



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย  
เลขที่ วันที่ **๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖**  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ ซอยวัดถ้ำสัตว์ตบธรรมคุหา ต.หนองหญ้า  
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 โวลต์ ขนาด.....30.....เควีเอ  
PEA.....38-004782 SN.....3900641.....ผลิตภัณฑ์.....EKARAT.....ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ.  ของผู้ใช้ไฟ  
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่.....ซอยวัดถ้ำสัตว์ตบธรรมคุหา ต.หนองหญ้า.....

เมื่อวันที่ 12 เม.ย. 2553 ชำรุดเมื่อ 2 ก.พ. 2566 ได้นำหม้อแปลงขนาด.....30.....เควีเอ

PEA.....65-000319 SN.....650328.....ผลิตภัณฑ์.....CC TRANSFORMER 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 โวลต์ 2.5 เคเอ

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

- ฟิวส์แรงต่ำ  ใช้ของเดิม  เปลี่ยนใหม่ ชุด.....แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant.....3.7.....โอห์ม จ่ายโหลด.....1.....วงจร

หมายเหตุ : .....



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.อ.ดมข.

ถึง ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เลขที่ -

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด ซอยวัดถ้ำสัตตบรรณคูหา ต.หนองหญ้า

เรียน ผจก./ทผ.กป.กฟส.อ.ดมข.

เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งกระแสไฟฟ้าดับ บริเวณซอยวัดถ้ำสัตตบรรณคูหา ต.หนองหญ้า จึงให้พนักงานเวรฯ ออกตรวจสอบบริเวณดังกล่าว พบหม้อแปลงพีอีเอ ๓๘-๐๐๔๗๘๒ ซีเรียล ๓๘๐๐๖๔๑ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส พิวส์แรงสูงขาด ๒ เฟส บุษซึ่งด้านแรงสูงแตกมีคราบน้ำมันไหลซึมออกมา ตรวจสอบแล้วไม่สามารถจ่ายไฟได้

ดังนั้น ผกป. จึงขออนุมัติสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณซอยวัดถ้ำสัตตบรรณคูหา ต.หนองหญ้า ขอเบิกหม้อแปลงคงคลัง กฟส.อ.ดมข. พีอีเอ ๖๕-๐๐๐๓๑๙ ซีเรียล ๖๕๐๓๒๘ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไป

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)

พงษ.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.

เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เพื่อเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไป

(นายประสาน ประสพผล)

ชม.กป. รักษาการแทน ทผ.กป.กฟส.อ.ดมข.

๖ ก.พ. ๖๖

อนุมัติ

(นายจรินทร์ ศรีบางแพรก)

ผจก.กฟส.อ.ดมข

ผกป.

โทร ๑๖๐๑๒

โทรศัพท์ ๐-๑๔๖๗ ๒๖๔๕



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พขง.๔ ผกป.กฟส.อ.คมข.

ถึง ผจก.กฟส.อ.คมข.

เลขที่ ก.๓ คมข.(กป.)...../๒๕๖๔

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสืบเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บริเวณ ซอยวัดถ้ำสัตว์ตบวรรณคูหา ต.หนองหญ้า  
เรียน ผจก.กฟส.อ.คมข.

ด้วยเมื่อวันที่.....๒ กุมภาพันธ์ ...๒๕๖๖...เวลา...๑๐.๐๐...น. หม้อแปลงขนาด.....๓๐.....KVA  
ระบบ...๑...เฟส.....๓.....สาย ๒๒,๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ PEA...๓๘-๐๐๔๗๘๒.....Ser.No...๓๙๐๐๖๔๑.....  
ติดตั้งบริเวณ.....ซอยวัดถ้ำสัตว์ตบวรรณคูหา ต.หนองหญ้า.....รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเดอร์.....๕.....  
สถานีไฟฟ้า.....ตำบลมะขามเตี้ย.....ได้เกิดชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้ และได้นำหม้อแปลงขนาด.....  
๓๐.....KVA  
ระบบ....๑...เฟส...๓...สาย ๒๒,๐๐๐/๔๘๐-๒๔๐ โวลท์ PEA...๖๕-๐๐๐๓๑๙.....Ser.No....๖๕๐๓๒๘.....  
ไปติดตั้งสืบเปลี่ยนแทนชำรุด และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ปกติเมื่อวันที่.....๒ กุมภาพันธ์ ...๒๕๖๖.....  
เวลา.....๑๑.๐๐...น.

อนึ่ง ๆ สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุด ดังต่อไปนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกัน

- ๑.๑ ล้อฟ้าแรงสูง.....ชุด  ปกติ  ชำรุด จำนวน.....ชุด  แก้ไขแล้ว
- ๑.๒ ครอบเอาต์แรงสูง.....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.....บุชซึ่งด้านแรงต่ำมีคราบน้ำมันซึมออกมา.....

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

๔. สภาพอากาศ  ปกติ  ฝนตกฟ้าคะนอง

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

TAP.....๒.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.อ.คมข.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

( นายอรัน บุญญาลัย )

ผ.กป.กฟส.อ.คมข.

( นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม )

พขง.๔ ผกป.กฟส.อ.คมข.

อนุมัติ

- ทำการสืบเปลี่ยนหม้อแปลง

- คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง

( นายจรัญญ ศรีบางแพก )

ผจก.กฟส.อ.คมข.

ผู้เข้า : C3DMT001  
ใบเสนอหนี้ : PED-400  
ใบประกอบหนี้ : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
แผนปฏิบัติการปรับปรุงงานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 02.02.2023  
เวลา : 14:18:04  
หน้าท : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR33-004732 เลข-ผลิต : 3900641  
WBS : P-DEIU0.0-I-DMTDO.3001 เลขที่สัญญา :  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงสูง (Volt) :  
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.  
บริษัทผู้ผลิต : EKARAT  
ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์ฟก.ก่อนปี 49 สินทรัพย์ : 460121242 / 0  
วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ผลิต	ชื่อรายการ	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการ	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการ	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า	ชื่อรายการ	ชื่อรายการที่เก็บสินค้า
03.11.2010	IKC3-F-FA05-TR0513	ของกัดลอกประตูพร้อม ( ถังสแตนเลส )							
24.01.2023	33XFIA000010846	ของวัดถักชุดบรรณคดี							
27.01.2023									
27.01.2023	1030	คลังพัสดุ	กาญจนาบุรี	คลังพัสดุ	กาญจนาบุรี	คลังพัสดุ	กาญจนาบุรี	คลังพัสดุ	กาญจนาบุรี

คดีที่ :  
คดีที่ :  
รอลง  
รับคืน 4967808330 2001370665

วันที่ : 02.02.2023  
 เวลา : 14:17:37  
 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 สำนักงานปฏิบัติการจังหวัดขอนแก่นพร้อมแปลงราชภัฏ

บัญชี : C3DMTC001  
 เคลื่อนที่ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033


เลขที่ผลิตภณฑ์ : TR65-000319  
 เลขที่ผลิต : 650328  
 เลขที่สัญญา :  
 วิศวกร :  
 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 18/07/2022

WBS :  
 วิศวกร :  
 วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 17/07/2022

วัสดุ : 1-05-000-0011 TR : 30KVA.1P.22-0.48/0.24KV. SC  
 บริษัทผู้ผลิต : CC TRANSFORMER  
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า  
 เลขที่ทรัพย์สิน : 460673486 / 0  
 วันที่สิ้นสุดประกัน : 17/07/2025

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	สถานะติดตั้ง	ค่าอธิบายทรัพย์สิน	ที่เก็บเงินค่า	ค่าอธิบายทรัพย์สินเก็บค่า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	รหัสผล
27.07.2022	1030	ติดตั้ง	ค.อธิบายทรัพย์สิน	2701	ค.อธิบายทรัพย์สินเก็บค่า	โอน	5003569722		
01.08.2022	1030	ติดตั้ง	ค.อธิบายทรัพย์สิน	2701	ค.อธิบายทรัพย์สินเก็บค่า	โอน	4965459092		
27.01.2023	33XFLA000010816	ติดตั้ง	ค.อธิบายทรัพย์สิน	2701	ค.อธิบายทรัพย์สินเก็บค่า	โอน	4967808387		
27.01.2023	1030	ติดตั้ง	ค.อธิบายทรัพย์สิน	2701	ค.อธิบายทรัพย์สินเก็บค่า	โอน	2001370665		


\* จัด สม. แล้ว  
 ย้าย ลท ๒๕ ๐๗ แล้ว  
 15/๒๕๖๕ แล้ว


	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b> <b>Provincial Electricity Authority</b>	เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001370665 วันที่ออกใบสั่งซ่อม 26.01.2023
	<b>ใบสั่งซ่อม</b>	

ข้อมูลอุปกรณ์	รหัสอุปกรณ์ 1001168975      อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER      รายละเอียด หม้อแปลงในระนาบจำหน่าย 38-004782 รหัสสิ่งการ-สถานีที่ติดตั้ง ขอขย วัลย์ให้ลบบรรณคณา พื้นที่ซ่อมบำรุง 33XFIA000010846      ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.จมา. ผกา. ทีมงานก่อสร้าง 1(เจริญ) ศูนย์สนับสนุน เครื่องข่ายกฟอ.จมา.-ลำพูน      ความสำคัญ 2 เลขที่สัญญาขอ      การรับประกัน : เริ่มต้น      สิ้นสุด
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ข้อมูลประกอบกรซ่อม	เลขที่ใบแจ้งซ่อม      เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง      เลขที่แผนการจ้างรักษา เลขที่งบประมาณ 1      ประเภทงานซ่อม ZCG งานลับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1030 - คลังพัสดุ กาญจนบุรี      วันที่จะเริ่มงาน 26.01.2023      กำหนดแล้วเสร็จ 26.01.2023
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td style="width: 50%;">8. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>2. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>9. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>3. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>10. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>4. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>11. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>5. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>12. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>6. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>13. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> <tr> <td>7. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> <td>14. นาย.....ตำแหน่ง.....</td> </tr> </table> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม หม้อแปลงชำรุด 38-004782</p>	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.....
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.....														

ผู้แจ้งซ่อม ชื่อ-นามสกุล      โทรศัพท์ กฟป/หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า      กฟอ.จมา.ระจมา.เตีย วันที่ชำรุด      วันที่รับแจ้งซ่อม	 ตำแหน่ง (นายอริญ บุญญาติ) วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๕ กฟส.จมาข หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ตำแหน่ง (นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม) วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๕ กฟส.จมาข ผู้ไปใบสั่งซ่อม	ตำแหน่ง      วันที่ / / ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม	 ตำแหน่ง (นายอริญ บุญญาติ) วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๕ กฟส.จมาข ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม
------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่ 26.ม.ค.66.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง PEMJC.001.....	ศูนย์ต้นตอ 1203701001.....
คลังวัสดุ 1030 คลังวัสดุ กาญจนบุรี	

ลำดับ	รหัสวัสดุ	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.	2001370665		1.000	EA	38-004782
2	1-05-000-0011	TR., 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC	2001370665	1.000		EA	65-000319

Blank area for additional notes or details.

ลงชื่อ..... (.....(นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม).....) ตำแหน่ง พยง ระดับ 4 กฟส.ดมช วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (.....(นายอรรถ บุญญานาลัย).....) ตำแหน่ง ผอ.กฟส.ดมช วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4967808330  
รหัสคดี: 1030  
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 27/01/2023  
ชื่อคดี: คดีพิพาท กัญญาบุรี  
ชื่อสถานที่เก็บ: ศาล.ดมา.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แยก	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV. นม้อตโปงจืด 38-004782 TR38-004782	2001370665	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ)  .....

(ลงชื่อ)  .....

(.....)

(ศาล.กฟส.ดมา.)

(นายอรรถ บัญญาลัย)

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)

ตำแหน่ง ทพ.กป กฟส.ดมาข

ผู้เก็บหลักฐาน: C3DMTC001 วันที่พิมพ์: 27/01/2023

เวลาพิมพ์: 16:09

FDD-BO-I-O-MM04

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ใบส่งของ

เลขที่เอกสาร: 4967808387  
รหัสคลัง: 1030  
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 27/01/2023  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ กาญจนบุรี  
ชื่อสถานที่เก็บ: ผลา.ดมช.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบพัสดุ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0011 TR., 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC ส/ป.แทนจรูต 65-000319 TR65-000319	2001370665	N	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

( ผลา.กฟส.ดมช. )

( นายอรรณู บุญญาลัย )

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....

( นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม )

ทพ.กป กฟส.ดมช

พชง ระดับ 4 กฟส.ดมช

ผู้บันทึกข้อมูล: C3DMTC001 วันที่พิมพ์: 27/01/2023

เวลาพิมพ์: 16:11

FDD-BO-LO-MM04



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
แบบฟอร์มการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง

WM - TR02

สถานที่ติดตั้ง	วัดวัดบ้านประมงเหนือ อ.หนองหญ้าไซ จ. กาญจนบุรี		วัน/เดือน/ปี	.....	กฟฟ.	ผู้ดำเนินการ
PEA NO	38-004782	Serial No	3900641		ผลิตภัณฑ์/ชื่อ	<input checked="" type="checkbox"/> กฟฟ.
ขนาด(kVA)	30	ชนิด Phase	.....		vector group	<input type="checkbox"/> กบป.
พิกัดแรงสูง	22,000 V	พิกัดแรงต่ำ	460/230 V		พิกัด X	<input type="checkbox"/> กบค.
ขนาด FUSE แรงสูง	Phase A..... Amp	Phase B..... Amp	Phase C..... Amp			<input type="checkbox"/> ผู้รับจ้าง
ขนาด FUSE แรงต่ำ	Phase A..... Amp	Phase B..... Amp	Phase C..... Amp			หมายเลขใบสั่ง .....

รายการตรวจสอบ						การดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ผ่าน/ปกติ	ไม่ผ่าน/ชำรุด	
1	ตรวจวัดค่าแรงดันขั้วหม้อแปลง	ไม่ต่ำกว่า 30 kV IEC 60296/2.5 mm	ค่าเฉลี่ย ..... kV			ได้แจ้ง กฟฟ..... เมื่อวันที่ .....
2	ตรวจวัดค่าความขดลวด P-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	700 MΩ			
3	ตรวจวัดค่าความขดลวด P-S	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	700 MΩ			
4	ตรวจวัดค่าความขดลวด S-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	700 MΩ			
5	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงสูง	ไม่เกิน 5 Ω	3.7 Ω			
6	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	ไม่เกิน 5 Ω	3.7 Ω			
7	ตรวจสอบตัวถังและครีบนหม้อแปลง			<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 Horn (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	ตรวจสอบสภาพประเก็นและซีลต่างๆ			<input checked="" type="checkbox"/>		

รายการตรวจเปลี่ยน						ผลการดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ผ่าน/ปกติ	ไม่ผ่าน/ชำรุด	
17	ตรวจเปลี่ยนขนาด ฟิวส์แรงสูง แรงต่ำ		<input checked="" type="checkbox"/>	ตรงตามขนาด		ไม่ตรงตามขนาด
18	ตรวจเปลี่ยนล่อฟ้าแรงต่ำ		<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ		ชำรุด
19	ตรวจสอบและเติมน้ำมันในถังอะไหล่			ปกติ		ต่ำกว่าระดับ เดิม.....ลิตร
20	ตรวจเปลี่ยนสารดูดความชื้นในกรณีเสื่อมสภาพ 2 ใน 3 ส่วน			ปกติ		เสื่อมสภาพ เปลี่ยนใหม่.....กก.
21	พัน PEA ในกรณีตัวหนังสือและหรือตัวเลขเลือน		<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ		ลบเลือน
22	ตัดต้นไม้และเอาวัสดุบริเวณต้นหม้อแปลง		<input checked="" type="checkbox"/>	ดำเนินการแล้ว		ยังไม่ดำเนินการ
23	คัดสติกเกอร์			ดำเนินการแล้ว		ยังไม่ดำเนินการ

สภาพการรับโหลด

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

หมายเหตุ .....

..... ผู้ปฏิบัติงาน (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) พงช ระดับ ๓ กฟส.ดมช

..... ผู้ควบคุมงาน (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) พงช ระดับ 4 กฟส.ดมช

..... ทราบ

..... (นายอรรถ บัญญาลัย) ทพ.กบ กฟส.ดมช

PEA 38-004792

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงที่คงคลัง

Serial No. 3900641

ขนาด 30 kVA 1 เฟส  
ผลิตภัณฑ์ EKARAT  
โวลต์แรงสูง 22,000 โวลต์แรงต่ำ 460/230  
แอมป์แรงสูง 3 แอมป์แรงต่ำ 100  
 หม้อแปลงใหม่  
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว  
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง วิทยาลัยสงฆ์ธรรม ๗.๗ ของหมู่บ้าน  
เสาต้นที่ .....  
สมบัติของ  กฟภ.  ผู้ใช้ไฟ  
การไฟฟ้า สำนักงานสงฆ์  
ถนน ..... ตำบล หนองงู  
อำเภอ ไร่ียง จังหวัด หนองบัว

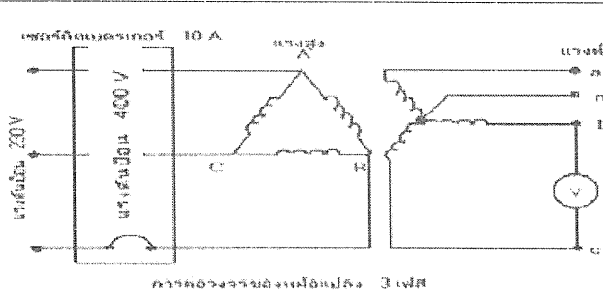
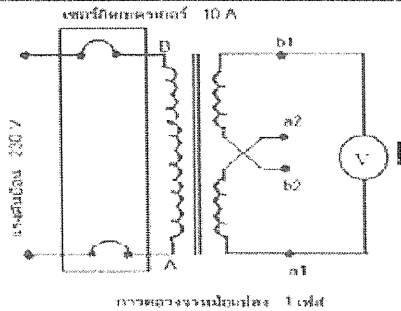
๑. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....  
(ระบบ ๒๒ เควี ที่ อุณหภูมิ ๓๐ C ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MΩ)

๒. จำนวนของน้ำมันหม้อแปลง.....  
(ระบบ ๒๒ เควี ค่าอนวนไม่น้อยกว่า ๓๐KV.)

ขดลวดแรงสูง-ต่ำ 200 เมกกะโอห์ม  
ขดลวดแรงสูง-ดิน 200 เมกกะโอห์ม  
ขดลวดแรงต่ำ-ดิน 200 เมกกะโอห์ม

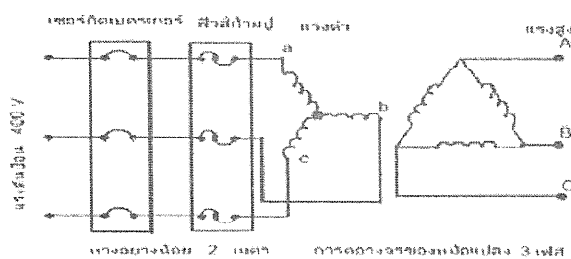
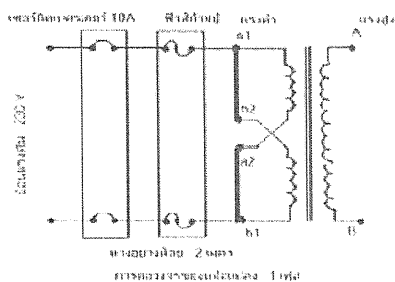
๑. ที่กั้นล้งน้ำมันเฉลี่ย.....เควี/๒.๕ มม.  
๒. ที่กั้นล้งอะไหล่เฉลี่ย.....เควี/๒.๕ มม.

๓. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็ป



แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
โถงระหว่างขั้ว A-B (๑เฟส) A-B-C (๓เฟส) .....โวลต์	a-n(a๑-b๑)	b-n	c-n	a-b	b-c	c-a	การทดสอบหม้อแปลง ๑เฟสให้ใช้ตาราง ช่องที่ ๑(a๑_b๑)

๔. การขอร์ท่อนขดลวด



หมายเหตุ - หม้อแปลง 1 เฟส โขมและขั้วระหว่างขั้ว a1 และ b1 เมื่อลัดวงจร

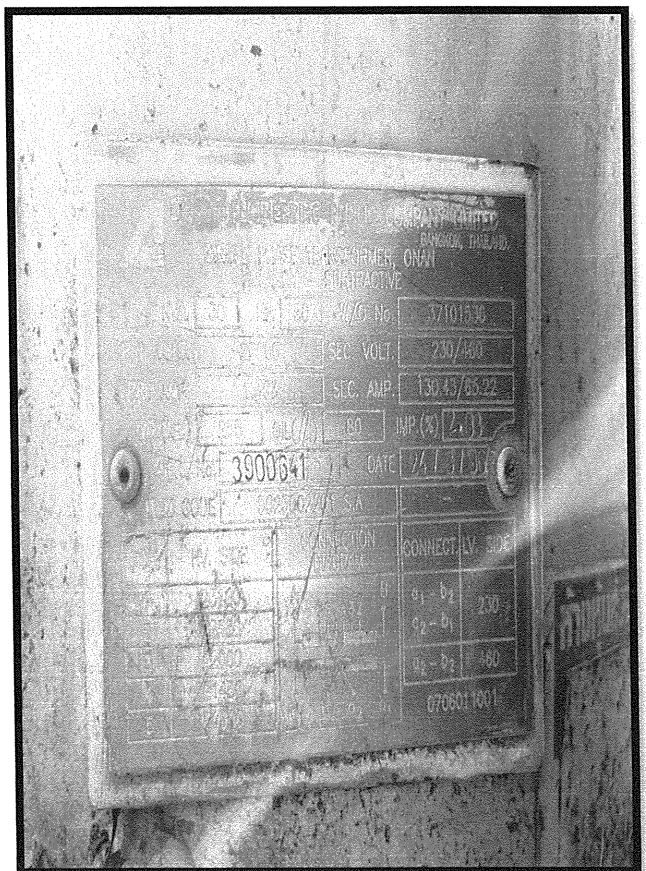
หมายเหตุ - หม้อแปลง 3 เฟส โขมและขั้วระหว่างขั้ว a - b - c

a1 - b2 และ a2 - b1

จำกัดแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าประมาณ 2% ของศักย์กระแสแรงต่ำ



 <p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Provincial Electricity Authority</p> <p>ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์</p>	<p>การไฟฟ้า ตำบลมะขามเตี้ย เลขที่</p>	<p>รหัสการไฟฟ้า ๐๙๐๓๗๐๑ วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p>
<p>ส่วนที่ ๑ : สำหรับกรอกข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Equipment Master)</p>			
<p>อุปกรณ์ : หม้อแปลงระบบจำหน่าย (TR)</p> <p><input type="checkbox"/> อุปกรณ์จากการปิดงานก่อสร้าง กส.๓ (PS)      <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ติดตั้งใหม่ทดแทนของเดิมชำรุด (PM)</p> <p>สถานที่ติดตั้ง    ขอยวัดค่าสถิติบรรณคูหา ต.หนองหญ้า</p> <p>สถานีไฟฟ้า ตำบลมะขามเตี้ย      วงจรที่      ๕      Phase Connection</p> <p>PEA No. ๖๕-๐๐๐๓๑๙      วันที่เริ่มใช้งาน      ๒-ก.พ.-๖๖      หมายเลขใบสั่งงาน/ WBS ๒๐๐๑๓๗๐๖๖๕</p> <p>ประเภทอุปกรณ์ (Object Type)</p> <p><input type="checkbox"/> Z๕๖๐๐ - หม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งใหม่    <input type="checkbox"/> Z๕๕๕๕ - หม้อแปลงที่ติดตั้งก่อนปี๒๕๕๕    <input type="checkbox"/> Y๒๐๐๐ - หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ</p> <p>ผลิตภัณฑ์ CC TRANSFORMER รุ่น..... ประเทศผู้ผลิต.....TH.....</p> <p>Serial No. ๖๕๐๓๒๘    เริ่มต้นรับประกัน.....๑๘ ก.ค. ๒๕๖๕    สิ้นสุดรับประกัน.....๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘.....</p> <p>พิกัดหม้อแปลง.....๓๐.....KVA    พิกัดแรงดัน/กระแส.....๕๘๐/๒๕๐..... Impedance ..... %.....</p> <p>บันทึกเพิ่มเติม.....ตัดในระบบ SAP แล้วและเขียน GIS แล้ว.....</p>			
<p>PEA No. (หม้อแปลงเก่า/รื้อถอน) ๓๘-๐๐๔๗๘๒    <input checked="" type="checkbox"/> กงคลังชำรุด    <input type="checkbox"/> กงคลังดี</p>			
<p>ลงชื่อ..... </p> <p>( นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม )</p> <p>ตำแหน่ง ..พชง.๕ ผก.กฟส.อ.คมช....</p> <p>วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>ผู้กรอกข้อมูล</p>	<p>ลงชื่อ..... </p> <p>( นายรัฐ บัญญาลัย )</p> <p>ตำแหน่ง .....พ.ก.กฟส.อ.คมช.....</p> <p>วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>หัวหน้าแผนก</p>	<p>ลงชื่อ..... </p> <p>( นายจรัญ ศรีบางแพรก )</p> <p>ตำแหน่ง.....ผก.กฟส.อ.คมช.....</p> <p>วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>ผู้จัดการ</p>	
<p>ส่วนที่ ๒ : สำหรับสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Asset Database System) - PM</p>			
<p>พื้นที่ซ่อมบำรุง ๓๓XFIA๐๐๐๐๑๐๘๕๖</p> <p>รหัสอุปกรณ์ .....๑๐๐๓๔๗๗๕๒๕..... ศูนย์งานหลัก .....IDMTCO๐๑.....</p> <p>รหัสทรัพย์สิน .....๕๖๐๖๗๓๔๘๖..... ศูนย์ต้นทุน .....I๒๐๓๗๐๑๐๐๑.....</p> <p>คลังพัสดุ .....I๐๓๐..... กลุ่มผู้วางแผน .....DMT.....</p> <p>บันทึกเพิ่มเติม .....</p>	<p>ลงชื่อ..... </p> <p>( นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม )</p> <p>ตำแหน่ง .....พชง.๕ ผก.กฟส.อ.คมช.....</p> <p>วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก</p>		
<p>ส่วนที่ ๓ : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA</p>			
<p>มูลค่าทรัพย์สิน .....</p> <p>วันที่โอนเป็นทุน .....</p> <p>ประเภท/ขนาด .....</p> <p>บันทึกเพิ่มเติม .....</p>	<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง.....</p> <p>วันที่.....</p> <p>ผู้บันทึกข้อมูลทรัพย์สิน</p>		





หน้าหลัก / ทะเบียนส่งหนังสือ / รายงานผลกา... / ส่งการไหลแบบข้อความ

รายละเอียดหนังสือ

เลขทะเบียน: 131/2566  
วันที่: 16/02/2566 เวลา: 10:33  
แฟ้มทะเบียน: ทะเบียนส่งหนังสือภายใน  
เลขที่หนังสือ: ก.3กฟส.อ.ดมข.0131/2566  
ลงวันที่: 16/02/2566

จาก : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอด่านมะขามเตี้ย (ก.3กฟส.อ.ดมข.)

ถึง : กบญ. (ก.3)

เรื่อง : รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชั่วคราวบริเวณ ชอยวัดถ้ำสัตว์ตบธรรมดู่หา ต.หนองหญ้า

ค้นหาฝั่งการไหล (หน่วยงาน)

ลำดับ	วันที่	ฝั่งการไหล (ทั้งหมด)	บันทึกปฏิบัติงาน	ประวัติหนังสือ
	กรอง	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	ข้อความ/ปฏิบัติ
		กรอง	กรอง	กรอง
1	16/02/2566 10:34:14	นางวิภา มาเนียม (ก.3กฟส.อ.ดมข.)	[สร้างหนังสือ] ลำดับเลขทะเบียน 131/2566 เลขที่ หนังสือ ก.3กฟส.อ.ดมข. ()131/2566	กรอง
2	16/02/2566 10:35:56	นางวิภา มาเนียม (ก.3กฟส.อ.ดมข.)	[ส่งหนังสือใหม่] กรอง บริการลูกค้า (ก.3กบม.) ลำดับ เลขทะเบียน 131/2566 เลขที่ xxx.see	กรอง

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

2.2.1 ขั้วต่อบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.2 บุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.3 ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง/แรงต่ำ

2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

2.2.5 กระจกที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าอุณหภูมิ.....พีเอส.....เอสจี.....เมกกะโอห์ม

2.2.9 อื่นๆ.....

สภาพ	หมายเหตุ
ปกติ	-
มีคราบน้ำมัน	บุขซึ่งแรงต่ำ
มีคราบน้ำมัน	บุขซึ่งแรงต่ำ
-	-
-	-
-	-
-	-

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.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

ที่ ก.3 คมช. ๑๓๑/๒๕๖๓  
เรียน อก.บล.(ก.3)

(นายอรรณู บุญญาลัย) ตำแหน่ง หน.กป.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

เพื่อโปรดทราบ

(นายปรีชา สมัยนิยม) ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจรัญ ศรีบางแพรง)

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) ตำแหน่ง พชง.4 ผกป.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย

ผกป.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย