

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 bushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นbushing แรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบริบายความร้อน

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
ปกติ	-
ปกติ	-
-	-
-	-
-	-
ปกติ	-

- 2.2.8 ค่าฉนวนพีจี 117 พีเอส 93 เอสจี 10 จิกกะโอห์ม
- 2.2.9 อื่นๆ

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- 2.3.1 ขดลวดแรงสูง อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.2 ขดลวดแรงต่ำ อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- 2.3.3 แกน ปกติ ชำรุด
- 2.3.4 แท็บ ปกติ ชำรุด
- 2.3.5 น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน มีเขม่าดำ
- 2.3.6 ฉนวนที่ขดลวด ปกติ กรอบ - เกรียม อื่นๆ.....

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้เนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.1,มป.4-41 และ มป.11-ป.41 กรณีชำรุดภายใน 6 เดือน)

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดแรงสูงขาด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

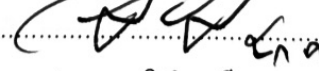
เลขที่ ก.3 นช.(ปบ.) 1403 /2566


เรียน ออก.บส.(ก3)


(นายวันภูมิ บำรุงศรี)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน

ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ลงชื่อ  (นายวันภูมิ บำรุงศรี) คณะกรรมการฯ
ตำแหน่ง รจก.(ท)

ลงชื่อ  (นายชลิต สีขาวขำ) คณะกรรมการฯ
ตำแหน่ง ผบ.ปบ.

ลงชื่อ  (นายอัครพล เรืองจ้อย) คณะกรรมการฯ

(นายอัครพล เรืองจ้อย)

ตำแหน่ง พชง.6 ผบ.บ.

มป.2-ป.57



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กฟอ.นครชัยศรี
เลขที่ ก.3 นช.(ปบ.) /2566 วันที่ 5 ก.ค. 66
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด -บริเวณ ม.4 ต.บางแก้ว (ชอย 6 ช้างวัดสิงห์)
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯที่ ก.3/กบส.(มม.) - 1628 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 1 เฟส

22000-460/230 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ. ที่อีเอ. 53-001497

ซีเรียลนัมเบอร์ 206738 ผลัดภณช์ CHAROENCHAI ดั้งนี้.

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง

ของกฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่

ม.4 ต.บางแก้ว (ชอย 6 ช้างวัดสิงห์)

ติดตั้งเมื่อ 29-ก.ค.-54 ชำรุดเมื่อ 30-มิ.ย.-66

ได้นำหม้อแปลงขนาด 20 KVA , PEA No. 00-065791 Serial No. 33021

ผลัดภณช์ SIRIVIWAT ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัด โหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ 30-มิ.ย.-66 เวลา 23.00 น.

Phase A 76 A,Phase B 69 A,Phase C - A.

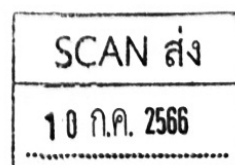
-ล่อฟ้าแรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	-	ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ล่อฟ้าแรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	-	ชุด	230	โวลท์	2.5	เคเอ
-ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2	ชุด	3	แอมป์		
-ฟิวส์แรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	-	ชุด	100	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant 3.5 โอห์ม

จ่ายโหลด 1 วงจร

หมายเหตุ

มป.2-ป.57




ภาคผนวก ข-3

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นป.3 - ป.57

แบบฟอร์มการตรวจหม้อแปลง

		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		นป.3 - ป.57			
แผนภูมิที่ติดตั้ง <u>ส.4 ต.บางแก้ว</u>							
PEA No. <u>53-00497</u>		Serial No. <u>206738</u>		ผลิตกันซ์/ชื่อ <u>Charoenchai</u>			
ขนาด <u>30</u> kVA	Phase <u>1</u>	Vector group <u>DYN11</u>	ตำแหน่ง Tap <u>3</u>				
พิกัดแรงสูง <u>22000</u> V		1, 36 A	พิกัดแรงต่ำ <u>400/230</u> V		65.2/190.4 A		
ขนาด Fuse แรงสูง	Phase A <u>—</u>	A, Phase B <u>3</u>	A, Phase C <u>3</u>				
ขนาด Fuse แรงต่ำ	Phase A <u>40</u>	A, Phase B <u>40</u>	A, Phase C <u>—</u>				
ตรวจสอบค่าทางเทคนิค							
ลำดับ	รายการ	ก่อนแก้ไข	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หลังแก้ไข		
1	ค่าฉนวนน้ำมันหม้อแปลง	ค่าเฉลี่ย kV/2.5mm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ค่าเฉลี่ย kV/2.5mm.		
2	ค่าฉนวนขดลวด P-G	<u>116</u> Mega-Ohm °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	ค่าฉนวนขดลวด P-S	<u>116</u> Mega-Ohm °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	ค่าฉนวนขดลวด S-G	<u>116</u> Mega-Ohm °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงสูง	<u>3</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ohm		
6	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	<u>3</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ohm		
ตรวจสอบ ตรวจสอบเปลี่ยน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบ							
ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	การดำเนินการ			
1	ตัวถังและครีบน้ำมันหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2	Bushing แรงสูงและขั้วต่อ (Connector)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3	Bushing แรงต่ำและขั้วต่อ (Connector)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4	Tap Changer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5	Arcing Horn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6	ขั้วต่อสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7	ล่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
8	ล่อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9	Drop Out Fuse Cutout	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10	LT.SW. และจุดต่อสาย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
11	PG Connector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ตรวจสอบเปลี่ยน และเติมน้ำมัน							
1	ระดับน้ำมันหม้อแปลงในถังอะไหล่	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าระดับ	เติม ลิตร			
2	สภาพสารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เสื่อมสภาพ	เปลี่ยนใหม่ ลิตร			
3	สภาพปะเก็น และลูกยางต่างๆ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> เสื่อมสภาพ				
	รายการเปลี่ยนปะเก็น และลูกยาง	1		จำนวน	ลิตร		
		2		จำนวน	เส้น		
สภาพการรับโหลด							
กระแส	Phase A	A, Phase B	A, Phase C	A	V	V	V
แรงดัน	A - N	V, B - N	V, C - N	V			
สภาพการรับ LOAD	%	<input type="checkbox"/> Balance	<input type="checkbox"/> Unbalance	A-B	B-C	A-C	
หมายเหตุ							

ลงชื่อ Om ผู้ปฏิบัติงาน ตำแหน่ง
 (.....) ระดับ

ภาคผนวก ข-4

การบำรุงรักษาหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง อ.4 ต.จ.บ.เทว , สายไฟฟ้าเลขที่ กฟฟ. อ.จ.บ.เทว
 PEA No. 53-001497 Serial No. 206738 ผู้ผลิต/ยี่ห้อ Charoenchai
 ขนาด 30 kVA , Vector group DYN11 ตำแหน่ง Tap 3
 พิกัดแรงสูง 22000 V , 1.36 A , 1 Phase , 2 สาย
 พิกัดแรงต่ำ 400/230 V , 65.2/130.4 A , 1 Phase , 2 สาย
 บำรุงรักษาหม้อแปลงเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ค่าฉนวนน้ำมันที่วัดได้ (ก่อนบำรุงรักษา)	ค่าฉนวนน้ำมันที่วัดได้ (หลังบำรุงรักษา)		
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย		
kV/2.5 mm.	kV/2.5 mm.		
ตรวจสอบระบบสายดิน	ทดสอบด้วย เมกเกอร์ ที่ °C		
ล่อฟ้าแรงต่ำกับสายดิน <u>3</u> Ohm	ขดลวดแรงสูงกับดิน <u>116</u> Mega-Ohm		
	ขดลวดแรงต่ำกับดิน <u>116</u> Mega-Ohm		
ล่อฟ้าแรงสูง และตัวถังหม้อแปลงกับดิน <u>3</u> Ohm	ขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ <u>116</u> Mega-Ohm		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	สภาพ	การแก้ไข	หมายเหตุ
ระดับน้ำมัน	<u>✓</u>		
ขั้วต่อสายดิน	<u>✓</u>		
สารดูดความชื้น	<u>✓</u>		
กระบอกใส่สารดูดความชื้น	<u>✓</u>		
บุชชิ่งแรงสูง / แรงต่ำ	<u>✓</u>		
ปะเก็นบุชชิ่ง / ฝาครอบ	<u>✓</u>		
Fuse แรงสูง / แรงต่ำ	<u>✓</u>		
ล่อฟ้าแรงสูง	<u>✓</u>		
ล่อฟ้าแรงต่ำ	<u>✓</u>		
นั่งร้านหม้อแปลง	<u>✓</u>		
สภาพเสาที่ติดตั้งหม้อแปลง	<u>✓</u>		
ขั้วต่อสายต่างๆ	<u>✓</u>		
จำนวนน้ำมันที่เติม	<u>✓</u>		
บำรุงรักษาหม้อแปลงเครื่องนี้ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.			

หมายเหตุ

ลงชื่อ <u>[Signature]</u> ผู้บำรุงรักษา (.....) ตำแหน่ง, วันที่ เดือน พ.ศ.	ลงชื่อ ผู้บำรุงรักษา (.....) ตำแหน่ง, วันที่ เดือน พ.ศ.
--	---

หมายเหตุ : แผ่นที่ 1 ส่งให้แก่แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กฟฟ. เขต

แผ่นที่ 2 เก็บไว้ที่แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟฟ. จุฬารวมงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พง. (สำนักงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง)
ที่.....

ถึง ผจก./ทผ.ปบ. กฟอ.นครชัยศรี
วันที่.....๓.....ก.ค.....๒๕๖๖.....

เรื่อง รายงานการสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณ.....ม.๔ ต.บางแก้ว(ซอย ๖ ซ่างวัดสิงห์).....

เรียน ผจก.ผ่าน ทผ.ปบ. กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยเมื่อวันที่.....๓๐.....มิ.ย.....๒๕๖๖.....เวลา.....๒๓.๐๐.....น. หม้อแปลง ขนาด๓๐..... KVA.

ระบบ...๑...เฟส ๒๒ KV. PEA...๕๓-๐๐๑๔๙๗...Ser.NO..๒๐๖๗๓๘..ติดตั้งบริเวณ...ม.๔ ต.บางแก้ว(ซอย ๖ ซ่างวัดสิงห์)..

หมู่.....๔.....ตำบล.....บางแก้ว.....อำเภอ.....นครชัยศรี..... จังหวัด.....นครปฐม.....

รับกระแสไฟฟ้าจาก สฟพ.....นช.๑.....ฟีดเดอร์.....๗.....ได้เกิดการชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้และได้นำ

หม้อแปลง ขนาด...๒๐...KVA.ระบบ...๑...เฟส...๒๒...KV. PEA...๐๐-๐๖๕๗๙๑...SER.No.....๓๓๐๒๑...

ไปติดตั้งสับเปลี่ยนแทนที่ชำรุดและสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ เมื่อวันที่.....๓๐.....มิ.ย.....๒๕๖๖.....

เวลา...๒๓.๐๐.....และวัดโหลดกระแสรวมได้ A.....๗๖.....แอมป์ B.....๖๙.....แอมป์ C.....แอมป์ จ่ายไฟได้ปกติ

รายละเอียดสภาพหม้อแปลงชำรุด

-ล่อฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๔-๒๖ KV. ๕ KA

/
/

/
/

ปกติ
ปกติ
ปกติ
ปกติ
ปกติ

ชำรุด ชุด
ชำรุด ชุด
ชำรุด๒..... เส้น
ชำรุด ชุด
ชำรุด ตัว

-ดรอพเอาท์ ๒๒ เควี ๑๐๐ A. ๘ KA

-ฟิวส์แรงสูง ขนาด ๓ A.

-ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑/๔๐๐ A. ๕๐๐ V.

-เอชอาร์ฟิวส์แรงต่ำ ๑๐๐ A.

-สภาพภายนอกทั่วไปของหม้อแปลงที่ชำรุด.....

-สาเหตุที่ทำให้หม้อแปลงชำรุด.....

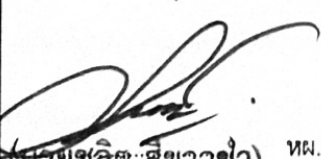
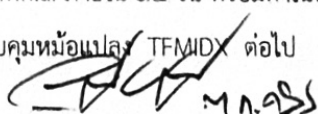
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ต่อไป

ธีพนธ์

(นายรัชพงศ์ เฉลิมศักดิ์)

E/O ผปบ.กฟอ.นครชัยศรี

* แบบฟอร์มรายงานหม้อแปลงชำรุด (E/O)

<p>เรียน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี</p> <p>เพื่อโปรดอนุมัติ</p> <p></p> <p>(นายชลิต สีขาวซ้ำ) ทผ.ปบ. ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี</p>	<p>เรียน ทผ.ปบ</p> <p>อนุมัติเร่งรัดการรายงานสอบสวนหม้อแปลงที่ชำรุด</p> <p>ให้ ผมม.กฟก.๓ ภายใน ๑๕ วัน พร้อมดำเนินการตาม</p> <p>ระบบควบคุมหม้อแปลง TFMDX ต่อไป</p> <p></p> <p>นางชานภาณี บำรุงศรี (ชก.กฟ) ปฏิบัติงานแทน ผจก. ผจก.กฟอ.นครชัยศรี</p>
--	---

PEA. 53 0014๗๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลง
ที่ติดตั้ง

Serial No. 206738.....

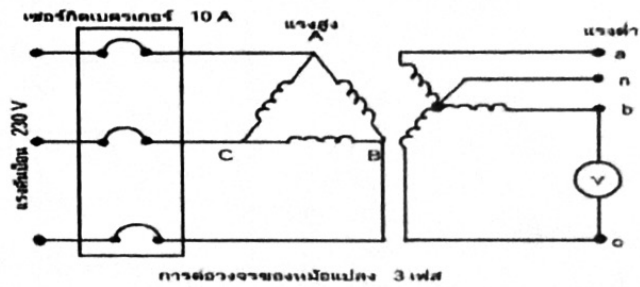
ขนาด 30 kVA 1 เฟส
ผลิตภัณฑ์ เจริญชัย
โวลท์แรงสูง 22000 โวลท์แรงต่ำ 400 / 230
แอมป์แรงสูง 1.36 แอมป์แรงต่ำ 65.2 / 130-4
 หม้อแปลงใหม่
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง ไร่จางของหลวง
เสาตั้งที่.....
สมบัติของ กฟภ. ภูมิภาค
การไฟฟ้า 0.76 ครบ C ๒๒
ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....
ขดลวดแรงสูง - ต่ำ 92.9 G เมกกะโอห์ม
ขดลวดแรงสูง - ดิน 217.4 G เมกกะโอห์ม
ขดลวดแรงต่ำ - ดิน 10.34 G เมกกะโอห์ม

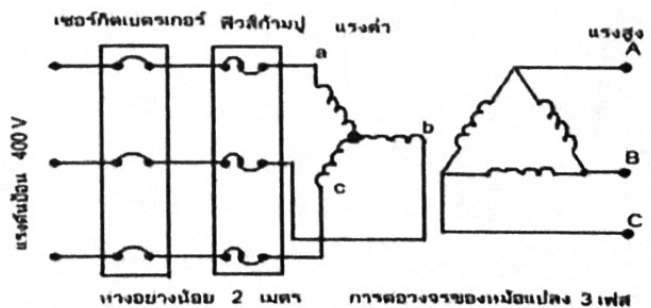
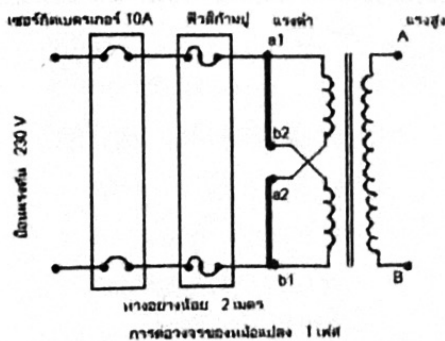
2. อุณหภูมิของน้ำมันหม้อแปลง.....
1. ที่กั้นถังน้ำมันเฉลี่ย..... เควี/2.5 มม.
2. ที่กั้นถังอะไหล่เฉลี่ย..... เควี/2.5 มม.

3. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป 3



แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
ป้อนระหว่างขั้ว	a-n(a1-b1)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	
A-B (10)							
A-B-C (30)	8.3			8.7			
โวลท์							

4. การชอรัทเทอนขดลวด



หมายเหตุ - หม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 และ b1 เมื่อสัดวงจร
a1 - b2 และ a2 - b1

หมายเหตุ - หม้อแปลง 3 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - b - c
จำกัดของฟิวส์กักเก็บเท่ากับประมาณ 2% ของฟิวส์กระแสด้านแรงต่ำ

ขนาดของฟิวส์ที่ใส่ทดสอบ.....แอมป์
 ขนาดของแรงดันที่ป้อน.....โวลท์

ลักษณะฟิวส์หลังทดสอบ ϕ A(a1) ปกติ ชขาด
 ϕ B(b1) ปกติ ชขาด
 ϕ C ปกติ ชขาด

5. การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละ Tap ของหม้อแปลง พิจารณาตาม SD - HTM - 1

5.1 หม้อแปลง 1 ϕ วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

ขั้ว	แทป	ค่าที่วัดได้	แน่น	ไม่แน่น
	1	150.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	157.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	145.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	148.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	149.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2 หม้อแปลง 3 ϕ วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

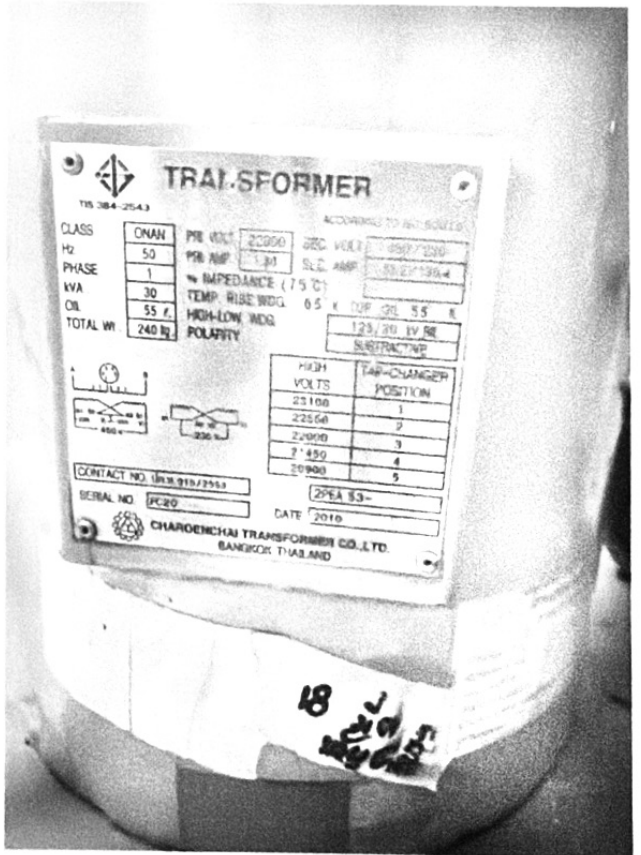
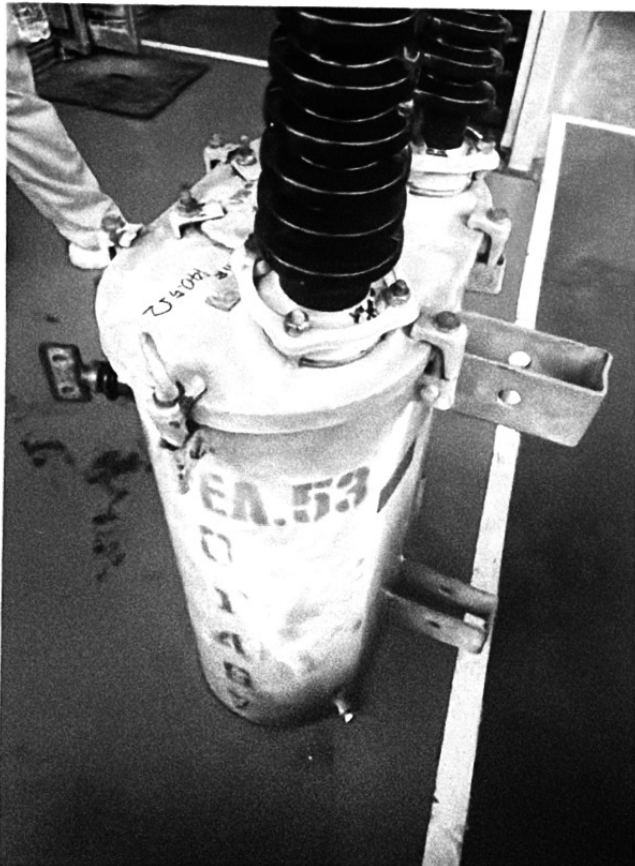
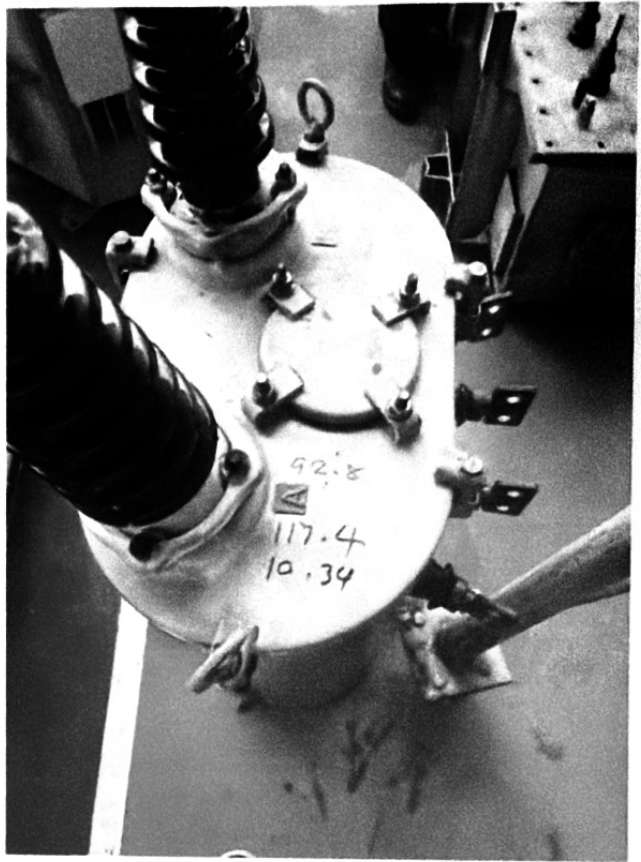
แทป	ค่าที่วัดได้ A-B	ค่าที่วัดได้ B-C	ค่าที่วัดได้ C-A	แน่น	ไม่แน่น
1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. การตรวจสอบสภาพภายนอกของหม้อแปลง

- 6.1 ครอบอกใส่สารดูดความชื้น.....
- 6.2 ถ้วยใส่น้ำมัน.....
- 6.3 สารดูดความชื้น.....
- 6.4 บุขซึ่งแรงสูง.....
- 6.5 ประเก็นบุขซึ่งแรงสูง.....
- 6.6 บุขซึ่งแรงต่ำ.....
- 6.7 ประเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ.....
- 6.8 ระยะเวลาครึ่งฮอร์น ต้องเท่ากับดังนี้
 - ระบบ 11 เควี ห่าง 8.6 ซม.
 - ระบบ 22 เควี ห่าง 15.5 ซม.
 - ระบบ 33 เควี ห่าง 22.0 ซม.
- 6.9 สภาพตัวถัง.....
- 6.10 คอนเนกเตอร์.....
- 6.11 สีหมายเลขฟิวส์.....
- 6.12 แทป.....

- 6.13 ประเก็นผ้าถึง.....
- 6.14 ที่ดูระดับน้ำมัน.....
- 6.15 ระดับน้ำมันที่ถึงอะไหล่.....

หมายเหตุ..... ว่างไม่ใส่
 ลงชื่อ..... ผู้ทดสอบ
 (..... นายอัครพล เรืองจักษ์.....)
 ตำแหน่ง พ.ท. 7 ผ.บ.บ.กพอ.นครชัยศรี
 /- 5 ก.ค. 2566
 ลงชื่อ.....
 (นายชลิต สีขาวขำ)
 พ.ท.บ.บ.กพอ.นครชัยศรี
 ตำแหน่ง ทม.....
 /- /- /-





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001419512
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 05.07.2023

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์	อุปกรณ์	รายละเอียด
รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง		
พื้นที่ซ่อมบำรุง		ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.นช. สปป. งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
ศูนย์ต้นทุน เครื่องข่ายกฟอ.นช.-ต้นทุน		ความสำคัญ
เลขที่สัญญาซื้อ		การรับประกัน : เริ่มต้น สิ้นสุด

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม	เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง	เลขที่แผนบำรุงรักษา
เลขที่งบประมาณ 1	ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS	
รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1010 - คลังพัสดุ นครปฐม	วันที่จะเริ่มงาน 05.07.2023	กำหนดแล้วเสร็จ 05.07.2023

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน

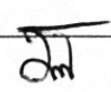
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. นาย.....ตำแหน่ง..... | 8. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 2. นาย.....ตำแหน่ง..... | 9. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 3. นาย.....ตำแหน่ง..... | 10. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 4. นาย.....ตำแหน่ง..... | 11. นาย.....ตำแหน่ง..... |
| 5. นาย.....ตำแหน่ง.....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

รายละเอียดเพิ่มเติม สับเปลี่ยน มป.ชำรุด 53-001497

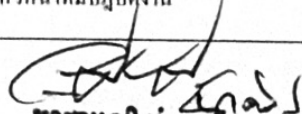
ผู้แจ้งซ่อม

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

ตำแหน่ง (นายชลิต สีขาวขำ)
วันที่ หมด.ป.บ.กฟอ.นครชัยศรี
หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง 
นายอัศรพล เรืองจ้อย
วันที่ พิชัง.7 ฝน.บ.กฟอ.นครชัยศรี
ผู้ปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง
วันที่ / /
ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง 
นางสาวณิชา บำรุงศรี
วันที่ พชก.กฟอ.นครชัยศรี
ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
ใบเบิก/กินอะไหล่

วันที่ 05.ก.ค. 66.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง INCIOM01.....	ศูนย์สนับสนุน I211101001.....
คลังพัสดุ 1010 คลังพัสดุ นครปฐม	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบสั่งซื้อ	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV.	2001419512		1.000	EA	
2	1-05-000-0001	TR., 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.	2001419512	1.000		EA	

สิ้นเดือน
4969911835

ลงชื่อ..... (..... นายอัครพล เรืองจ้อย.....) ตำแหน่ง 7-ผ.บ.บ.ก.ฟ.อ.นครชัยศรี วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (..... นาคานันท์ ป่ารงค์.....) ตำแหน่ง รก.ก.ท) ปฏิบัติงานแทน วันที่ ผ.ก.บ.อ.นครชัยศรี โทรศัพท์ 811.55 ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (..... นายชลิต สีขาวขำ.....) ตำแหน่ง ผ.บ.บ.ก.ฟ.อ.นครชัยศรี... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
---	---	---

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับกิน

เลขที่เอกสาร: 4969911835
รหัสคลัง: 1010
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 05/07/2023
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

หน้า: 1 / 2

งานส่งโดยรถยนต์ทะเบียน
ข้อความส่วนตัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดพัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV. 53-001497/ถอนกินชำรุด ม.4 ต.บางแก้ว TR53-001497	2001419512	R	1	EA

ผ่านเอกสาร "เรื่อง"


4969912032

ลงนามผู้จ่ายของ

(ลงชื่อ)
(.....)

ตำแหน่ง

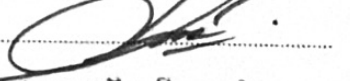
ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ) 

(.....)
นายอัศวพล เรืองจ้อย
ตำแหน่ง พชง.7.ผปบ.กฟอ.นครชัยศรี

.....

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) 

(.....)
นายชลิต สีขาวน้ำ
ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

.....

ไฟล์ : C3NC\OM01
ไคลเอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตฉบับที่ : TR53-001497
WBS : C-54-I-NC\ICS.0057.02.1
โวลท์แอมป์แรงสูง (kVolt) :
รับประกัน 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 206738
เลขที่สัญญา :
โวลท์แอมป์แรงต่ำ (kVolt) :
วันที่เริ่มรับประกัน :

วัตถุประสงค์ : 1-05-000-0002 TR... 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
บริษัทผู้ผลิต : CHAROENCHAI
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า ลิขสิทธิ์ : 460342954 / 0
วันสิ้นสุดประกัน :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 05.07.2023
เวลา : 15.43.52
หน้าที่ : 1

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
29.07.2011	INCB-F-FA02-TR0126							
24.01.2023	33XFIA000041941	xx ม 3 ต.บางแก้ว ที่ดินจัดสรร นางนงนช DCC_ม.4 ต.บางแก้ว			ติดตั้ง ติดตั้ง รื้อถอน			
05.07.2023		คลังพัสดุ นครปฐม	2004	ปฏิบัติฯ กฟภ. นช.	เบิก	4969911835	2001419512	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
05.07.2023	1010							

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4969911835
รหัสคลัง: 1010
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 05/07/2023
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

หน้า: 2 / 2

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0002	1-05-000-0001 TR., 20 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV. 00-065791/ติดตั้งชำระค.ม.4 ต.บางแก้ว TR00-065791	2001419512	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง

.....

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ)

(อัครพล) นายอัครพล เรืองจ้อย

ตำแหน่งของ 7. ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี.....

.....

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)

(นายชลิต สีขาวขำ)
.....
ทพ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง

.....

วันที่ : 05 07 2023
 เวลา : 15:43:29
 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ราชการใช้งานของห้องแปลงแรงดัน

ผู้ให้ : C3NC10M01
 ไลน์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR00-065791
 WBS :
 วัตถุประสงค์โครงการ (kVo11) :
 วัตถุประสงค์ 2 ปี

เลข-บัญชี : 33021
 เลขที่บัญชี :
 วัตถุประสงค์ (Vo11) :
 วันที่เริ่มรับประกัน : 16/08/1976

รุ่น : 1-05-000-0001 TR.. 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนปี 49
 วันที่รับประกัน : 15/08/1979

วันที่	สถานที่ตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายของงานที่ติดตั้ง	กิจกรรม	เลขประจำตัว	ใบสั่ง	เหตุ
31 10 2005	INCA-F-FA09-TR0011		คำอธิบายของงานที่ติดตั้ง	ติดตั้ง			
16 05 2008	INCA-F-FA07-TR0146	xx หมู่ 4 ต.ท่าพระยา xx ไร่ 4	คำอธิบายของงานที่ติดตั้ง	ติดตั้ง	4966979909	8004219854	
17 11 2022	1010	2004	คำสั่งซื้อ นครบรูป DCC ม.4 ต.บางแก้ว	รับคืน	4969911835	2001419512	
05 07 2023	33XFIA000041941	2004	คำสั่งซื้อ นครบรูป	ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ
05 07 2023	1010			เบิก			