



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Schedule
25 มี.ค. 62

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) /๒๕๖๒ วันที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงโตทอง ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้า อ้อมใหญ่ ๓ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๒๕ มี.ค. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอปลดเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	OYL01YB-01 OYL02YB-01 OYL03YB-01 OYL04YB-01 OYL0BYB-01	OYL01YS-01,02 OYL02YS-01,02 OYL03YS-01,02 OYL04YS-01,02 OYL0BYS-01,02	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๕ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 115 เควี จาก OYL 1YB-01 ถึง OYL 1YS-01,02
OYL 2YB-01 ถึง OYL 2YS-01,02
OYL 3YB-01 ถึง OYL 3YS-01,02
OYL 4YB-01 ถึง OYL 4YS-01,02
OYL 8YB-01 ถึง OYL 8YS-01,02
ในวันที่ 28 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๑๗๔/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... ฟีดเตอร์... จาก... ถึง...
ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่...

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักอิล นธ:๓ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

สักอิล นธ:๓
(วทก.๖ ปฏิบัติงานแทน นธ.๑ม.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 867

เรียน ผจก. กฟผ.๓พร.

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. ๒ (สถานี OYL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

อก.ปบ.(ก.๓)

21 มี.ค. 2562

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

อก.ปบ.(ก.๓)

21 มี.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 3 เบรกเกอร์ 115 เควี					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 มี.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	ตามใบขอปฏิบัติงาน	174/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ			วันที่	21 มีนาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 มี.ค. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 มี.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายมงคล, นายพนิต, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 3 (OYL)						
2	- เมื่อพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ OYLBYS-01						
3	OYLBYS-01	สับ	ปลด				
4	OYLBYS-02	สับ	ปลด				
5	แจ้งทำงานที่ OYLBYS-01 ได้						
6	หลังจากทำงานที่ OYLBYS-01 เสร็จเรียบร้อยพร้อมทำงานที่ OYL02YB-01 ต่อ						
7	OYL02YB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose				เบรกเกอร์ 115 เควี
8	OYLBYS-01	ปลด	สับ				
9	OYLBYS-02	ปลด	สับ				
10	OYLBVB-01	ปลด	สับ				เบรกเกอร์ 115 เควี
11	OYLBVB-01	สับ	ปลด				เบรกเกอร์ 115 เควี
12	OYL02YS-03	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
13	OYLBYS-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
14	OYL02YB-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
15	OYL02YS-01	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
16	OYL02YS-02	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
17	แจ้งทำงานที่ OYL2YB-01 ได้						
18	หลังจากทำงานที่ OYL02YB-01 เสร็จเรียบร้อยพร้อมทำงานที่ OYL03YB-01 ต่อ						
19	OYL02YS-01	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
20	OYL02YS-02	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
21	OYL02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	OYLBYS-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
23	OYL02YS-03	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
24	OYL03YS-03	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
25	OYLBYS-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
26	OYL03YB-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
27	OYL03YS-01	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
28	OYL03YS-02	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	OYL02YB-01	Off auto reclose	On auto reclose		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ดำเนินการที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส OYL3YB-01 แล้วเสร็จ จะดำเนินการที่ OYL4YB-01						
31	OYL04YB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose				เบรกเกอร์ 115 เควี
32	OYL03YS-01	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
33	OYL03YS-02	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
34	OYL03YB-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	OYLBYP-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	OYL03YS-03	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
37	OYL04YS-03	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
38	OYLBYP-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	OYL04YB-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	OYL04YS-01	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
41	OYL04YS-02	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
42	แจ้งทำงานที่ OYL4YB-01 ได้						
43	หลังจากทำงานที่ OYL04YB-01 เสร็จเรียบร้อยพร้อมทำงานที่ OYL01YB-01 ต่อ						
44	OYL04YS-01	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
45	OYL04YS-02	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
46	OYL04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
47	OYLBYP-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
48	OYL04YS-03	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
49	OYL01YS-03	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
50	OYLBYP-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
51	OYL01YB-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
52	OYL01YS-01	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
53	OYL01YS-02	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
54	OYL04YB-01	Off auto reclose	On auto reclose				เบรกเกอร์ 115 เควี
55	หลังจากทำงานที่ OYL01YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
56	OYL01YS-01	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
57	OYL01YS-02	ปลด	สับ		OYL		ใบมีด 115 เควี
58	OYL01YB-01	ปลด	สับ		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
59	OYLBYP-01	สับ	ปลด		OYL		เบรกเกอร์ 115 เควี
60	OYL01YS-03	สับ	ปลด		OYL		ใบมีด 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	อ้อมน้อย 2	1 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		3 ก.พ. 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)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		26 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB1YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส. กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB4YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส. กอร.	
2	กระทุ่มแบน 2	8 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		10 ก.พ. 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.(ก.3)	
			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)	กอร.	
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบส.	
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบส.	
		27 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
3	นครชัยศรี 1	15 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		17 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดค่าน Bus 1-2 , Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ติดตั้ง Arc Detector ตู้เบรกเกอร์ขนานบัส 22 kV. รหัส NCABVB-01 และทาง ผบล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)	
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดครีโครสเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษาครีโครสเซอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCA1YB-01 , NCA2YB-01 และ NCA4YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส. , กอร.	
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCABYB-01 , NCA3YB-01 และ NCA5YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส. , กอร.	
4	อ้อมใหญ่ 3	22 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		24 ก.พ. 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)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		√28 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		31 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	