



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.ด่านมะขามเตี้ย  
เลขที่ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567  
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เรียน ผจก.กฟส.ด่านมะขามเตี้ย

ตามอนุมัติแต่งตั้งกรรมการที่ ก.3 กบข.(มร) 311/2567 ลว.14 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการฯ มีรายชื่อข้างท้ายนี้  
ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ.....1.....เฟส.....22000-460/230.....โวลท์ ขนาด.....30.....เควีเอ  
PEA.....38-013708 SN.....387583.....ผลิตภัณฑ์.....THAI TRAF0.....ดังนี้

- 1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง [ / ] ของ กฟภ. [ ] ของผู้ใช้ไฟ  
[ ] ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อนงาน
- 2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่.....บ.นางแอ้ง ต.หนองหญ้า.....  
เมื่อวันที่ 11 เม.ย. 2538.....ชำรุดเมื่อ.....22 ต.ค. 2567.....ได้นำหม้อแปลงขนาด.....30.....เควีเอ  
PEA.....50-007896 SN.....501299.....ผลิตภัณฑ์.....PHONG PIMARN.....ไปติดตั้งแทน  
[ ] หม้อแปลงใหม่ [ / ] หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว [ ] หม้อแปลงผ่านการซ่อม  
วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่.....22 ต.ค. 2567.....เวลา.....14.00.....น.  
วงจรที่ 1 : Phase A.....31.....A , Phase B.....A , Phase C.....A  
วงจรที่ 2 : Phase A.....28.....A , Phase B.....A , Phase C.....A  
- ล้อฟ้าแรงสูง [ / ] ใช้ของเดิม [ ] เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด 24-26 เควี 5 เคเอ  
- ล้อฟ้าแรงต่ำ [ / ] ใช้ของเดิม [ ] เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด 230 โวลท์ 2.5 เคเอ  
- ฟิวส์แรงสูง [ ] ใช้ของเดิม [ / ] เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด.....3.....แอมป์  
- ฟิวส์แรงต่ำ [ / ] ใช้ของเดิม [ ] เปลี่ยนใหม่ 2 ชุด.....80.....แอมป์  
การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant.....โอห์ม จ่ายโหลด.....2.....วงจร  
หมายเหตุ : .....

2.2 สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

- 2.2.1 ขั้วต่อบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.2 บุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.3 ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ
- 2.2.4 ระดับน้ำมันในถังอะไหล่
- 2.2.5 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น
- 2.2.6 สารดูดความชื้น
- 2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

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

2.2.8 ค่าฉนวน PG.....SG.....PS.....เมกกะโอห์ม (MΩ)

2.2.9 อื่นๆ.....

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 [ ] อื่นๆ.....

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 กฟผ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

[ ] คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

[ ] ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

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

3.4 อื่นๆ...หม้อแปลงมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายอรุณ บุญญาติ) ตำแหน่ง ทม.มต.กฟส.ด้านมะขามเตี้ย

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายประสาน ประสพผล) ตำแหน่ง ทม.กป.กฟส.ด้านมะขามเตี้ย

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) ตำแหน่ง พชง.5 ผมต.กฟส.ด้านมะขามเตี้ย (ผู้คุมงานหม้อแปลง)

ที่ ก.3 ตมข. /2567

เรียน ออก.บช.(ก3)

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายจำรัส ศรีมงคล)

ผจก.กฟส.ด้านมะขามเตี้ย

ผู้เข้า : C3DMTPMS01  
ไอเดียมาร์ท : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ระบบประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 25.10.2024  
เวลา : 11:10:54  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR50-007896 เลข-ผู้ผลิต : 501299  
เลขที่สัญญา : เลขที่ผู้ผลิต : PHONGPIMARN  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) :  
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันที่สิ้นสุดประกัน :

วัสดุ : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
11.04.2008	IKCA-F-FA07-TR0023	xx ม.ทุ่งยาว ต.จระเข้มะดึก			ติดตั้ง			
21.03.2022	1037-GISTAG	FL รอยสร้าง GIS TAG - กฟอ.ดมข.			ติดตั้ง			
11.05.2022	3371XF000001872	DCC บ้านทุ่งยาว ม. 3 ต.จระเข้มะดึก			ติดตั้ง			
13.08.2024					รับคืน	4975807027	2001491819	อุปกรณ์เสื่อมสภาพ
13.08.2024	1030	คลังพัสดุ กากขนบรี	2701	มกบ.ดมข.	ติดตั้ง			
25.10.2024	33XFIA000123614	นางแจ้ง			เบิก	4976889439	2001504009	การดำเนินงานปกติ
25.10.2024	1030	คลังพัสดุ กากขนบรี	2701	มกบ.ดมข.				

ผู้ใช้ : C3DMTPMS01  
คอลเลกต์ : PED-400  
โปรแกรม : ZPMR033

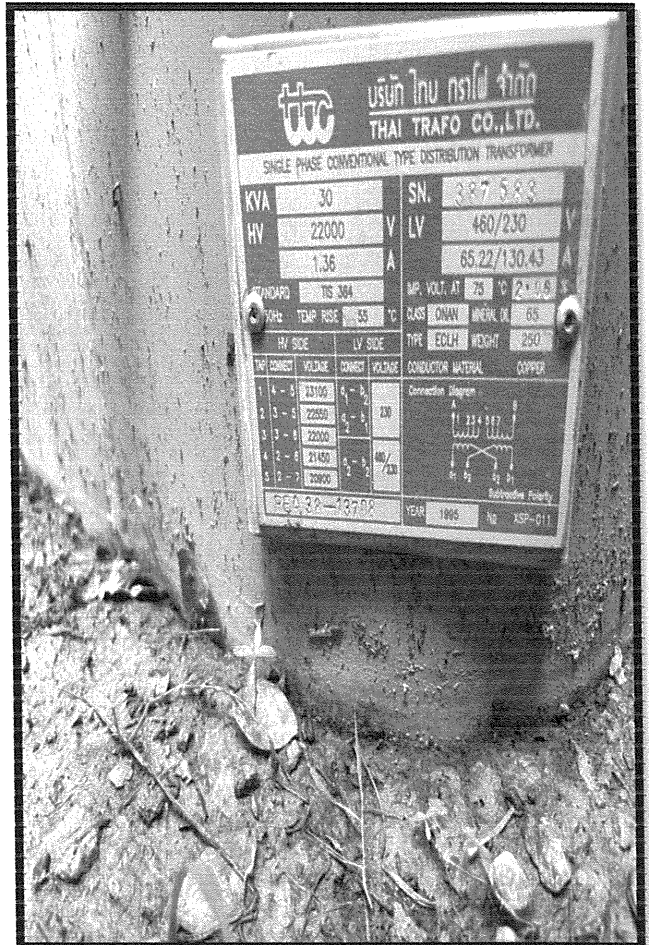
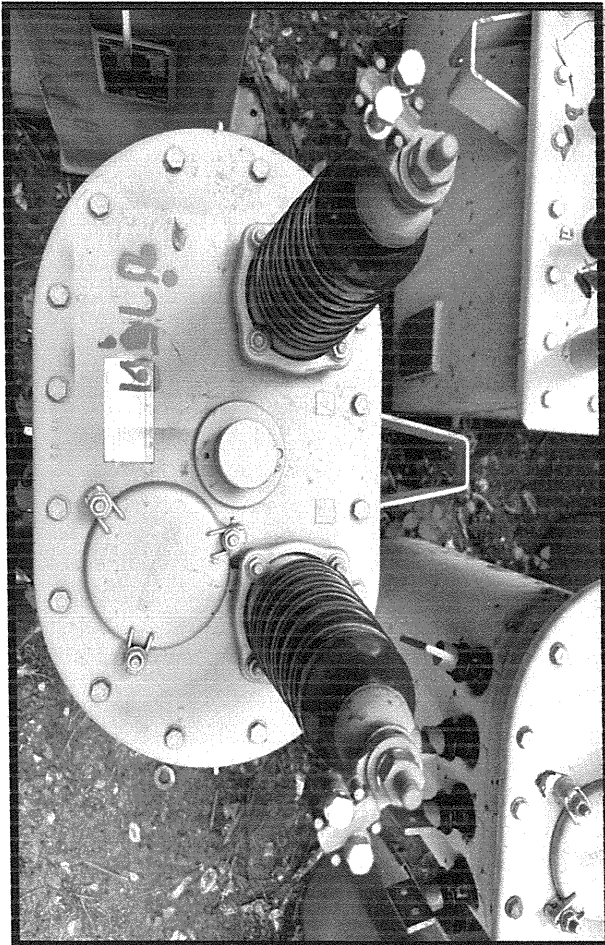
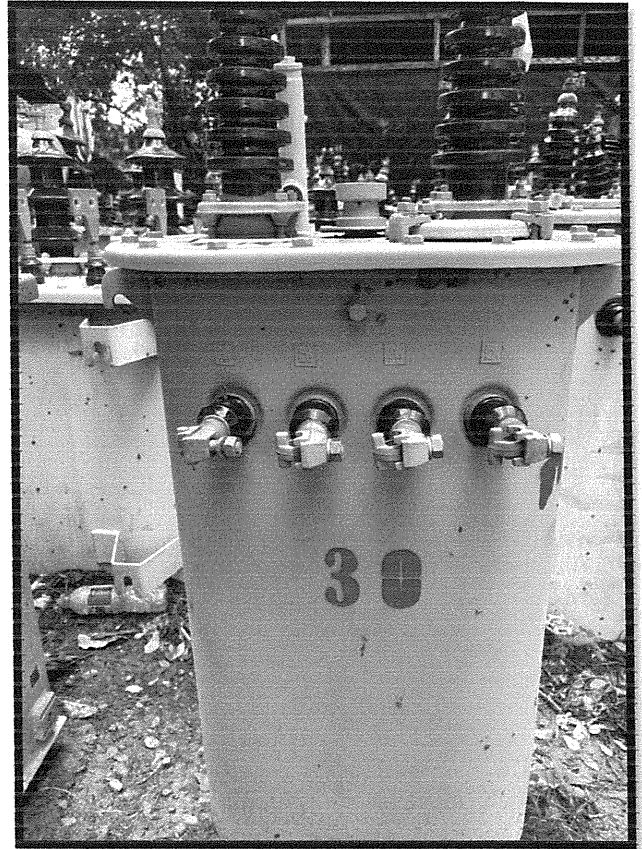
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานประวัติการใช้จ่ายของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 25.10.2024  
เวลา : 11:22:02  
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR38-013708 เลข-ผู้ผลิต : 387583  
WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : THAI TRAF0  
โวลต์แอมป์แรงสูง (kVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ (Volt) : ประเภททรัพย์สิน : อุปกรณ์กัก. ก้อนบี 49 ลิทรีพพ์ : 460363486 / 0  
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันที่สิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัสดุ	ใบสั่ง	เหตุผล
01.07.2011	IKCA-F-FA03-TR0197	บ้านหนองสามพราน ม.9			ติดตั้ง			
04.04.2016	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี			ติดตั้ง			
27.10.2020	33XFIA000098049	หน้าวัดหนองผัด			ติดตั้ง			
30.10.2020	1037-GISTAG	FL รอสร่าง GIS TAG - กฟผ.คมช.			ติดตั้ง			
08.11.2020	33XFIA000098049	หน้าวัดหนองผัด			ติดตั้ง			
11.08.2023	3371XF000001849	หม้อแปลงเข้า นายมนัส นิยมามี ม.12 ต.บ้าน			รับคืน	4976122178	2001495340	การดำเนินงานปกติ
03.09.2024	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2701	กบป.คมช.	รับคืน	4976889089	2001504007	จ่ายไฟแรงสูง ไม่ได้
03.09.2024	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2701	กบป.คมช.	เก็บ	4976889089	2001504007	การดำเนินงานปกติ
25.10.2024	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี	2701	กบป.คมช.	ติดตั้ง	4976889317	2001504009	การดำเนินงานปกติ
25.10.2024	33XFIA000123614	นางแจ้ง						
25.10.2024	1030	คลังพัสดุ กาญจนบุรี						

ย้ายที่เก็บ : 04 102





**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมต.กฟส.ดมข.

ถึง ผจก.กฟส.ดมข.

เลขที่ -

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรายงานหม้อแปลงชำรุด บ้านนางแอ้ง ต.หนองหญ้า

เรียน ผจก./ทผ.มต.กฟส.ดมข.

เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งกระแสไฟฟ้าดับ บริเวณบ้านนางแอ้ง ต.หนองหญ้า จึงให้ชุดแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ออกตรวจสอบบริเวณดังกล่าว พบหม้อแปลงฟิวส์ ๓๘-๐๑๓๗๐๘ ซีเรียล ๓๘๗๕๘๓ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส บุกซึ่งด้านแรงต่ำมีคราบน้ำมันไหลซึมออกมา ตรวจสอบแล้วไม่สามารถจ่ายไฟได้

ดังนั้น พชง.ผู้ควบคุมหม้อแปลง จึงขออนุมัติสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณบ้านนางแอ้ง ต.หนองหญ้า ขอเบิก หม้อแปลงคงคลังเก่าดี กฟส.ดมข. ฟิวส์ ๕๐-๐๐๗๘๙๖ ซีเรียล ๕๐๑๒๙๙ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ทั้งนี้ได้ประสานงานกับ พชง.ผู้ควบคุมงาน พร้อมทั้งขอรถเครนเข้าช่วยดำเนินการไว้เบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไป

(นายพลวัฒน์ ไม้ล้อม)

พชง.๕ ผมต.กฟส.ดมข.

เรียน ผจก.กฟส.ดมข.

เพื่อเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินการให้ต่อไป

(นายอรุณ บุญญาลัย)

ทผ.มต.กฟส.ดมข.

อนุมัติ

(นายปรีชา สมัยนิยม)

ทผ.บค. รักษาการแทน ผจก.กฟส.ดมข



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

ใบสั่งซ่อม

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001504009  
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 24.10.2024

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์ 1000288524      อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER      รายละเอียด หม้อแปลงในระบบจำหน่าย 35-014855  
รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง นางแอ้ง  
พื้นที่ซ่อมบำรุง 33XFIA000123614      ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟส.ดมข. ผมด.  
ศูนย์ต้นทุน กข.กฟส.ดมข.-คันทุน      ความสำคัญ  
เลขที่สัญญาซื้อ 12/93(6)      การรับประกัน : เริ่มต้น 02.11.1994      สิ้นสุด 01.11.1995

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม      เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง      เลขที่แผนบำรุงรักษา  
เลขที่งบประมาณ 1      ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS  
รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1030 - คลังพัสดุ กาญจนบุรี      วันที่จะเริ่มงาน 24.10.2024      กำหนดแล้วเสร็จ 24.10.2024

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 ส/ปหม้อแปลงชำรุด

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล      โทรศัพท์  
กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า      กฟอ.ด่านมะขามเตี้ย  
วันที่ชำรุด      วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง      นายอรรณู บุญญาลัย  
วันที่      /      /      ผฝ.มต. กฟส.ดมข  
หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง      นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม,  
วันที่      /      /      กฟส.ดมข  
ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง      /      /  
วันที่      /      /  
ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง      นายอรรณู บุญญาลัย  
วันที่      /      /      ผฝ.มต. กฟส.ดมข  
ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority  
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่..24.ต.ค..67.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง IDMTMS01.....	ศูนย์ต้นทุน I203701001.....
คลังพัสดุ I030 คลังพัสดุ กาญจนบุรี	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	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.	2001504009		1.000	EA	38-013708
2	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.	2001504009	1.000		EA	50-007896

ลงชื่อ..... (.....นายพลวัฒน์ ฝ้ายล้อม.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (.....นายอรรักษ์ บุญญาสัย.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4976889317  
รหัสคลัง: I030  
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 25/10/2024  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ กาญจนบุรี  
ชื่อสถานที่เก็บ: ผกป.ดมข.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV. หม้อแปลงชั่วคราว 38-013708 TR38-013708	2001504009	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

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

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ)  .....

( ผมต.กฟส.ดมข. )

ตำแหน่ง .....

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

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)  .....

(.....นายอรรณู บุญญวลัย.....)

ตำแหน่ง..... ผผ.มต. กฟส.ดมข.....

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

ผู้บันทึกข้อมูล: C3DMTPMS01 วันที่พิมพ์: 25/10/2024

เวลาพิมพ์: 11:05

พิมพ์ทดแทน

FDD-BO-LO-MM04

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ใบส่งของ

เลขที่เอกสาร: 4976889439  
รหัสคลัง: I030  
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 25/10/2024  
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ กาญจนบุรี  
ชื่อสถานที่เก็บ: ผกป.คมข.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน .....  
ข้อความส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบที่	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV. หม้อแปลงแทนชำรุด 50-007896 TR50-007896	2001504009	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

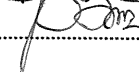
(ลงชื่อ) .....  
(.....)

ตำแหน่ง.....

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

ผู้บันทึกข้อมูล: C3DMTPMS01 วันที่พิมพ์: 25/10/2024

ลงนามผู้รับของ


(ลงชื่อ)  .....  
( ผมต.กฟส.คมข. )

ตำแหน่ง.....

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

เวลาพิมพ์: 11:08

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)  .....  
(..... นายอรรถ บัญญาลัย.....)

ตำแหน่ง..... ผผ.มต. กฟส.คมข

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

FDD-BO-LO-MM04