



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) ..... /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญธรรม สิงโตทอง

Switching Deadline

วันที่ 3 ธ.ค. ๖๒

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

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า สยามพราน ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAA2YB-01	๘ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์	SAA2YS-01,02	SAA2YS-03	นายนพดล ดีลิต
๒.	SAA7YB-01	๘ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	115 kV	SAA7YS-01,02	SAA7YS-03	๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๘
๓.	SAA6YB-01	๘ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SAA6YS-01,02	SAA6YS-03	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลิต ตำแหน่ง วิศวกร โทร. ๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.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 1-3 ฟีดเดอร์ - จาก SAA 2YB-01 ถึง SAA 6YB-01  
ในวันที่ 8 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1538/62

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

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ ธรรมประพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลิต

อนุสรณ์ ธรรมประพันธ์  
(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) 3362  
เรียน ผจก. กฟผ.๑๒ฟ.

อก.บข.(ก.๓) อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

.....  
2 ธ.ค. ๖๒  
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)  
อ.ก.ปบ.(ก.๓)

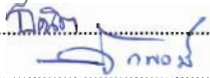

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี SAA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

.....  
2 ธ.ค. ๖๒  
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)  
อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน SAA0BYB-01, SAA02YB-01, SAA06YB-01, SAA07YB-01 สถานีไฟฟ้าสามพราน 1
2. กำหนดวันที่ทำงาน 8 ธ.ค. 62 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.ก.3 บำรุงรักษาเบรกเกอร์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1538/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 30 พ.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 2 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
  1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- เมื่อพร้อมทำงานที่ SAA0BYB-01						
2	ตรวจสอบ SAA0BYB-01 ให้เปิดวงจรโชว์"OPEN"						
3	SAA02YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
4	SAA04YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
5	SAA0BYS-01	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
6	SAA0BYS-02	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
7	SAA02YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
8	SAA04YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
9	แจ้งกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA0BYB-01 ได้						
10	หลังจากกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA0BYB-01 เสร็จ						
11	SAA02YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
12	SAA04YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
13	SAA0BYS-01	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
14	SAA0BYS-02	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
15	SAA02YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
16	SAA04YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
%%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตชิงทำ SAA0BYB-01 %%%%%%%%%%%							
17	- เมื่อพร้อมทำงานที่ SAA02YB-01						
18	ตรวจสอบ SAA0BYS-01,0BYS-02 ให้สับเข้าโชว์"CLOSE"						
19	ตรวจสอบโหลด SAA02YB-01 กับ SAA04YB-01 ก่อนทำการย้ายโหลด						
20	- ย้ายโหลด SAA02YB-01 ไปจ่ายจาก SAA04YB-01						
21	SAA02YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด = 93.6 MW.
22	SAA04YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด = 130.6 MW.
23	SAA0BYB-01	ปลด	สับ		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.ขนานบัส
24	SAA02YB-01	สับ	ปลด		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	SAA02YS-01	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
26	SAA02YS-03	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
27	SAA04YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
28	แจ้งกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA02YB-01 ได้						
29	หลังจากกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA02YB-01 เสร็จ						
30	- ย้ายโหลด SAA02YB-01 กลับคืนจาก SAA04YB-01						
31	SAA04YB-01	Auto Reciose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
32	SAA02YS-01	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
33	SAA02YS-03	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
34	SAA02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.
35	SAA0BYB-01	สับ	ปลด		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.ขนานบัส
36	SAA02YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
37	SAA04YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
	%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตชิงทำ SAA02YB-01 %%%%%%%%%%						
38	- เมื่อพร้อมทำงานที่ SAA06YB-01						
39	ตรวจสอบ Loop Line สายส่ง 115 kv.SAA05YB-01 กับ SAA06YB-01 ว่า Loop ปกติก่อนทำการสวิตชิง						
40	SAA06YB-01	Auto Reciose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		
41	OYK03YB-01	Auto Reciose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OYK		
42	SAA06YB-01	สับ	ปลด		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.
43	SAA06YS-02	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
44	SAA06YS-03	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
45	OYK03YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OYK		
46	แจ้งกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA06YB-01 ได้						
47	หลังจากกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA06YB-01 เสร็จ						
48	OYK03YB-01	Auto Reciose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OYK		
49	SAA06YS-02	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
50	SAA06YS-03	ปลด	สับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
51	SAA06YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 KV.
52	SAA06YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA		
53	OYK03YB-01	Auto Reciose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OYK		
	%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตชิงทำ SAA06YB-01 %%%%%%%%%%						
54	- เมื่อพร้อมทำงานที่ SAA07YB-01						
55	ตรวจสอบ SAA07YB-01 ให้เปิดวงจรโชว์"OPEN"						
56	OYL04YB-01	Auto Reciose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OYL		
57	SAA07YS-01	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.
58	SAA07YS-03	สับ	ปลด		SAA		ใบมีด 115 KV.

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
59	OYL04YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OYL		
60	แจ้งกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA07YB-01 ได้						
61	หลังจากกบข.ก.3 ปฏิบัติงานที่ SAA07YB-01 เสร็จ						
62	OYL04YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OYL		
63	SAA07YS-01	ปลด	ล๊ับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
64	SAA07YS-03	ปลด	ล๊ับ		SAA		ใบมีด 115 KV.
65	OYL04YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OYL		
%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตซ์งทำ SAA07YB-01 %%%%%%%%%%							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	ศูนย์การสาร 3	10 พ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
2	สามพราน 1	17 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
		24 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2-3 Main Bus 2 - 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
3	สามพราน 2	1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01, SAA4YB-01, SAA5YB-01 และ SAA7YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		8 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA2YB-01, SAA3YB-01 และ SAA6YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. <i>SAA4YB-01 และ SAA5YB-01</i>	กบข.	
4	เดิมบางนางบวช	19 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
		20 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	เดิมบางนางบวช	21 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
		22 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
6	เลาขวัญ (ชั่วคราว)	29 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
		1 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปรับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข. กบข.(ก.3)	
6	เลาขวัญ (ชั่วคราว)	2 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		6 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข. กบข.(ก.3)	
		3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปรับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข. กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389