



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ . ก.๓. กษ.(บพ) /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญธรรม สิงห์โตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่  
ตำแหน่ง . อ.ก.บ.บ.(ก๓)  
ตำแหน่ง . อ.ก.บ.ษ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า . กษ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน . . . . . แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๑๓ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP1 (สับชานานบัส BVB-01 และปลด Incoming) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า กำลัง TP1	NPU01YB-01	NPU01BVB-01	นายนพดล ดีลัด โทร. ๐๘๔๔๔๐๖๓๘๘
	TP2	๑๓ ธ.ค.๖๔	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP๒ (สับชานานบัส BVB-01 และปลด Incoming) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า กำลัง TP2	NPU03YB-01	NPU02BVB-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) . . . . .

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ . . . . . นายนพดล ดีลัด . . . . . ตำแหน่ง . . . . . วิศว.๖ . . . . . โทร. . . . . ๐๘๔๔๔๐๖๓๘๘

- ๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ . . . . . สมหมาย ขึ้นดั่ง . . . . .  
( . . . . . นายสมหมาย ขึ้นดั่ง . . . . . )  
ตำแหน่ง . . . . . อ.ก.บ.ษ.(ก๓) . . . . .

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓  
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก NPU1YB-01 ถึง NPU1BVB-01  
ในวันที่ 13 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๑๔๓๖/๖๔
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TP2 จาก NPU3YB-01 ถึง NPU2BVB-01  
ในวันที่ 1๓ ธ.ค. 6๔ ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ . . . . .

พนักงานศูนย์ฯ นาย . . . . . ประสานงานการขอตัดไฟกับ . . . . .

สำหรับผู้อนุมัติ  
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) . . . . .  
เรียน อ.ก.บ.ษ.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก.

( . . . . . )  
สก.๖๑๓๖ น.๓.

ขั้นตอนการสวิตซ์ . . . . . 3 . . . . . แผ่น  
แผนผังแนบ . . . . . - . . . . . แผ่น

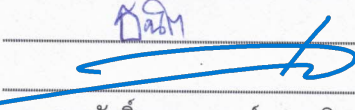
ผจก. 2 (สถานี . . . . . NPU (หตรปฐม 2) . . . . . )  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ . . . . . 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)  
ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	NPU-TP1, TP2 สถานีไฟฟ้านครปฐม 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 ธ.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษ.ก(3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลงตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1436/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์		วันที่ 4 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		โหลด = 26.2 MW.
3	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		โหลด = 11.0 MW.
4	NPU09VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NPU		โหลด = 6.0 MW.
5	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.		
6	BPA01VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BPA		โหลด = 0.3 MW.
7	- ย้ายโหลด NPU09 ไปจ่ายจาก BPA01						
8	BPA01S-07	ปลด	สับ		รถนฐ-	SCADA	SF6 อยู่ประจำ
9	NPU09S-02	สับ	ปลด		รถนฐ-	SCADA	SF6 ตรงข้ามปศุสัตว์
10	- ย้ายโหลด NPU-TP1 ไปจ่ายจาก NPU-TP2						
11	NPU0BVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA	CB 22 kV.ขนานเมนบัส
12	NPU01BVB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA	CB 22 kV.IN01
13	- ดับไฟ NPU-TP1 เวลา 08.00 น.						
14	NPU01YB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA	CB 115 kV.TP1
15	NPU01YS-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA	ใบมีด 115 เควี
16	NPU01YS-02	สับ	ปลด		NPU	SCADA	ใบมีด 115 เควี
17	NPU01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPU		
18	ให้พนักงานสถานีฯ NPU Test ไฟย้อนก่อนทำการสับสวิตกราวด์						
19	NPU01BVG-01	ปลด	สับ		NPU		กราวด์ 22 kV.In01
20	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
21	NPU09VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPU		
22	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.		
23	BPA01VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BPA		
24	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้กษ.รับทราบ						
25	แจ้งกษ.ปฏิบัติงานที่ NPU-TP1 ได้						
***** สิ้นสุด Switching เข้า *****							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานที่ NPU-TP1 เสร็จเรียบร้อยพร้อมปฏิบัติที่ NPU-TP2 ต่อ						
27	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
28	- จ่ายไฟ NPU-TP1						
29	NPU01BVG-01	สับ	ปลด		NPU		กราวด์ 22 kV.In01
30	NPU01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPU		
31	NPU01YS-01	ปลด	สับ		NPU		ใบมีด 115 เควี
32	NPU01YS-02	ปลด	สับ		NPU		ใบมีด 115 เควี
33	NPU01YB-01	ปลด	สับ		NPU	CB	115 kV.TP1
34	ปรับแรงดัน NPU-TP1 = 22.7 kV.				NPU		
35	- ย้ายโหลด NPU-TP2 ไปจ่ายจาก NPU-TP1						
36	NPU01BVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA CB	22 kV.IN01
37	NPU02BVB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA CB	22 kV.IN02
38	- ดับไฟ NPU-TP2						
39	NPU03YB-01	สับ	ปลด		NPU	CB	115 kV.TP2
40	NPU03YS-01	สับ	ปลด		NPU		ใบมีด 115 เควี
41	NPU03YS-02	สับ	ปลด		NPU		ใบมีด 115 เควี
42	NPU02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPU		
43	ให้พนักงานสถานีฯ NPU Test ไฟย้อนก่อนทำการสับสวิตกราวด์				NPU		
44	NPU02BVG-01	ปลด	สับ		NPU		กราวด์ 22 kV.In02
45	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
46	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้กบข.รับทราบ						
47	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานที่ NPU-TP2 ได้						
	***** ลีนสุด Switching บ่าย *****						
47	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานที่ NPU-TP2 เสร็จเรียบร้อย						
48	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
49	- จ่ายไฟ NPU-TP2						
50	NPU02BVG-01	สับ	ปลด		NPU		กราวด์ 22 kV.In01
51	NPU02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
52	NPU03YS-01	ปลด	สับ		NPU			ใบมีด 115 เควี
53	NPU03YS-02	ปลด	สับ		NPU			ใบมีด 115 เควี
54	NPU03YB-01	ปลด	สับ		NPU		CB	115 kV.TP1
55	ปรับแรงดัน NPU-TP2 = 22.7 kV.				NPU			
56	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
57	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
58	NPU09VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NPU			
59	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.			
60	BPA01VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BPA			
61	- ย้ายโหลด NPU-TP2 กลับคืนจาก NPU-TP1							
62	NPU02BVB-01	ปลด	สับ		NPU	SCADA	CB	22 kV.IN02
63	NPU0BVB-01	สับ	ปลด		NPU	SCADA	CB	22 kV.ขนานเมนบัส
64	- ย้ายโหลด NPU09 ไปจ่ายจาก BPA01							
65	NPU09S-02	ปลด	สับ		รถนฐ-	SCADA	SF6	ตรงข้ามปศุสัตว์
66	BPA01S-07	สับ	ปลด		รถนฐ-	SCADA	SF6	อยู่ปรีชา
67	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU			
68	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU			
69	NPU09VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPU			
70	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.			
71	BPA01VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BPA			
***** สิ้นสุด Switching *****								

