



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณ์ชล  
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์

## วิญญูขอตัดไฟ

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)  
ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก3)

Switching Deadline

4 ธ.ค. 67

ด้วยการไฟฟ้า.....กสพ.(ก3).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....สถานี.....นครปฐม.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP2	8 ธ.ค. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส NPUVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายเชาว์ลิต นิลรอด.....ตำแหน่ง.....พงษ.6.....โทร.....081-3657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3  
เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NPU 3YS-02  
NPU 3YS-01

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP2 จาก NPU 3YS-01 ถึง NPU 28VB-01

ในวันที่ 8 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1479/67

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ ~~ห้วย~~ สุภัทรรา วงศ์บุญลา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

รองฯ

(นางสาวสุภัทรรา วงศ์บุญลา)

ว.ค. 5 แทน ทน.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง.....2.....แผ่น

แผนผังแนบ.....-.....แผ่น

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.สพ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. กฟล.นฐ.

ผจฟ. 2 (สถานี.....NPU.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

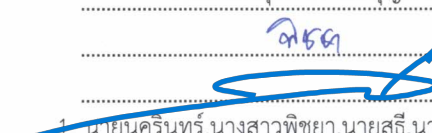
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครปฐม					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8 ธ.ค. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	ทดสอบหม้อแปลง NPU-TP2	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1479/2567		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวสุภัชชา วงศ์บุญมาก			วันที่	30 พฤศจิกายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	30 พฤศจิกายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	30 พฤศจิกายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายสุธี,นายณัฐกาญจน์,นายสาร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักสิทธิ์,นายพี (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง</b>						
2	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
3	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		Load 3.95 MW
4	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		Load 4.35 MW
5	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		
6	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		Load 5.84 MW
7	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
8	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		Load 1.31 MW
9	<b>ย้าย NPU09 ไปจ่ายจาก BPA01</b>						
10	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อุ้ชาลี
11	NPU09VB-01	สับ	ปลด		NPU		CB 22 เควี
12	<b>ย้าย NPU10 บางส่วนไปจ่ายจาก NPV03</b>						
13	NPU10S-18	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อุ้ปรีชา
14	NPU10S-17	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 แยกสระบัว
15	<b>ย้าย NPU-TP2 ไปรับไฟจาก NPU-TP1</b>						
16	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA	ขนานบัส
17	NPU2BVB-01	สับ	ปลด		NPU		Incoming 2
18	NPU03YB-01	สับ	ปลด		NPU		เบรกเกอร์ 115 kV
19	NPU03YS-01	สับ	ปลด		NPU		ใบมีด115 kV
20	NPU03YS-02	สับ	ปลด		NPU		ใบมีด115 kV
21	NPU2BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPU		Incoming 2
22	<b>ให้สถานีฯ นครปฐม 2 ทำการเช็คไฟอ่อน หากไม่มีไฟอ่อนให้ทำการสับกราวด์ Incoming 2</b>						
23	NPU2BVG-01	ปลด	สับ		NPU		Ground Incoming 2
24	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ.(ก3) ทราบ</b>						
25	<b>แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว</b>						
26	<b>แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ปฏิบัติงานได้</b>						
27	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		
28	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
30	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
31	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงาน เสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับ						
32	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		
33	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
34	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
35	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
36	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
37	NPU2BVG-01	สับ	ปลด		NPU		Ground Incoming 2
38	NPU2BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPU		Incoming 2
39	NPU03YS-01	ปลด	สับ		NPU		ใบมีด 115 kV
40	NPU03YS-02	ปลด	สับ		NPU		ใบมีด 115 kV
41	NPU03YB-01	ปลด	สับ		NPU		เบรกเกอร์ 115 kV
42	ย้ายโหลด NPU-TP2 กลับจาก NPU-TP1						
43	ปรับแรงดันหม้อแปลง NPU-TP2 ไว้ที่ 22.7 kV						
44	NPU2BVB-01	ปลด	สับ		NPU		Incoming 2
45	NPU03YB-01	สับ	ปลด		NPU		ขนานบัส
46	ย้าย NPU09 กลับจาก BPA01						
47	NPU09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPU		CB 22 เควี
48	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุบัติ
49	ย้าย NPU10 บางส่วนกลับจาก NPV03						
50	NPU10S-17	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 แยกสระเบ้า
51	NPU10S-18	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุบัติ
52	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
53	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
54	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
55	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		
56	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
57	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
58	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 2	27 ต.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
		10 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)	
		5 พ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก.3)	
2	สินสาคร	26 พ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		9 ธ.ค. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กบม.(ก3)	
		10 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SXABVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบม.	
		6 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SXABVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสฟ.(ก.3)	
		12 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ( โดยขอไฟย้อนด้าน Bus 2 )	กสฟ.(ก.3)	
		7 พ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กบม.	
4	โทรโขก	18 ธ.ค. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ( โดยขอไฟย้อนด้าน Bus 2 )	กสฟ.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		19 ธ.ค. 67	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กบม.	
		12 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(ก.3)	
5	นครปฐม 2	1 ธ.ค. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		8 ธ.ค. 67	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กบม.	
		13 พ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส NPBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบม.	
6	นครปฐม 1	13 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		16 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสฟ., กบม.	
					กสฟ., กบม.	