



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.)...../๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัชรนันท์ พิชิตสุวรรณมงคล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด้วง

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

12 มิ.ย. 66

วันที่.....
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....นครปฐม.๓. ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๑๕ มิ.ย.๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี ทั้งหมดเพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์ (ทีละวงจร)	-	-	นายพัชร ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายพัชร ปานดอนลาน.....ตำแหน่ง.....ชผ.บพ.....โทร.....๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 115kv จาก เบรกเกอร์ 115kv ถึง สบ.ไฟ๑๑ 115kv
ในวันที่ 15 มิ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ ๘๘๑/๖๖
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

(นางสาวจิรา พงษ์ศิริ)
สค.๕ แผนกผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คพ)
เรียน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กฟภ.๓

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น


ผจพ. 2 (สถานีฯ NPV)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)
ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครปฐม 3 (เบรคเกอร์ 115 kv)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 มิ.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 881/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง		วันที่ 4 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			<ol style="list-style-type: none"> 1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรคเกอร์ NPVBYS-01						
3	แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบเบรคเกอร์ 115 kv NPVBYS-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด						
4	NPVBYS-01	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
5	NPVBYS-02	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
6	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน พร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						
7	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา NPVBYS-01 ได้						
8	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา NPVBYS-01 แล้วเสร็จ						
9	NPVBYS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
10	NPVBYS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
11	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ NPV01YS-01						
12	NPVBYS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
13	NPVBYS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
14	NPVBYS-01	ปลด	สับ		NPV		
15	NPVBYS-01	สับ	ปลด		NPV		
16	NPV01YS-03	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
17	NPVBYS-01	ปลด	สับ		NPV		
18	NPV01YS-01	สับ	ปลด		NPV		เบรคเกอร์ 115 kv
19	NPV01YS-01	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
20	NPV01YS-02	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
21	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน พร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา NPV01YB-01 ได้						
23	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา NPV01YB-01 แล้วเสร็จ						
24	NPV01YS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
25	NPV01YS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
26	NPV01YB-01	ปลด	สับ		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
27	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV		
28	NPV01YS-03	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
29	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรกเกอร์ NPV02YB-01						
30	NPV02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
31	NPT02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 kv
32	NPV02YS-03	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
33	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV		
34	NPV02YB-01	สับ	ปลด		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
35	NPV02YS-01	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
36	NPV02YS-02	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
37	NPT02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 kv
38	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน พร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						
39	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา NPV02YB-01 ได้						
40	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา NPV02YB-01 แล้วเสร็จ						
41	NPT02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 kv
42	NPV02YS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
43	NPV02YS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
44	NPV02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
45	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV		
46	NPV02YS-03	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
47	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ NPV03YB-01						
48	NPV03YS-03	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
49	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV		
50	NPV03YB-01	สับ	ปลด		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
51	NPV03YS-01	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
52	NPV03YS-02	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
53	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน พร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						
54	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา NPV03YB-01 ได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
55	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา NPV03YB-01 แล้วเสร็จ						
56	NPV03YS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
57	NPV03YS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
58	NPV03YB-01	ปลด	สับ		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
59	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV		
60	NPV03YS-03	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
61	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ NPV4YB-01						
62	NPV04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
63	BPB07YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 kv
64	NPV04YS-03	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
65	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV		
66	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
67	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
68	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
69	BPB07YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 kv
70	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน พร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						
71	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา NPV04YB-01 ได้						
72	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา NPV04YB-01 แล้วเสร็จ						
73	BPB07YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 kv
74	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
75	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
76	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
77	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV		
78	NPV04YS-03	สับ	ปลด		NPV		Sw. ใบมีด 115 kv
79	NPV04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		เบรกเกอร์ 115 kv
80	BPB07YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 kv
81	สิ้นสุดสวิตซ์ทั้งหมด						

รายละเอียดคืบหน้าการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
8	นครปฐม 3	9 มิ.ย. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPV2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
9	เอกชัย 1	15 มิ.ย. 66	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPV4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส.	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV.		
				และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1		
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV.		
				และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2		
				ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส SMEBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.1		
				ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส SMEBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2		
10	สมุทรสาคร 5	27 มิ.ย. 66	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME1YB-02, SME4YB-01, SME4YB-02, SME5YB-02 และ SME5YB-03 (ที่ละวงจร)	กบส.	พีชระ (086-5661526)
				เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME2YB-02 และ SME2YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME4YB-03, SME3YB-01, SME3YB-02 และ SME3YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPP4YB-01, BPP5YB-01, BPP6YB-01, BPP7YB-01 และ BPP8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPP9YB-01, BPP10YB-01, BPP11YB-01, BPP12YB-01 และ BPP13YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				11		
ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)						
ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)						