



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เลขที่

ถึง กบช.(ก.๓)
วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๕๕-๐๑๑๐๖๗ ขนาด ๕๐ KVA.

เรียน ผจก./ชจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) - ๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ก.พ. ๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA No. TR๕๕-๐๑๑๐๖๗ Serial No. ๕๕๓๑๐๙๔๕ ขนาด ๕๐ KVA ระบบ ๒๒ KV ผลิตภัณฑ์ Q.T.C. ดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. (หมดประกันฯ) ของ กฟภ.(อยู่ในประกันฯ)
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่องาน..... ของผู้ใช้ไฟฟ้า

๒. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ หมู่เจ็ก บ้านช่องด่าน ม.๒ ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี ติดตั้งครั้งแรกเมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ชำรุดวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ อายุการใช้งาน...๑๒...ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๕๐ KVA PEA No. TR๕๑-๐๐๔๙๙๗ Serial No. ๕๐๒๒๒๙๖๗ ผลิตภัณฑ์ FULL LIGHT ไปติดตั้งแทน

๒.๒ สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี.๒๕๖๗ ไม่มี อื่นๆ.....

๒.๓ เอกสารอื่นๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR๐๓๓) มป.๑๑ รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน...๔.....รูป อื่นๆ.....

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ฟาผ่าลงหม้อแปลง

๓.๒ คณะกรรมการฯ เห็นควรให้ ช่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย
 จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน

๓.๓ อื่นๆ

๓.๔ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ที่ ก.๓ บพล.(มต.)- ๐๐๗๔ /๒๕๖๘
เรียน ผจก.กฟภ.จก.(CEO), อก.บช.(ก.๓)
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

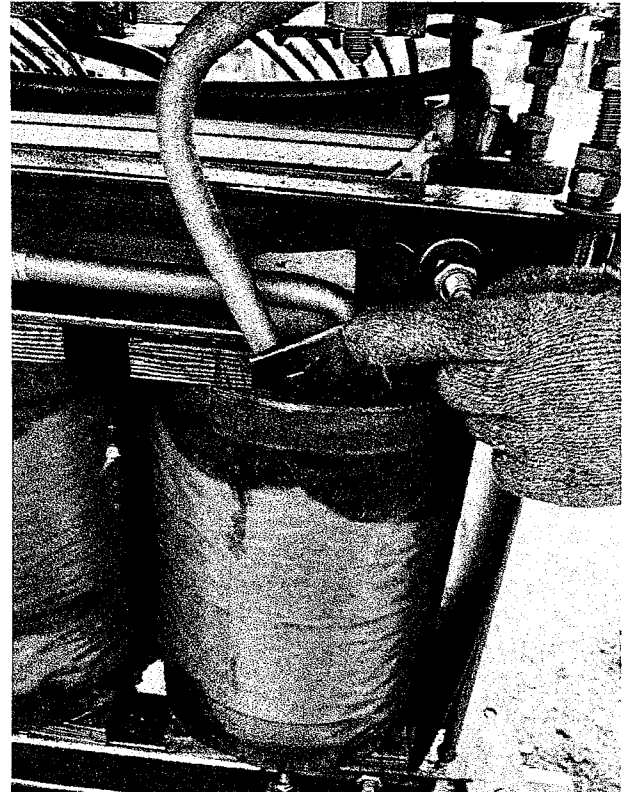
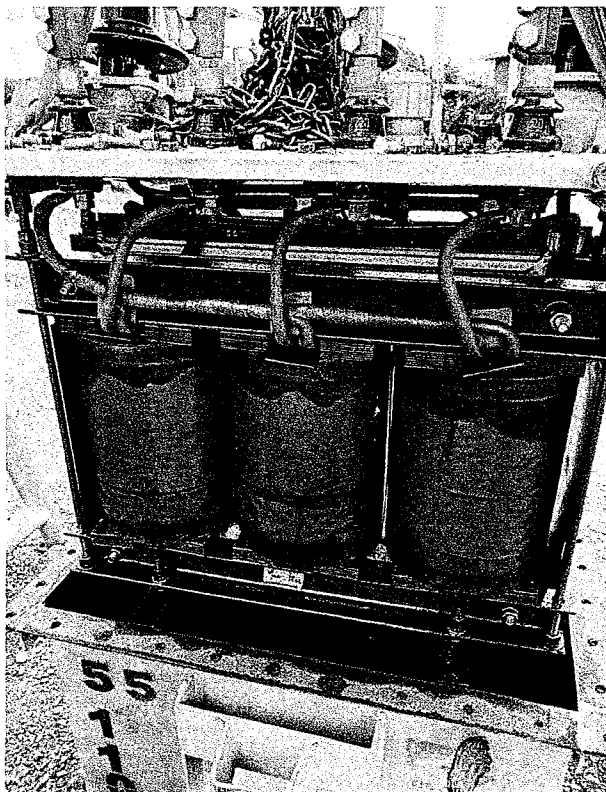
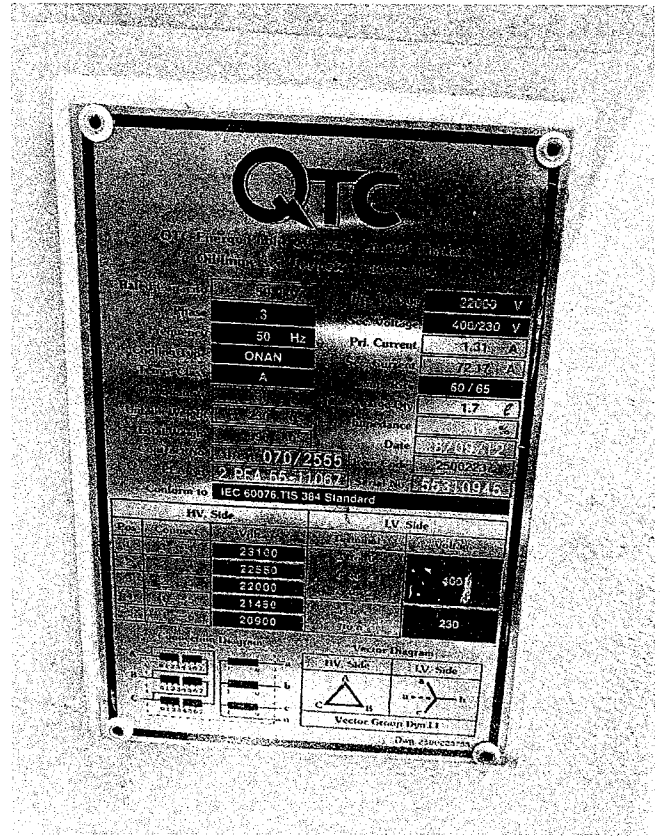
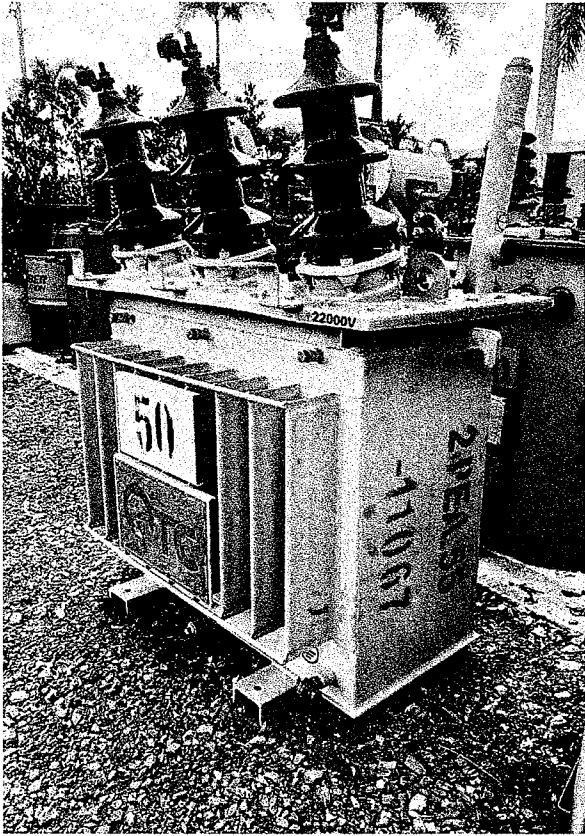
(นายชัชชา ตันยิตต์เส็ง)
ผจก.กฟส.บ่อพลอย
๑๖ ต.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายสุเทพ เป็นเขียว) ตำแหน่ง ชจก.(ท.) กฟส.บพล.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายชัชพร ศุภมาสหิรัญ) ตำแหน่ง ผ.มต.กฟส.บพล.

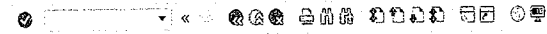
ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายอาคาร คล้ายเจ็ก) ตำแหน่ง ชผ.มต.กฟส.บพล.

รูปขดลวดหม้อแปลงชาร์จ TR๕๕-๐๑๑๐๖๗ (๕๐ KVA)

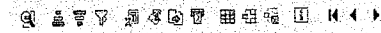


รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว ZPMR๐๓๓ (TR๕๕-๐๑๑๐๖๗)

รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



ผู้รับ : C380PHSM01
 ไลน์ : PED-400
 ไร่ประมง : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

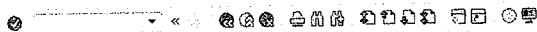
วันที่ : 10.10.2025
 เวลา : 14:13:34
 หน้า : 1

เลขที่ติดตั้ง : TR55-011067 เลข-ผู้ผลิต : 55310945 วัตต์ : 1-05-001-0200 TR.,SEAL,50 KVA,3 P,22-0.4/0.23 KV.DY111
 WBS : P-DEMO.04-BOPO06.6011 เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : Q.T.C.
 โวลต์ต่อหม้อแปลง(KVolt) : โวลต์ต่อหม้อแปลง(Volt) : ประสิทธิภาพ : หม้อแปลงไฟฟ้า สัมประสิทธิ์ : 460402908 / 0
 ระยะเวลา : 0 ปี วันที่เริ่มประกัน : วันที่หมดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัด	ใบสั่ง	เหตุผล
17.02.2013	Z103	กองคลังหัตถ 3			ติดตั้ง			จ่ายไม่แรงสูงไม่ได้
19.08.2014	IUTG-F-FA10-TR0300	xx บ้านช่องค่าน ม. ๑.บ่อพลอย อ.บ่อพลอย			ติดตั้ง			
24.01.2023	33XFA000095074	บ้านช่องค่าน ม.2 อ.ช่องค่าน			ติดตั้ง			
10.10.2025	I030	คลังสินค้า กาญจนบุรี	1002	ห.มิเตอร์ค่า.บพค	ถอด	4981748395	2001550771	
10.10.2025	I030	คลังสินค้า กาญจนบุรี			รับคืน			

รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว ZPMR๐๓๓ (TR๕๑-๐๐๔๙๙๗)

รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



ผู้รับ : C380PHSM01
 ไลน์ : PED-400
 ไร่ประมง : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 10.10.2025
 เวลา : 14:14:17
 หน้า : 1

เลขที่ติดตั้ง : TR51-004997 เลข-ผู้ผลิต : 50222967 วัตต์ : 1-05-001-0005 TR., 50 KVA, 3 P, 22-0.40 KV.DY 11
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : FULL LIGHT
 โวลต์ต่อหม้อแปลง(KVolt) : โวลต์ต่อหม้อแปลง(Volt) : ประสิทธิภาพ : หม้อแปลงไฟฟ้า สัมประสิทธิ์ : 460296156 / 0
 ระยะเวลา : 0 ปี วันที่เริ่มประกัน : วันที่หมดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัด	ใบสั่ง	เหตุผล
24.03.2009	IUTG-F-FA09-TR0459	xxไฟฟ้าชวชระ ร.มาบตาพุด เขตเทศบาลเมืองศรีราชา			ติดตั้ง			การส่งงานปกติ
09.03.2010	IUTG-F-FA09-TR0250	xx บ้านหนองกุ่ม ม.1 อ.หนองปรือ			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF000002851	ป.สง.ภค.หนองปรือ			ติดตั้ง			
25.04.2025	I030	คลังสินค้า กาญจนบุรี	1002	ห.มิเตอร์ค่า.บพค	ถอด	4979504503	7001060634	
16.05.2025	I030	คลังสินค้า กาญจนบุรี			รับคืน			
10.10.2025	33XFA000095074	บ้านช่องค่าน ม.2 อ.ช่องค่าน	1002	ห.มิเตอร์ค่า.บพค	ติดตั้ง	4981748877	2001550771	



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗(สข)กฟส.บ่อพลอย ถึง ทผ.ทบ.กฟส.บ่อพลอย
เลขที่ ก.๓ บพล.(ทบ.) วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานหม้อแปลงชำรุดหม้อเจ๊ก บ้านช่องด่าน ม.๒ ต.ช่องด่าน PEA.๕๕-๐๑๑๐๖๗ (๕๐ KVA)

เรียน ทผ./ทผ.ทบ.กฟส.บ่อพลอย

ด้วยในวันพฤหัสบดี ที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๗.๔๒ น. OMS กฟส.บ่อพลอย ได้รับแจ้งจาก
ผู้ใช้ไฟ ว่าไฟฟ้าดับ มีเสียงระเบิดบริเวณ หม้อเจ๊ก บ้านช่องด่าน ม.๒ ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี
จึงจัดรถออกตรวจสอบพบตรอกพอร์ทไฟส์ป้องกันหม้อแปลงตก ๑ เฟส B หม้อแปลง PEA.๕๕-๐๑๑๐๖๗
(๕๐ KVA) SN. ๕๕๓๑๐๙๔๕ ไฟส์แรงสูงขนาด ๓ แอมป์ ทั้ง ๓ เฟส จ่ายไฟแรงต่ำ ๑ วงจร ไฟส์แรงต่ำ
A=๘๐แอมป์ , B=๘๐แอมป์ , C=๘๐แอมป์ สภาพหม้อแปลงปกติ สภาพอากาศ ปกติ

โดยได้นำหม้อแปลง PEA.๕๑-๐๔๙๙๗ (๕๐ KVA) SN. ๕๐๒๒๒๙๖๗ เข้าดำเนินการสับเปลี่ยน
แล้วเสร็จ ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๒๑.๔๕ น. สามารถจ่ายไฟฟ้าได้เป็นปกติ

(นายนเรศ พูลพ้ง)

พชง.๗(สข) ททบ.กฟส.บพล.

เรียน ผจก./รจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพายุ กลีบทอง)

ทผ.ทบ.กฟส.บ่อพลอย

๗๘๓.๑
- ผอ.กฟส.บ่อพลอย

(นายพิชา ตันยิตเส็ง)
ผจก.กฟส.บ่อพลอย

๑๐ ก.ค. ๒๕๖๘

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
งานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง(EO)
โทร. ๑๕๓๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หัวหน้าเวร ถึง ผจก./ทผ.ปบ./ทผ.ชง.กฟส.บ่อพลอย
 ที่ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานการสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด บริเวณ...หมู่เจ๊ก..บ้านช่องด่าน ม.๒ ต.ช่องด่าน..อ.บ่อพลอย.....

เรียน ผจก./ทผ.ปบ./ทผ.มต.กฟส.บ่อพลอย
 ด้วยเมื่อวันที่...๙..ตุลาคม..๒๕๖๘..... เวลา.....๑๗.๔๒..... น. หม้อแปลงขนาด๕๐..... KVA.
 ระบบ๓.....~~Ø~~ ๒๒,๐๐๐ KV. PEA .๕๕-๐๑๑๐๖๗..Ser.No ๕๕๓๑๐๙๔๕ ติดตั้งอยู่บริเวณ..หมู่เจ๊ก..บ.ช่องด่าน.ม.๒
 ตำบล.. ..ช่องด่าน..... อำเภอ.... บ่อพลอย..... จังหวัด.....กาญจนบุรี.....
 รับกระแสไฟฟ้าจาก ฟีดเดอร์..... ๑๐..... สถานีไฟฟ้า... ..บ่อพลอย.๑..... ได้เกิดชำรุดจ่ายไฟฟ้าไม่ได้ และ
 ได้นำหม้อแปลง ขนาด.....๕๐..... KVA. ระบบ ...๓..... ~~Ø~~ ๒๒,๐๐๐ KV. PEA.....๕๑-๐๐๔๙๙๗.....
 Ser.No.๕๐๒๒๒๙๖๗ ไปติดตั้งสับเปลี่ยนแทนชำรุดและสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ปกติเมื่อวันที่... ..๙..ตุลาคม..๒๕๖๘.....
 เวลา.....๒๑.๔๕..... น.

อนึ่ง สำหรับสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ป้องกันและสาเหตุการชำรุด ดังนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกัน

- ๑.๑ ล้อฟ้าแรงสูง.....๓..... ชุด ปกติ ชำรุด จำนวน ชุด
- ๑.๒ ดรอปปะเกาท์แรงสูง๓..... ชุด ปกติ ชำรุด จำนวน ชุด
- ๑.๓ ฟิวส์แรงสูง ขนาด๓..... แอมป์ ปกติ ชำรุด จำนวน๓... เส้น
- ๑.๔ ฟิวส์แรงต่ำ ขนาด๘๐... แอมป์ ปกติ ชำรุด จำนวน อัน
- ๑.๕ จ่ายโหลดแรงต่ำ (สวิตช์ฟิวส์แรงต่ำ) จำนวน๑..... วงจร

๒. สภาพทั่วไปภายนอกของหม้อแปลงที่ชำรุด..... ภายนอกปกติ..ไม่น้ำมันรั่วซึมรอบๆตัวถัง.....

๓. สาเหตุหม้อแปลงชำรุด..... ตรวจสอบเบื้องต้นไม่พบสาเหตุ..หม้อแปลงชำรุด.....

๔. สภาพอากาศ ปกติ ชื้น ลมแรง ฝนตก ฝนตก ฟ้าคะนอง

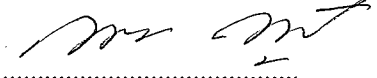
๕. วัดโหลดหลังทำการสับเปลี่ยนหม้อแปลงแต่ละเฟส ขวา ~~Ø~~ A =.....๕๑..... แอมป์ ~~Ø~~ B =.....แอมป์
~~Ø~~ C =.....แอมป์ ซ้าย ~~Ø~~ A =.....แอมป์ ~~Ø~~ B =.....แอมป์ ~~Ø~~ C =.....แอมป์

๖. วัดแรงดันหลังทำการสับเปลี่ยนหม้อแปลงแต่ละเฟส-เฟส = ...๔๑๕...โวลท์ A เฟส-นิวตรอน = ...๒๓๗...โวลท์
 B เฟส-นิวตรอน =...๒๓๔...โวลท์ C เฟส-นิวตรอน =...๒๓๓...โวลท์


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.บ่อพลอย...
 เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

 (.....)
 ทผ.ปบ./ทผ.มต. กฟส.บ่อพลอย

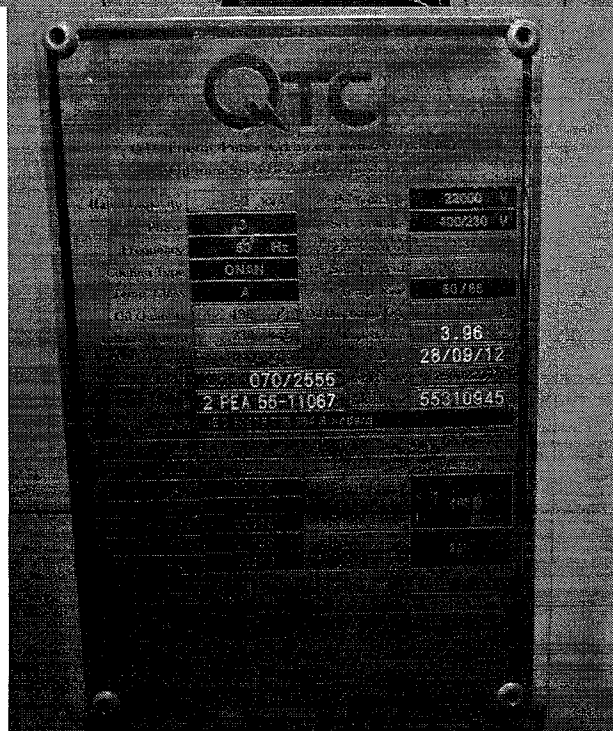
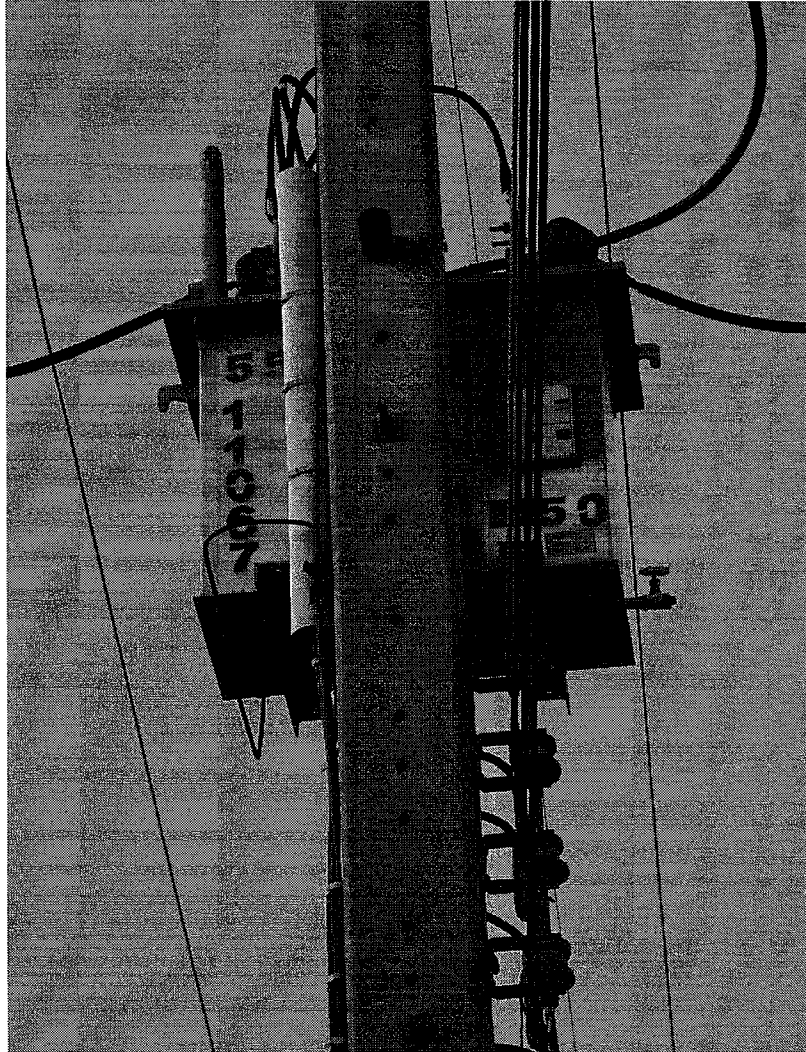


 (นายนเรศ พูลนัง)
 หัวหน้าเวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง
 ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

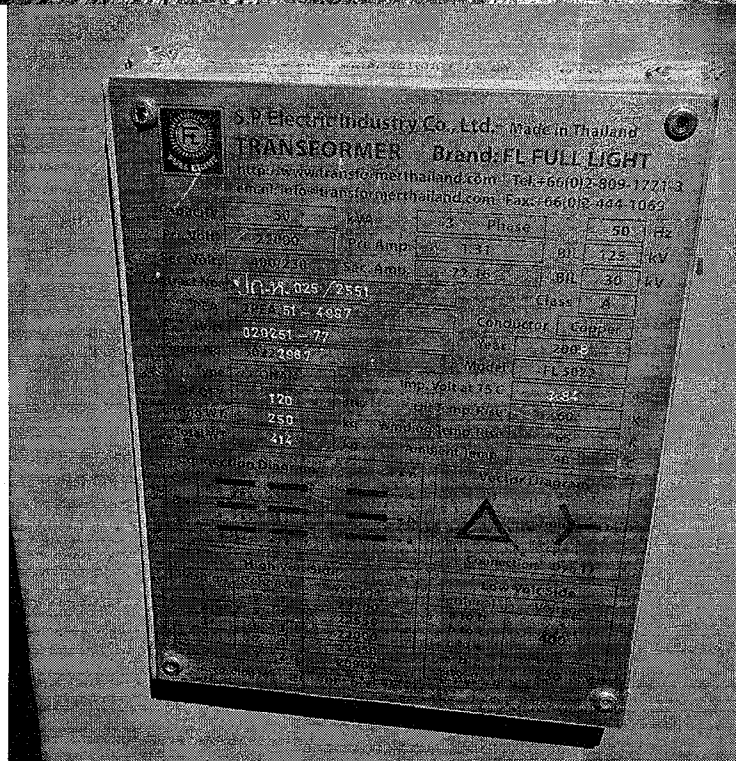
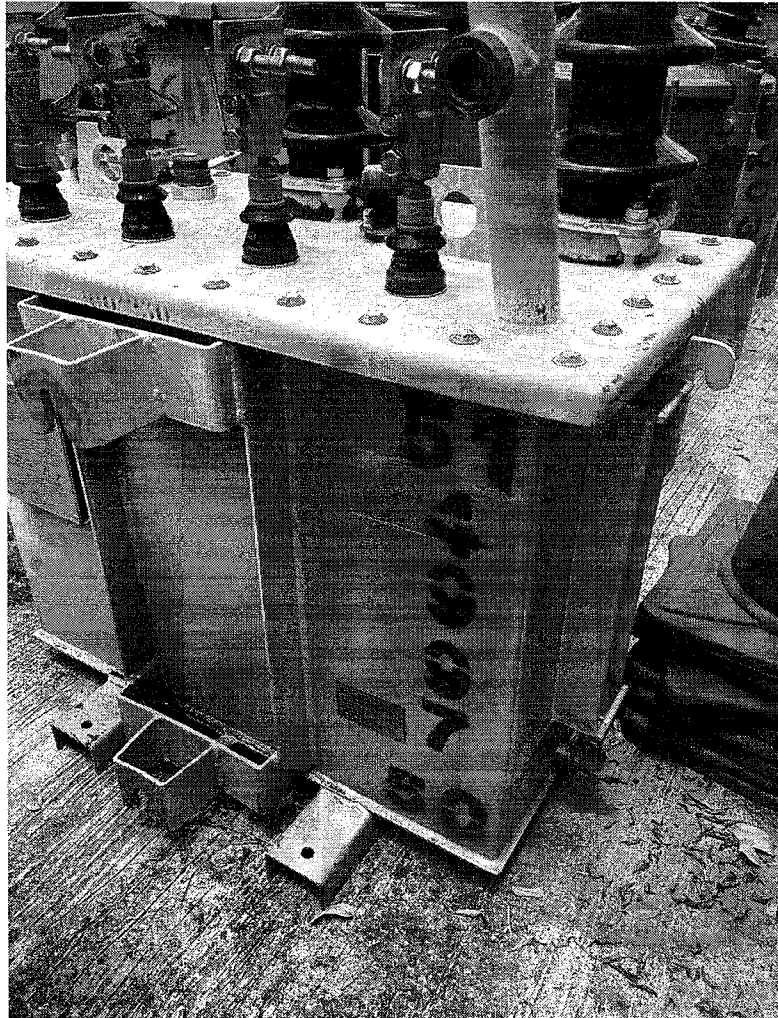
อนุมัติ


 (นายพิชา ตันยิตเส็ง)
 ผจก.กฟส.บ่อพลอย
 ผจก.กฟส.บ่อพลอย
 ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

หม้อแปลงเครื่องที่ชำรุด



หม้อแปลงเครื่องใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ใบส่งของ



4981749567

เลขที่เอกสาร : 4981749567

วันที่เอกสาร : 10/10/2025

หน้าที่ : 1/1

คลังพัสดุ : I030

ชื่อคลังพัสดุ : คลังพัสดุ กาญจนบุรี

สถานที่จัดเก็บต้นทาง : 1002 - ผ.มิเตอร์รฟภ.บพล

สถานที่จัดเก็บปลายทาง : 1002 - ผ.มิเตอร์รฟภ.บพล

ประเภท : การขายประเภทสต็อก

ขนส่งโดยรถยนต์ทะเบียน :

ข้อความส่วนหัว :

ลำดับ	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ	โครงการ/ใบสั่งงาน	แบบ	จำนวน	หน่วย
001	1-05-001-0200 หม้อแปลง 50 เควีเอ.3 เฟส แบบถังปิดฉนวนถาวร 22-0.4/0.23 เควี ดีวายเอ็น11 TR55-011067		R	1	ชิ้น

ลงนามผู้จ่ายของ

(ลงชื่อ)

(นายอาคาร คล้ายเจ๊ก)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก

10/10/2025

ลงนามผู้รับของ

(ลงชื่อ)

(นายอาคาร คล้ายเจ๊ก)
ข.ผ.มต.ภพส.บ่อพลอย

ตำแหน่ง

ลงนามผู้รับทราบ

(ลงชื่อ)

(.....

ตำแหน่ง

