



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เลขที่ ก3.พทน(ปร) /2569  
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด  
เรียน ผจก.กฟส.พนมทวน

ถึง ผจก.กฟส.พนมทวน  
วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๙

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ พทน.-010/2569 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569

คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 29-003265

Serial No 311191 ขนาด 50 kVA 3 เฟส ระบบ 22 KV ผลัดภักดิ์ EKARAT ดังนี้

1. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง  ของ กฟภ. (หมดประกันฯ)  ของ กฟภ. (อยู่ในประกันฯ)  
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมเพื่อใช้งาน  ของผู้ใช้ไฟฟ้า

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี  หม้อแปลงชำรุด  หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่ บ้านปอแก้ว ม.9 ต.พนมทวน ติดตั้งเมื่อวันที่

ชำรุดวันที่ ..... อายุการใช้งาน ..... ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 100 kVA 3 เฟส

หมายเลข PEA. 68-018958 Serial No. 683615 ผลัดภักดิ์ CC TRANSFORMER ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง  มีระบุปี  ไม่มี  อื่น ๆ .....

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา  รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

มป.11  รูปภาพหน้า Serdata  รูปถ่ายจำนวน 3 รูป อื่น ๆ .....

3. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการฯ เห็นควรให้  ช่อมไว้ใช้งาน  จำหน่ายโดยวิธีการขาย

จำหน่ายเป็นสูญ  ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ เสื่อมสภาพตามอายุ

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก .....

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ก.3 พทน.-พรก.๕๑๓/๖๙

เรียน อ.ก.บช (ก3)

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สุรชาติ บุนนาค  
(นายสุรชาติ บุนนาค)  
ผจก.กฟส.พทน.  
๒๑ พ.ค. ๒๕๖๙

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
( นายศักดิ์สิทธิ์ พรายศรี ) ตำแหน่ง ผ.ปร.กฟส.พทน.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
( นายสุพจน์ น้ำใจดี ) ตำแหน่ง ผ.บค.กฟส.พทน.

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
( นายชานนท์ คชายุทธ ) ตำแหน่ง พชง.6 ผ.ปร.กฟส.พทน.



### แสดงอุปกรณ์: รายละเอียด



ภาพรวมคลาส จุดวัด/ตัววัด

|                 |                                  |             |            |                   |
|-----------------|----------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| อุปกรณ์         | 1000232072                       | หมวดอุปกรณ์ | M          | กฟภ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า |
| คำอธิบายอุปกรณ์ | หม้อแปลง กฟภ. 29-003265 (50)3เฟส |             |            |                   |
| สถานะ           | ESTO                             | WTRD        |            |                   |
| มีผลจาก         | 26.01.2026                       | มีผลถึง     | 31.12.9999 |                   |

- ทั่วไป
- สถานที่ตั้ง
- องค์กร
- โครงสร้าง
- SerData
- ข้อมูลเพิ่มเติม 1
- ข้อมูลเพิ่มเติม 2
- ข้อมูลเพิ่มเติม 3

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ทั่วไป                            |               |
| รหัส                              | 1 05 001 0005 |
| เลขที่วัสดุภัณฑ์                  | T279-103265   |
| เลขที่ประจำสำ                     | 111111112     |
| TR., 50 KVA. 3 P 22-0.40 KV.DY 11 |               |
| ประวัตี                           |               |

|               |      |                   |                 |
|---------------|------|-------------------|-----------------|
| ข้อมูลสต็อก   |      |                   |                 |
| ประเภทสต็อก   | 01   | ที่ใช่ได้         |                 |
| โรงงาน        | IC30 | คลังพสจ กาญจนบุรี | รหัสบริษัท 9003 |
| ที่เก็บสินค้า | 2301 | หคป.พนมทวน        |                 |
| แោทรหัสวัด    | R    | แោทรหัส           | R               |
| สต็อกพิเศษ    |      | Date L.GoodsMvt   | 26.01.2026      |
| ลูกค้า        |      | ผู้ขาย            |                 |
| ใบสั่งขาย     |      | องค์ประกอบ WBS    |                 |

รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



ผู้ใช้ : C3PNPSS01  
 โดเมน : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

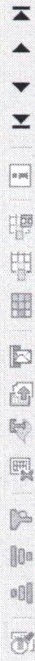
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 13.05.2026  
 เวลา : 13:34:41  
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR29-003265      เลข-ผลิตภัณฑ์ : 311191  
 WBS :      เลขรหัสจุดจ่าย : EKARAT  
 รายละเอียดใบสั่งซื้อ (kVolt) :      วัสดุ : 1-05-001-0005 TR, 50 KVA, 3 P 22-0.40 KV.DY 11  
 ใบสั่งซื้อ 0 มิ      วันที่เริ่มรับประกัน :      ปริมาณที่สั่งซื้อ : 49      สันพัทธ์ : 460582641 / 0  
 วันที่เริ่มรับประกัน :      วันที่สิ้นสุดประกัน :

| วันที่     | สถานะที่ติดตั้ง    | คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง                    | ที่เก็บสินค้า | คำอธิบายที่เก็บสินค้า | กิจกรรม | เอกสารโรค  | ใบสั่ง     | เหตุผล           |
|------------|--------------------|---|---------------|-----------------------|---------|------------|------------|------------------|
| 31.10.2005 | ISPA-F-FA10-TR0052 | xx คลองขี้เฒ่า                            |               |                       | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 09.07.2008 | I020               | คลังพัสดุ กทล. สพรรณบุรี                  |               |                       | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 12.01.2010 | IUTG-F-FA02-TR0095 | xx บ้านหนองกระเทียม (วัด) ม.7 ต.บ้านไร่   |               |                       | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 18.12.2014 | IUTG-F-FA08-TR0157 | xx ม.4ต.สวนแดง (สี่กั๊ก สจ.เสด็จ)         |               |                       | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 18.12.2014 | I071               | กทล. อุ้งทอง                              | 2003          | บึงขี้เฒ่า กทล. อท.   | รับคืน  | 4949834761 | 2000913450 |                  |
| 14.03.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2003          | บึงขี้เฒ่า กทล. อท.   | รับคืน  | 4950346805 | 2000920422 |                  |
| 19.04.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2003          | บึงขี้เฒ่า กทล. อท.   | รับคืน  | 4950708592 | 2000924546 |                  |
| 19.04.2019 | IUTG-F-FA02-TR0082 | xx พังงันบ้านจาง กทล. รำไย หมู่ 10 ต.บ้าน | 2003          | บึงขี้เฒ่า กทล. อท.   | รับคืน  | 4950820955 | 2000932165 |                  |
| 14.05.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2003          | บึงขี้เฒ่า กทล. อท.   | รับคืน  | 4951044805 | 2000934461 |                  |
| 14.05.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2301          | ศกป.พนมทวน            | โอน     | 5002621491 | 2001006389 |                  |
| 22.05.2019 | IUTG-F-FA01-TR0052 | xx พังงันวัดหนองเขาบริษัท ม.7ต.สรรพยาโฮม  | 2301          | ศกป.พนมทวน            | โอน     | 4954695475 |            |                  |
| 22.05.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2301          | ศกป.พนมทวน            | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 06.06.2019 | I020               | คลังพัสดุ สพรรณบุรี                       | 2301          | ศกป.พนมทวน            | รับคืน  |            |            |                  |
| 06.06.2019 | I030               | คลังพัสดุ กายูจมนบุรี                     |               |                       | รับคืน  |            |            |                  |
| 24.07.2019 | I030               | คลังพัสดุ กายูจมนบุรี                     |               |                       | โอน     |            |            |                  |
| 09.03.2020 | I030               | คลังพัสดุ กายูจมนบุรี                     |               |                       | โอน     |            |            |                  |
| 12.05.2020 | 3371XF000007784    | DCC_บ้านไร่ท่า ม. 9ต.พนมทวน               |               |                       | ติดตั้ง |            |            |                  |
| 26.01.2026 | I030               | คลังพัสดุ กายูจมนบุรี                     | 2301          | ศกป.พนมทวน            | รับคืน  | 4983145119 | 700111898  | การดำเนินงานปกติ |

รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว



ผู้แจ้ง : C3PNPSS01  
 ไลน์พื้นที่ : PED-400  
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 13.05.2026  
 เวลา : 13:39:36  
 หน้าที่ : 1

เลขที่ผลิตเสร็จที่ : TR68-018958 เลข-ผู้ผลิต : 683665 วัสดุ : 1-05-001-0067 TR.,100KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC  
 WBS : เลขที่สัมปทาน : บริษัทผู้ผลิต : CC TRANSFORMER  
 โวลต์แอมป์แรงสูง(KVolt) : โวลต์แอมป์แรงต่ำ(Volt) : ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า สิ้นทรัพย์ : 460794807 / 0  
 รับประกัน 2 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : 08/10/2025 วันสิ้นสุดประกัน : 07/10/2028

| วันที่     | สถานที่ติดตั้ง  | คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง      | ที่เก็บสินค้า | คำอธิบายที่เก็บสินค้า | กิจการ  | เอกสารวัสดุ | ใบสั่ง     | เหตุผล |
|------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------|-------------|------------|--------|
| 06.10.2025 | 1030            | คลังสินค้า กาญจนบุรี        | 2301          | แยก.พนมทวน            | โอบ     | 4981891947  |            |        |
| 07.10.2025 | 1030            | คลังสินค้า กาญจนบุรี        | 2301          | แยก.พนมทวน            | โอบ     | 5004702124  |            |        |
| 20.11.2025 | 1030            | คลังสินค้า กาญจนบุรี        | 2301          | แยก.พนมทวน            | เบิก    | 4982334911  | 7001111899 |        |
| 13.05.2026 | 3371XF000007784 | DCC_บ้านพอทว่า ม. 9ต.พนมทวน |               |                       | ติดตั้ง |             |            |        |

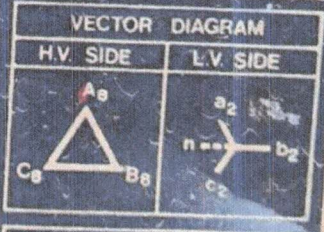
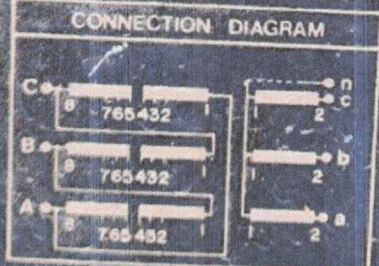
**EKARAT ENGINEERING CO., LTD.**  
BANGKOK, THAILAND

THREE PHASE-OIL IMMERSED-OUTDOOR USED TRANSFORMER

|               |       |                 |         |
|---------------|-------|-----------------|---------|
| KVA           | 50    | FAC. SER. No.   | 29-1131 |
| PHASE         | 3     | FREQUENCY       | 50 Hz.  |
| TYPE          | ONAN  | CLASS           | A       |
| PRI. VOLT.    | 22000 | SEC. VOLT.      | 400/230 |
| PRI. AMP.     | 1.31  | SEC. AMP.       | 72.17   |
| PERCENT IMP.  | 0.75  | OIL TEMP. RISE  | 60°C    |
| OIL QTY. (L)  | 150   | LIFTING WT.(Kg) | 270     |
| TOTAL WT.(Kg) | 500   | DATE            | 15/5/90 |

| H.V. SIDE |         |         |
|-----------|---------|---------|
| POS.      | CONNECT | VOLTAGE |
| 1         | 5 - 4   | 23100   |
| 2         | 5 - 3   | 22550   |
| 3         | 6 - 3   | 22000   |
| 4         | 6 - 2   | 21450   |
| 5         | 7 - 2   | 20900   |

| L.V. SIDE  |         |
|------------|---------|
| TERMINAL   | VOLTAGE |
| a To b     | 400     |
| b To c     |         |
| c To a     |         |
| a b c To n | 230     |



CONNECTION Dy 11

ACCORDING TO VDE, DIN, TIS STANDARD

CONTRACT No. \_\_\_\_\_

74 TL SER. No. \_\_\_\_\_ No. N312



