



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟส.กำแพงแสน
เลขที่ ก.3 กฟส.(มต.) /2569 วันที่
เรื่อง รายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด
เรียน ผจก.กฟส.กำแพงแสน

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.3 กฟส. 29/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569
คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริงหม้อแปลง หมายเลข PEA 57-940645 Serial No 4709026
ขนาด 30 kVA 1 เฟส ระบบ 22000 kV ผลิตภัณท์ TTC. ดังนี้

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

2. ผลการสอบหาของคณะกรรมการฯ จากกรณี หม้อแปลงชำรุด หม้อแปลงสูญหาย

2.1 หม้อแปลงติดตั้งที่หมู่ 8 ตำบลห้วยหมอนทอง ติดตั้งเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ชำรุด
วันที่ 20 มิถุนายน 2566 อายุการใช้งาน 12 ปี ได้นำหม้อแปลง ขนาด 30 kVA 1 เฟส หมายเลข PEA 56-003054
Serial No. 130344 ผลิตภัณท์ JM TRADING ไปติดตั้งแทน

2.2 สติ๊กเกอร์บำรุงรักษาหม้อแปลงที่ตัวถัง มีระบุปี ไม่มี อื่น ๆ

2.3 เอกสารอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา รายงานประวัติการใช้งาน เครื่องที่ชำรุด (ZPMR033)

มป.11 รูปภาพหน้า Serdata รูปถ่ายจำนวน 4 รูป อื่น ๆ

3. สรุป ความคิดเห็นของคณะกรรมการ ฯ

3.1 สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก

3.2 คณะกรรมการ ฯ เห็นควรให้ ซ่อมไว้ใช้งาน จำหน่ายโดยวิธีการขาย

จำหน่ายเป็นสูญ ส่งเคลมประกัน

3.3 อื่น ๆ งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงชำรุด เลขที่ใบสั่ง 2001415770 (หม้อแปลง Rebuilt)

3.4 กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เช่า หรือยืม เห็นควร

คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายวิโรจน์ เอกอำไพ) ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟส.กฟส

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายศุภนิมิต ไทรทองเล็ก) ตำแหน่ง ผ.มต.กฟส.กฟส.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ) ตำแหน่ง พชง.6 ผ.มต.กฟส.กฟส.

ที่ ก.3 กฟส.(มต.)- 876 /2569
เรียน อก.บข.(ก.3)
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายนครินทร์ รัตนปัญญา)
ผจก.กฟส.กำแพงแสน
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

รหัส : 1-05-000-0002 TR., 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : TTC.
 ประเภททรัพย์สิน : หม้อแปลงไฟฟ้า ลิขสิทธิ์ : 460444639 / 0
 วันที่เริ่มรับประกัน :

เลข-ผู้ผลิต : 4709026
 เลขที่สัญญา :
 โวลท์แอมป์แรงดัน(Volt) :
 วันที่เริ่มรับประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัตถุ	ใบสั่ง	เหตุผล
27.11.2014	IKSA-F-FA04-TR0091				ติดตั้ง			
20.04.2015	1101	กฟอ. กฉพงแสน			ติดตั้ง			
09.07.2015	IKSA-F-FA04-TR0027	xx หมู่ 8 ต้อลห้วยหมอนทอง			ติดตั้ง			
01.12.2020	33XFIA000073224	FL รอสร่าง GIS TAG - กฟล.กฉพงแสน			ติดตั้ง			
08.02.2021	1101-GISTAG	คลังพัสดุ นครปฐม	2002	ปฏิบัติงานกฟล.กฟล.	รับคืน	4959289797	6001070052	
31.03.2021	1010		2002	ปฏิบัติงานกฟล.กฟล.	รื้อถอน	4959301398	6001070051	
31.03.2021	1010	คลังพัสดุ นครปฐม			เก็บ			
01.04.2021	1010	ม.8 ต.ห้วยหมอนทอง			ติดตั้ง			
24.07.2021	33XFIA000125338				รื้อถอน			
20.06.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	2002	ปฏิบัติงานกฟล.กฟล.	รับคืน	4969681900	2001415770	
20.06.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มีเตอร์กฟล.กฟล.	โอน	4974190148		จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
23.04.2024	1010							


 (นายเกียรติชัย ลงสุวรรณณ)
 พชง.ผมต.กฟล.กฉพงแสน

PEA 57-940645 30 KVA



PEA 57-940645 30 KVA



วันที่ : 11-05-2026
เวลา : 11:02:35
หน้าที่ : 1

การใช้ : C3KPNMSL01
ไดรเจนท์ : PED-100
โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR56-003064 เลข-ผู้ผลิต : 130344 รหัส : 1-05-000-0002 TR.. 30 KVA. 1 P 3 W.22-0.46-0.23 KV.
เลขที่สัญญา : เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : JM TRADING
ไดรเจนท์เมื่อปีแรกสูง (kVoll) : ไดรเจนท์เมื่อปีแรกสูง (kVoll) : ประเภทรหัสสินค้า : หม้อแปลงไฟฟ้า สิบทรัพย์ : 460410305 / 0
รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มรับประกัน : วันที่เริ่มรับประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	คำอธิบายยี่ห้อเก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสาร/รหัส	ใบสั่ง	เหตุผล
22.05.2013	Z103	กองคลังพัสดุ 3			ติดตั้ง			
05.11.2013	IKSA-F-FA04-TR0025				รื้อถอน			
10.08.2017	IKSA-F-FA01-TR0088	xx หมู่ 3 ตำบลกระต๊อบ			ติดตั้ง			
06.09.2017	IKSA-F-FA01-TR0088	DCC ทางสถานีทะเลบก	2002	ปฏิบัติงานฟก.กพล.	รื้อถอน	4968880512	6001301880	การดำเนินงานปกติ
04.01.2022	33XFIA000088876	คลังพัสดุ นครปฐม			ติดตั้ง			การดำเนินงานปกติ
24.04.2023	1010				รื้อถอน			
24.04.2023	33XFIA000125338	ม.8 ต.ห้วยหมอนทอง			ติดตั้ง			
20.06.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	2002	ปฏิบัติงานฟก.กพล.	เบิก	4969981837	2001415770	
20.06.2023	1010	คลังพัสดุ นครปฐม	1002	ผ.มิเตอร์ฟก.กพล	รับคืน	4980754717	8004988505	
01.07.2025	1010				รื้อถอน			
01.08.2025	33XFIA000178811	ม.4 ต.กำแพงแสน	1002	ผ.มิเตอร์ฟก.กพล	ติดตั้ง	4980755309	4007858928	
07.08.2025	1010	คลังพัสดุ นครปฐม			เบิก			

(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)
พชง.ผมต.กพส.กำแพงแสน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

<input checked="" type="checkbox"/> (1) รื้อถอนชำรุด	<input type="checkbox"/> (2) รื้อถอนไม่ชำรุด	<input type="checkbox"/> (3) โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ	<input type="checkbox"/> (4) สป.ตามวาระ
<input type="checkbox"/> (5) หลังซ่อมเล็กน้อย	<input checked="" type="checkbox"/> (6) หลังจ้างซ่อม	<input type="checkbox"/> (7) คงคลังค้างนาน	<input type="checkbox"/> (8) อื่น ๆ.....

1 เฟส 3 เฟส (Seal) 3 เฟส (Con)
 ขนาด..... 30 kVA PEA.57-940645 S/n.4709026
 ผลิตที่..... TTC อายุ..... 12 ปี
 โวลต์แรงสูง..... 22000 โวลต์แรงต่ำ..... 460/290
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ 2 ยังไม่ผ่านการซ่อม

การไฟฟ้า..... 0.ลำปางเขต
 ถนน..... ตำบล บึงนาราง
 อำเภอ..... ลำปาง จังหวัด..... นครปฐม
 สถานที่คงคลัง..... กฟส.ลำปางเขต
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°	ปกติ	ผิดปกติ	2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 kV)
แรงสูง - แรงต่ำ..... 100.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ค่าที่วัดได้..... เควี/2.5มม. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์..... 0.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
แรงต่ำ - กราวด์..... 100.....เมกกะโอห์ม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)

หม้อแปลง 1Ø

การคำนวณเพื่อวัดอัตราส่วนแรงดันหม้อแปลง 1 เฟส

แรงดันที่วัดได้ (V2)
a1 - a2 =
b1 - b2 =

หม้อแปลง 3Ø

การคำนวณเพื่อวัดอัตราส่วนแรงดันหม้อแปลง 3 เฟส

แรงดันที่วัดได้ (V2)
a - n =
b - n =
c - n =

แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง			อัตราส่วน = V1/V2			ผลการทดสอบ	
		A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	ปกติ	ผิดปกติ
	1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
400	3	0	0					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสเทียบเคียง)

หม้อแปลง 1Ø

อุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร (Circuit Breaker 10-20 A)

การคำนวณเพื่อวัดกระแสลัดวงจรหม้อแปลง 1 เฟส

วัดกระแสที่เพิ่มขึ้น ต้องมีค่าใกล้เคียงกับผลต่างของกระแสไม่เกิน 20 %

หม้อแปลง 3Ø

อุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร (Circuit Breaker 10-20 A)

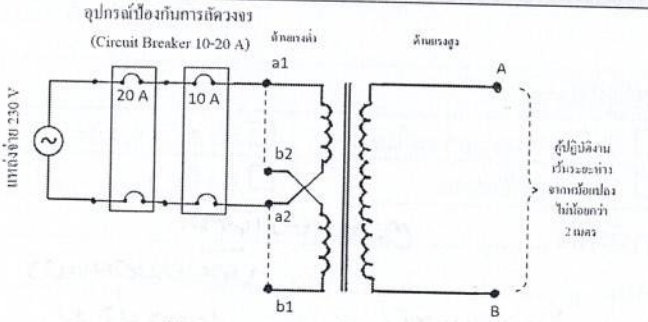
การคำนวณเพื่อวัดกระแสลัดวงจรหม้อแปลง 3 เฟส

วัดกระแสที่เพิ่มขึ้น ต้องมีค่าใกล้เคียงกับผลต่างของกระแสไม่เกิน 20 %

ผลการทดสอบกระแส Ø a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้..... 0.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้..... 0.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

5. ค่าการทดสอบแบบเปิดวงจร (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)

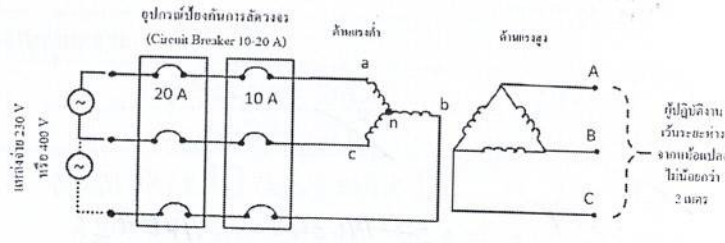
ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)

ผลการทดสอบ Ø C

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง

	ปกติ	ผิดปกติ
(1) กระบอกใส่สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท็ป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(9) ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(10) เภจวัดระดับน้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(12) สีหมายเลข PEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

หม้อแปลง 3Ø



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 3 เฟส กรณี่ใช้แหล่งจ่ายแบบ Single Phase (230V) ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - n, b - n และ c - n (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง

<input type="checkbox"/> ปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด ปริแตก ครีบหัก ผิดรูป)

หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย

สรุปผลการทดสอบ

- หม้อแปลงดี
- หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
- หม้อแปลงชำรุดหนัก
- หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
- หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โจรกรรม/ก่อความไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 1 เฟส

TAP	1Ph. 19000V			1Ph. 22000V			1Ph. 19000V			1Ph. 22000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	86.31	86.74	87.17	99.93	100.43	100.94	82.71	83.13	83.54	95.77	96.25	96.73
2	84.25	84.67	85.10	97.55	98.04	98.53	80.74	81.15	81.55	93.49	93.96	94.43
3	82.20	82.61	83.02	95.17	95.65	96.13	78.77	79.17	79.56	91.21	91.67	92.13
4	80.14	80.54	80.95	92.79	93.26	93.73	76.80	77.19	77.57	88.93	89.38	89.82
5	78.09	78.48	78.87	90.42	90.87	91.32	74.83	75.21	75.58	86.65	87.08	87.52

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 3 เฟส

TAP	3Ph. 22000V			3Ph. 33000V			3Ph. 22000V			3Ph. 33000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	99.53	100.03	100.53	149.29	150.04	150.79	95.70	96.18	96.66	143.55	144.27	144.99
2	97.16	97.64	98.13	145.73	146.47	147.20	93.42	93.89	94.36	140.13	140.83	141.54
3	94.79	95.26	95.74	142.18	142.89	143.61	91.14	91.60	92.06	136.71	137.40	138.09
4	92.42	92.88	93.35	138.63	139.32	140.02	88.86	89.31	89.76	133.29	133.96	134.63
5	90.05	90.50	90.95	135.07	135.75	136.43	86.58	87.02	87.45	129.88	130.53	131.18

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ
(นายเกียรติชัย ลงสุวรรณ)
ตำแหน่ง.....ช่าง.6 กฟอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายศุภนิมิตร ไทรทองเล็ก)
ตำแหน่ง.....หม.มต.กฟส.กำแพงแสน

Check List			เกณฑ์การพิจารณาสภาพหม้อแปลง			
หัวข้อ	ปกติ (✓)	ผิดปกติ (×)	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก	ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
1.	✓	×	✓	×	×	×
2.	✓	×	✓	×	×	×
3.	✓	×	✓	×	×	×
4.	✓	×	✓	×	×	×
5.	✓	×	✓	×	×	×
6.	✓	×	✓	×	×	×
7.	✓	×	✓	×	×	×

การพิจารณาการชำรุด
- คงลิ้งเก่าดี คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติอื่นของตัวหม้อแปลงที่ 1-7
- ชำรุดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหรืออัตราลดลงที่ 1.2 และ 6 ขั้วตั้งแต่หัวขั้วหนึ่งไปจนขั้วอื่น โดยที่ขาหรือขั้วสามารถนำขั้วอื่นมาใช้งานได้
- ชำรุดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติอื่นขั้วต่อ 3 ขั้วเป็นอย่างน้อย
- ชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติในขั้วต่อ 3 และ 7 ขั้วเป็นอย่างน้อย (สภาพตัวถังหม้อแปลงชำรุด, ปริแตก, ครีบหัก, ผิดรูป)

ข้อมูล Serdata PEA 57-940645 30 KVA

อุปกรณ์	1001738538	หมวดอุปกรณ์	M	กฟผ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า			
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟผ. PEA 57-940645,30 KVA						
สถานะ	ESTO	WTWO					
มีผลจาก	20.06.2023	มีผลถึง	31.12.9999				
ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ข้อมูลทั่วไป

คลาส	Z_TR	DISTRIBUTION TRANSFORMER	
ประเภททออบเจกต์	Z4600	หม้อแปลงไฟฟ้า	
กลุ่มสิทธิ์		สายผลิตภัณฑ์	
น้ำหนัก	0.000	ขนาด/มิติ	
เลขสินค้าคงคลัง	TR57-940645	วันที่เริ่มใช้	26.11.2557

ข้อมูลการอ้างอิง

มูลค่าการได้มา	0.00	THB	วันที่ได้มา	
----------------	------	-----	-------------	--

ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	TTC.	ประเทศผู้ผลิต	TH
เลขที่รุ่น	57-940645	ปี/เดือนสร้าง	/
ManufPartNo.			
เลข-ผู้ผลิต	4709026		

อุปกรณ์	1001738538	หมวดอุปกรณ์	M	กฟผ.-อุปกรณ์ไฟฟ้า			
คำอธิบายอุปกรณ์	หม้อแปลงกฟผ. PEA 57-940645,30 KVA						
สถานะ	ESTO	WTWO					
มีผลจาก	20.06.2023	มีผลถึง	31.12.9999				
ทั่วไป	สถานที่ตั้ง	องค์กร	โครงสร้าง	SerData	ข้อมูลเพิ่มเติม 1	ข้อมูลเพิ่มเติม 2	ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

วัสดุ	1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W,22-0.46-0.23 KV.
เลขที่ผลิตภัณฑ์	TR57-940645	
เลขที่ประจำลำ	1000445652	ประวัติ

ข้อมูลสต็อก

ประเภทสต็อก	07	สต็อกที่บิลลิวด	
โรงงาน	I010	คลังวัสดุ นครปฐม	รหัสบริษัท 9000
ที่เก็บสินค้า	1002	ณ.มิเตอร์กฟผ.กฟส	
แบบขั้วสต็อก	R	แบบขั้วหลัก	R
สต็อกพิเศษ		Date L.GoodsMvt	23.04.2024
ลูกค้า		ผู้ขาย	
ใบสั่งขาย	/ 0	องค์ประกอบ WBS	