



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

29 ม.ค. 62

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ธา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานที่สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		๓ มิ.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB BYB-01 , BPB1YB-01 , BPB2YB-01 , BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	BPB8YB-01 BPB1YB-01 BPB2YB-01 BPB3YB-01 BPB8YB-01	BPB0BYB-01,02 BPB01YB-01,02,03 BPB02YB-01,02,03 BPB03YB-01,02,03 BPB08YB-01,02,03	นายเขาวีต นิลรอด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเขาวีต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก BPB 848-cl ถึง BPB 843-01,02
BPB 145-cl
BPB 246-cl
BPB 345-cl
BPB 843-01,02,03
BPB 842-01,02,03

ในวันที่ 3 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๖๑๗/๖๒

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนห์ ทองขจร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเขาวีต นิลรอด

(ลายเซ็น)
นายเขาวีต นิลรอด
๐๘๑.๓๖๕๗๓๖๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 1479

เรียน ผจก. กฟอ. ยผง.

อ.ก.บข.(ก.๓) / อ.ก.วว.(ก.๓)

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

(ลายเซ็น)

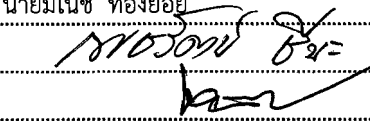
(นายเอกชัย หังสุวรรณ)
ร.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ้านโป่ง 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 มี.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 616/62
4. เตรียมการสวิทชิงโดย	นายมน โทงย้อย		วันที่ 25 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิทชิงโดย			วันที่ 25 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิทชิงโดย			วันที่ 27 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิทชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมน โทงย้อย, นายสิทธิชัย (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPBBYB-01, BPB1YB-01, BPB2YB-01, BPB3YB-01, BPB8YB-01 ดำเนินการที่ละตัว							
1	ตรวจสอบสวิทซ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ ก่อนทำการสวิทชิง						
2	เมื่อพร้อมปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น. ให้ดำเนินการที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPBYB-01 ก่อน						
3	แจ้งพนักงานสถานีฯบ้านโป่ง 2 ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPBBYB-01, BPBBYS-01, BPBBYS-02 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
4	เมื่อชุดปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPBBYB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ BPB1YB-01 ต่อ						
5	ตรวจสอบ BPB1YB-01, BPB3YB-01 จ่ายไฟ Close loop ปกติ						
6	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB1YB-01, แจ้งพนักงานสถานีฯบ้านโป่ง 2 ตรวจสอบ BPB1YS-02 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
7	BPB01YB-01	Auto	Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	1BPU01YB-01	Auto	Manual		1BPU		- -
9	BPB01YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	BPB01YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
11	BPB01YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
12	1BPU01YB-01	Manual	Auto		1BPU		- -
13	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB1YB-01 ได้						
14	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB1YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ BPB2YB-01 ต่อ						
15	1BPU01YB-01	Auto	Manual		1BPU		- -
16	BPB01YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
17	BPB01YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
18	BPB01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	BPB01YB-01	Manual	Auto		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	1BPU01YB-01	Manual	Auto		1BPU		- -
21	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB2YB-01						
22	แจ้งพนักงานสถานีฯบ้านโป่ง 2 ตรวจสอบสวิทซ์ใบมีด 115 เควี รหัส BPB4YS-01, 03 อยู่ตำแหน่ง CLOSE, แจ้งพนักงานสถานีฯบ้านโป่ง 2 ตรวจสอบ BPB2YS-02 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
23	BPB02YB-01	Auto	Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	BPB04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	BPB02YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	BPB02YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	BPB02YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
28	BPB04YB-01	Manual	Auto		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB2YB-01 ได้						
30	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB2YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ BPB8YB-01 ต่อ						
31	BPB04YB-01	Auto	Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	BPB02YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
33	BPB02YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
34	BPB02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	BPB08YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	BPB08YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
37	BPB08YS-02	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
38	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB2YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ BPB3YB-01 ต่อ						
39	BPB08YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
40	BPB08YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
41	BPB08YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	BPB04YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BPB02YB-01	Manual	Auto		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	เมื่อชุดปฏิบัติงานพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB3YB-01,แจ้งพนักงานสถานีบ้านโป่ง 2 ตรวจสอบ BPB3YS-02 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
45	ตรวจสอบ BPB1YB-01,BPB3YB-01 จ่ายไฟ Close loop ปกติ						
46	BPB03YB-01	Auto	Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	TMK05YB-01	Auto	Manual		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	BPB03YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	BPB03YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
50	BPB03YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
51	TMK05YB-01	Manual	Auto		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	เมื่อชุดปฏิบัติงานดำเนินการที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB3YB-01 แล้วเสร็จ						
53	TMK05YB-01	Auto	Manual		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	BPB03YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
55	BPB03YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
56	BPB03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	BPB03YB-01	Manual	Auto		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	TMK05YB-01	Manual	Auto		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุดสวิตชิง							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	เอกชัย 1	10 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		12 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข. , กอร.	
		11 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKA4YB-01 และให้ Hotline ปลดจุดจัมป์สายหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมบิมิด 115 kV. รหัส EKA4YS-02	กบส.	
		16 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบส.	
		18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		23 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบส.	
2	อ้อมน้อย 1	19 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
		6 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	
		19 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
3	กระทุ่มแบน 1	26 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		20 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	
4	บ้านโป่ง 2	31 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01 , BPB5YB-01 , BPB6YB-01 , BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	
			3 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB8YB-01 , BPB1YB-01 , BPB2YB-01 , BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	
5	ท่าทราย 1	2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.3 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.3)	กบข.(ก.3) กบส. , กอร.	
			19 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	
		13.00-16.00 น.		ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	