

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.2 บุษซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

2.2.5 ครอบที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนพีจี 10.3 พีเอส 0 เอสจี 10.8 เมกกะโอห์ม

2.2.9 อื่นๆ

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

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

3.สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ขดลวดด้านแรงสูงชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

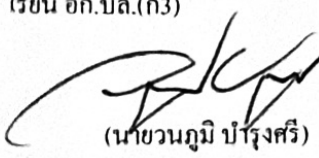
- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

เลขที่ ก.3 นช.(ปบ) 1419 /2566  
เรียน อภ.บส.(ก3)

  
(นายวนภูมิ บำรุงศรี)

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

ลงชื่อ .....  
(นายชลิต สีขาวขำ) คณะกรรมการฯ  
ตำแหน่ง หค.ปบ.

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน

ลงชื่อ .....  
(นายอัครพล เรืองจ้อย) คณะกรรมการฯ  
ตำแหน่ง พชง.7 ผปบ.

ผจก.กฟอ.นครชัยศรี  
1 ก.ค. 2566

SCAN ส่ง  
11 ก.ค. 2566



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กฟอ.นครชัยศรี  
เลขที่ ก.3 นช.(ปบ) /2566 วันที่ 10 ก.ค. 66  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด -บริเวณ ม.3 ต.ลานตากฟ้า(คลองสำโรง)  
อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ คังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 3 เฟส

22000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ. पीओ. 57-940651  
ซีเรียลนัมเบอร์ 45310742 ผลัดภณช์ Q.T.C. คังนี้.

1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของกฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่

ม.3 ต.ลานตากฟ้า(คลองสำโรง)

ติดตั้งเมื่อ 25-ธ.ค.-57 ชำรุดเมื่อ 6-ก.ค.-66  
ได้นำหม้อแปลงขนาด 160 KVA , PEA No. 56-002016 Serial No. 56117972  
ผลัดภณช์ EKARAT ไปติดตั้งแทน

(  หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ 1 )

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ 6-ก.ค.-66 เวลา 17.00 น.

Phase A 129 A,Phase B 104 A,Phase C 111 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	โวลต์	2.5	เคเอ
-ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2 ชุด	6	แอมป์		
-ฟิวส์แรงต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	160	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ..... 3.1 ..... โอห์ม  
จ่ายโหลด ..... 2 ..... วงจร

หมายเหตุ

ภาคผนวก ข-3

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มป.3-ป.57



กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบฟอร์มการตรวจหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง 23 ต.หนองนาพัน(หนองสีบัว)

PEA No. 57-940651 Serial No. 453107149 ผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ G.T.C.

ขนาด 160 kVA Phase 3 Vector group 0YN, 11 ตำแหน่ง Tap 3

พิกัดแรงสูง 22000 V 4.20 A พิกัดแรงต่ำ 400/230 V 230-94 A

ขนาด Fuse แรงสูง Phase A 6 A, Phase B 6 A, Phase C 6 A

ขนาด Fuse แรงต่ำ Phase A 160, 100 A, Phase B 160, 100 A, Phase C 160, 100 A

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>4000</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ค่าฉนวนขดลวด P-S	<u>4500</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ค่าฉนวนขดลวด S-G	<u>4500</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงสูง	<u>3.1</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm
6	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	<u>3.1</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm

ตรวจสอบ ตรวจสอบเปลี่ยน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบ

ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	การดำเนินการ
1	ตัวถังและครีบทันหม้อแปลง	<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	ล้อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ล้อฟ้าแรงต่ำ	<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 .....%  Balance  Unbalance A-B B-C A-C

หมายเหตุ

ลงชื่อ JW ผู้ปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายอัศวพล เรืองจ้อย

(.....)

ระดับ พชง.7 ผปบ.กฟอ.นครชัยศรี

ภาคผนวก ข-4

การบำรุงรักษาหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง ..... 23 ต.ลพบุรี ..... เสาไฟฟ้าเลขที่ ..... กฟฟ ..... 0 นนทบุรี  
 PEA No. 57-940651 Serial No. 45310742 ผู้ผลิต/ชื่อ ..... A.T.C.  
 ขนาด 160 kVA, Vector group DYN 11 ตำแหน่ง Tap 3  
 พิกัดแรงสูง 22000 V, 4.20 A, 3 Phase, 4 สาย  
 พิกัดแรงต่ำ 400/230 V, 230.94 A, 3 Phase, 4 สาย  
 บำรุงรักษาหม้อแปลงเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ค่าฉนวนน้ำมันที่วัดได้ (ก่อนบำรุงรักษา)	ค่าฉนวนน้ำมันที่วัดได้ (หลังบำรุงรักษา)		
ค่าเฉลี่ย kV/2.5 mm.	ค่าเฉลี่ย kV/2.5 mm.		
ตรวจสอบระบบสายดิน	ทดสอบด้วย เมกเกอร์ ที่ ..... °C		
ล่อฟ้าแรงต่ำกับสายดิน ..... 3.1 ..... Ohm	ขดลวดแรงสูงกับดิน ..... Mega-Ohm		
ล่อฟ้าแรงสูง และตัวถังหม้อแปลงกับดิน ..... 3.1 ..... Ohm	ขดลวดแรงต่ำกับดิน ..... Mega-Ohm		
	ขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ ..... Mega-Ohm		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	สภาพ	การแก้ไข	หมายเหตุ
ระดับน้ำมัน	ปกติ		
ขั้วต่อสายดิน	ปกติ		
สารดูดความชื้น	—		
กระบอกใส่สารดูดความชื้น	—		
บุชชิ่งแรงสูง / แรงต่ำ	ปกติ		
ปะเก็นบุชชิ่ง / ฝาครอบ	ปกติ		
Fuse แรงสูง / แรงต่ำ	ปกติ		
ล่อฟ้าแรงสูง	ปกติ		
ล่อฟ้าแรงต่ำ	ปกติ		
น้จรั้นหม้อแปลง	ปกติ		
สภาพเสาที่ติดตั้งหม้อแปลง	ปกติ		
ขั้วต่อสายต่างๆ	ปกติ		
จำนวนน้ำมันที่เติม	—		

บำรุงรักษาหม้อแปลงเครื่องนี้ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

หมายเหตุ .....

ลงชื่อ ..... ผู้บำรุงรักษา (..... นายอิศรพล เรืองจ้อย.....) ตำแหน่ง ..... 7. ฌปบ. กฟอ. นครชัยศรี วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....	ลงชื่อ ..... ผู้บำรุงรักษา (.....) ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
--	--

หมายเหตุ : แผ่นที่ 1 ส่งให้แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กฟฟ. เขต

แผ่นที่ 2 เก็บไว้ที่แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟฟ. จุฬารวมงาน



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง. (สำนักงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง)  
ที่.....

ถึง ผจก./ทผ.ปบ. กฟอ.นครชัยศรี  
วันที่ 10 ก.ค. 2566

เรื่อง รายงานการสืบเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณ.....ม.๓ ต.ลานตากฟ้า(คลองสำโรง).....

เรียน ผจก.ผ่าน ทผ.ปบ กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยเมื่อวันที่.....๖.....ก.ค.....๒๕๖๖.....เวลา.....๑๗.๐๐.....น. หม้อแปลง ขนาด .....๑๖๐..... KVA.

ระบบ...๓...เฟส ๒๒ KV. PEA..๕๗-๙๔๐๖๕๑..Ser.NO..๔๕๓๑๐๗๔๒..ติดตั้งบริเวณ..ม.๓ ต.ลานตากฟ้า(คลองสำโรง)..

หมู่.....๓.....ตำบล.....ลานตากฟ้า.....อำเภอ.....นครชัยศรี.....จังหวัด.....นครปฐม.....

รับกระแสไฟฟ้าจาก สฟพ.....พมท.๒.....ฟีดเตอร์.....๔.....ได้เกิดการชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้และได้นำ

หม้อแปลง ขนาด...๑๖๐...KVA.ระบบ...๓...เฟส...๒๒...KV. PEA...๕๖-๐๐๒๐๑๖...SER.No...๕๖๑๑๗๙๗๒...

ไปติดตั้งสืบเปลี่ยนแทนที่ชำรุดและสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ เมื่อวันที่.....๖.....ก.ค.....๒๕๖๖.....

เวลา.....๑๗.๐๐.....และวัดโหลดกระแสรวมได้ A...๑๒๙...แอมป์ B...๑๐๔...แอมป์ C...๑๑๑...แอมป์ จ่ายไฟได้ปกติ

**รายละเอียดสภาพหม้อแปลงชำรุด**

-ล้อฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๔-๒๖ KV. ๕ KA

/

ปกติ

/

ชำรุด

..... ชุด

-ดรอพเอาต์ ๒๒ เควี ๑๐๐ A. ๘ KA

/

ปกติ

/

ชำรุด

..... ชุด

-ฟิวส์แรงสูง ขนาด ๖ A.

/

ปกติ

/

ชำรุด

.....๒..... เส้น

-ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑/๔๐๐ A. ๕๐๐ V.

/

ปกติ

/

ชำรุด

..... ชุด

-เอชอาร์ฟิวส์แรงต่ำ ๑๐๐ A.

/

ปกติ

/

ชำรุด

..... ตัว

-สภาพภายนอกทั่วไปของหม้อแปลงที่ชำรุด.....น้ำมันทะลัก.....

-สาเหตุที่ทำให้หม้อแปลงชำรุด.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ต่อไป

*(ลายเซ็น)*

( นายณัฐพงษ์ เชื้ออยู่ )

E/O ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

\* แบบฟอร์มรายงานหม้อแปลงชำรุด (E/O)

<p>เรียน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เพื่อโปรดอนุมัติ</p> <p><i>(ลายเซ็น)</i> (นายณัฐพงษ์ เชื้ออยู่) ทผ.ปบ ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี</p>	<p>เรียน ทผ.ปบ</p> <p>อนุมัติเร่งรัดการรายงานสอบสวนหม้อแปลงที่ชำรุด ให้ ผ.ม.กฟก.๓ ภายใน ๓๐ วัน พร้อมดำเนินการตาม ระบบควบคุมหม้อแปลง ต่อไป</p> <p><i>(ลายเซ็น)</i> นายวณูญ บำรุงศรี ผจก.(ท) มีอุปถัมภ์แทน ผจก. ผจก.กฟอ.นครชัยศรี 10 ก.ค. 2566</p>
--	--

PEA.54-940651

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลง  
ที่คงคลัง

Serial No. 45310742

ขนาด 160 kVA 3 เฟส  
ผลิตภัณฑ์ QTC  
โวลต์แรงสูง 22000 โวลต์แรงต่ำ 400/230  
แอมป์แรงสูง 4.20 แอมป์แรงต่ำ 230.94  
 หม้อแปลงใหม่  
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่

สถานที่ติดตั้ง ไร่กลางแก้ว  
เสาต้นที่  
สมบัติของ  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ  
การไฟฟ้า  
ถนน ตำบล  
อำเภอ จังหวัด

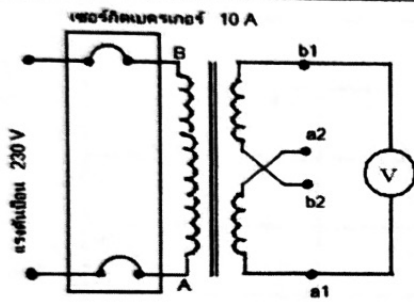
1. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ

ขดลวดแรงสูง - ต่ำ 0 เมกกะโอม  
ขดลวดแรงสูง - ดิน 10.3 M เมกกะโอม  
ขดลวดแรงต่ำ - ดิน 10.8 M เมกกะโอม

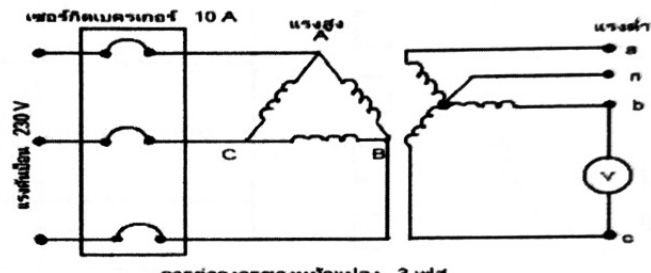
2. จำนวนของน้ำมันหม้อแปลง

1. ที่ก้นถังน้ำมันเฉลี่ย เควี/2.5มม.  
2. ที่ก้นถังอะไหล่เฉลี่ย เควี/2.5มม.

3. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป 3



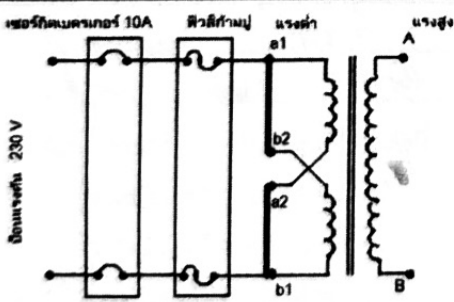
การต่อวงจรหม้อแปลง 1 เฟส



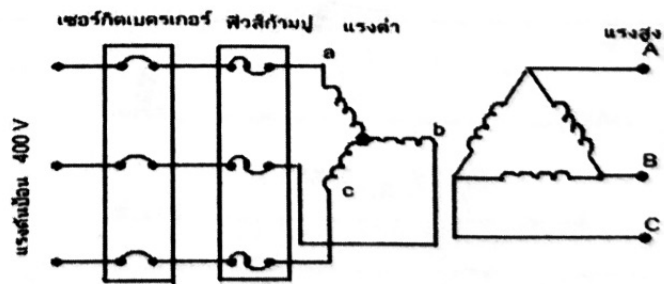
การต่อวงจรของหม้อแปลง 3 เฟส

แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
ป้อนระหว่างขั้ว	a-n(a1-b1)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	
A-B (10)	4.2	4.3	3.8				
A-B-C (30)							
โวลต์				7.3	6.4	7.4	

4. การขอรืบท่อนขดลวด



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



หมายเหตุ -หม้อแปลง 3 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - b - c

-จำกัดของฟิวส์ที่กำกับเท่ากับประมาณ 2% ของฟิวส์กระแสด้านแรงต่ำ

ขนาดของฟิวส์ที่ใส่ทดสอบ.....แอมป์

ลักษณะฟิวส์หลังทดสอบ  $\phi$  A(a1)  ปกติ  ชขาด

ขนาดของแรงดันที่ป้อน.....โวลท์

$\phi$  B(b1)  ปกติ  ชขาด

$\phi$  C  ปกติ  ชขาด

5.การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละ Tap ของหม้อแปลง

พิจารณาตาม SD - HTM - 1

5.1 หม้อแปลง 1  $\phi$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

ขั้ว	แท็ป	ค่าที่วัดได้	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"/>

5.2 หม้อแปลง 3 $\phi$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

แท็ป	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 กระจกบอกละการดูดความชื้น.....

6.13 ประเก็นฝาถัง.....

6.2 ถ้วยใส่น้ำมัน.....

6.14 ที่ดูระดับน้ำมัน.....

6.3 สารดูดความชื้น.....

6.15 ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่.....

6.4 บุรชิ่งแรงสูง.....

หมายเหตุ.....

6.5 ประเก็นบุรชิ่งแรงสูง.....

6.6 บุรชิ่งแรงต่ำ.....

6.7 ประเก็นบุรชิ่งแรงต่ำ.....

6.8 ระยะเวลาที่ขึงฮอรัน 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 แท็ป.....

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ

(นายอัครพล เรืองจ้อย)

ตำแหน่ง.....

พชง.7 ผบ.กพอ.นครชัยศรี

ลงชื่อ.....

(นายชลิต สีขาวขาว)

(.....)

ตำแหน่ง ผ.....





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001420308  
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 10.07.2023

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์

อุปกรณ์

รายละเอียด

รหัสตั้งการ-สถานที่ติดตั้ง

พื้นที่ซ่อมบำรุง

ศูนย์ต้นทุน เครือข่ายฟอ.นช.-ต้นทุน

เลขที่สัญญาซื้อ

ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.นช. ผปบ. งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

ความสำคัญ 3

การรับประกัน : เริ่มต้น

สิ้นสุด

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม

เลขที่งบประมาณ 1

รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1010 - คลังพัสดุ นครปฐม

เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง

ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS

วันที่จะเริ่มงาน 10.07.2023

เลขที่แผนบำรุงรักษา

กำหนดแล้วเสร็จ 10.07.2023

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 57-940651

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล

โทรศัพท์

กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี

วันที่ชำรุด

วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง (นายชลิต สีขาวขำ)

วันที่ ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายอัศวิน เรืองจ้อย

พ.บ.บ. 7 ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง

วันที่ / /

ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง นายชลิต สีขาวขำ

ชก.(ท) ปฏิบัติแทน

พ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม

10 ก.ค. 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่...10.ก.ค.66.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง INCIOM01.....	ศูนย์ต้นทุน 121.1.101.001.....
คลังพัสดุ 1010 คลังพัสดุ นครปฐม	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบส่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-001-0202	TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DY N11	2001420308		1.000	EA	57-940651
2	1-05-001-0202	TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DY N11	2001420308	1.000		EA	56-002016

ส่งไป

4969977766

ลงชื่อ..... (..... นายอัศวพล เรืองจ้อย.....) ตำแหน่ง.....จ.ฉ.บ.ก.ฟอ.นครชัยศรี วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (..... นายณัฐ บำรุงศรี.....) ตำแหน่ง.....จก.ท) ปฏิบัติแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี วันที่..... โทรศัพท์..... 10 ก.ค. 2566 ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (..... นายชลิต สีขาวขาว.....) ตำแหน่ง..... ทผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
--	---	---

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4969977766  
รหัสคลัง: 1010  
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 10/07/2023  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม  
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-001-0202 TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DYN11 57-940651/ถอนคืนชำรุด ม.3 ต.ลานตากฟ้า(คลองสำโรง) TR57-940651	2001420308	R	1	EA

ผ่านกรโอน "ตรวจซ่อมคุณภาพ"  
4969976035

ลงนามผู้จ่ายของ

(ลงชื่อ) .....  
(.....)

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ) .....  
(อักษรลง) นายอัครพล เรืองจ้อย

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....  
(นายชลิต สีขาวแก้ว)

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง พชง.7 ผบ.กฟอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง .....  
ผ.ป.กฟอ.นครชัยศรี

วันที่ 10 07 2023  
เวลา 11.47.59  
หน้า 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
งานปฏิบัติการใช้งานของหม้อแปลงรวมตัว

ใบ  
คำสั่ง  
เลขที่  
ไปรษณีย์

C3NC10M01  
PED-400  
ZPMR033

เลขที่  
ใบสั่ง  
ใบแจ้ง  
วันที่

เลข-ผู้จัด : 45310742  
เลขที่สัญญา :  
ชื่อหน่วยงาน : O.T.C.  
ชื่อโครงการ : หม้อแปลงไฟฟ้า  
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :  
วันที่สิ้นสุดประกัน :

วัสดุ : 1-05-001-0202 TR..SEAL.160 KVA.3P.22-0.4/0.23 KV.DYN11

บริษัทผู้ผลิต : O.T.C.  
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า  
รหัสทรัพย์สิน : 460447125 / 0

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ลักษณะงานที่ติดตั้ง	ชื่อสินค้า	ชื่อวิชาที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เลขที่
25 12 2014	INCA-F-FA10-TR0003							
05 11 2015	1111	xx น.หรือเทจ.อีก ส่วนที่ 2			ติดตั้ง			
27 11 2015	INCB-F-FA03-TR0087	กฟผ.นครราชสีมา			ติดตั้ง			
24 01 2023	33XFIA000064863	ป.ป.น.3 ค.สามค่างฟ้า (คลองสงโง)			ติดตั้ง			
10 07 2023		DCC-คลองระวี			ติดตั้ง			
10 07 2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม		ปฏิบัติงาน กฟผ.นคร	เบิก	4969977766	2001420308	จ่ายไปหาราคาไม่ได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

วันที่เอกสาร:  
รหัสคดี:  
รหัสสถานที่เก็บ:

4969977766  
1010  
2004

วันที่เอกสาร:  
ชื่อคดี:  
ชื่อสถานที่เก็บ:

10/07/2023  
คลังพัสดุ นครปฐม  
ปฏิบัติฯ กฟภ.บข

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนตัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบพัสดุ	จำนวน	หน่วย
0002	1-05-001-0202 TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DYN11 56-002016/ติดตั้งชำรุด ม.3 ต.ถนอมตากฟ้า(คลองสำโรง) TR56-002016	2001420308	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....  
(.....)

(ลงชื่อ) .....  
(อัครพงษ์อัครพล เรืองจ้อย  
พง.7 ผบ.กพอ.นครชัยศรี

(ลงชื่อ) .....  
(นายชลิต สีขาวจักษ์)  
ทพ.บบ,กพอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง .....  
.....

ตำแหน่ง .....  
.....

ตำแหน่ง .....  
.....

ผู้เข้า : C3NC IOM01  
เคลอเมท : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 10.07.2023  
เวลา : 11:41:26  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR56-002016 เลข-ผู้ผลิต : 56117972  
WBS : C-56-1-NCICS.0166.02.1 เลขที่สัญญา :  
โวลต์แอมป์แรงสูง(kVolt) :  
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :  
วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0202 TR..SEAL.160 KVA.3P.22-0.4/0.23 KV.DYN11  
บริษัทผู้ผลิต : EKARAT  
ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า ลิขสิทธิ์ : 460422316 / 0  
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
14.10.2013	Z103							
03.01.2014	INCB-F-FA01-TR0186	xx หมู่บ้าน โครงการวราภิรมย์ โครงการ 3 กองคลังพัสดุ 3			ติดตั้ง รื้อถอน			
16.01.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม DCC คลองสร้าง	2004	ปฏิบัติฯ กฟภ.บข.	เบิก ติดตั้ง	4967646824	2001367162	การดำเนินงานปกติ
10.07.2023	33XFIA0000064663	คลังพัสดุ นครปฐม	2004	ปฏิบัติฯ กฟภ.บข.	เบิก	4969977766	2001420308	การดำเนินงานปกติ
10.07.2023	1010							