

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 ระบายที่ใต้สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าอุณหภูมิ 11 พีเอส 11 เอสซี 0 จิกกะโอห์ม

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 แท้ป  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 ขดลวดแรงสูงขาดชำรุด

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. คิดตั้งให้เช่าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร  ซ่อมไว้ใช้งาน  รวบรวมไว้ขาย

3.4 อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

เลขที่ ก.3 นช.(ปบ) 333 /2566

เรียน ออก.บล.(ก3)

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายวนภูมิ บำรุงศรี) ตำแหน่ง รจก.(ท)

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายอรุณ ปิ่นทอง) ตำแหน่ง ชผ.ปบ.

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน

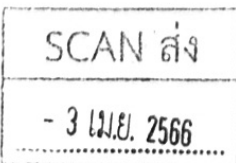
ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

(นายอัศรพล เรืองจ้อย) ตำแหน่ง พชง.6 ผปบ.

ผจก.กฟภ.นครชัยศรี

มป.2-ป.57

31 ส.ค. 2566





**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง กฟอ.นครชัยศรี  
 เลขที่ ก.3 นช.(ปป) /2566 วันที่ 31 มี.ค. 66  
 เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด -บริเวณ ม.3 ต.โคกพระเจดีย์(คลองรางบางเสือ)  
 อ้างถึง

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

คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ 3 เฟส  
 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควี.เอ. พีอี.เอ. 59-019396  
 ซีเรียลนัมเบอร์ 5957871 ผลิตภัณฑ์ THAIMAXWELL ดังนี้  
 1 ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของฟก.  ของผู้ใช้ไฟ  
 ฟก. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

**2 ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ**

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ ม.3 ต.โคกพระเจดีย์(คลองรางบางเสือ)

ติดตั้งเมื่อ 18-พ.ย.-59 ชำรุดเมื่อ 1-มี.ค.-66  
 ได้นำหม้อแปลงขนาด 160 KVA , PEA No. 54-003564 Serial No. 54107876  
 ผลิตภัณฑ์ EKARAT ไปติดตั้งแทน  
 หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ )  
 - วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ 30-มี.ค.-66 เวลา 17.00 น.  
 Phase A 112 A,Phase B 101 A,Phase C 97 A.

-ล่อฟ้าแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	24-26	เควี	5	เคเอ
-ล่อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ของเดิม	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนใหม่	- ชุด	230	โวลต์	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		

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant 2.3 โอห์ม  
 จ่ายโหลด 2 วงจร

หมายเหตุ

ภาคผนวก ข-3

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มป.3 - ป.57

แบบฟอร์มการตรวจหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง 23 ต.เกาะพระยา (คลองระเวงเหนือ)

PEA No. 59-019396 Serial No. 5957871 ผลิตกันขี้อื้อ Thaimaxwell

ขนาด 160 kVA Phase 3 Vector group DYN11 ตำแหน่ง Tap 3

พิกัดแรงสูง 29000 V 4.144 A พิกัดแรงต่ำ 400/230 V 236.9 A

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

ขนาด Fuse แรงต่ำ Phase A 160 A, Phase B 160 A, Phase C 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>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>2</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm
6	ค่า Ground ดันหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	<u>2</u> Ohm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... Ohm

**ตรวจสอบ ตรวจสอบเปลี่ยน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบ**

ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	การดำเนินการ
1	ตัวถังและครีบทหม้อแปลง	<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	เดิม ..... 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 OH ผู้ปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง วิศวกรพล. เรืองจุ้ย  
 บริษัท 6 สาขา กฟอ. นครชัยศรี

ภาคผนวก ข-4

การบำรุงรักษาหม้อแปลง

สถานที่ติดตั้ง ๑๖ ต.โคกพระ ๑ สายไฟฟ้าเลขที่ ..... กฟฟ. ๑.หนองสีสุก  
 PEA No. ๕๙-๐๑๙๓๑๖ Serial No. ๕๑๕๗๙๗๑ ผู้ผลิต/ยี่ห้อ Thaimaxwell  
 ขนาด 160 kVA, Vector group DYN.11 ตำแหน่ง Tap 3  
 พิกัดแรงสูง ๒๒๐๐๐ V, 4.199 A, 3 Phase, 4 สาย  
 พิกัดแรงต่ำ 400/230 V, ๒๓๐.๙ 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 ..... <u>2</u> ..... Ohm	ขดลวดแรงสูงกับดิน ..... Mega-Ohm		
ล่อฟ้าแรงสูง และตัวถังหม้อแปลงกับดิน ..... <u>2</u> ..... Ohm	ขดลวดแรงต่ำกับดิน ..... Mega-Ohm		
	ขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ ..... Mega-Ohm		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	สภาพ	การแก้ไข	หมายเหตุ
ระดับน้ำมัน	<u>ปกติ</u>		
ขั้วต่อสายดิน	<u>ปกติ</u>		
สารดูดความชื้น	-		
กระบอกใส่สารดูดความชื้น	-		
บุษขึงแรงสูง / แรงต่ำ	<u>ปกติ</u>		
ปะเก็นบุษขึง / ผ่าครอบ	<u>ปกติ</u>		
Fuse แรงสูง / แรงต่ำ	<u>ปกติ</u>		
ล่อฟ้าแรงสูง	<u>ปกติ</u>		
ล่อฟ้าแรงต่ำ	<u>ปกติ</u>		
นั่งร้านหม้อแปลง	<u>ปกติ</u>		
สภาพเสาที่ติดตั้งหม้อแปลง	<u>ปกติ</u>		
ขั้วต่อสายต่างๆ	<u>ปกติ</u>		
จำนวนน้ำมันที่เติม	-		

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

ลงชื่อ ..... <u>[Signature]</u> ..... ผู้บำรุงรักษา (..... นายอัครพล เรืองจุ้ย.....) ตำแหน่ง <u>ช่าง.๖ ผ.บ.กฟ.นพรชัยศรี</u> วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....	ลงชื่อ ..... ผู้บำรุงรักษา (.....) ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
---	--

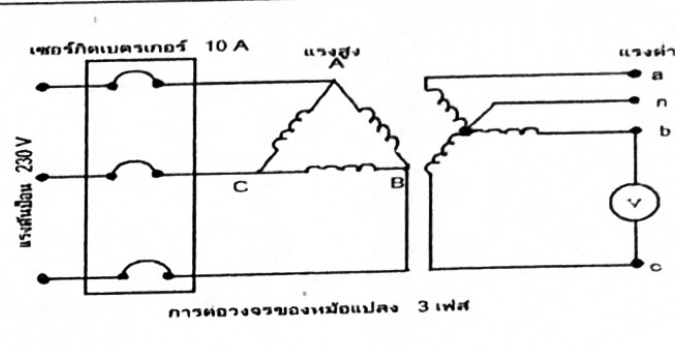
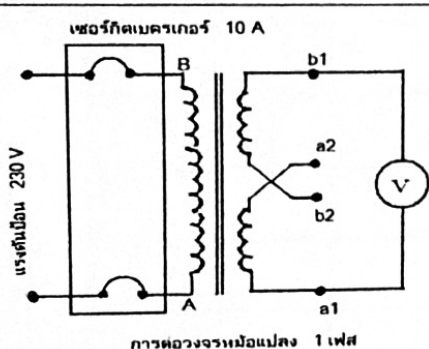
ขนาด..... 15.0 kVA..... 3 เฟส.....  
 ผลิตภัณท์..... THAI MAXWELL  
 โวลท์แรงสูง..... 22000 โวลท์แรงต่ำ..... 400/230  
 แอมป์แรงสูง..... 4.199 แอมป์แรงต่ำ..... 230.9  
 หม้อแปลงใหม่  
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง..... ๑๖ ต.โคกกระเทียม (ต.จ.ว.ระยอง).....  
 เสาต้นที่.....  
 สมบัติของ  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ  
 การไฟฟ้า.....  
 ถนน..... ตำบล.....  
 อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....  
 ขดลวดแรงสูง - ต่ำ..... 11.0 Ω..... เมกกะโอห์ม  
 ขดลวดแรงสูง - ดิน..... 11.0 Ω..... เมกกะโอห์ม  
 ขดลวดแรงต่ำ - ดิน..... 1128..... เมกกะโอห์ม

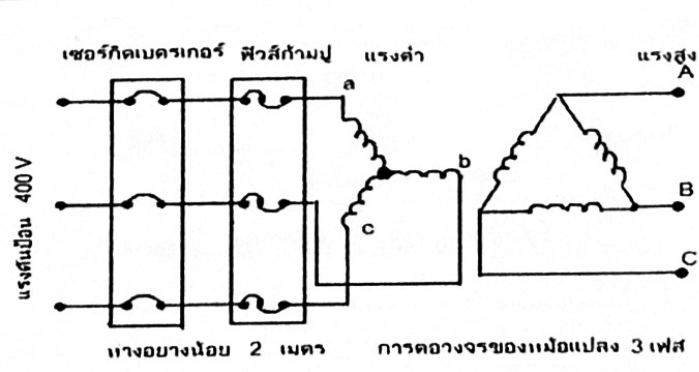
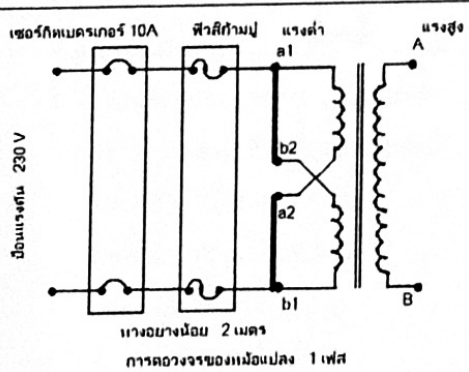
2. จำนวนของน้ำมันหม้อแปลง.....  
 1. ที่ก้นถังน้ำมันเจลีย์..... เควี/2.5 มม.  
 2. ที่ก้นถังอะไหล่เจลีย์..... เควี/2.5 มม.

3. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป 3



แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
	a-n(a1-b1)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	
ป้อนระหว่างขั้ว A-B (1Ø) A-B-C (3Ø) ..... โวลท์	0.0	4.3	4.3	4.4	8.7	4.3	

4. การชอร์ทเทอนขดลวด



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

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

วิธีที่ใส่ทดสอบ.....แอมป์

ของแรงดันที่ป้อน.....โวลท์

ลักษณะผิวหลังทดสอบ  $\emptyset$  A(a1)  ปกติ  ขาด

$\emptyset$  B(b1)  ปกติ  ขาด

$\emptyset$  C  ปกติ  ขาด

5. การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละ Tap ของหม้อแปลง พิจารณาตาม SD - HTM - 1

5.1 หม้อแปลง 1  $\emptyset$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

ขั้ว	แท็บ	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 $\emptyset$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

แท็บ	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 กระจกใสสารดูดความชื้น.....

6.2 ถ้วยใส่น้ำมัน.....

6.3 สารดูดความชื้น.....

6.4 บุขซึ่งแรงสูง.....

6.5 ประเก็นบุขซึ่งแรงสูง.....

6.6 บุขซึ่งแรงต่ำ.....

6.7 ประเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ.....

6.8 ระยะอาร์คซึ่งฮอรัน 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 สีหมายเลขที่โอ.....

6.12 แท็บ.....

6.13 ประเก็นฝาถัง.....

6.14 ที่ดูระดับน้ำมัน.....

6.15 ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่.....

หมายเหตุ.....

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ

(นายอัศรพล เรืองจ้อย)

ตำแหน่ง... พชง.อ.ผ.บ.ก.พ.อ.นครชัยศรี

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

ลงชื่อ.....

(นายอรุณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง... ผ.ช.ผ.บ. ปฏิบัติงานแทน

..... ผ.บ.กองพลนครชัยศรี.....







การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ไบเบ็ก/ถิ่นอะไหล่

วันที่ 31 มี.ค. 66	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ไบเบ็ก	<input type="checkbox"/> ไบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง INCIOM01	ศูนย์ต้นทุน I211101001
คลังพัสดุ 1010 คลังพัสดุ นครปฐม	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบส่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบ็ก	ส่งคืน		
1	1-05-001-0054	TR.,160KVA,3P,22-0.4/0.23KV,DYN11, SC	2001393482		1.000	EA	
2	1-05-001-0202	TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DY N11	2001393482	1.000		EA	

รับ  
4968642626

ลงชื่อ..... (..... นายอัครพล เจริญชัย.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (..... นายอนุชิต นามวงศ์.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (..... นายอนุชิต นามวงศ์.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
---	---	---

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4968642626  
รหัสคดี: 1010  
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 31/03/2023  
ชื่อคดี: คลังพัสดุ นครปฐม  
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

หน้า: 1 / 2

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนตัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-001-0054 TR.,160KVA,3P,22-0.4/0.23KV,DYNI1, SC 59-019396/ถอนคืนชำรุด ม.3 ค. โศกพระฯ TR59-019396	2001393482	R	1	EA

ผู้รับคืน นายอัครพล เรืองจ้อย


4968643235


ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....  
(.....)

(ลงชื่อ)  .....  
(อัครพล)

(ลงชื่อ)  .....  
(นายอรุณ ปันทอง)

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง นายอัครพล เรืองจ้อย  
พชช.6 ฝปบ.กฟภ. นครปฐม

ตำแหน่ง ชผ.ปป. ปฏิบัติงานแทน  
หผ.ปป.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้บันทึกข้อมูล: C3NCIOM01 วันที่พิมพ์: 31/03/2023

เวลาพิมพ์: 10:34

FDD-BO-LO-MM04

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4968642626  
รหัสคลัง: 1010  
รหัสสถานที่เก็บ: 2004

วันที่เอกสาร: 31/03/2023  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ นครปฐม  
ชื่อสถานที่เก็บ: ปฏิบัติฯ กฟภ.นช.

หน้า: 2 / 2

แต่งตั้งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนตัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงข่าย/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0002	1-05-001-0202 TR.,SEAL,160 KVA,3P,22-0.4/0.23 KV.DYN11 54-003564/ติดตั้งขารูด ม.3 ต. โลกพระฯ TR54-003564	2001393482	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

( อัครพล )  
นายอัครพล เรืองจ้อย

(.....)  
นายอรุณ ปิ่นทอง

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง พชง.6-ผบ.กฟอ.นครชัยศรี

ตำแหน่ง  
ทพ.ปบ.ปฏิบัติงานแทน

ทพ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

ผู้บันทึกข้อมูล: C3NCIOM01

วันที่พิมพ์: 31/03/2023

เวลาพิมพ์: 10:34

FDD-BO-LO-MM04

