร
 คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าช่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เรียน ออก.บช.(ก3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายศาศวัต ครอบประกอบกิจ
ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายศาศวัต ครอบประกอบกิจ) ตำแหน่ง ชจก.(ท)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายประสิทธิ์ เอี่ยมลิ้ม) ตำแหน่ง ทผ.มต.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายอัศวพล เรืองจ้อย) ตำแหน่ง ชผ.มต.

SCAN ส่ง
- ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์

การไฟฟ้า.....นครชัยศรี.....
รหัสการไฟฟ้า (ปก.ธุรกิจ)..... 1111
วันที่กรอกข้อมูล..... - 2 ธ.ค. 2568

ส่วนที่ ๑ : สำหรับกรอกข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Equipment Master)

อุปกรณ์ : อุปกรณ์ : หม้อแปลงระบบจำหน่าย (TR)

อุปกรณ์จากการปิดงานก่อสร้าง กส.๓ (PS)

อุปกรณ์ติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมชำรุด (PM)

สถานที่ติดตั้ง..... ส.๓ โครม.๓ (๑๐ หมู่ ๓๖๖๖)

สถานีไฟฟ้า..... NCA วงจรที่..... 9 Phase Connection..... ABC

PEA No..... 67-012941 วันที่เริ่มใช้งาน..... หมายเลขใบสั่งงาน/WBS..... 2001551439

ประเภทอุปกรณ์ (Object Type) :

Z๔๖๐๐ - หม้อแปลงติดตั้งใหม่

Z๔๙๙๙ - หม้อแปลงติดตั้งก่อนปี ๒๕๔๙

Z๔๖๐๐ - หม้อแปลงผ่านการใช้งาน

Y๒๐๐๐ - หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

ผลิตภัณฑ์..... Thai Trade รุ่น..... ประเทศผู้ผลิต..... THAILAND

Serial No..... 24162๙ เริ่มต้นรับประกัน..... สิ้นสุดรับประกัน.....

พิกัดหม้อแปลง..... 50 KVA พิกัดแรงดัน/กระแส..... 50 Hz Impedance..... %

วันที่ผลิต..... วันที่กเพิ่มเติม.....

ลงชื่อ..... (นายอัครพล เรืองจ้อย) ตำแหน่ง ชม.มต.กฟส.นครชัยศรี วันที่..... - 2 ธ.ค. 2568 ผู้กรอกข้อมูล	ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ เอี่ยมลิ่ม) ตำแหน่ง ชม.มต.กฟส.นครชัยศรี วันที่..... - 2 ธ.ค. 2568 หัวหน้าแผนก	ลงชื่อ..... (นายศาศวัต ควรประกอบกิจ) ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี วันที่..... - 2 ธ.ค. 2568 ผู้จัดการ
---	---	--

ส่วนที่ ๒ : สำหรับสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Asset Database System) - PM

พื้นที่ซ่อมบำรุง..... 3373XF000000344	ลงชื่อ..... (นายอัครพล เรืองจ้อย) ตำแหน่ง ชม.มต. วันที่..... - 2 ธ.ค. 2568 ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก
รหัสอุปกรณ์..... 1004056896 ศูนย์งานหลัก..... INCIMS02	
รหัสทรัพย์สิน..... 460762499 ศูนย์ต้นทุน..... I111	
คลังพัสดุ..... 1010 กลุ่มผู้วางแผน..... NCI	
คลาสอุปกรณ์..... แคตตาล็อก.....	

ส่วนที่ ๓ : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA

มูลค่าทรัพย์สิน.....	ลงชื่อ.....
วันที่โอนเป็นทุน..... สถานะ.....	(.....)
ประเภท/ขนาด.....	ตำแหน่ง.....
บันทึกเพิ่มเติม.....	วันที่.....
	ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001557439

วันที่ออกใบสั่งซ่อม 02.12.2025

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์ 1000294926 อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER รายละเอียด หม้อแปลงในระบบจำหน่าย
 รหัสตั้งการ-สถานที่ติดตั้ง
 พื้นที่ซ่อมบำรุง ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟส.นช. มมค. งานหม้อแปลง
 ศูนย์ต้นทุน คช.กฟส.นช.-ต้นทุน ความสำคัญ 3
 เลขที่สัญญาซื้อ ปก.ท.123/47(1) การรับประกัน : เริ่มต้น 12.07.2004 สิ้นสุด 11.07.2007

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง เลขที่แผนบำรุงรักษา
 เลขที่งบประมาณ 1 ประเภทงานซ่อม ZDB สป.หม้อแปลงจำหน่ายชั่วคราว ใบสั่งซ่อมจาก OMS
 รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1010 - คลังพัสดุ นครปฐม วันที่จะเริ่มงาน 02.12.2025 กำหนดแล้วเสร็จ 02.12.2025

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. นาย.....ตำแหน่ง..... | 8. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 2. นาย.....ตำแหน่ง..... | 9. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 3. นาย.....ตำแหน่ง..... | 10. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 4. นาย.....ตำแหน่ง..... | 11. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 5. นาย.....ตำแหน่ง..... | 12. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 6. นาย.....ตำแหน่ง..... | 13. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 7. นาย.....ตำแหน่ง..... | 14. นาย.....ตำแหน่ง..... |

รายละเอียดเพิ่มเติม สป.นป.(ชำรุด)45-032107

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์
 กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี
 วันที่ชำรุด วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง (นายประสิทธิ์ ธิษณ์)
 วันที่ / /
 หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง (นายอัครพล เรืองจูย)
 วันที่ ช.ผ.มค.กฟส.นครชัยศรี
 ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง
 วันที่ / /
 ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง (นายอัครพล เรืองจูย)
 วันที่ ช.ผ.มค.กฟส.นครชัยศรี
 ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่ 02.ธ.ค. 68	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง INCIMS02	ศูนย์คำนวณ 1211.101.001
คลังพัสดุ 1010 คลังพัสดุ นครปฐม	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบสั่งซื้อ	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-001-0005	TR., 50 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY II	2001557439		1.000	EA	
2	1-05-001-0066	TR.,50KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, S C	2001557439	1.000		EA	

ลงชื่อ (นายอัครพล เรืองจ้อย) ตำแหน่ง (หม.มต.ภ.พล.นครชัยศรี) วันที่ โทรศัพท์ ผู้เบิก	ลงชื่อ (นายศาศวัต คารประยอมกิจ) ตำแหน่ง (ชจ.ค.ท.) ปฏิบัติงานแทน วันที่ โทรศัพท์ ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ เอี่ยมลิ้ม) ตำแหน่ง วันที่ โทรศัพท์ ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
--	---	--

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ใบส่งของ



เลขที่เอกสาร : 4982518916
รหัสคลัง : 1010
ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน : 88-6680
ขอความส่วนตัว :

วันที่เอกสาร : 02/12/2025
ชื่อคลัง : กิ่งฟ้า นครบรูม
ผู้เบิก : นายอักรพล เรืองจุ้ย
หน้าที่ : 1/1

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบตั้งงาน :	สถานที่จัดเก็บ :	แบบ	จำนวน	หน่วย
0002	1-05-001-0066 TR,.50 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC TR67-012941	2001557439	1004 - ม.มิเตอร์กฟภ.นช.	R	1	ชิ้น

ลงนามผู้ขายของ

(ลงชื่อ)

นายอักรพล เรืองจุ้ย

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

02 / 12 / 2025

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ)

นายอักรพล เรืองจุ้ย

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

/ /

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ใบรับคืน



4982518510

เลขที่เอกสาร : 4982518510

วันที่เอกสาร : 02/12/2025

หน้าที่ : 1/1

คลังพัสดุ : 1010

ชื่อคลัง : คลังพัสดุ นครปฐม

เลขที่เอกสารการเบิกของ :

ประเภทการรับคืน : รับคืนจากใบสั่งงาน

หมายเลขงาน/โครงการ :

โครงการขาย/ใบสั่งงาน : 2001557439

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน :

ข้อความส่วนตัว : ถอนคืนหม้อแปลงชั่วคราว

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	สถานที่จัดเก็บ	แบบพัสดุ	จำนวนส่งคืน	จำนวนรับคืน	หน่วย
1	1-05-001-0005 หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส 22-0.40 เควี ดีวาย11 TR45-032107	1004 - ผ.มิเตอร์รฟท.นช.	R	1	1	ชิ้น

ลงนามโดยของ

(ลงชื่อ)

นายอัศวิน เรืองจู

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

02/12/2025

เจ้าหน้าพัสดุ

(ลงชื่อ)

นายอัศวิน เรืองจู

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

02/12/2025

หัวหน้าแผนกคลังพัสดุ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

/ /

ผู้บันทึกข้อมูล

: 500542

วันที่พิมพ์

: 02/12/2025

เวลาพิมพ์ : 14:07

FDD-BO-LO-MM04

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ใบส่งของ



เลขที่เอกสาร : 4982518789
คลังพัสดุ : 1010
สถานที่จัดเก็บต้นทาง : 1004 - ผ.มิเตอร์กฟภ.นช.
ประเภท : การขายประเภทสต็อก
ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน :

วันที่เอกสาร : 02/12/2025 หน้าที่ : 1/1
ชื่อคลังพัสดุ : คลังพัสดุ นครปฐม
สถานที่จัดเก็บปลายทาง : 1004 - ผ.มิเตอร์กฟภ.นช.

ข้อความส่วนตัว :

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่งงาน	แบบ	จำนวน	หน่วย
001	1-05-001-0005 หม้อแปลง 50 เควีเอ 3 เฟส 22-0.40 เควี ดีวาย11 TR45-032107		R	1	ชิ้น

ลงนามผู้ขายของ

(ลงชื่อ) _____

(นายอัศวิน เรืองจู)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

02/12/2025

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ) _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

/ /

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) _____

(_____)

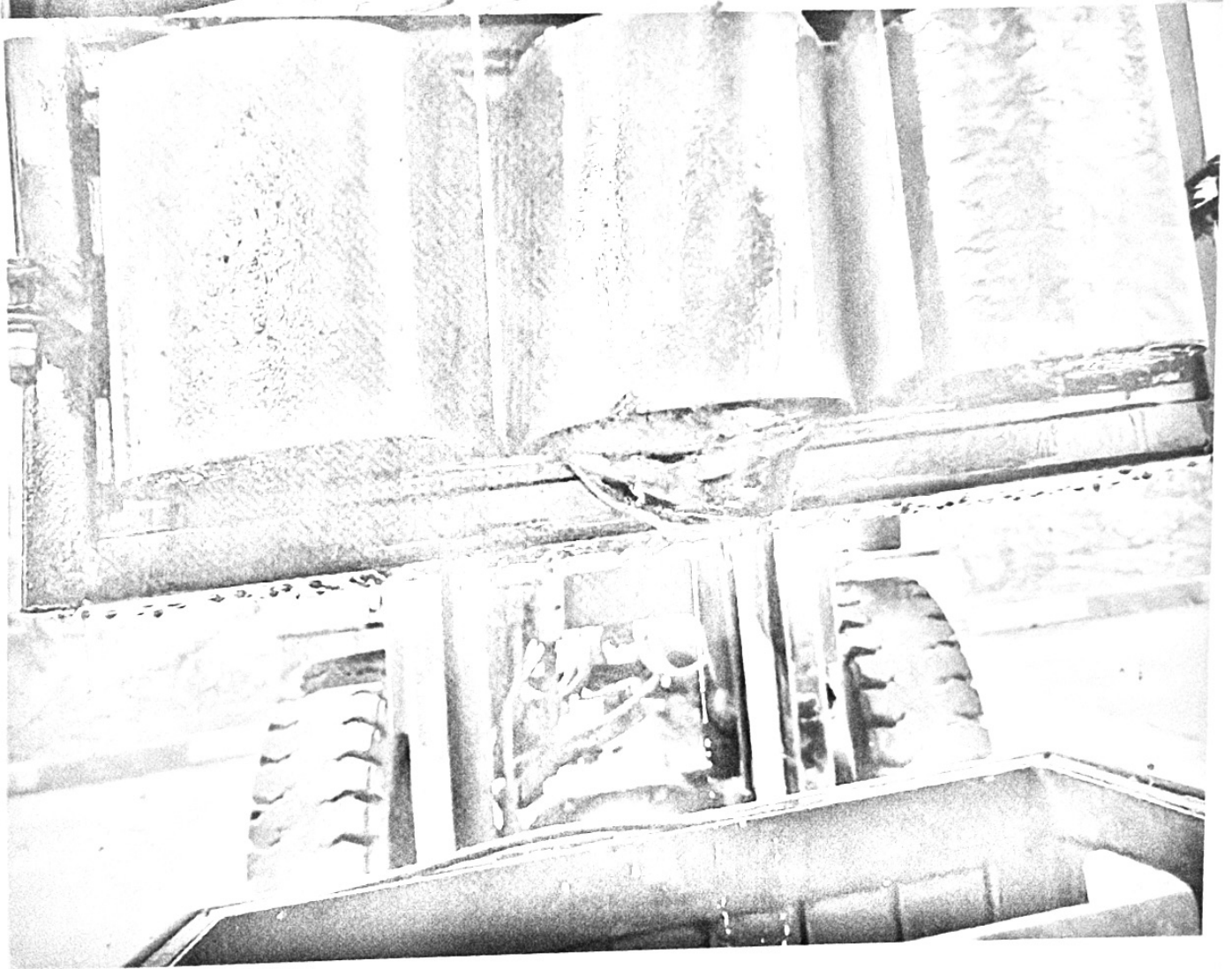
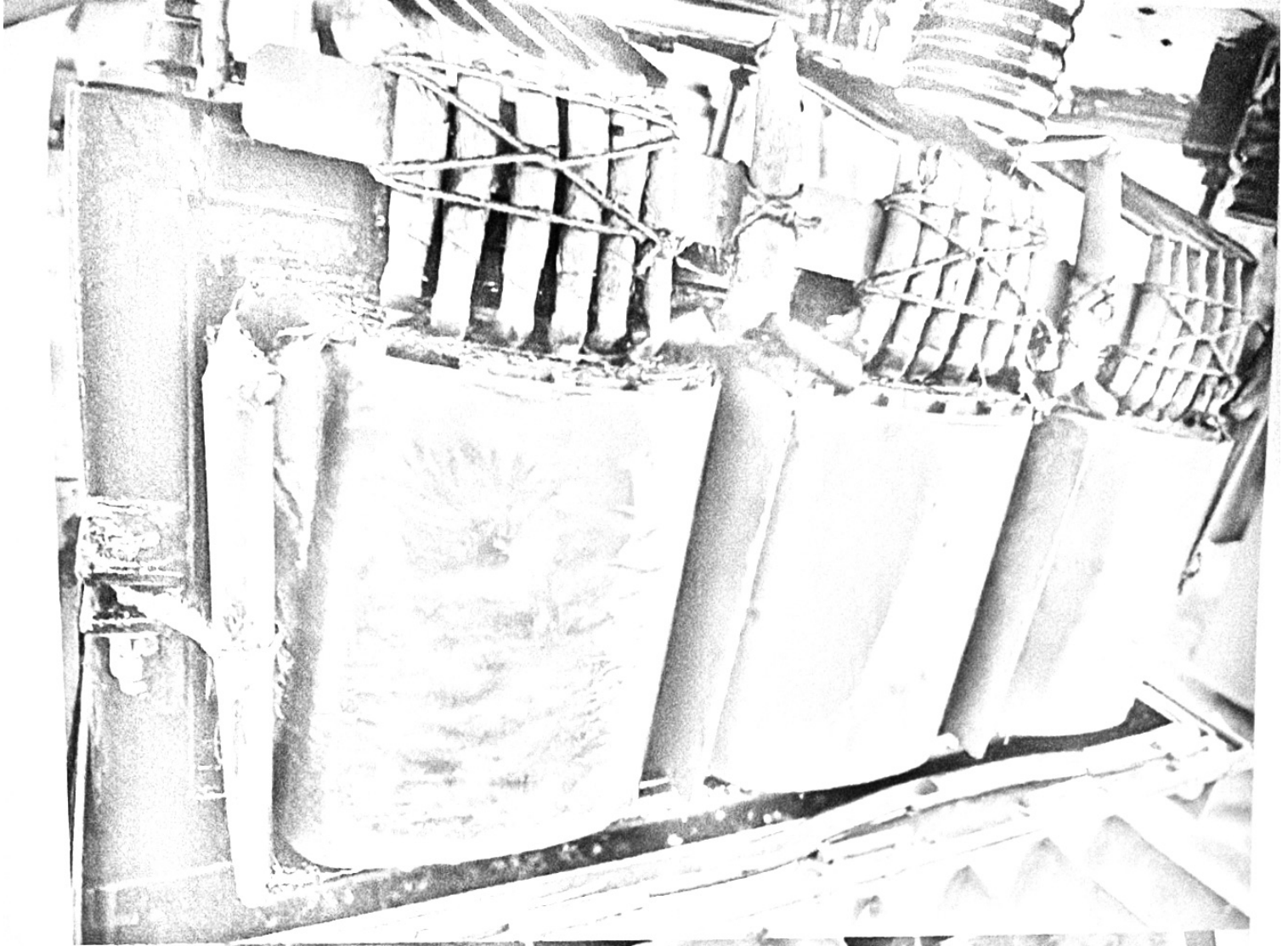
ตำแหน่ง _____

/ /

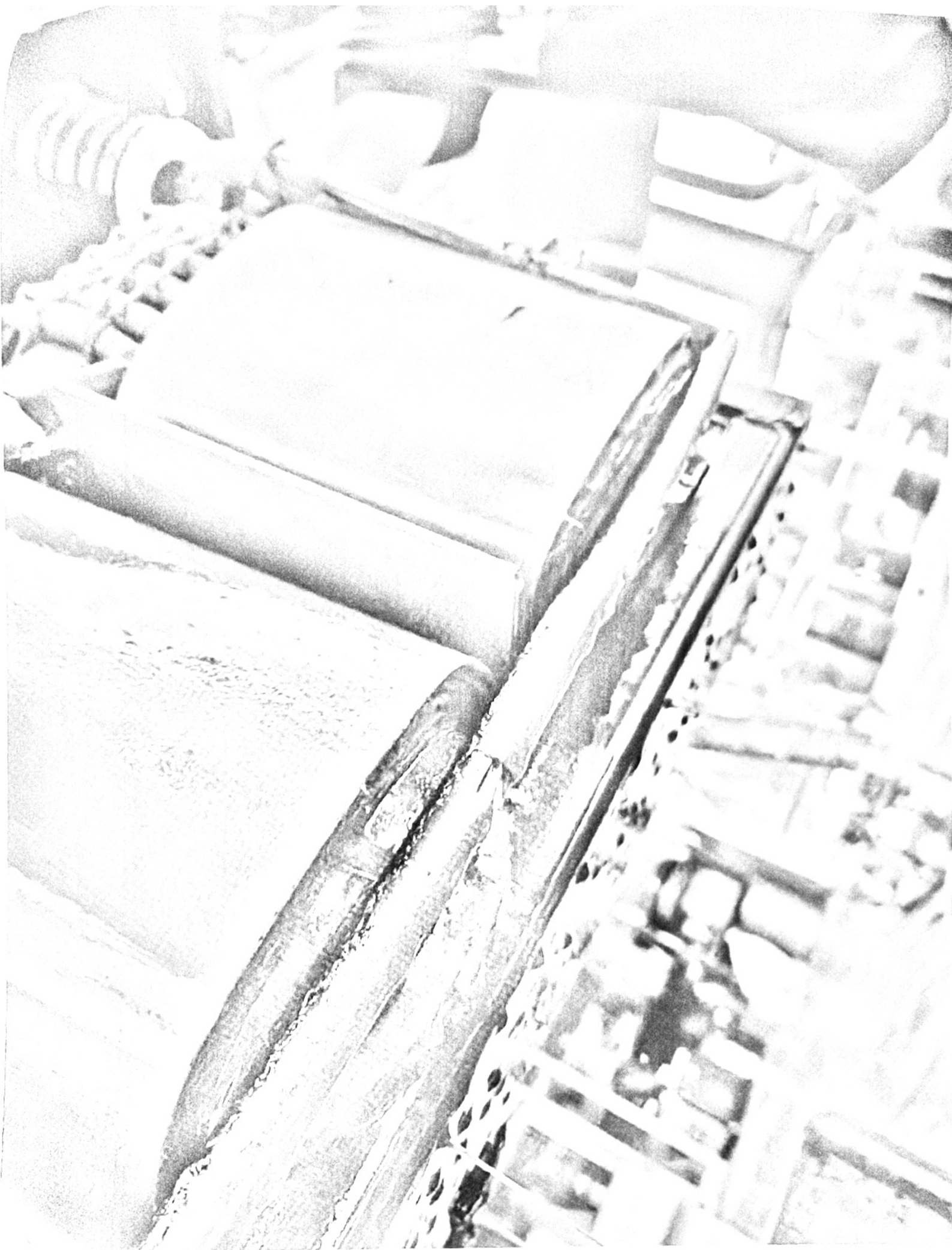
เลขที่หม้อแปลง : TR67-012941
 WBS : 1-68-1-NCIAB (Q.1021)
 วัสดุ : 1-05-001-0066 TR..50KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV, DYN11, SC
 วัตถุประสงค์ : 241628
 บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0
 วัตถุประสงค์ : 29/10/2024
 วันที่เริ่มรับประกัน : 28/10/2027
 วัตถุประสงค์ : 460762499 / 0
 วันที่สิ้นสุดประกัน : 28/10/2027

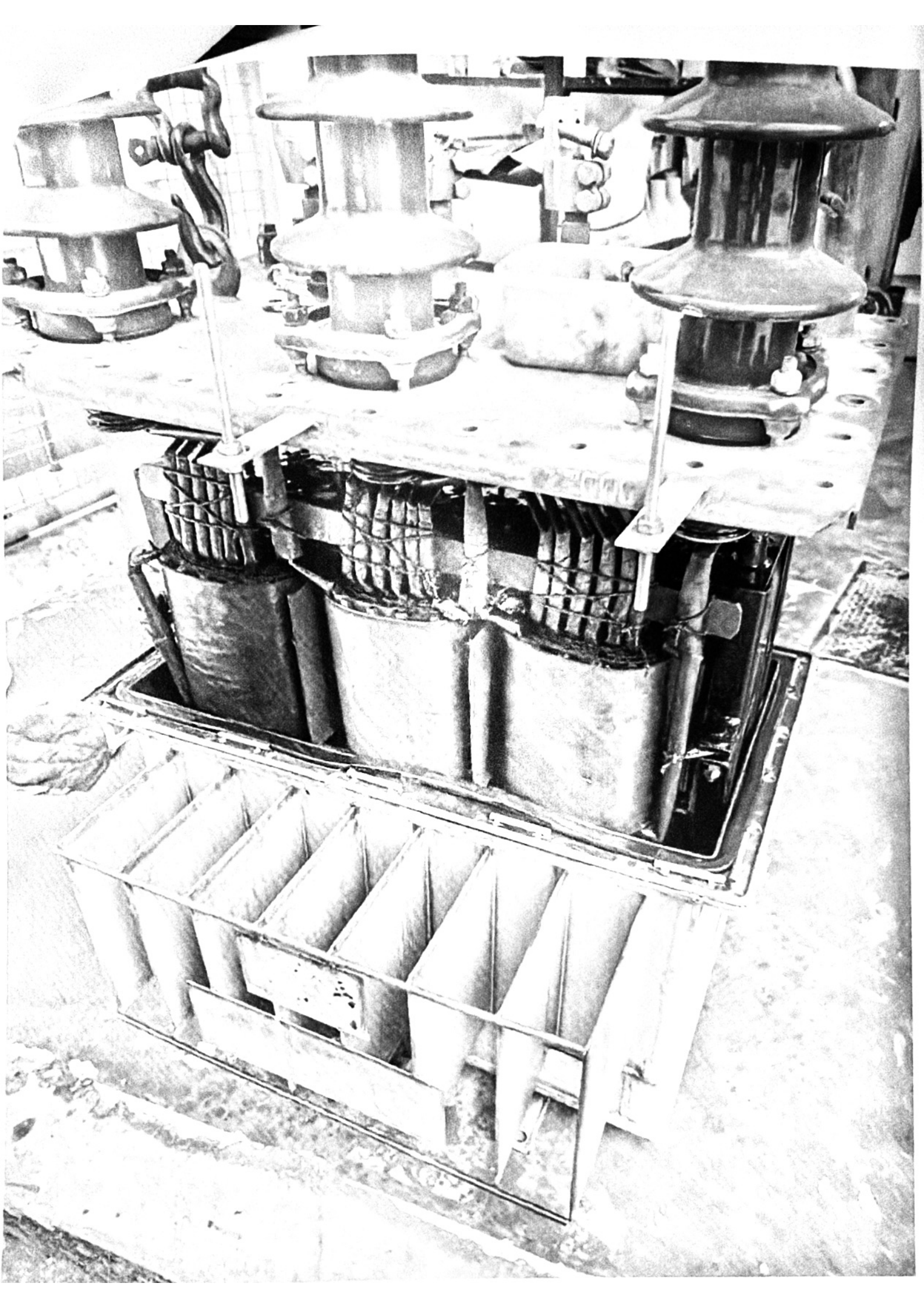
วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	หมายเหตุ
28.10.2024	Z002	กฉ. (อ)	2500	รับฝาก กฉ. (ก)	โอน	5004365483		
30.10.2024	Z002	กฉ. (จ)	2500	รับฝาก กฉ. (ก)	โอน	4976963505		
11.11.2024	Z001	กฉ. (ก)	0002	หม้อแปลง	โอน	5004381032		
21.11.2024	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0022	Plant Stock P. I	โอน	5004392821		
10.06.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	0022	Plant Stock P. I	โอน	4979848066	7001056879	
29.07.2025	1111-GISTAG	FL ครอบวาง GIS TAG - กฟอ.นบ.			ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ
17.11.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1004	ม.มิเตอร์ฟก.นบ.	รับคืน	4982288603	4007980530	การดำเนินงานปกติ
02.12.2025	3373XF000000344	DCC	1004	ม.มิเตอร์ฟก.นบ.	ติดตั้ง	4982518918	2001557439	การดำเนินงานปกติ
02.12.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1004	ม.มิเตอร์ฟก.นบ.	โอน			การดำเนินงานปกติ





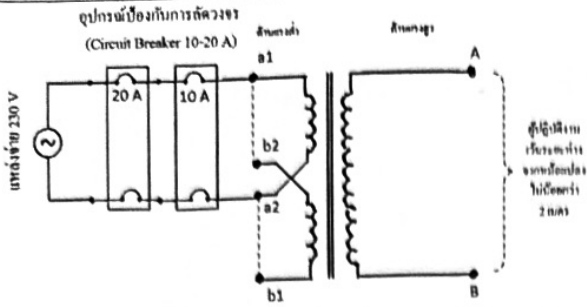






5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



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

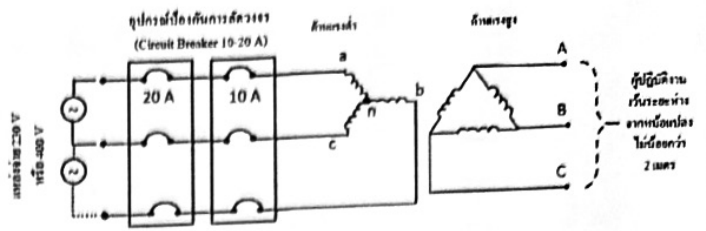
ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)

ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)

ผลการทดสอบ Ø C

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง	ปกติ	ผิดปกติ
(1) กระบอกใสสารลดความชื้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารลดความชื้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท็ป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(9) ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(10) เกจวัดระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(12) สีหมายเลข PEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

หม้อแปลง 3Ø



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

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง

<input type="checkbox"/> ปกติ
<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)

หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

- หม้อแปลงดี
- หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
- หม้อแปลงชำรุดหนัก
- หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
- หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โครงการ/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.....ผู้ทดสอบ
(*เอกวิทย์ พลขันธ์*)
ตำแหน่ง.....*ช่าง.บ*.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)
ตำแหน่ง.....

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

การพิจารณาการชำรุด

- คงลักษณะที่ดี คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มีความผิดปกติในทุกรายละเอียดการทดสอบที่ 1-7
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติในขั้วหรือการทดสอบที่ 1, 2 และ 6 หรือข้อใดข้อหนึ่งเพียงเล็กน้อย โดยสามารถแก้ไขแล้วสามารถนำกลับไปใช้งานได้ปกติ
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติขั้วข้อที่ 3 เป็นอย่างน้อย
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติขั้วข้อที่ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)