



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.บ่อพลอย
เลขที่ ก.๓ บพล.(มต.)- /๒๕๖๗ วันที่
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๒๘-๐๐๒๒๖๒ ขนาด ๒๐ KVA.
เรียน ผจก./รจก.(ท) กฟส.บ่อพลอย

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบช.(มร.) - ๓๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๙ ก.พ. ๖๗
คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างท้ายนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุดระบบ ๑ เฟส ๒ สาย
๒๒๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ KVA PEA No. TR๒๘-๐๐๒๒๖๒ Serial No. ๘๕๕๗๐๖๐๐๓๙
ผลิตภัณฑ์ HICO ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ. ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่บ้านเขาแหลม ม.๑๒ ต.หนองกุ่ม อ.บ่อพลอย ติดตั้งครั้งแรกเมื่อ
๑ มกราคม ๒๕๔๙ ชำรุดเมื่อ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๓๐ KVA PEA No.
TR๔๗-๐๐๔๔๕๕ Serial No. ๔๗๑๘๒๐ ผลิตภัณฑ์ ANSI ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๙.๓๕ น.

Phase A ๔๒ A, Phase B - A, Phase C - A จ่ายโหลด ๑ วงจร

- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - ชุด - เควี เคเอ
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - ชุด - โวลท์ เคเอ
- พิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ๒ เส้น ขนาด ๓ แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ - ชุด ขนาด - แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๕.๙ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

๒.๒.๑ ขั้วต่อบushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๒ บushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๓ ปะเก็นbushing แรงสูง/แรงต่ำ

๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่

๒.๒.๕ กระจกที่ใส่สารดูดความชื้น

๒.๒.๖ สารดูดความชื้น

๒.๒.๗ ถัง/ครีบบระบายความร้อน

๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี = ๘๔ GΩ พีเอส = ๓๒๗ MΩ เอสจี = ๓๐.๗ MΩ

๒.๒.๙ อื่นๆ

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

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ.....
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ.....
- ๒.๓.๓ แกน ปกติ ชำรุด
- ๒.๓.๔ แท็บ ปกติ ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน อื่นๆ.....ค่า.....
- ๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด ปกติ กรอบ - เกรียม อื่นๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.๑,มป.๔-๔๑ และ มป.๑๑-ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก ไฟลาง

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

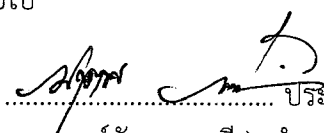
คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....


ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....


๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย
 บริษัทจัดซ่อมแล้ว Rebuild
จัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายจรูญชัย เกษมณี) ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟส.บพล.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายชัยพร ศุภมาสหิรัญ) ตำแหน่ง หน.มต.กฟส.บพล.

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายอาคาร คล้ายเจ๊ก) ตำแหน่ง พชง.๖ ผมต.กฟส.บพล.

ที่ ก.๓ บพล.(มต.)- ๑๐๖๔ /๒๕๖๗

เรียน ออก.บช.(ก.๓)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป



(นายนรินทร์ เข้มทอง)

ผจก.กฟส.บ่อพลอย

ผู้ขาย : CSBOP/PM01
 หมายเลข : PED-400
 หมายเลข : ZPWR033

การพิมพ์จำนวนหน้า
 จำนวนหน้ารวม : 1 หน้า

วันที่ : 09.05.2024
 เวลา : 10:41:41
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR47-004959 เลขผู้ผลิต : 471820 วัสดุ : 1-05-000-0002 TR... 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : ANSI
 (รหัสของผลิตภัณฑ์ (kvoit)) : (รหัสของผลิตภัณฑ์ (kvoit)) : ประเทศที่ผลิต : ฟิลิปปินส์ ก่อปี 49 สินทรัพย์ : 460132127 / 0
 รุ่นผลิตภัณฑ์ : 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	การรับประกัน	ปีสิ้นสุด	การรับประกัน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	มูลค่า	หมายเหตุ
31.10.2005	IKCA-F-FA04-TR0140	xx ปีบวก 1 ปี M.4 ม.ส่งผ่าน						
15.05.2018	1030	คลังสินค้า กอญบุรี	2002	ประกัน 1 ปี	ชุดส่ง	4945061245	P-TDD01-4-1-	
01.11.2018	1030	คลังสินค้า กอญบุรี	2002	ประกัน 1 ปี	ชุดส่ง	4947954288	7000593047	
04.02.2020	33XFA000091454	ปีบวก 1 ปี						
07.03.2024	33XFA000107792	คลังสินค้า กอญบุรี	2002	ประกัน 1 ปี	ชุดส่ง	4973627621	6001301093	การต่อสัญญาผลิตภัณฑ์
07.03.2024	1030	คลังสินค้า กอญบุรี	2002	ประกัน 1 ปี	ชุดส่ง	4973628851	2001462385	
07.03.2024	1030	คลังสินค้า กอญบุรี	2002	ประกัน 1 ปี	ชุดส่ง			การต่อสัญญาผลิตภัณฑ์

หน้าที่ : C3BOPOMU1
 ฟิลด์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

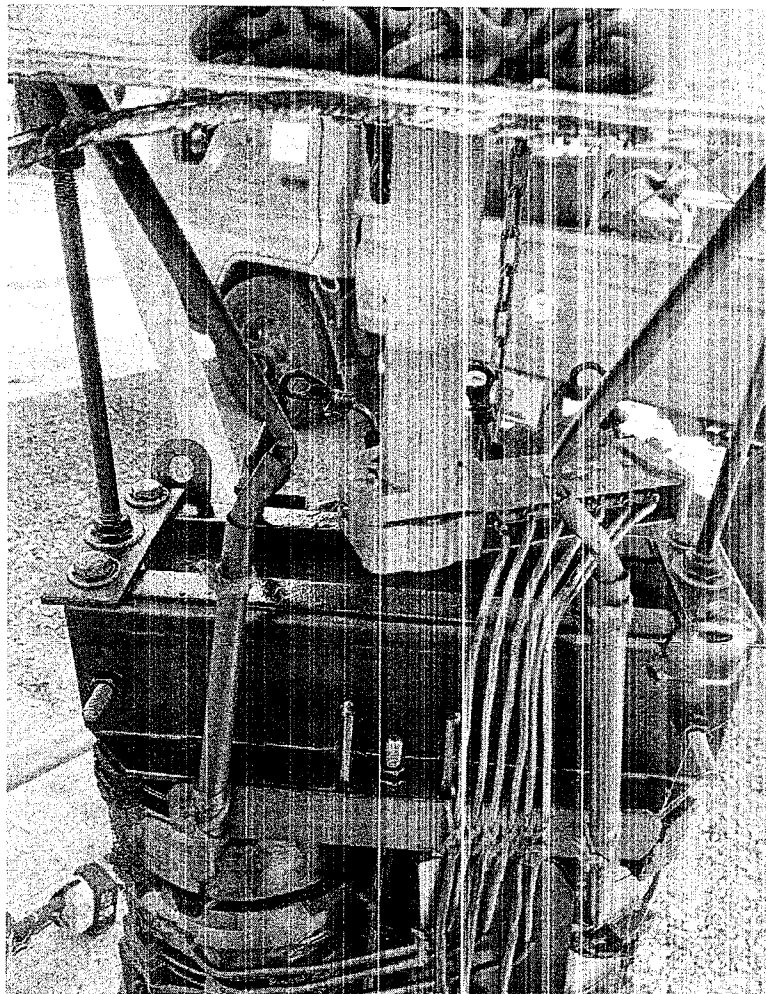
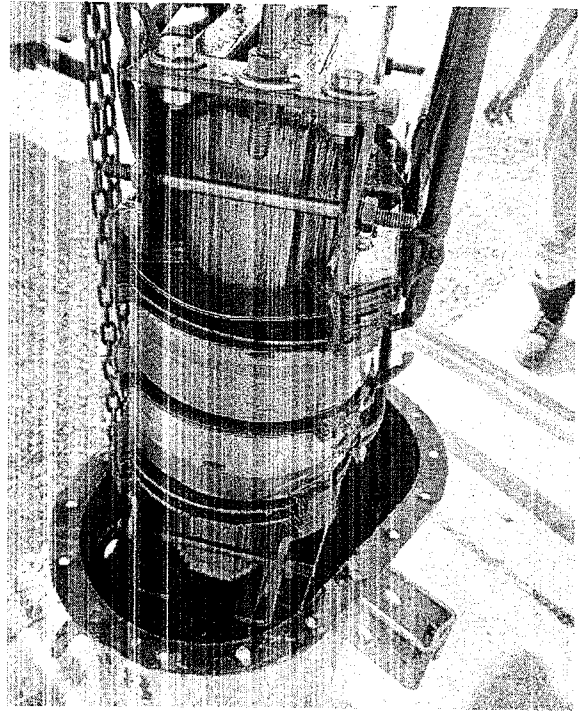
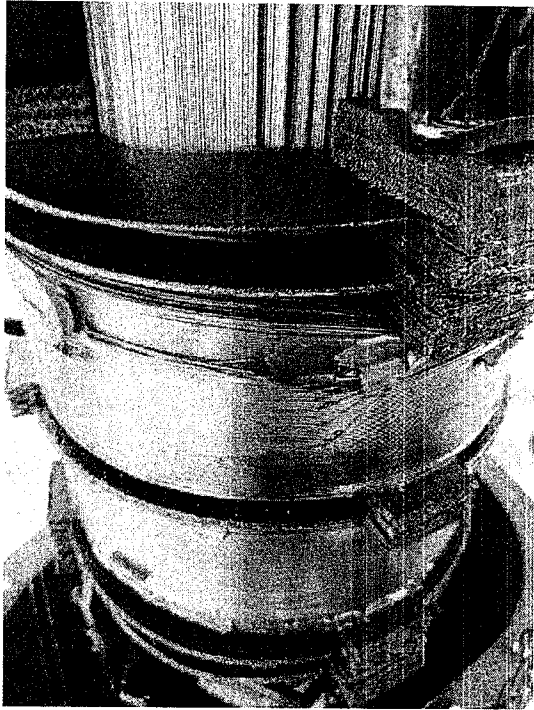
การพิมพ์ส่วนภูมิภาค
 รายงานประจำตัวการใช้จ่ายเงินของหน่วยงานราชการ

วันที่ : 07-03-2024
 เวลา : 14:09:24
 หน้า : 1

เลขที่เอกสาร : TR28-002262 เลข-ผู้ผลิต : 8557060039 วัสดุ : 1-05-000-0001 TR., 20 KVA. 1 P 3 W. 22/0.46-0.23 KV.
 WBS : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : HICO
 วัสดุและปีงบประมาณ (kvolt) : วัสดุและปีงบประมาณ (kvolt) : บริษัทผู้ผลิต : วัสดุ : วัสดุ : วัสดุ : วัสดุ : วัสดุ :
 ปีงบประมาณ 0 ปี วันที่เริ่มรับสินค้า : วันที่เริ่มรับสินค้า : วันที่เริ่มรับสินค้า : วันที่เริ่มรับสินค้า : วันที่เริ่มรับสินค้า : วันที่เริ่มรับสินค้า :

31.10.2005	IUTG-F-FA10-TR0038	xx	2002	ปีบัญชี งบฯ. บพท	บัญชี งบฯ. บพท	4973628797	2001462365	9
15.03.2019	1030	xx	2002	ปีบัญชี งบฯ. บพท	บัญชี งบฯ. บพท	4952249179	2000915031	9
23.08.2019	1030	xx	2002	ปีบัญชี งบฯ. บพท	บัญชี งบฯ. บพท	4952249179	2000958888	9
04.02.2020	33XFI1A0001017792	xx	2002	ปีบัญชี งบฯ. บพท	บัญชี งบฯ. บพท	4973628797	2001462365	9
07.03.2024	1030	xx	2002	ปีบัญชี งบฯ. บพท	บัญชี งบฯ. บพท	4973628797	2001462365	9

หม้อแปลงชารุต PEA๒๘-๐๐๓๒๖๒





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗(สข)กฟอ.บ่อพลอย

ถึง ทผ.ปป.กฟอ.บ่อพลอย

เลขที่ ก.๓ บพล.(ปป.)

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานหม้อแปลงชำรุดบ้านเขาแหลม ม.๑๒ ต.หนองกุ่ม PEA.๒๘-๐๐๒๒๖๒ (๒๐ KVA)

เรียน ทผ/ซผ.ปป.กฟอ.บ่อพลอย

ด้วยในวันพุธ ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๗.๐๐ น. OMS กฟอ.บ่อพลอย ได้รับแจ้งจากผู้ใช้ไฟ ว่าไฟฟ้าดับ มีเสียงระเบิดบริเวณบ้านเขาแหลม ม.๑๒ ต.หนองกุ่ม อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี จึงจัดรถออกตรวจสอบพบทรอปเพ้าท์ฟิวส์ป้องกันหม้อแปลงตก ๒ เฟส A,B หม้อแปลง PEA. ๒๘-๐๐๒๒๖๒ (๒๐ KVA) SN.N๘๕๕๗๐๖๐๐๓๙ จ่ายไฟแรงต่ำ ๑ วงจร ฟิวส์แรงสูงขนาด ๓ แอมป์ ฟิวส์แรงต่ำขนาด ๘๐ แอมป์ สภาพโดยรอบตัวถังหม้อแปลงมีอุณหภูมิสูงและมีน้ำมันไหลออกจำนวนมาก จึงแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องนำหม้อแปลง PEA.๔๗-๐๐๔๙๕๙ (๓๐ KVA) SN.๔๗๑๘๒๐ เข้าดำเนินการสับเปลี่ยน แล้วเสร็จในวันพุธ ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๙.๓๕ น.

(นายทัตเทพ เปล่งสงคราม)

พชง.๗(สข) ผปป.กฟอ.บพล.

เรียน ผจก./รจก.(ท) กฟอ.บ่อพลอย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพายุ กลิบทอง)

ทผ.ปป.กฟอ.บ่อพลอย

(นายนรินทร์ เข้มทอง)

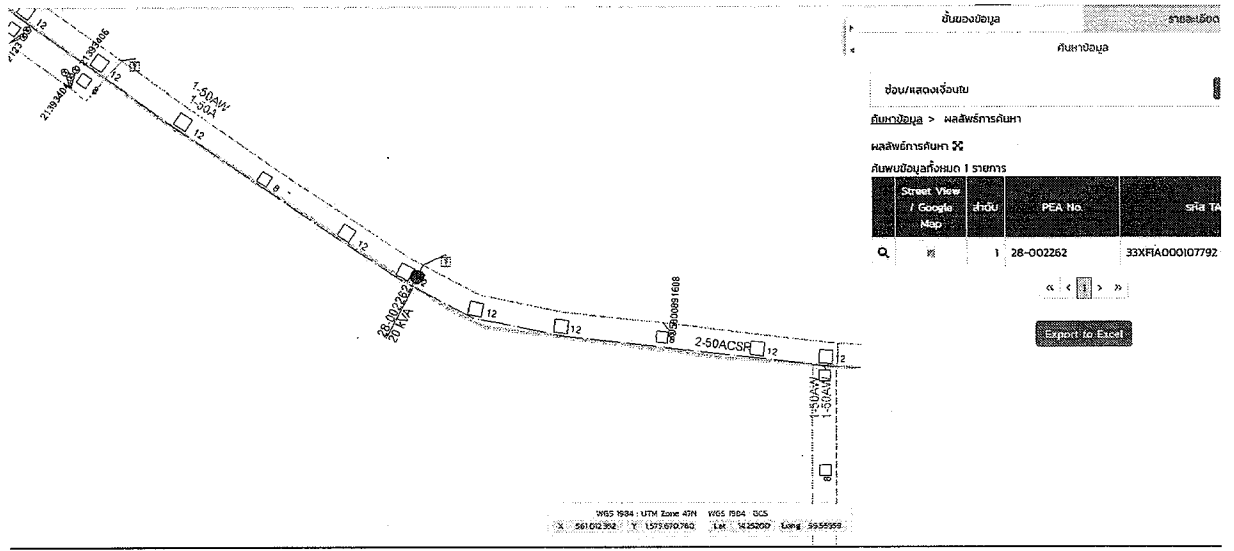
ผจก.กฟอ.บ่อพลอย

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

งานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง(EO)

โทร. ๑๕๓๖๐



ชั้นของข้อมูล รายละเอียด

ค้นหาข้อมูล

ชั้นของข้อมูล

ค้นหาข้อมูล

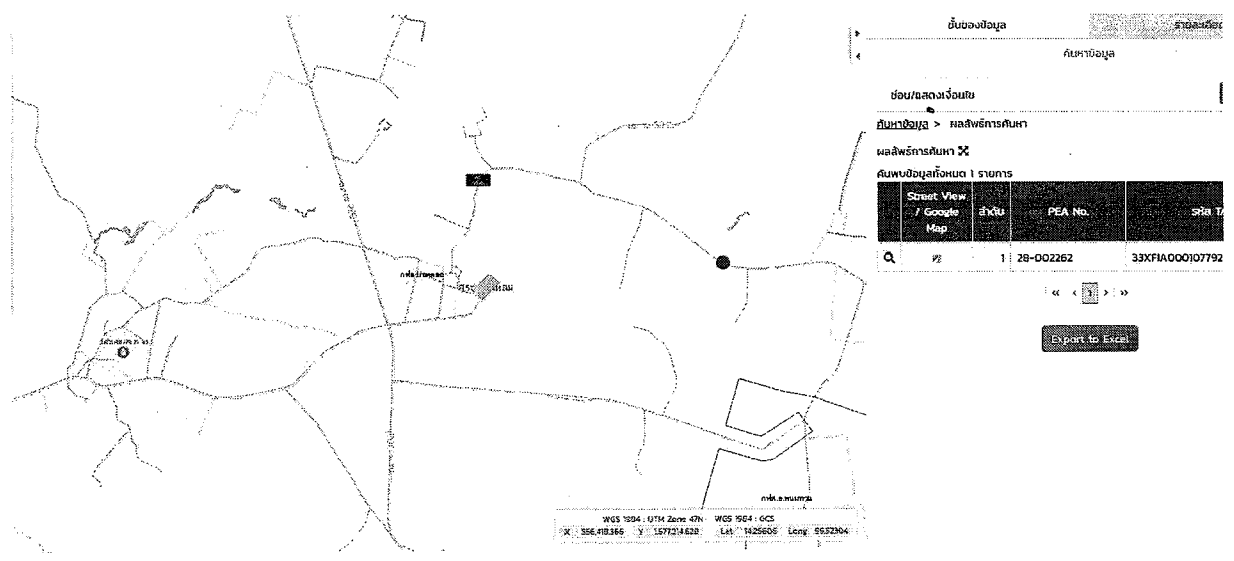
ค้นหาข้อมูล > หลัการค้นหา

ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล > หลัการค้นหา

Street View / Google Map	ชั้นข้อมูล	PEA No.	กรณ. T
Q	1	28-002262	33XFIA000107792

Export to Excel



ชั้นของข้อมูล รายละเอียด

ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล > หลัการค้นหา

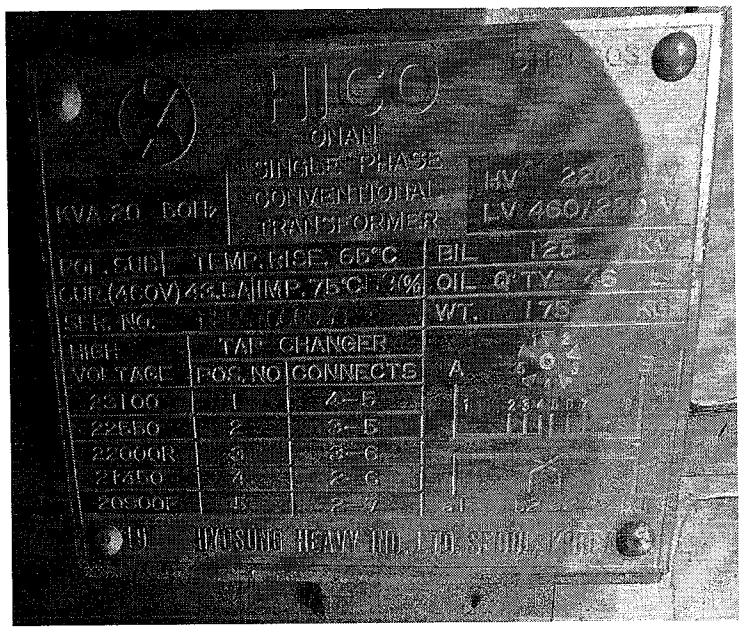
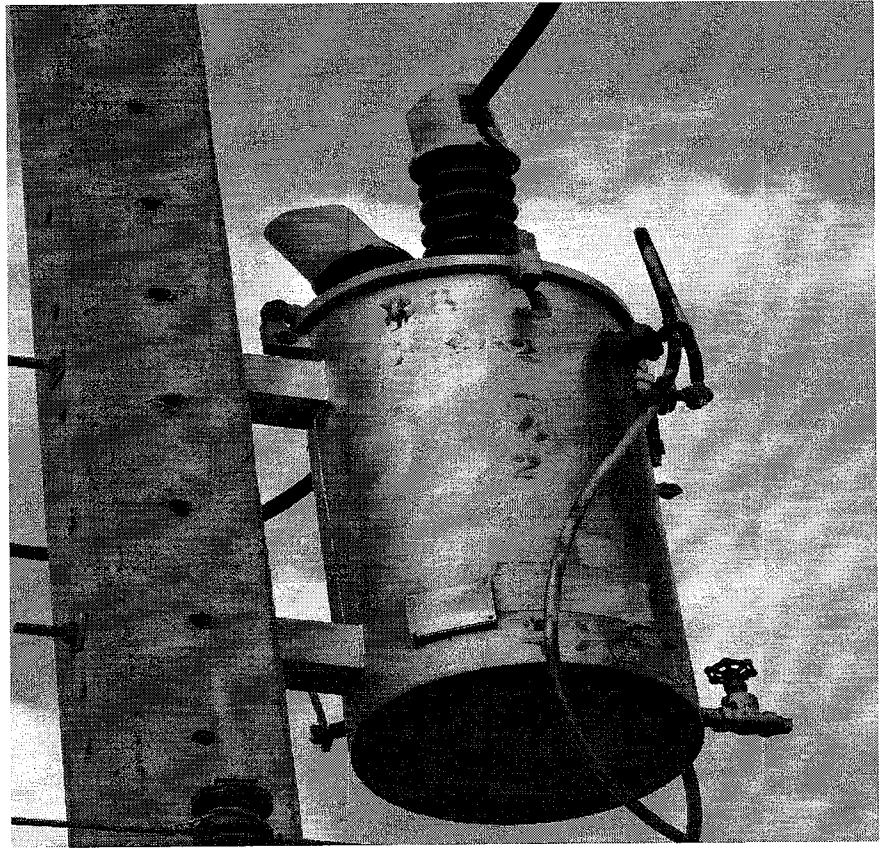
ค้นหาข้อมูล

ค้นหาข้อมูล > หลัการค้นหา

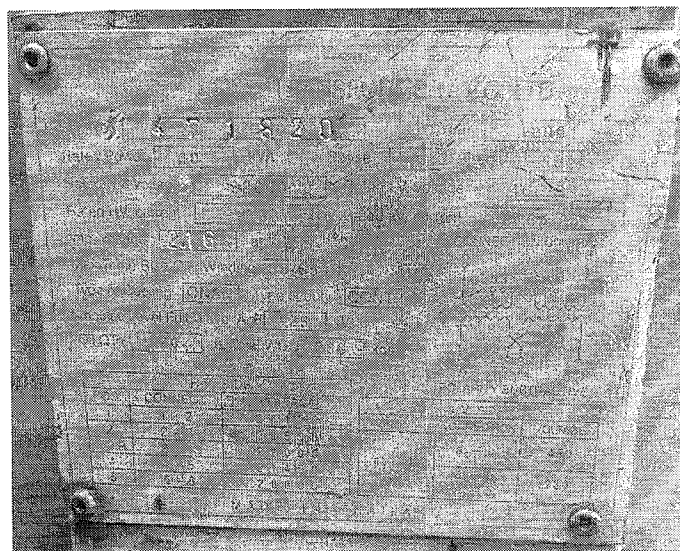
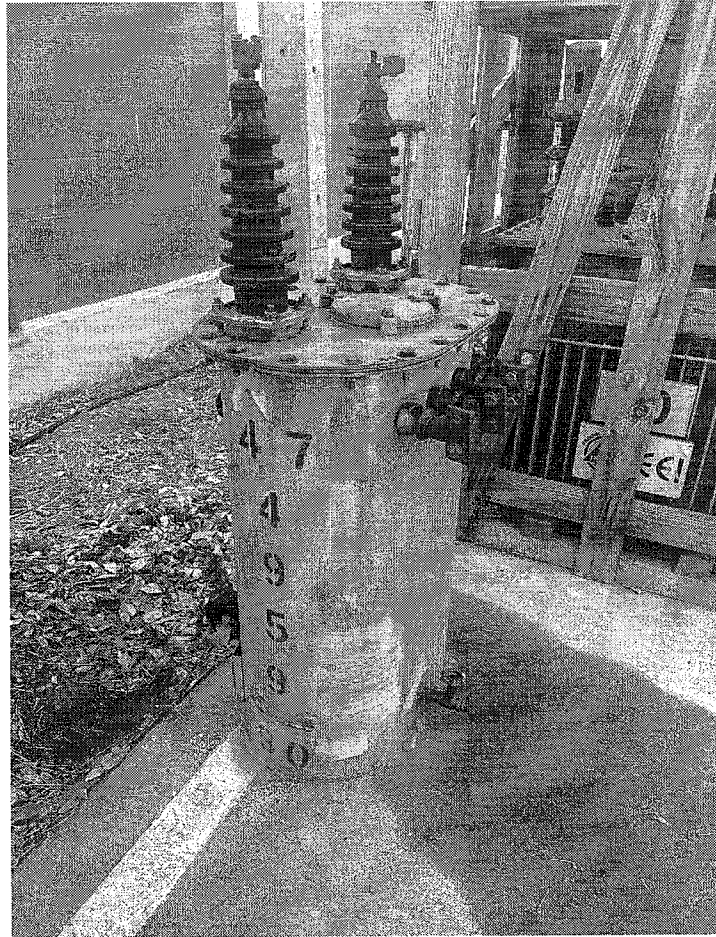
Street View / Google Map	ชั้นข้อมูล	PEA No.	กรณ. T
Q	1	28-002262	33XFIA000107792

Export to Excel

หม้อแปลงเครื่องที่ชำรุด



หม้อแปลงเครื่องที่สับเปลี่ยนใหม่





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority

เลขที่ใบสั่งซ่อม 2001462365
วันที่ออกใบสั่งซ่อม 22.02.2024

ใบสั่งซ่อม

ข้อมูลอุปกรณ์

รหัสอุปกรณ์

อุปกรณ์

รายละเอียด

รหัสสั่งการ-สถานที่ติดตั้ง บ้าน5A1P.บ้านเขาใหญ่.ปียวธรรม

พื้นที่ซ่อมบำรุง 4020381818

ศูนย์ซ่อมบำรุง กฟอ.บพล. ผบป. งานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ศูนย์ค้ำทุน เครื่องข่ายกฟอ.บพล.-ค้ำทุน

ความสำคัญ 2

เลขที่สัญญาซื้อ

การรับประกัน : เริ่มต้น

สิ้นสุด

ข้อมูลประกอบการซ่อม

เลขที่ใบแจ้งซ่อม

เลขที่ใบขอซื้อของจ้าง

เลขที่แผนบำรุงรักษา

เลขที่งบประมาณ 1

ประเภทงานซ่อม ZCG งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงกรณีชำรุด ใบสั่งซ่อมจาก OMS

รหัส-ชื่อคลังพัสดุ I030 - คลังพัสดุ กาญจนบุรี

วันที่จะเริ่มงาน 22.02.2024

กำหนดแล้วเสร็จ 22.02.2024

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 302หม้อแปลงบ้านเขาแหลมร้านค้า ชำรุดซื้อด

ผู้แจ้งซ่อม

ชื่อ-นามสกุล

โทรศัพท์

กฟฟ./หน่วยงาน/หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า กฟอ.บ่อพลอย

วันที่ชำรุด

วันที่รับแจ้งซ่อม

ตำแหน่ง

วันที่ / /

หัวหน้าทีมปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นายเอกชัย จันทร์เจริญ

วันที่ ชม,มด,กฟอ.บ่อพลอย

ผู้เปิดใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง

วันที่ / /

ผู้แก้ไขใบสั่งซ่อม

ตำแหน่ง (นายพายุ กลีบทอง)

วันที่ ทพ.ปบ.กฟส.บ่อพลอย

ผู้อนุมัติใบสั่งซ่อม