

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 ระบายที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนพีซี 10.3 พีเอส 0 เอสจี 10.8 เมกกะโหล้ม

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 แท๊ป  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 ขดลวดค้ำแรงสูงชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

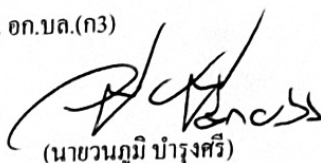
3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

เลขที่ ก.3 นช.(ปบ) 1887 /2566

เรียน ออก.บค.(ก3)

  
(นายวนวงษ์ วนวงษ์)

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายวนวงษ์ วนวงษ์) ตำแหน่ง รกค.(ท)

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายชลิต สีขาวขำ) ตำแหน่ง หศ.ปบ.

รกค.(ท)ปฏิบัติงานแทน

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายอัศวพล เรืองจู้) ตำแหน่ง พชง.7 ผปบ.

มป.2-ป.57

SCAN ส่ง  
- 6 ก.ย. 2566



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กฟอ.นครชัยศรี  
 เลขที่ ก.3 นช.(ปบ) /2566 วันที่ 4 ก.ย. 66  
 เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ ม.1 ต.ขุนแก้ว(คลองบางอ้อคอน)  
 อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 3 เฟส  
 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควี.เอ. ฟीอี.เอ. 57-011191  
 ซีเรียลนัมเบอร์ 5752027 ผลิตภัณฑ์ THAIMAXWELL. ดังนี้  
 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของกฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

**2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ**

**2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่**

ม.1 ต.ขุนแก้ว(คลองบางอ้อคอน)

ติดตั้งเมื่อ 15-ธ.ค.-57 ชำรุดเมื่อ 21-ส.ค.-66  
 ได้นำหม้อแปลงขนาด 160 KVA, PEA No. 36-017017 Serial No. 363103957  
 ผลิตภัณฑ์ EKARAT ไปติดตั้งแทน  
 หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ 1 )  
 - วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ 21-ส.ค.-66 เวลา 17.00 น.  
 Phase A 119 A,Phase B 102 A,Phase C 108 A.

- ล้อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	230	โวลท์	2.5	เคเอ
- ฟิวส์แรงสูง	<input type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	2 ชุด	6	แอมป์		
- ฟิวส์แรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	160	แอมป์		

การตรวจสอบระบบสายดิน ได้ค่า Ground Resistant 2.8 โอห์ม  
 จ่ายโหลด 3 วงจร

หมายเหตุ

ภาคผนวก ข-3

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มป.3 - ป.57



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบฟอร์มการตรวจหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง อ.1 ต.บางใหญ่ (หนองเขตร้อย)

PEA No. 57-011191 Serial No. 5752027 ผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ Thalmaxwell

ขนาด 160 kVA Phase 3 Vector group DYN11 ตำแหน่ง Tap 3

พิกัดแรงสูง 22000 V 4.191 A พิกัดแรงต่ำ 400/230 V 230.9 A

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

ขนาด Fuse แรงต่ำ Phase A 100/160 A, Phase B 100/160 A, Phase C 100/160 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>9.26</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ค่าฉนวนขดลวด P-S	<u>11.6</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ค่าฉนวนขดลวด S-G	<u>11.6</u> Mega-Ohm .....°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงสูง	<u>2.4</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm
6	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	<u>2.8</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm

ตรวจสอบ ตรวจสอบเปลี่ยน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบ

ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	การดำเนินการ
1	ตัวถังและกริ่งหม้อแปลง	<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 .....	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 ..... ผู้ปฏิบัติงาน ตำแหน่ง .....

( นายอัศวพล เรืองจุ้ย )

พวง.7 ผบ.กฟอ.นครชัยศรี

ระดับ .....

ภาคผนวก ข-4

การบำรุงรักษาหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง ๑/๓. งานทิว (ตลาดนครราชสีมา) เสาไฟฟ้าเลขที่ ..... กฟฟ. อ.ว.เขต ๕  
 PEA No. 57-011191 Serial No. 5752027 ผู้ผลิต/ยี่ห้อ Thalmaxwell  
 ขนาด 160 kVA, Vector group 0YN11 ตำแหน่ง Tap 3  
 พิกัดแรงสูง 22000 V, 4.191 A, 3 Phase, 4 สาย  
 พิกัดแรงต่ำ 400/230 V, 230.9 A, 3 Phase, 4 สาย  
 บำรุงรักษาหม้อแปลงเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ค่าก่อนน้ำมันที่วัดได้ (ก่อนบำรุงรักษา)	ค่าก่อนน้ำมันที่วัดได้ (หลังบำรุงรักษา)		
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย		
kV/2.5 mm.	kV/2.5 mm.		
ตรวจสอบระบบสายดิน	ทดสอบด้วย เมกเกอร์ ที่ ..... °C		
ล่อฟ้าแรงต่ำกับสายดิน ..... 2.8 ..... Ohm	ขดลวดแรงสูงกับดิน ..... 116 ..... Mega-Ohm		
ล่อฟ้าแรงสูง และตัวถังหม้อแปลงกับดิน ..... 2.8 ..... Ohm	ขดลวดแรงต่ำกับดิน ..... 116 ..... Mega-Ohm		
	ขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ ..... 116 ..... Mega-Ohm		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	สภาพ	การแก้ไข	หมายเหตุ
ระดับน้ำมัน	ปกติ		
ขั้วต่อสายดิน	ปกติ		
สารดูดความชื้น	-		
กระบอกใส่สารดูดความชื้น	-		
บุชขั้วแรงสูง / แรงต่ำ	ปกติ		
ปะเก็นบุชขั้ว / ผ่าครอบ	ปกติ		
Fuse แรงสูง / แรงต่ำ	ปกติ		
ล่อฟ้าแรงสูง	ปกติ		
ล่อฟ้าแรงต่ำ	ปกติ		
นังร้านหม้อแปลง	ปกติ		
สภาพเสาที่ติดตั้งหม้อแปลง	ปกติ		
ขั้วต่อสายต่างๆ	ปกติ		
จำนวนน้ำมันที่เติม	-		
บำรุงรักษาหม้อแปลงเครื่องนี้ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....			

หมายเหตุ .....

ลงชื่อ <u>[Signature]</u> ผู้บำรุงรักษา (..... นายอัครพล เรืองจ้อย.....) ตำแหน่ง <u>ช่าง.7 ผบ.กฟอ.นครชัยศรี</u> วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....	ลงชื่อ ..... ผู้บำรุงรักษา (.....) ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
---	--

หมายเหตุ : แผ่นที่ 1 ส่งให้แก่คนกมิเตอร์และหม้อแปลง กฟฟ. เขต  
 แผ่นที่ 2 เก็บไว้ที่แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟฟ. จุฬารวมงาน

EA. 540 1191

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลง  
ที่คงคลัง

Serial No. 5152024

ขนาด 160 kVA..... 3 เฟส.....  
ผลิตกันที่ THAI MAXWEN  
โวลท์แรงสูง 22000 โวลท์แรงต่ำ 400/230  
แอมป์แรงสูง 4.194 แอมป์แรงต่ำ 230.9  
 หม้อแปลงใหม่  
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง.....  
เลขต้นที่.....  
สมบัติของ  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ  
การไฟฟ้า.....  
ถนน..... ตำบล.....  
อำเภอ..... จังหวัด.....

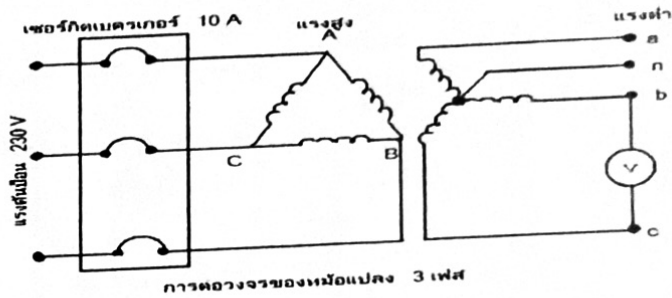
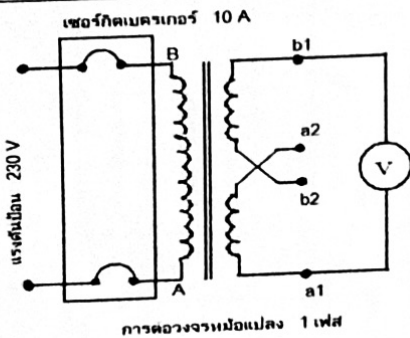
1. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....

ขดลวดแรงสูง - ต่ำ 11 Ω ..... เมกกะโหลม  
ขดลวดแรงสูง - ดิน 9.2 Ω ..... เมกกะโหลม  
ขดลวดแรงต่ำ - ดิน 11 Ω ..... เมกกะโหลม

2. จำนวนของน้ำมันหม้อแปลง.....

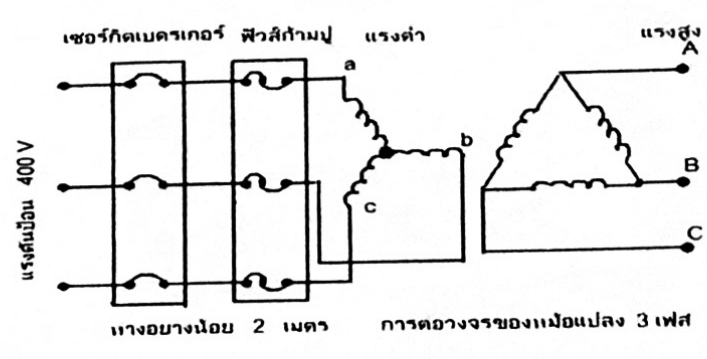
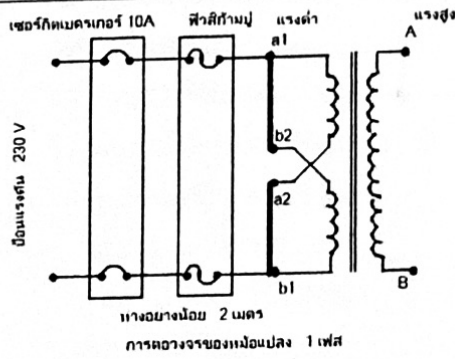
1. ที่ก้นถังน้ำมันเฉลี่ย..... เดวี/2.5 มม.  
2. ที่ก้นถังอะไหล่เฉลี่ย..... เดวี/2.5 มม.

3. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป 3



แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
	a-n(a1-b1)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	
ป้อนระหว่างขั้ว A-B (10) A-B-C (30)	4.33	0	4.32	4.40	4.57	7.51	
โวลท์							

4. การชอร์ทเทอนขดลวด



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

หมายเหตุ-หม้อแปลง 3 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - b - c  
จำกัดของฟิวส์ก้ามปุเท่ากับประมาณ 2% ของพิกัดกระแสต้านแรงต่ำ

ของฟิวส์ที่ใส่ทดสอบ.....แอมป์  
ขนาดของแรงดันที่ป้อน.....โวลท์

ลักษณะฟิวส์หลังทดสอบ  $\phi$  A(a1)  ปกติ  ชขาด  
 $\phi$  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	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. การตรวจสอบสภาพภายนอกของหม้อแปลง

- 6.1 ครอบกใส่สารดูดความชื้น.....
- 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 สีหมายเลขพื้อเอ.....
- 6.12 แท็ป.....

- 6.13 ประเก็นฝาถัง.....
- 6.14 ที่ดูระดับน้ำมัน.....
- 6.15 ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ

(นายอักรพล เรืองจ้อย)  
ตำแหน่ง พชง.7 ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

...../...../.....

ลงชื่อ.....  
(นายชลิต สีขาวขำ)  
ตำแหน่ง ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

...../...../.....



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง. (สำนักงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง) ..... ถึง ผจก./ทผ.ปบ. กฟอ.นครชัยศรี  
ที่..... วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖.....

เรื่อง รายงานการสืบเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณ.....ม.๑ ต.ขุนแก้ว(คลองบางอ้อคอน).....  
เรียน ผจก.ผ่าน ทผ.ปบ กฟอ.นครชัยศรี

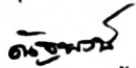
ด้วยเมื่อวันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖ เวลา ๑๗.๐๐ น. หม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ KVA  
ระบบ ๓ เฟส ๒๒ KV. PEA. ๕๗-๐๑๑๑๑๑ Ser.NO. ๕๗๕๒๐๒๗. ติดตั้งบริเวณ ม.๑ ต.ขุนแก้ว(คลองบางอ้อคอน).  
หมู่ ๑ ตำบล.....ขุนแก้ว.....อำเภอ.....นครชัยศรี.....จังหวัด.....นครปฐม.....  
รับกระแสไฟฟ้าจาก สฟพ.....นช.๑.....ฟีดเดอร์.....๑๐.....ได้เกิดการชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้และได้นำ  
หม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ KVA. ระบบ ๓ เฟส ๒๒ KV. PEA. ๓๖-๐๑๗๐๑๗ SER.No. ๓๖๓๑๐๓๕๕๗.....  
ไปติดตั้งสืบเปลี่ยนแทนที่ชำรุดและสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ เมื่อวันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖.....  
เวลา ๑๗.๐๐ และวัดโหลดกระแสรวมได้ A.....๑๑๙.....แอมป์ B.....๑๐๒.....แอมป์ C.....๑๐๘.....แอมป์ จ่ายไฟได้ปกติ

**รายละเอียดสภาพหม้อแปลงชำรุด**

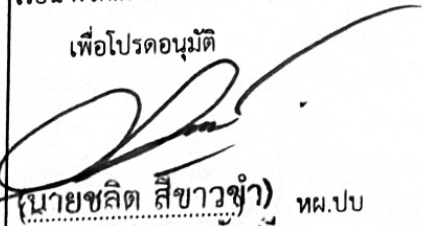
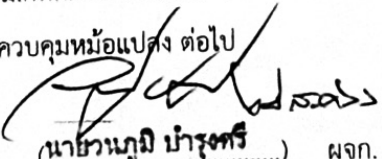
- ล้อฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๔-๒๖ KV. ๕ KA
- ดรอพเอาต์ ๒๒ เควี ๑๐๐ A. ๘ KA
- ฟิวส์แรงสูง ขนาด ๖ A.
- ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑/๔๐๐ A. ๕๐๐ V.
- ไอซอร์ฟิวส์แรงต่ำ ๑๐๐ A.
- สภาพภายนอกทั่วไปของหม้อแปลงที่ชำรุด.....น้ำมันทะลัก.....
- สาเหตุที่ทำให้หม้อแปลงชำรุด.....

/	ปกติ		ชำรุด	ชุด
/	ปกติ		ชำรุด	ชุด
	ปกติ	/	ชำรุด	๒ เส้น
/	ปกติ		ชำรุด	ชุด
/	ปกติ		ชำรุด	ตัว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ต่อไป

  
( นายณัฐพงษ์ เชื้ออยู่ )  
E/O ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

\* แบบฟอร์มรายงานหม้อแปลงชำรุด (E/O)

<p>เรียน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เพื่อโปรดอนุมัติ</p>  <p>(นายชลิต สีขาวขำ) ทผ.ปบ ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี</p>	<p>เรียน ทผ.ปบ</p> <p>อนุมัติเร่งรัดการรายงานสอบสวนหม้อแปลงที่ชำรุด ให้ ผจก.กฟก.๓ ภายใน ๓๐ วัน พร้อมดำเนินการตาม ระบบควบคุมหม้อแปลง ต่อไป</p>  <p>(นายวณภี บำรุงศรี) ผจก. รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี</p>
--	---



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001431555

วันที่ออกใบสั่งซ่อม 04.09.2023

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์

อุปกรณ์

รายละเอียด

รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง

พื้นที่ซ่อมบำรุง

ศูนย์ต้นทุน เครื่องข่ายกฟอ.นช.-ต้นทุน

เลขที่สัญญาซื้อ

ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.นช. ผ.ปบ. งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

ความสำคัญ 3

การรับประกัน : เริ่มต้น

สิ้นสุด

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม

เลขที่งบประมาณ 1

รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1010 - คลังพัสดุ นครปฐม

เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง

ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS

วันที่จะเริ่มงาน 04.09.2023

เลขที่แผนบำรุงรักษา

กำหนดแล้วเสร็จ 04.09.2023

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 57-011191

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล

โทรศัพท์

กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี

วันที่ชำรุด

วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง (นายชลิต สีขาวขำ)

วันที่ พ.บ.ป.พอ.นครชัยศรี

หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายอัศรพล เรืองจ้อย

พ.บ. 7 พ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง

วันที่ / /

ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี

รอก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

วันที่ ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบเบิก/คินอะไหล่

วันที่ 04 ก.ย. 66	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคิน
ศูนย์ซ่อมบำรุง INCIOM01	ศูนย์คินทุน 1211101001
คลังพัสดุ 1010 คลังพัสดุ นครปฐม	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบส่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคิน		
1	1-05-001-0054	TR., 160KVA, 3P, 22-0.4/0.23KV, DYN11, SC	2001431555		1.000	EA	
2	1-05-001-0007	TR., 160 KVA. 3 P 22-0.40 KV. DY 11	2001431555	1.000		EA	

25/9/66

4970857849

ลงชื่อ.....  
( นายอัครพล เรืองจู๋ )  
ตำแหน่ง 7. ผ.ป.น.กฟอ.นครชัยศรี  
วันที่.....  
โทรศัพท์.....  
ผู้เบิก

ลงชื่อ.....  
( นายพนม บำรุงศรี )  
ตำแหน่ง รก.ก(ท) ปฏิบัติงานแทน  
ผจก.กฟอ.นครชัยศรี  
วันที่.....  
โทรศัพท์ - 4 ก.ย. 2566  
ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
( นายชลิต สีขาวขำ )  
ตำแหน่ง ผ.ผ.ป.น.กฟอ.นครชัยศรี...  
วันที่.....  
โทรศัพท์.....  
ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

หน้า: 1 / 2

เลขที่เอกสาร: 4970857849  
รหัสคลัง: 1010  
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 04/09/2023  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม  
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนตัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-001-0054 TR.,160KVA,3P,22-0.4/0.23KV,DYN11, SC 57-011191/ตอนคืน สป.ชำรุด คลองบางอีตศอน TR57-011191	2001431555	R	1	EA

ผ่านเครื่อง "รีไซเคิล"  
4970857845

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(อัครพลาอัครพล เรืองจ้อย

(นายชลิต สีขาวง่า)

ตำแหน่ง .....

พชง.7 ผบ.กฟอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง .....

ผผ ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้บันทึกข้อมูล: C3NCIOM01

วันที่พิมพ์: 04/09/2023

เวลาพิมพ์: 11:30

FDD-BO-LO-MM04

ผู้ใช้ : C3NC10M01  
 ไลน์ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 สำนักงานปฏิบัติการใช้งานของหมอบแปลงรายตัว

วันที่ : 04.09.2023  
 เวลา : 13.17.11  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตวันที่ : TR57-011191      เลข-ผู้ผลิต : 5752027      วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0054 TR..160KVA.3P.22-0.4/0.23KV,DYN11, SC  
 WBS :      เลขที่สัญญา :      บริษัทผู้ผลิต : THA IMAXWELL  
 วัสดุที่มีแรงสูง (kVolt) :      วัสดุที่มีแรงต่ำ (Volt) :      ประเภททรัพย์สิน : หมอบแปลงไฟฟ้า      ลิขสิทธิ์ : 460455443 / 0  
 รั้งประกัน 0 ปี      วันที่เริ่มรับประกัน :      วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	หมายเหตุ
15.12.2014	Z103	กองคลังพัสดุ 3			ติดตั้ง			
07.04.2015	INCA-F-FA10-TR0050	xx ว่าง			ติดตั้ง			
29.09.2017	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	2004	บริษัท กฟผ. นช.	เบิก	4941969941	20007771716	
29.09.2017	1010				รื้อถอน			
24.10.2017	1010	คลังพัสดุ นครปฐม			เบิก			
19.01.2018	INCA-F-FA01-TR0017	xx ม.1 ต.ขุนแก้ว (หมู่บ้านศรีวานิลล่า)	2004	บริษัท กฟผ. นช.	ติดตั้ง	4942269615	2000777244	
11.06.2021		DCC_ม.1 ต.ขุนแก้ว (ศรีวานิลล่า)			รื้อถอน			
13.06.2022	3373XF000000073				ติดตั้ง			
04.09.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	2004	บริษัท กฟผ. นช.	รื้อถอน	4970857849	2001431555	จ่ายไฟแรงลงไม่ได้
04.09.2023					เบิก			

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ใบรับคืน

หน้า: 2 / 2

เลขที่เอกสาร: 4970857849  
รหัสคลัง: 1010  
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 04/09/2023  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม  
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดพัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0002	1-05-001-0007 TR., 160 KVA, 3 P 22-0.40 KV.DY 11 36-017017/ติดตั้ง สป.ชำรุด คลองบางอ้อคอน TR36-017017	2001431555	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

( อัครพล ) อัครพล เรืองจ้อย

( นายชลิต สีขาวจ๋า )

พขง.7 ฅบบ.กฟอ.นครชัยศรี

ฅม.บบ.กฟอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....

ผู้บันทึกข้อมูล: C3NCIOM01

วันที่พิมพ์: 04/09/2023

เวลาพิมพ์: 11:30

FDD-BO-LO-MM04

วันที่ : 04.09.2023  
 เวลา : 13:16:51  
 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

ผู้เข้า : C3NC1OM01  
 โคลง : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR36-017017 เลข-ผู้ผลิต : 363103957  
 WBS : P-TDD02.4-1-NCIAB.0138 เลขที่สัญญา :  
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :  
 รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 30/09/1993

วัตถุประสงค์ : 1-05-001-0007 TR., 160 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11  
 บริษัทผู้ผลิต : EKARAT  
 ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก. ก้อนปี 49 สิ้นทรัพย์ : 480131215 / 0  
 วันสิ้นสุดประกัน : 29/09/1996

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อสถานที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	INCA-F-FA01-TR0064	xx ที่ตั้งรถบรรทุกสถานคร 26.			ติดตั้ง			
10.04.2008	INCA-F-FA03-TR0064	xx หมู่ 4 ต.ท่าตอตัน (ปากซอยรวมชม 2 ถนนคา)			ติดตั้ง			
02.06.2020	INCA-F-FA07-TR0017	xx หมู่ 1 ต.พะเยียด (บ้านที่ร้อยไฟฟ้าเก่า			รื้อถอน			
24.01.2023	3373XF000000543	DCC ข. อนามัยห้วยตะโก			ติดตั้ง			
15.05.2023		คลังพัสดุ นครปฐม	2004	ปกติฯ กฟภ. นร.	รับคืน	4969981981	6001305175	การดำเนินงานปกติ
10.07.2023	1010	DCC-ม.1 ต.ขุนแก้ว (สถานีวัดล่ำ)			ติดตั้ง			
04.09.2023	3373XF000000073	คลังพัสดุ นครปฐม	2004	ปกติฯ กฟภ. นร.	เบิก	4970857849	2001431555	การดำเนินงานปกติ
04.09.2023	1010							

