



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.อ.ด่านมะขามเตี้ย
เลขที่ วันที่ ๑๕ กพ. ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ บ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.2 ต.กลอนโด
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.....30.....เควีเอ
PEA.....36-017625.....SN.....3612754.....ผลิตภัณฑ์.....TIRA THAI.....ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 ของ กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่อใช้งาน

2. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่.....บ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.2 ต.กลอนโด.....

เมื่อวันที่.....12 ก.พ. 2557.....ชำรุดเมื่อ.....5 ก.พ. 2566.....ได้นำหม้อแปลงขนาด.....30.....เควีเอ

PEA.....57-000789.....SN.....P56110754.....ผลิตภัณฑ์SAHABKANT ELECTRICเปิดติดตั้งแทน

หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อม

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

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.....3.7.....โอห์ม จ่ายโหลด.....1.....วงจร

หมายเหตุ :

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 กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น

2.2.6 สารดูดความชื้น

2.2.7 ถัง/ครีบบระบายความร้อน

2.2.8 ค่าฉนวนพีจี.....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....ตามบันทึกที่ มบ.304/2543 ลว. 19 ม.ค. 43 หม้อแปลงใช้งานมา 20 ปี.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

ที่ ก.3 ดมข. รทอ/๒๕๖๖

(นายอรุณ บุญญาติ)

ตำแหน่ง ทพ.กป.กฟส.อ.ด้านมะขามเตี้ย

เรียน อก.บล.(ก.3)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายปรีชา สมัยนิยม)

ตำแหน่ง ทพ.บต.กฟส.อ.ดมข.

เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจรัญ ศรีบางแพรก)

(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)

ตำแหน่ง พชง.4 ผกป.กฟส.อ.ด้านมะขามเตี้ย

ผจก.กฟส.อ.ด้านมะขามเตี้ย

คำชี้แจง : Q3DMTC001
โคลงเลขที่ : PED-400
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ของงานประจำการในฐานของห้องแม่แรงราชดำ

วันที่ : 07.02.2023
เวลา : 14:49:12
หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR36-017625
WBS :
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน : 0 ปี

เลข-ผู้ผลิต : 3612754
เลขที่สัญญา :
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	สถานที่ติดตั้ง	ชนิดสินค้า	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
16.10.2009	INPT-F-FA02-TR0010	xx ม.2 ต.ธรรมศาสตร์ อ.สุพรรณบุรี	xx ม.2 ต.ธรรมศาสตร์ อ.สุพรรณบุรี				ติดตั้ง
01.12.2014	1037	กฟผ. ต.บ้านหมี่ อ.เมือง	xx ม.2 ต.ธรรมศาสตร์ อ.สุพรรณบุรี				ติดตั้ง
08.12.2014	KCA-F-FA05-TR0238	xx ม.2 ต.ธรรมศาสตร์ อ.สุพรรณบุรี	xx ม.2 ต.ธรรมศาสตร์ อ.สุพรรณบุรี				ติดตั้ง
10.03.2015	IDMA-F-FA05-TR0001	xx ม.7 ต.หนองหญ้า (คปจ. 7006	xx ม.7 ต.หนองหญ้า (คปจ. 7006				ติดตั้ง
24.01.2023	36718500001997	DCC บ้านดอนนางระชาขยไร่อ.ม.2 ต.กจจ.น.ด.	DCC บ้านดอนนางระชาขยไร่อ.ม.2 ต.กจจ.น.ด.				ติดตั้ง
07.02.2023	1030	คฉ.ทลล. กาญจนบุรี	คฉ.ทลล. กาญจนบุรี	2701	4667941821	2001374262	ติดตั้ง

รหัส : 03DMTC001
 ไลน์แอมป์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMRC03

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 สำนักงานปฏิบัติการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ : 07.02.2023
 เวลา : 14:50:01
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR57-000789 เลข-ผู้ผลิต : P56110754
 WBS : เลขที่สัญญา :
 วัสดุใหม่แรงสูง (kVolt) : โวลต์ใหม่แรงสูง (kVolt) :
 รับประกัน 0 ปี วันที่ได้รับประกัน :

แรงดัน : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.45-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : SAHABKANT ELECTRIC
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460432752 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อเรียกสินค้า	ชื่อเรียกสายที่เก็บเงินค่า	กิจการ	เลขสารวัตร	ใบสั่ง	เหตุผล
12.03.2014	Z103			ติดตั้ง			
25.06.2014	IKCA-F-FA05-TR0458	xx หน้า สนม.ไฟฟ้า(เก่า)หน้า รร.มัธยมต้น	รอ.แม่ยมต้น	ติดตั้ง			
03.02.2015	IKCA-F-FA05-TR0103	xx บ.หม้อแปลง 1 ม.6 ต.กาดมด	กาดมด	ติดตั้ง			
19.08.2021	3371XF000001789	DCC-ทางเข้าบ้านกองเตาอยู่ ม. 9 ต.รางสาลี		รับคืน	4962122111	2001229072	
10.11.2021	1030	คลังพัสดุ กายจนบุรี		เก็บ	4962122425		
10.11.2021	1030	คลังพัสดุ กายจนบุรี		รับคืน	4966769764	8004182288	
03.11.2022	1030	คลังพัสดุ กายจนบุรี		รับคืน			
03.11.2022				รอถอน			
03.11.2022				ติดตั้ง			
07.02.2023	3371XF000001997	DCC บ้านฉนวนไทยระยอง(เรื่อ ม.2 ต.กาดมด		ติดตั้ง			
07.02.2023	1030	คลังพัสดุ กายจนบุรี		เก็บ	4967941876	2001374282	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หัวหน้าเวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ถึง ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เลขที่ -

วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรายงานหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโด

เรียน ผจก./ทผ.กป.กฟส.อ.ดมข.

เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งกระแสไฟฟ้าดับ บริเวณบ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโด จึงให้พนักงานเวรฯ ออกตรวจสอบบริเวณดังกล่าว พบหม้อแปลงฟิวส์ ๓๖-๐๑๗๖๒๕ ซีเรียล ๓๖๑๒๗๕๔ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ฟิวส์แรงสูงขาด ๒ เฟส บุษซึ่งด้านแรงต่ำมีคราบน้ำมันซีมออกมา ตรวจสอบแล้วไม่สามารถจ่ายไฟได้

ดังนั้น ผกป. จึงขออนุมัติสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณบ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโด ขอเบิกหม้อแปลง คงคลังเก่าดี กฟส.อ.ดมข. ฟิวส์ ๕๗-๐๐๐๗๘๘ ซีเรียล P๕๖๑๑๐๗๕๔ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ทั้งนี้ได้ประสานงานกับ พชง.ผู้ควบคุมหม้อแปลงไว้เบื้องต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไป

(นายอนันต์ นุ่มเจริญ)
หัวหน้าเวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

เพื่อเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้อง
ดำเนินการให้ต่อไป

(นายประสาน ประสพผล)

ผ.กป. รักษาการแทน ทผ.กป.กฟส.อ.ดมข.

๕ ก.พ. ๖๖

อนุมัติ

(นายจรัญ ศรีบางแพรง)

ผจก.กฟส.อ.ดมข

ผกป.

โทร ๑๖๐๑๒

โทรศัพท์ ๐-๓๔๖๗-๒๖๔๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พขง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข. ถึง ผจก.กฟส.อ.ดมข.
เลขที่ ก.๓ ดมข.(กป.)...../๒๕๖๕ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานสืบเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุด บริเวณบ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโด
เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

ด้วยเมื่อวันที่.....๕ กุมภาพันธ์...๒๕๖๖...เวลา...๑๘.๐๐...น. หม้อแปลงขนาด.....๓๐.....KVA
ระบบ...๑...เฟส.....๓.....สาย ๒๒,๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ PEA.....๓๖-๐๑๗๖๒๕.....Ser.No...๓๖๑๒๗๕๔....
ติดตั้งบริเวณ....บ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโด.....รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเตอร์.....๖.....
สถานีไฟฟ้า.....ตำบลมะขามเตี้ย.....ได้เกิดชำรุดจ่ายกระแสไฟฟ้าไม่ได้ และได้นำหม้อแปลงขนาด.....
๓๐.....KVA
ระบบ...๑...เฟส...๓...สาย ๒๒,๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ PEA.....๕๗-๐๐๐๗๘๙.....Ser.No...P๕๖๑๑๐๗๕๔..
ไปติดตั้งสืบเปลี่ยนแทนชำรุด และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ปกติเมื่อวันที่..... ๕ กุมภาพันธ์...๒๕๖๖.....
เวลา.....๑๘.๐๐...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 Cแอมป์

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

๓. สาเหตุหม้อแปลงชำรุดไม่สามารถจ่ายไฟได้.....

๔. สภาพอากาศ ปกติ ฝนตกฟ้าคะนอง

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

TAP.....๓.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.อ.ดมข.

(นายพลวัฒน์ ฝั่ล้อม)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

พขง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.

(นายอรันุณ บุญญาลัย)

หม.กป.กฟส.อ.ดมข.

อนุมัติ

- ทำการสืบเปลี่ยนหม้อแปลง
- คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง

(นายจรัญ ศรีบางแพรง)


ผจก.กฟส.อ.ดมข.

ผกป.

โทร ๑๖๐๑๒

โทรศัพท์ ๐-๖๔๖๗ ๒๖๔๕


* ว่างป. แล้ว
 ย้ายสถานะ 07/12/23
 ย้ายไป 6 hrs



	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Provincial Electricity Authority	เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001374282 วันที่ออกใบสั่งซ่อม 06.02.2023
	ใบสั่งซ่อม	

ข้อมูลอุปกรณ์	รหัสอุปกรณ์ 1001031636 อุปกรณ์ DISTRIBUTION TRANSFORMER รายละเอียด หม้อแปลงในระบอบจำหน่าย 36-017625 รหัสสังการ-สถานที่ติดตั้ง DCC_บ้านคู่มานางพระยาพาเรือ ม.2 ต.กลอนโค พื้นที่ซ่อมบำรุง 3371XF000001997 ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.คมท. ผกป. ทีมงานก่อสร้าง (เจริญ) ศูนย์ต้นทุน เครื่องข่ายกฟอ.คมท.-ต้นทุน ความสำคัญ 2 เลขที่สัญญาซื้อ การรับประกัน : เริ่มต้น สิ้นสุด
----------------------	--

ข้อมูลประกอบการซ่อม	เลขที่ใบแจ้งซ่อม เลขที่ใบขอซื้ออ้างอิง เลขที่แผนบำรุงรักษา เลขที่งานประมาณ 1 ประเภทงานซ่อม ZCG งานลำเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS รหัส-ชื่อคลังพัสดุ 1030 - คลังพัสดุ กาญจนบุรี วันที่จะเริ่มงาน 06.02.2023 กำหนดแล้วเสร็จ 06.02.2023
----------------------------	---

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 36-017625</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 กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.ด่านมะขามเดี่ยว วันที่ชำรุด วันที่รับแจ้งซ่อม	 ตำแหน่ง (นายอริญ บุญญาติ) วันที่ ๒๕.๒.๒๕๖๕ หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน
--	--

 ตำแหน่ง (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) วันที่ ๒๕.๒.๒๕๖๕ พชง ระดับ 4. กฟส.คมช ผู้ปิดใบสั่งซ่อม	ตำแหน่ง วันที่ / / ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม	 ตำแหน่ง (นายอริญ บุญญาติ) วันที่ ๒๕.๒.๒๕๖๕ พชง กฟ. กฟส.คมช ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม
---	---	---



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
ใบเบิก/คืนอะไหล่

วันที่ 06.ธ.ค.66.....	หน้าที่ 1 / 1
<input type="checkbox"/> ใบเบิก	<input type="checkbox"/> ใบส่งคืน
ศูนย์ซ่อมบำรุง DMTC001.....	ศูนย์ต้นทุน 1203701001.....
คลังพัสดุ 1030 คลังพัสดุ กาญจนบุรี	

ลำดับ	รหัสพัสดุ	รายการ	เลขที่ ใบสั่งซ่อม	จำนวน		หน่วย	หมายเหตุ
				เบิก	ส่งคืน		
1	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.	2001374282		1,000	EA	36-017625
2	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.	2001374282	1,000		EA	57-000789

Blank area for additional information or notes.

ลงชื่อ..... (..... (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม).....) ตำแหน่ง พชง. ระดับ 4 กฟส. ตมข วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้เบิก	ลงชื่อ..... (..... (นายอรรถ บัญญาชัย).....) ตำแหน่ง หน.กบ. กฟส. ตมข วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้อนุมัติ	ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วันที่..... โทรศัพท์..... ผู้ตรวจสอบ/ผู้บันทึกข้อมูล
--	---	--

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบรับคืน

เลขที่เอกสาร: 4967941821
รหัสคลัง: 1030
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 07/02/2023
ชื่อคลัง: คลังพัสดุ ภาณุอนบุรี
ชื่อสถานที่เก็บ: ผกา.ดมข.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน
ข้อความส่วนหัว:


ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบพัสดุ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV. หม้อแปลงจําрут 36-017625 TR36-017625	2001374282	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)
(.....)

(ลงชื่อ) 
(ผกา.ดมข.)
(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)

(ลงชื่อ) 
(นายอรรณู บุญญาลย์)

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง พงษ์ ระดับ.4.กฟส.ดมข

ตำแหน่ง

ผู้บันทึกข้อมูล: C3DMTC001 วันที่พิมพ์: 07/02/2023

เวลาพิมพ์: 14:47

FDD-BO-LO-MM04

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบส่งของ

เลขที่เอกสาร: 4967941876
รหัสคลัง: 1030
รหัสสถานที่เก็บ: 2701

วันที่เอกสาร: 07/02/2023
ชื่อคลัง: คลังพิเศษ กาญจนบุรี
ชื่อสถานที่เก็บ: ผกป.คมาข.

หน้า: 1 / 1

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน
ชื่อรถ เวนส่วนหัว:

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่ง	แบบพัสดุ	จำนวน	หน่วย
0001	1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV. ส/ป.แทนชั่วคราว 57-000789 TR57-000789	2001374282	R	1	EA

ลงนามผู้จ่ายของ

ลงนามผู้รับของ

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(.....)

(ผกป.กฟส.คมาข.)

(นายอริญ บุญญาติ)

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง **(นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)**
พชง ระดับ...กฟส.คมาข.

ตำแหน่ง **ทผ.กป กฟส.คมาข**

ผู้บันทึกข้อมูล: C3DMTC001 วันที่พิมพ์: 07/02/2023

เวลาพิมพ์: 14:48

FDD-BO-LO-MM04



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
แบบฟอร์มการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง

WM - TR02

สถานที่ติดตั้ง	ว.จ.จันทรา ๑๗๖๒๖๖ ๕.๒ ๕.๑๐๐๕๒		วัน/เดือน/ปี	กพ. ๒๕๖๖	ผู้ดำเนินการ
PEA NO	36-017625	Serial No	3612754	ผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ	<input checked="" type="checkbox"/> กฟพ.
ขนาด(kVA)	30	ชนิด Phase	1	vector group	<input type="checkbox"/> กมป.
พิกัดแรงสูง	22,000 V	พิกัดแรงต่ำ	460/230 V	พิกัด X	<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. 100 Amp	Phase B. Amp	Phase C. Amp		หมายเลขใบสั่ง

รายการตรวจสอบ						การดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ผ่าน/ปกติ	ไม่ผ่าน/ชำรุด	
1	ตรวจวัดค่าความต้านทานหม้อแปลง	ไม่ต่ำกว่า 30 kV IEC 60296/2.5 mm	ค่าเฉลี่ยkV			ได้แจ้ง กฟพ. เมื่อวันที่ เพื่อดำเนินการแก้ไขตามรายการที่ไม่ผ่านเกณฑ์ Tap ปัจจุบัน 3
2	ตรวจวัดค่าความขดลวด P-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
3	ตรวจวัดค่าความขดลวด P-S	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
4	ตรวจวัดค่าความขดลวด S-G	ไม่ต่ำกว่า 500 MΩ	600 MΩ			
5	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงสูง	ไม่เกิน 5 Ω	3.7 Ω			
6	ตรวจวัดค่าการวัดหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	ไม่เกิน 5 Ω	3.7 Ω			
7	ตรวจสอบตัวถังและครีบท่อน			✓		
8	ตรวจสอบ Bushing แรงสูงและขั้วต่อ (Connector)			✓		
9	ตรวจสอบ Bushing แรงต่ำและขั้วต่อ (Connector)			✓		
10	ตรวจสอบ Tap Changer (ปกติ Tap 3)			✓		
11	ตรวจสอบระยะ Arcing Horn (ระบบ 22 kV =15.5 ซม.)			✓		
12	ตรวจสอบจุดต่อสายดิน			✓		
13	ตรวจสอบล่อฟ้าแรงสูง			✓		
14	ตรวจสอบ Drop Out Fuse Cut Out			✓		
15	ตรวจสอบ LT.SW. และจุดต่อสาย,สภาพของสายเข้า-ออก			✓		
16	ตรวจสอบสภาพประเก็นและซีลยางต่างๆ			✓		


รายการตรวจเปลี่ยน						ผลการดำเนินการ
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ผ่าน/ปกติ	ไม่ผ่าน/ชำรุด	
17	ตรวจเปลี่ยนขนาด ฟิวส์แรงสูง แรงต่ำ		✓	ตรงตามขนาด	ไม่ตรงตามขนาด	
18	ตรวจเปลี่ยนล่อฟ้าแรงต่ำ		✓	ปกติ	ชำรุด	
19	ตรวจสอบและเติมน้ำมันในถังอะไหล่			ปกติ	ต่ำกว่าระดับ	เติม.....ลิตร
20	ตรวจเปลี่ยนสารดูดความชื้นในกรณีเสื่อมสภาพ 2ใน 3 ส่วน			ปกติ	เสื่อมสภาพ	เปลี่ยนใหม่.....กก.
21	พ่น PEA ในกรณีตัวหนังสือหรือตัวเลขลบเลือน		✓	ปกติ	ลบเลือน	
22	ตัดต้นไม้และเอาวัตถุบริเวณต้นหม้อแปลง		✓	ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	
23	ติดตั้งเกอรั			ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	


สภาพการรับโหลด

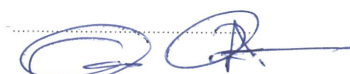
กระแส	Phase A.....Amp	Phase B.....Amp	Phase C..... Amp	V	V	V
แรงดัน	A-N.....Volt	B-N.....Volt	C-N.....Volt			
สภาพการรับโหลด%	<input type="checkbox"/> Balance	<input type="checkbox"/> Unbalance	A-B	B-C	A-C

หมายเหตุ

-ทราบ


..... ผู้ปฏิบัติงาน
(นายพลวัฒน์ ไร่ล้อม)
พช. ระดับ..4.กฟส.ดมข


..... ผู้ควบคุมงาน
(นายพลวัฒน์ ไร่ล้อม)
พช. ระดับ..4.กฟส.ดมข


.....
(นายอริฏ บุษญาลัย) หน.ปบ./กป
(หน.กบ กฟส.ดมข)

PEA 36-014625

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
การตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงที่ติดตั้ง

Serial No. 3612754

ขนาด 30 kVA 1 เฟส
ผลิตภัณฑ์ TIRA THAI
โวลต์แรงสูง 22000 โวลต์แรงต่ำ 460/230
แอมป์แรงสูง 3 แอมป์แรงต่ำ 100
 หม้อแปลงใหม่
 หม้อแปลงผ่านการใช้งานมาแล้ว
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่.....

สถานที่ติดตั้ง 21 คู่งทองพระรามย้อย อ. 2 ต. หนองไธยา
เสาต้นที่
สมบัติของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ
การไฟฟ้า สำนักงานย้อย
ถนน ตำบล หนองไธยา
อำเภอ สำนักงานย้อย จังหวัด กาญจนบุรี

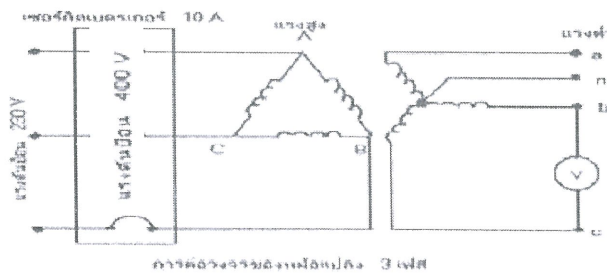
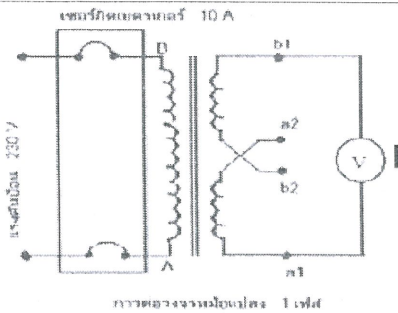
๑. ความต้านทานของขดลวดที่อุณหภูมิ.....
(ระบบ ๒๒ เควี ที่ อุณหภูมิ ๓๐ C ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MΩ)

๒. ฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง.....
(ระบบ ๒๒ เควี ค่าฉนวนไม่น้อยกว่า ๓๐kV.)

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

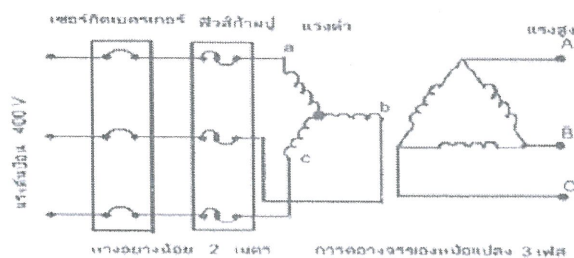
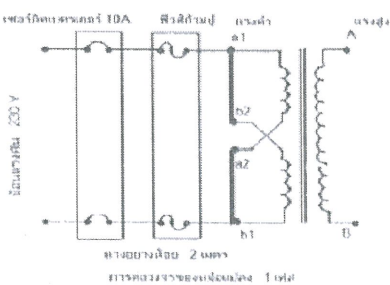
๑. ที่กั้นฉนวนน้ำมันเฉลี่ย..... เควี/๒.๕ มม.
๒. ที่กั้นฉนวนอะไหล่เฉลี่ย..... เควี/๒.๕ มม.

๓. อัตราส่วนของแรงดันที่ตำแหน่งแท็บ



แรงดันด้านแรงสูง	แรงดันด้านแรงต่ำ						หมายเหตุ
ป้อนระหว่างขั้ว 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. การชอร์ทิเทอนขดลวด



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

หมายเหตุ - หม้อแปลง 3 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - b - c

จำกัดขอมติงปริมาณค่าที่ประมาณ 2% ของพิกัดกระแสด้านแรงต่ำ

ขนาดของฟิวส์ /CB ที่ใช้ทดสอบ.....แอมป์	ลักษณะฟิวส์/ CB หลังทดสอบ	DA(a๑)	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ขาด/ทริป
ขนาดของแรงดันที่ป้อนโวลต์		DB(b๑)	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ขาด/ทริป
		DC	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ขาด/ทริป

๕. การวัดความต้านทานขดลวดแต่ละTapของหม้อแปลง พิจารณาตาม SD - HTM-๑(ดำเนินการเฉพาะก่อนติดตั้งหม้อแปลง)

๕.๑ หม้อแปลง ๑ Ø 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 ๓Ø 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..... -
 ๖.๒ ถ้วยใส่น้ำมัน..... -
 ๖.๓ สารดูดความชื้น..... -
 ๖.๔ บุชขึงแรงสูง..... ได้อิมัลชันสีดอสมเพล
 ๖.๕ ประเก็นบุชขึงแรงสูง..... ได้อิมัลชัน
 ๖.๖ บุชขึงแรงต่ำ..... สีดอสมเพล
 ๖.๗ ประเก็นบุชขึงแรงต่ำ..... ได้อิมัลชัน
 ๖.๘ ระยะอาร์คชิ่งฮอว์น ต้องเท่ากับดังนี้
 ระบบ ๑๑ เควี ห่าง ๘.๖ ซม.
 ระบบ ๒๒ เควี ห่าง ๑๕.๕ ซม.
 ระบบ ๓๓ เควี ห่าง ๒๒.๐ ซม.
 ๖.๙ สภาพตัวถัง..... ปรากฏ
 ๖.๑๐ คอนเนกเตอร์..... ปรากฏ
 ๖.๑๑ สีหมายเลข พีโอเอ..... ปรากฏ
 ๖.๑๒ แท็ป..... 3

๖.๑๓ ประเก็นฝาถัง..... ปรากฏ
 ๖.๑๔ ที่ดูระดับน้ำมัน..... -
 ๖.๑๕ ระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่..... -

หมายเหตุ กระจกหม้อแปลง ปรากฏ

ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม) ผู้ทดสอบ

ตำแหน่ง พช. ระดับ 4. กฟส. ดมช.

ลงชื่อ..... (นายอรุณ บุญญาลัย)

ตำแหน่ง ทม. กฟส. ดมช.

 <p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY</p>	<p>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Provincial Electricity Authority</p> <p>ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์</p>	<p>การไฟฟ้า ด้านมะขามเตี้ย 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 บ้านลุ่มนางพระยาพายเรือ ม.๒ ต.กลอนโคด</p>			
<p>สถานีไฟฟ้า ด้านมะขามเตี้ย วงจรที่ ๖ Phase Connection</p>			
<p>PEA No. ๕๗-๐๐๐๗๕๙ วันที่เริ่มใช้งาน ๕-ก.พ.-๖๖ หมายเลขใบสั่งงาน/ WBS ๒๐๐๑๓๗๔๒๘๒</p>			
<p>ประเภทอุปกรณ์ (Object Type)</p>			
<p><input type="checkbox"/> Z๕๖๐๐ - หม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งใหม่ <input type="checkbox"/> Z๕๙๙๙ - หม้อแปลงที่ติดตั้งก่อนปี๒๕๕๙ <input type="checkbox"/> Y๒๐๐๐ - หม้อแปลงทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ</p>			
<p>ผลิตภัณฑ์ SAHABKANT ELECTRIC รุ่น..... ประเทศผู้ผลิต.....TH.....</p>			
<p>Serial No. P๕๖๑๑๐๗๕๙ เริ่มต้นรับประกัน..... สิ้นสุดรับประกัน.....</p>			
<p>พิกัดหม้อแปลง.....๓๐.....KVA พิกัดแรงดัน/กระแส.....๕๖๐/๒๓๐..... Impedance %.....</p>			
<p>บันทึกเพิ่มเติม.....ตัดในระบบ SAP แล้วและเขียน GIS แล้ว.....</p>			
<p>PEA No. (หม้อแปลงเก่าหรือถอน) ๓๖-๐๑๗๖๒๕ <input checked="" type="checkbox"/> คงคลังชำรุด <input type="checkbox"/> คงคลังดี</p>			
<p>ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)</p> <p>ตำแหน่ง ..พง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข....</p> <p>วันที่..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>ผู้กรอกข้อมูล</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายรัฐ บุญญาลัย)</p> <p>ตำแหน่งผกป.กฟส.อ.ดมข.....</p> <p>วันที่..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>หัวหน้าแผนก</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายรัฐ ศรีบางแพรก)</p> <p>ตำแหน่ง.....ผก.กฟส.อ.ดมข.....</p> <p>วันที่..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๖</p> <p>ผู้จัดการ</p>	
<p>ส่วนที่ ๒ : สำหรับสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Asset Database System) - PM</p>			
<p>พื้นที่ซ่อมบำรุง ๓๓๗๗๑XF๐๐๐๐๑๕๙๗</p> <p>รหัสอุปกรณ์๑๐๐๑๖๖๐๐๕๘..... ศูนย์งานหลักIDMTC๐๑.....</p> <p>รหัสทรัพย์สิน๕๖๐๔๓๒๗๕๒..... ศูนย์ต้นทุน๒๐๓๗๐๑๐๐๑.....</p> <p>คลังพัสดุ๒๓๐..... กลุ่มผู้วางแผนDMT.....</p> <p>บันทึกเพิ่มเติม</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายพลวัฒน์ ไผ่ล้อม)</p> <p>ตำแหน่งพง.๔ ผกป.กฟส.อ.ดมข.....</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>ตำแหน่ง.....</p> <p>วันที่.....</p> <p>ผู้บันทึกข้อมูลทรัพย์สิน</p>		



PEA
Provincial Electricity Authority

หน้าหลัก / ทะเบียนส่งหนังสือ / รายงานผลการ... / ผู้การไหลแบบข้อความ

รายละเอียดหนังสือ

เลขทะเบียน: 130/2566

วันที่: 16/02/2566 เวลา: 10:25

แฟ้มทะเบียน: ทะเบียนส่งหนังสือภายใน

เลขที่หนังสือ: ก.3กฟส.ฉ.คมข.0130/2566

ลงวันที่: 16/02/2566

จาก : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอตาเมชะมดเตี้ย (ก.3กฟส.ฉ.คมข.)

ถึง : กบล.(ก3)

เรื่อง : รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด-บริเวณ บ้านลุ่มนางพระบาทพายเรือ ม.2 ต.กลอนโต

ค้นหาผังการไหล (หน่วยงาน)

ผังการไหล (หน่วยงาน)

ผังการไหล (ทั้งหมด)

บันทึกปฏิบัติงาน

ประวัติหนังสือ

หมายเหตุ

ลำดับ	วันที่	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	ข้อความ/ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	16/02/2566 10:28:14	นางริกา มาเนียม (ก.3กฟส.ฉ.คมข.)	[สร้างหนังสือ] ลำดับเลขทะเบียน 130/2566 เลขที่ หนังสือ ก.3กฟส.ฉ.คมข. 0130/2566		
2	16/02/2566 10:32:32	นางริกา มาเนียม (ก.3กฟส.ฉ.คมข.)	[ส่งหนังสือให้ กอง บริการลูกค้า (ก.3กบล.) ลำดับ เลขทะเบียน 130/2566 เลขที่ หนังสือ	เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ ต่อไป	

