



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ ๕ ก.ย. ๖๒

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒ วันที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สึงโตทอง ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้า พุทธมณฑล ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๕ ก.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	PMB01YB-01 PMB02YB-01 PMB03YB-01 PMB04YB-01 PMB05YB-01 PMB0BYB-01	PMB01YS-01,02 PMB02YS-01,02 PMB03YS-01,02 PMB04YS-01,02 PMB05YS-01,02 PMB0BYS-01,02	นายเขาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก เบรกเกอร์ 115 kv. ถึง สม. ปันจัน มังหัง
ในวันที่ 5 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1074

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย เกียรติพงษ์ วัฒนวิเศษ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเขาว์ลิต นิลรอด

30 ก.ย. ๖๒
ก.๖

นายเขาว์ลิต นิลรอด
(นายเขาว์ลิต นิลรอด)
จ.๖๓.๓๖๕๗๓๖๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

2245

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. -

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี PMB)

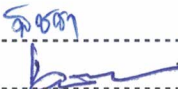

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

นายเอกชัย หิงสุวรรณ
11.3 อ.ก. 2562

รก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พุทธรณทล 2 (เบรคเกอร์ 115 kv)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ก.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 1074/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง		วันที่ 9 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ส.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 ส.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรคเกอร์ PMBBYB-01						
3	แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบเบรคเกอร์ 115 kv PMBBYB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด						
4	PMBBYS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
5	PMBBYS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
6	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
7	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMBBYB-01 ได้						
8	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMBBYB-01 แล้วเสร็จ						
9	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ PMB05YB-01						
10	PMBBYS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
11	PMBBYS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
12	แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบเบรคเกอร์ 115 kv PMB05YB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด						
13	PMB05YS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
14	PMB05YS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
15	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
16	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMB05YB-01 ได้						
17	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMB05YB-01 แล้วเสร็จ						
18	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ PMB01YB-01						
19	PMB01YB-01	Auto	Manual		PMB		เบรคเกอร์ 115 kv
20	PMB05YS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
21	PMB05YS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
22	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		
23	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		
24	PMB01YS-03	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
25	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	PMB01YB-01	สับ	ปลด		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
27	PMB01YS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
28	PMB01YS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
29	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
30	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMB01YB-01 ได้						
31	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMB01YB-01 แล้วเสร็จ						
32	PMB01YS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
33	PMB01YS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
34	PMB01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
35	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		
36	PMB01YS-03	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
37	PMB01YB-01	Manual	Auto		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
38	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรกเกอร์ PMB02YB-01						
39	PMB02YS-03	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
40	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		
41	PMB02YB-01	สับ	ปลด		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
42	PMB02YS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
43	PMB02YS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
44	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
45	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMB02YB-01 ได้						
46	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMB02YB-01 แล้วเสร็จ						
47	PMB02YS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
48	PMB02YS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
49	PMB02YB-01	ปลด	สับ		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
50	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		
51	PMB02YS-03	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
52	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ PMB03YB-01						
53	PMB03YB-01	Auto	Manual		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
54	PMB03YS-03	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
55	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		
56	PMB03YB-01	สับ	ปลด		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
57	PMB03YS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
58	PMB03YS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv
59	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
60	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMB03YB-01 ได้						
61	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMB03YB-01 แล้วเสร็จ						
62	PMB03YS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ไบมีด 115 kv

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	PMB03YS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
64	PMB03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
65	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		
66	PMB03YS-03	สับ	ปลด		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
67	PMB03YB-01	Manual	Auto		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
68	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ PMB4YB-01						
69	PMB04YS-03	ปลด	สับ		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
70	PMBBYB-01	ปลด	สับ		PMB		
71	PMB04YB-01	สับ	ปลด		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
72	PMB04YS-01	สับ	ปลด		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
73	PMB04YS-02	สับ	ปลด		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
74	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
75	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา PMB04YB-01 ได้						
76	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา PMB04YB-01 แล้วเสร็จ						
77	PMB04YS-01	ปลด	สับ		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
78	PMB04YS-02	ปลด	สับ		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
79	PMB04YB-01	ปลด	สับ		PMB		เบรกเกอร์ 115 kv
80	PMBBYB-01	สับ	ปลด		PMB		
81	PMB04YS-03	สับ	ปลด		PMB		Sw. ใบมีด 115 kv
82	สิ้นสุดสวิตซ์ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

เอกสารแนบ 3
จำนวนทั้งหมด 3 แผ่น
แผ่นที่ 1

การดำเนินการบำรุงรักษา

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	พหุผลเขต 2	18 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	เจ้าวิฑิต (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (สถานีการกึ่งแรงจร โดยเข้า Transfer Bus)	
		9 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	
		11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	
		25 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.1) และปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส PWB5YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 KV. ค้ำหมั่นแปลง TP.2 โดยเข้าขบวนบัส 22 KV. รหัส PWB5YB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.2) ค้ำหมั่นแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	
2	ศาลายา	10 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV. ปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส SLYYB-01, SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.1)	เจ้าวิฑิต (081-3657367)
		31 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	จ่ายหม้อแปลง TP.1 และจ่ายโหลดด้าน Bus 1 คืนเข้าระบบ . ค้ำหมั่นแปลง TP.2 โดยเข้าขบวนบัส 22 KV. รหัส SLXYB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.2) ปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส SLXYB-01, SLY4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV.	
		1 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	
3	บ้านแพ้ว	1 ก.ย. 62	13.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.1)	เจ้าวิฑิต (081-3657367)
		3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 KV. (TP.2) บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (สถานีการกึ่งแรงจร โดยเข้า Transfer Bus)	
		2 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery	
4	อ้อมใหญ่ 1	3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV. ค้ำหมั่นแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	เจ้าวิฑิต (081-3657367)
		4 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม้มี่ไฟ โดยเข้าตู้จ่ายโหลด 22 KV. ระหว่าง BEA1YB-01 กับ BEA2YB-01 (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	
5	บางเลน	4 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	เจ้าวิฑิต (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหมั่นแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม้มี่ไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคนัล และรีเลย์ 22 KV.	