



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมหิโตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด่าง

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๙ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยยื่นเข้า Transfer Bus)	NPU03YR-01 NPU04YR-01		นายพนพล ตีลอด โทร. ๐๘๙๕๐๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายพนพล ตีลอด..... ตำแหน่ง.....วศก.๖..... โทร.....๐๘๙๕๐๖๓๘๙.....

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ขึ้นด่าง.....

(.....นายสมหมาย ขึ้นด่าง.....)

ตำแหน่ง.....อ.ก.บ.ข.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟป.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ 9 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ ๑๔๓๙/๖๔

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ฉัตรนรินทร์ สิมหิโตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพนพล ตีลอด.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. กฟป.๓

นายฉัตรนรินทร์ สิมหิโตทอง  
วศก.๖ มน. นว.ตพ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจก. 2 (สถานี NPU)

อนุมัติ และแจ้ง ขป. เพื่อตรวจสอบความปสยตมัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 7.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)


ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๑)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

### ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครปฐม 2 (เข้า Transfer)						
2. กำหนดวันทำงาน	9 ธ.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	เวลา	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กษษ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1435 /64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวิน				วันที่	1 ธันวาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	1 ธันวาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	1 ธันวาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายเพชรรัตน์,นายณัฐกาญจน์,นายพิชชา,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 อยู่สถานะปลด						
3	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01						
4	N PUBYS-01	สับ	ปลด		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
5	N PUBYS-02	สับ	ปลด		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
6	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
7	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1						
8	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 เสร็จเรียบร้อย						
9	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 อยู่สถานะปลด						
10	N PUBYS-01	ปลด	สับ		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
11	N PUBYS-02	ปลด	สับ		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
12	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU01YB-01						
13	ทำการจ่ายไฟ Transfer Bus						
14	N PUBYB-01	ปลด	สับ		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	N PUBYB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
16	NPU01YS-03	ปลด	สับ		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
17	N PUBYB-01	ปลด	สับ		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	NPU01YB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
19	NPU01YS-01	สับ	ปลด		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
20	NPU01YS-02	สับ	ปลด		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
21	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
22	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						
23	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU01YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
24	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU01YB-01 อยู่สถานะปลด						
25	NPU01YS-01	ปลด	สับ		NPU	-	ใบมีด 115 เควี
26	NPU01YS-02	ปลด	สับ		NPU	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	NPU01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	NPU01YB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	NPU01YS-03	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
30	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU02YB-01						
31	BPB09YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	NPU02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	NPU02YS-03	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
34	NPU02YB-01	ปลด	สับ		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	NPU02YB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	NPU02YS-01	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
37	NPU02YS-02	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
38	NPU02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	BPB09YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
40	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
41	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3						
42	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU02YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
43	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU02YB-01 อยู่สถานะปลด						
44	BPB09YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NPU02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	NPU02YS-01	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
47	NPU02YS-02	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
48	NPU02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	NPU02YB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
50	NPU02YS-03	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
51	BPB09YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU03YB-01						
53	NPU03YS-03	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
54	NPU03YB-01	ปลด	สับ		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
55	NPU03YB-01	สับ	ปลด		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
56	NPU03YS-01	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
57	NPU03YS-02	สับ	ปลด		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
58	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
59	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 4						
60	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU03YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
61	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU03YB-01 อยู่สถานะปลด						
62	NPU03YS-01	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
63	NPU03YS-02	ปลด	สับ		NPU	-	ไบมิต 115 เควี
64	NPU03YB-01	ปลด	สับ		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	NPUBYB-01	สับ	ปลด		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
66	NPU03YS-03	สับ	ปลด		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
67	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU04YB-01							
68	NPT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
69	NPU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	NPU04YS-03	ปลด	สับ		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
71	NPUBYB-01	ปลด	สับ		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
72	NPU04YB-01	สับ	ปลด		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
73	NPU04YS-01	สับ	ปลด		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
74	NPU04YS-02	สับ	ปลด		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
75	NPU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
76	NPT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
77	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้							
78	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 5							
79	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU04YB-01 เสร็จเรียบร้อย							
80	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU04YB-01 อยู่สถานะปลด							
81	NPU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
82	NPT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
83	NPU04YS-01	ปลด	สับ		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
84	NPU04YS-02	ปลด	สับ		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
85	NPU04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
86	NPUBYB-01	สับ	ปลด		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
87	NPU04YS-03	สับ	ปลด		NPU		-	ใบมิด 115 เควี
88	NPU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
89	NPT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

## รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	อ้อมใหญ่ 2	10 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		31 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.		
2	ท่าทราย 1	14 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		15 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.		
3	อ้อมน้อย 1	เฉพาะ วันอาทิตย์		ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด
4	กระทุ่มแบน 5	24 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		31 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , วิลด์ 22 kv.		
5	เนินพงแสน	28 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		29 ต.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kv.		
6	พนาพรหม	2 พ.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และ วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
7	ท่ามะกา 1	3 พ.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และ วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		1 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		2 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 (สับขานานบัส BVB-01 และ ปลด Incoming 2) เพื่อทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP2	กบส.	
8	นครปฐม 2	7 พ.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และ วิลด์ 22 kv.	กบข.(ก.3)	นายนพดล ดิลลอด (084-4066389)
		14 พ.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และ วิลด์ 22 kv.		
		2 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ทดสอบวิลด์ 115 kv. รหัส 1 YB-01 (TP1), 2 YB-01	กบร.	
		3 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ทดสอบวิลด์ 115 kv. รหัส 3 YB-01 (TP2), 4 YB-01		
		9 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		14 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 (สับขานานบัส BVB-01 และ ปลด Incoming 1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1	กบส.	
13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 (สับขานานบัส BVB-01 และ ปลด Incoming 2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP2					