



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ย้ายสถานะ 07 แล้ว  
ไปส่ง 6/5 1/57

90

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย  
เลขที่ วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๕  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ บ้านสวนปาล์มหนองปากดง  
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ ก.3/กบล.(มป.) 4202/2560 ลว. 30 ต.ค. 60 คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้  
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ.....1.....เฟส.....22,000-460/230 โวลท์ ขนาด.....10.....เควีเอ  
PEA.....23-005331 SN.....36236.....ผลิตภัณฑ์.....SIRIWAT.....ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่.....บ้านสวนปาล์มหนองปากดง.....

เมื่อวันที่.....3 ส.ค. 2530.....ชำรุดเมื่อ.....4 ต.ค. 2565.....ได้นำหม้อแปลงขนาด.....30.....เควีเอ

PEA.....64-001846 SN.....6402054.....ผลิตภัณฑ์SAHABKANT ELECTRIC.....ไปติดตั้งแทน

หม้อแปลงใหม่  หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว  หม้อแปลงผ่านการซ่อม

วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่.....เวลา.....

วงจรที่ 1 : Phase A.....A , Phase B.....A , Phase C.....A

วงจรที่ 2 : Phase A.....A , Phase B.....A , Phase C.....A

- ล้อฟ้าแรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด 24-26 เควี 5 เคเอ

- ล้อฟ้าแรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด 230 โวลท์ 2.5 เคเอ

- ฟิวส์แรงสูง  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด.....3.....แอมป์

- ฟิวส์แรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด.....แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant.....3.3.....โอห์ม จ่ายโหลด.....1.....วงจร

หมายเหตุ : .....

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

2.2.1 ขั้วต่อบุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.2 บุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.3 ปะเก็นบุขชิงแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนพีจี.....พีเอส.....เอสจี.....เมกกะโอห์ม

2.2.9 อื่นๆ.....

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
ปกติ	
มีคราบน้ำมัน	บุขชิงแรงต่ำ
-	-
-	-
-	-
-	-

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 [ / ] กรอบเกรียม [ ] อื่นๆ.....

2.4 การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว

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

3. สรุปความเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก..... ขดลวดหม้อแปลงชำรุด.....

3.2 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

[ ] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[ ] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

3.3 กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร [ ] ซ่อมไว้ใช้งาน [ / ] รวบรวมไว้ขาย [ ] Rebuild

3.4 อื่นๆ.....ตามบันทึกที่ มบ.304/2543 ลว. 19 ม.ค. 43 หม้อแปลงใช้งานมา 20 ปี.....


จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

ที่ ก.3 คมช.  (นายอรรณู บุญญาลัย) ตำแหน่ง หน.กป.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

เรียน อก.บล.(ก.3) ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

เพื่อโปรดทราบ (นายปรีชา สมัยนิยม) ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.อ.คมช.

 ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจรรณู ศรีบางแพรง) (นายพลวัฒน์ ใสล้อม) ตำแหน่ง พชง.4 ผกป.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

ผก.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.อ.ดมข.

ถึง ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เลขที่ -

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรายงานหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บ้านสวนปาล์มหนองปากดง

เรียน ผจก./หน.กป.กฟส.อ.ดมข.

เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. มีผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งกระแสไฟฟ้าดับ บริเวณบ้านสวนปาล์มหนองปากดง จึงให้พนักงานออกตรวจสอบบริเวณดังกล่าว พบหม้อแปลงไฟฟ้า พีโอเอ ๒๓-๐๐๕๓๓๑ ซีเรียล ๓๖๒๓๖ ขนาด ๑๐ เควีเอ ๑ เฟส บุษซึ่งด้านแรงต่ำมีคราบน้ำมันซึมออกมา จึงดำเนินการปลดฟิวส์แรงต่ำออก ไม่สามารถจ่ายไฟได้

ดังนั้น ผกป.กฟส.อ.ดมข. จึงขออนุมัติสับเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บริเวณบ้านสวนปาล์มหนองปากดง ขอเบิกหม้อแปลง คงคลังดี กฟส.อ.ดมข. หม้อแปลงพีโอเอ ๖๔-๐๐๑๘๔๖ ซีเรียล ๖๔๐๒๐๕๔ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส เพื่อให้สามารถจ่ายไฟได้ปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไป

(นายพลวัฒน์ ฝั่ล้อม)

พชง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.

เรียน ผจก.กฟส.ดมข.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

(นายอริญ บุญญาลัย)

หน.กป.กฟส.อ.ดมข.

เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

(นายจรัญ ศรีบางแพรง)

ผจก.กฟส.อ.ดมข

ผกป.

โทร. ๑๖๐๑๒

โทรศัพท์. ๐-๓๔๖๗-๒๖๔๘



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.

ถึง ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เลขที่ ก.๓ ดมข.(กป.)...../๒๕๖๕

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานสืบเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บริเวณบ้านสวนปาล์มหนองปากดง  
เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

ด้วยเมื่อวันที่.....๕ ตุลาคม...๒๕๖๕...เวลา...๐๙.๐๐...น. หม้อแปลงขนาด.....๑๐.....KVA  
ระบบ...๑...เฟส.....๓.....สาย ๒๒,๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ PEA...๒๓-๐๐๕๓๓๑.....Ser.No...๓๖๒๓๖....  
ติดตั้งบริเวณ.....บ้านสวนปาล์มหนองปากดง.....รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเตอร์.....๑.....  
สถานีไฟฟ้า.....ด่านมะขามเตี้ย.....ได้เกิดชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้ และได้้นำหม้อแปลงขนาด.....  
๓๐.....KVA  
ระบบ....๑...เฟส...๓...สาย ๒๒,๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ PEA...๖๔-๐๐๑๘๔๖.....Ser.No....๖๔๐๒๐๕๕...  
ไปติดตั้งสืบเปลี่ยนแทนชำรุด และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ปกติเมื่อวันที่..... ๕ ตุลาคม...๒๕๖๕.....  
เวลา.....๑๐.๐๐...น.

อนึ่ง ๆ สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุด ดังต่อไปนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกัน

- ๑.๑ ล้อฟ้าแรงสูง.....-.....ชุด  ปกติ  ชำรุด จำนวน.....ชุด  แก้ไขแล้ว
- ๑.๒ ดรอพเอาต์แรงสูง.....-.....ชุด  ปกติ  ชำรุด จำนวน.....ชุด  แก้ไขแล้ว
- ๑.๓ ฟิวส์แรงสูงขนาด.....๓.....แอมป์  ปกติ  ชำรุด จำนวน.....๒.....ชุด  แก้ไขแล้ว
- ๑.๔ ฟิวส์แรงต่ำขนาด.....-.....แอมป์  ปกติ  ชำรุด จำนวน.....ชุด  แก้ไขแล้ว
- ๑.๕ จ่ายโหลดแรงต่ำ เฟส A.....แอมป์ เฟส B.....แอมป์ เฟส C .....แอมป์

๒. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลงที่ชำรุด.....บุชชิงด้านแรงต่ำมีคราบน้ำมันซึมออกมา.....

๓. สาเหตุหม้อแปลงชำรุด .....ไม่สามารถจ่ายไฟได้.....

๔. สภาพอากาศ  ปกติ  ฝนตกฟ้าคะนอง

๕. วัดแรงดันหลังการสืบเปลี่ยนหม้อแปลงแต่ละเฟส เฟส - เฟส.....โวลท์ เฟส-นิวตรอน.....โวลท์

TAP.....๓.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

( นายพลวัฒน์ ไร่ล้อม )

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

พชง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.

( นายอรรถ บุญญาลัย )

ผกป.กฟส.อ.ดมข.

**อนุมัติ**

- ทำการสืบเปลี่ยนหม้อแปลง
- คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง

( นายจรัญ ศรีบางแพรง )

ผจก.กฟส.อ.ดมข.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001338370  
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 05.10.2022

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์ 1000286718      อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER      รายละเอียด หม้อแปลงในระบบจำหน่าย 23-005331  
รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง  
พื้นที่ซ่อมบำรุง      ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.คมข. ผลป. งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า  
ศูนย์ต้นทุน เครื่องข่ายกฟอ.คมข.-ต้นทุน      ความสำคัญ 2  
เลขที่สัญญาซื้อ 129/22(21)      การรับประกัน : เริ่มต้น 01.04.1980      สิ้นสุด 31.03.1983

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม      เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง      เลขที่แผนบำรุงรักษา  
เลขที่งบประมาณ 1      ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS  
รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1030 - คลังพัสดุ กาญจนบุรี      วันที่จะเริ่มงาน 05.10.2022      กำหนดแล้วเสร็จ 05.10.2022

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 หม้อแปลงชำรุด23-005331

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล

โทรศัพท์

กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.ด่านมะขามเตี้ย

วันที่ชำรุด

วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง

(นายอรรถ บุนนาค)

วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๕

หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง

(นายพลวัฒน์ ใสล้อม)

วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง

วันที่

ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง

(นายอรรถ บุนนาค)

วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่ 05.๑๑.๖5.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง IDMT.CO.12.....	ศูนย์ต้นทุน 1203701001.....
คลังพัสดุ 1030 คลังพัสดุ กาญจนบุรี	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบสั่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-000-0000	TR., 10 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.	2001338370		1.000	EA	

Blank area for additional information or notes.

ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไร่ล้อม) ตำแหน่ง พงษ ระดับ 4 กพล.ค.ม.ช. วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (นายอรุณ บุญญาวลัย) ตำแหน่ง พ.น.ก.ป.ก.พล.ค.ม.ช. วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
--	---	--

รุ่น : C3DMTC001  
 วัสดุ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการปฏิบัติงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 05.10.2022  
 เวลา : 14:25:31  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตหม้อแปลง : TR23-005331  
 เลข-ผู้ผลิต : 36236  
 เลขที่สัญญา :  
 โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) :  
 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 01/04/1980

รหัส : 1-05-000-0000 TR.. 10 KVA. 1 P 3 W, 22/0.46-0.23 KV.  
 บริษัทผู้ผลิต : SIRIVIWAT  
 ประเทศที่ผลิต : อุบลราชธานี / 0  
 วันที่ผลิต : 31/03/1983

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ผู้รับผิดชอบที่ติดตั้ง	ผู้เก็บเงินค่า	ค่าที่เก็บโดยที่เก็บเงินค่า	ปีงบประมาณ	เอกสารวิเศษ	ใบสั่ง	เหตุผล
31.10.2005	IKCA-F-FA05-TR0214	xx บ. นนทบุรี ม.8 ต.ดำเนิน						
26.06.2009	IKCA-F-FA05-TR0214	xx บ. นนทบุรี ม.8 ต.ดำเนิน						
13.06.2021	IKCA-F-FA05-TR0214	xx บ. นนทบุรี ม.8 ต.ดำเนิน						
24.11.2021								
05.10.2022	1030	คลังพัสดุ กายจนบุรี	2701	ค.ป.ค.มท.		4966400662	6001069906	

บัญชี : C3DMTCC001  
 ไลน์เครื่อง : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 งานประวัติการดำเนินงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 05.10.2022  
 เวลา : 14:25:57  
 หน้า : 1

เลขที่หม้อแปลง : TR64-001846  
 เลข-ผู้ผลิต : 6402054  
 เลขที่ใบฉนวน :  
 โวลต์แอมป์แรงส่ง (kVolt) :  
 วันที่เริ่มรับประกัน : 15/02/2021

รหัส : 1-05-000-0011 TR.. 30KVA.1P.22-0.48/0.24KV. SC  
 บริษัทผู้ผลิต : SAHABKANT ELECTRIC  
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า  
 วันสิ้นสุดประกัน : 14/02/2024

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อผู้รับงานติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวิเศษ	ใบสั่ง	เลขคี่ผล
16.02.2021	1050	คลังพัสดุ	0022	คลังพัสดุ	โอน	5003088766		
17.02.2021	1050	คลังพัสดุ	0022	คลังพัสดุ	โอน	4958767867		
02.03.2021	1030	คลังพัสดุ	0022	คลังพัสดุ	โอน	5003099740		
10.03.2021	1030	คลังพัสดุ	0022	คลังพัสดุ	โอน	4959021554	6001069905	
19.07.2021	33XFLA000126293	คลังพัสดุ		คลังพัสดุ	โอน			

ขนาดของฟิวส์ /CB ที่ใช้ทดสอบ.....แอมป์	ลักษณะฟิวส์/ CB หลังทดสอบ $\varnothing A(a1)$ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขาด/ทริป
ขนาดของแรงดันที่ป้อน .....โวลท์	$\varnothing B(b1)$ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขาด/ทริป
	$\varnothing C$ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขาด/ทริป

๕. การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละ Tap ของหม้อแปลง พิจารณาตาม SD - HTM-๑(ดำเนินการเฉพาะก่อนติดตั้งหม้อแปลง)

๕.๑ หม้อแปลง ๑  $\varnothing$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

ขั้ว	แท็ป	ค่าที่วัดได้	แน่น	ไม่แน่น
	๑		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	๒		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	๓		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	๔		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	๕		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

๕.๒ หม้อแปลง ๓ $\varnothing$  วัดความต้านทานแรงสูง (โอห์ม)

แท็ป	ค่าที่วัดได้ A-B	ค่าที่วัดได้ B-C	ค่าที่วัดได้ C-A	แน่น	ไม่แน่น
๑				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
๒				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
๓				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
๔				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
๕				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

๖. การตรวจสอบสภาพภายนอกของหม้อแปลง

๖.๑ กระจกใสสารดูดความชื้น.....	๖.๑๓ ประเก็นฝาถัง..... <b>ปกติ</b>
๖.๒ ถ้วยใส่น้ำมัน.....	๖.๑๔ ที่ดูระดับน้ำมัน.....
๖.๓ สารดูดความชื้น.....	๖.๑๕ ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่.....
๖.๔ บุชชิงแรงสูง..... <b>ปกติ</b>	หมายเหตุ..... <b>ทดลองหม้อแปลง 1 เครื่อง</b>
๖.๕ ประเก็นบุชชิงแรงสูง..... <b>ปกติ</b>	
๖.๖ บุชชิงแรงต่ำ..... <b>ฉัดฐานไม่แน่น</b>	
๖.๗ ประเก็นบุชชิงแรงต่ำ..... <b>ใส่ฉนวน</b>	
๖.๘ ระยะอาร์คชิงฮอร์น ต้องเท่ากับดังนี้	ลงชื่อ..... <b>ว.อ.อ.</b> ผู้ทดสอบ
ระบบ ๑๑ เควี ห่าง ๘.๖ ซม.	(..... <b>(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)</b> .....)
ระบบ ๒๒ เควี ห่าง ๑๕.๕ ซม.	ตำแหน่ง..... <b>พชง ระดับ 4.กฟส.ตมข</b>
ระบบ ๓๓ เควี ห่าง ๒๒.๐ ซม.	
๖.๙ สภาพตัวถัง..... <b>ปกติ</b>	ลงชื่อ..... <b>(นายอรรักษ์ บุญญาติ)</b>
๖.๑๐ คอนเนกเตอร์..... <b>ปกติ</b>	(..... <b>พชง ระดับ 4.กฟส.ตมข</b> .....)
๖.๑๑ สีหมายเลข พีโอเอ..... <b>ชัดเจน</b>	ตำแหน่ง หน..... <b>พชง ระดับ 4.กฟส.ตมข</b>
๖.๑๒ แท็ป..... <b>3</b>	



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
แบบฟอร์มการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง

WM - TR02

สถานที่ติดตั้ง	23-005331		วัน/เดือน/ปี	กฟฟ. <u>อำเภอสามโก้</u>	ผู้ดำเนินการ
PEA NO	23-005331	Serial No	36236	ผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ	<input checked="" type="checkbox"/> กฟฟ.
ขนาด(kVA)	10	ชนิด Phase	1	vector group	<input type="checkbox"/> กมป.
พิกัดแรงสูง	22,000 V	พิกัดแรงต่ำ	460/230 V	SIRIVINAT	<input type="checkbox"/> กบล.
ขนาด FUSE แรงสูง	Phase A: 3 Amp	Phase B: 3 Amp	Phase C: Amp		<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้าง
ขนาด FUSE แรงต่ำ	Phase A: 30 Amp	Phase B: Amp	Phase C: Amp		หมายเลขใบสั่ง

รายการตรวจสอบ						การดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ผ่าน/ปกติ	ไม่ผ่าน/ชำรุด	
1	ตรวจวัดค่าฉนวนน้ำมันหม้อแปลง	ไม่ต่ำกว่า 30 kV IEC 60296/2.5 mm	ค่าเฉลี่ย .....kV			ได้แจ้ง กฟฟ. .... เมื่อวันที่ ..... เพื่อดำเนินการแก้ไขตามรายการที่ไม่ผ่านเกณฑ์  Tap ปัจจุบัน <u>3</u>
2	ตรวจวัดค่าฉนวนขดลวด P-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
3	ตรวจวัดค่าฉนวนขดลวด P-S	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
4	ตรวจวัดค่าฉนวนขดลวด S-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
5	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงสูง	ไม่เกิน 5 Ω	..... Ω			
6	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	ไม่เกิน 5 Ω	..... Ω			
7	ตรวจสอบตัวถังและครีบบนหม้อแปลง			<input checked="" type="checkbox"/>		
8	ตรวจสอบ Bushing แรงสูงและขั้วต่อ (Connector)			<input checked="" type="checkbox"/>		
9	ตรวจสอบ Bushing แรงต่ำและขั้วต่อ (Connector)			<input checked="" type="checkbox"/>		
10	ตรวจสอบ Tap Changer (ปกติ Tap 3)			<input checked="" type="checkbox"/>		
11	ตรวจสอบระยะ Arcing Hom (ระบบ 22 kV =15.5 ซม.)			<input checked="" type="checkbox"/>		
12	ตรวจสอบจุดต่อสายดิน			<input checked="" type="checkbox"/>		
13	ตรวจสอบล่อฟ้าแรงสูง			<input checked="" type="checkbox"/>		
14	ตรวจสอบ Drop Out Fuse Cut Out			<input checked="" type="checkbox"/>		
15	ตรวจสอบ LT.SW. และจุดต่อสาย,สภาพของสายเข้า-ออก			<input checked="" type="checkbox"/>		
16	ตรวจสอบสภาพประเก็นและซีลยางต่างๆ			<input checked="" type="checkbox"/>		

รายการตรวจเปลี่ยน						ผลการดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ตรงตามขนาด	ปกติ	ชำรุด	ค่า/ปริมาณ	
17	ตรวจเปลี่ยนขนาด ฟิวส์แรงสูง-แรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>			ไม่ตรงตามขนาด	
18	ตรวจเปลี่ยนล่อฟ้าแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>			ชำรุด	
19	ตรวจสอบและเติมน้ำมันในถังอะไหล่				ต่ำกว่าระดับ	
20	ตรวจเปลี่ยนสารดูดความชื้นในกรณีเสื่อมสภาพ 2ใน 3 ส่วน				เปลี่ยนใหม่.....กก.	
21	พ่น PEA ในกรณีตัวหนังสือหรือตัวเลขลบเลือน	<input checked="" type="checkbox"/>			ลบเลือน	
22	ตัดต้นไม้และเอาวัลย์บริเวณต้นหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>			ยังไม่ได้ดำเนินการ	
23	ติดสติ๊กเกอร์				ยังไม่ได้ดำเนินการ	

สภาพการรับโหลด

กระแสแรงดัน	Phase A.....Amp	Phase B.....Amp	Phase C..... Amp	V	V	V
สภาพการรับโหลด	A-N.....Volt	B-N.....Volt	C-N.....Volt			
	.....%	<input type="checkbox"/> Balance	<input type="checkbox"/> Unbalance	A-B	B-C	A-C

หมายเหตุ .....


-ทราบ

..... ผู้ปฏิบัติงาน      ..... ผู้ควบคุมงาน

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)  
พชง. ระดับ.4.กฟส.ดมช

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)  
พชง. ระดับ.4.กฟส.ดมช

..... หม.ปบ./กป  
(นายอรรถ บุญญาสัย)  
พท.กป.กฟส.ดมช

 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Provincial Electricity Authority ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์	การไฟฟ้า ด้านมะขามเตี้ย เลขที่	รหัสการไฟฟ้า ๐๙๐๓๗๐๑ วันที่ - ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
--	---	-----------------------------------	--

ส่วนที่ ๑ : สำหรับกรอกข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Equipment Master)

อุปกรณ์ : หม้อแปลงระบบจำหน่าย (TR)

อุปกรณ์จากการปิดงานก่อสร้าง กส.๓ (PS)     
  อุปกรณ์ติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมชำรุด (PM)

สถานที่ติดตั้ง บ้านสวนปาล์มหนองปากคง

สถานีไฟฟ้า ด้านมะขามเตี้ย      วงจรที่ ๑      Phase Connection

PEA No. ๖๔-๐๐๑๘๕๖      วันที่เริ่มใช้งาน ๔-ต.ค.-๖๕      หมายเลขใบสั่งงาน/ WBS ๒๐๐๑๓๓๘๘๗๐

ประเภทอุปกรณ์ (Object Type)

Z๔๖๐๐ - หม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งใหม่     
  Z๔๔๔๔ - หม้อแปลงที่ติดตั้งก่อนปี๒๕๕๔     
  Y๒๐๐๐ - หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

ผลิตภัณฑ์ SAHABKANT ELECTRIC รุ่น.....TR ๒๒ KV..... ประเทศผู้ผลิต.....TH.....

Serial No. ๖๔๐๒๐๕๔      เริ่มต้นรับประกัน.....๑๕/๐๒/๒๕๖๔.....      สิ้นสุดรับประกัน.....๑๕/๐๒/๒๕๖๗.....

พิกัดหม้อแปลง.....๓๐.....KVA      พิกัดแรงดัน/กระแส.....๔๘๐/๒๔๐.....      Impedance ..... %.....

บันทึกเพิ่มเติม.....ตัดในระบบ SAP แล้วและเขียน GIS แล้ว.....

PEA No. (หม้อแปลงเก่าหรือถอน) ๒๓-๐๐๕๓๓๑     
 คงคลังชำรุด     
 คงคลังดี

ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม) ตำแหน่ง ..พง.๔ ผกบ.กฟส.อ.ดมข... วันที่..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๕ ผู้กรอกข้อมูล	ลงชื่อ..... (นายอรัญ บุญญาลัย) ตำแหน่ง .....ผจก.กฟส.อ.ดมข..... วันที่..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๕ หัวหน้าแผนก	ลงชื่อ..... (นายจรัญ ศรีบางแพรก) ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.อ.ดมข..... วันที่..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๕ ผู้จัดการ
--	--	---

ส่วนที่ ๒ : สำหรับสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Asset Database System) - PM

พื้นที่ซ่อมบำรุง ๓๓XFIA๐๐๐๑๒๖๒๕๓ รหัสอุปกรณ์ .....๑๐๐๓๑๒๕๗๒๘.....      ศูนย์งานหลัก .....IDMTCO๐๑..... รหัสทรัพย์สิน .....๔๖๐๖๒๕๓๖๗.....      ศูนย์ต้นทุน .....๒๐๓๗๐๑๐๐๑..... คลังพัสดุ .....๑๐๓๐.....      กลุ่มผู้วางแผน .....DMT..... บันทึกเพิ่มเติม .....	ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม) ตำแหน่ง .....พง.๔ ผกบ.กฟส.อ.ดมข..... วันที่..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๕ ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก
--	--

ส่วนที่ ๓ : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA

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

