



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

31 ม.ก. 62

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.) ๑๐๕๐/๒๕๖๒ วันที่ ๓ พ.ค. ๖๒
 ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
 ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า อ้อมน้อย ๑
 ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๕ มิ.ย.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟหม้อแปลง TP1	ONA02YB-01	ONA01BVB-01	นาย เชาวลิต
					เพื่อบำรุงรักษา OLTC		ONA02YS-01	นิสลด
							ONA02YS-02	
							ONA02YS-03	

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาวลิต นิสลด ตำแหน่ง พ.ช.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญร์ สิงห์โตทอง
 (นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง)
 ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
 เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ TP1 จาก ONA02YB-01 ถึง ONA02YS-03
 ในวันที่ 5 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๕๙๘/๖๒

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 3 พัดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย กสิกร จิตราษณอดิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟผ. 16134. 16000
 21 พ.ค. 62
 กว 3

กสิกร จิตราษณอดิ์
 (อ.ก.๖ กฟผ. น.ค.ค.)

สำหรับผู้อนุมัติ

1448

ที่ ก.๓ ก.ปบ.(คฟ.)
 เรียน ผจก. กฟผ. - อ.ค.ค.
 อ.ก.บข.(ก.๓) / อ.ก.ว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
 แผนผังแนบ - แผ่น

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

ผจก. 2 (สถานี - ONA -)
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรุษา คักดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ.๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)



22 พ.ค. 2562

(นางสาวอรุษา คักดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

22 พ.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมน้อย1		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 มิ.ย. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษ.ก.3	งานที่ทำ บำรุงรักษา OLCT TP1	ตามใบขอปฏิบัติงาน 598/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 22 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พค 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนโษช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	ONA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		Load 19.92 MW
3	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		Load 20.56 MW
4	ONA05VB-01	Auto	Manual		ONA		Load 6.00 MW
5	ONA06VB-01	Auto	Manual		ONA		Load 4.88 MW
6	OND-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		Load 14.63 MW
7	OND-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		Load 14.54 MW
8	OND06VB-01	Auto	Manual		OND		Load 3.44 MW
9	OND09VB-01	Auto	Manual		OND		Load 1.21 MW
10	ย้ายโหลด ONA05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก OND06						
11	ONA05S-08	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดศรีสำราญ (ล่าง)
12	ONA05VB-01	สับ	ปลด		ONA		
13	ย้ายโหลด ONA06 ทั้งหมดไปรับไฟจาก OND09						
14	ONA06S-05	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดศรีสำราญ (บน)
15	ONA06VB-01	สับ	ปลด		ONA		
16	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
17	ONABVB-01	ปลด	สับ		ONA		ขนานบัส
18	ONA01BVB-01	สับ	ปลด		ONA		INCOMMING 1
19	ONA02YB-01	สับ	ปลด		ONA		เบรกเกอร์ 115 KV
20	ONA02YS-01	สับ	ปลด		ONA		ใบมิด 115 KV
21	ONA02YS-02	สับ	ปลด		ONA		ใบมิด 115 KV
22	ONA01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		ONA		INCOMMING 1
23	ONA01BVG-01	ปลด	สับ		ONA		กบข.ก.3
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับกับชุด กษ.ก.3.ให้ปฏิบัติงานได้						
25	OND09VB-01	Manual	Auto		OND		
26	OND06VB-01	Manual	Auto		OND		
27	OND-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		
28	OND-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
30	เมื่อชุด กบข.ก.3. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
31	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		
32	OND-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		
33	OND-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		
34	OND06VB-01	Auto	Manual		OND		
35	OND09VB-01	Auto	Manual		OND		
36	เมื่อพร้อมจ่ายไฟกลับ						
37	ONA01BVG-01	สับ	ปลด		ONA		ตรวจสอบ โหม่ง 1
38	ONA01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONA		
39	ONA02YS-02	ปลด	สับ		ONA		โหม่ง 115 KV
40	ONA02YS-01	ปลด	สับ		ONA		โหม่ง 115 KV
41	ONA02YB-01	ปลด	สับ		ONA		เบรกเกอร์ 115 KV
42	ONA01BVB-01	ปลด	สับ		ONA		INCOMMING 1
43	ONABVB-01	สับ	ปลด		ONA		ขนานบัส
44	ย้ายโหลด ONA06 ทั้งหมดกลับจาก OND09						
45	ONA06VB-01	ปลด	สับ คง Manual		ONA		
46	ONA06S-05	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดศรีสำราญ (บน)
47	ย้ายโหลด ONA05 ทั้งหมดกลับจาก OND06						
48	ONA05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		ONA		
49	ONA05S-08	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 หน้า รร.วัดศรีสำราญ (ล่าง)
50	OND09VB-01	Manual	Auto		OND		
51	OND06VB-01	Manual	Auto		OND		
52	OND-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		
53	OND-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		
54	ONA06VB-01	Manual	Auto		ONA		
55	ONA05VB-01	Manual	Auto		ONA		
56	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
57	ONA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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 ปลดจุดจัมสายหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมโมบิลิตี 115 kV. รหัส EKA4YS-02	กบส.	
		16 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายชานานบัส 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 โดยจ่ายชานานบัส 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 โดยจ่ายชานานบัส 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 โดยจ่ายชานานบัส 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.	
		26 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายชานานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายชานานบัส 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 BPBBYB-01 , BPB1YB-01 , BPB2YB-01 , BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	
		2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	
5	ท่าทราย 1	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.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			19 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายชานานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	
		13.00-16.00 น.		ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายชานานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	