



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
3 มิ.ย. 62

วิทย์ขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ ก.บ.ช.(บ.ฟ.) ๑๐๕๐./๒๕๖๒ วันที่ ๓ พ.ค. ๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

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

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP2	๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับไฟหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษา OLTC	ONA04YB-01	ONA02BVB-01	นาย เชาวร์ลิต
							ONA04YS-01	นิลลุด
							ONA04YS-02	
							ONA04YS-03	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาวร์ลิต นิลลุด ตำแหน่ง พช.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๙๓๖๗๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP2 จาก ONA04YB-01, ถึง ONA04YS-03
ในวันที่ 6 มิ.ย 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ ๕๙๙/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภาณุกร จิราภรณ์ ๑๓ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย เชาวร์ลิต นิลลุด

21 พ.ค. 62
กบช

รศพร ธนศักดิ์
(อ.ก. 6 แทน น.ม.๓)

สำหรับผู้อนุมัติ

1447

ที่ ก.๓ ก.บ.ช.(คฟ.)

เรียน ผจก กฟภ. อ้อมน้อย

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี - ONA -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



22 พ.ค. 62
(นางสาวอรุษา คักดีพัฒนา)

(นางสาวอรุษา คักดีพัฒนา)

ผคฟ.๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐) ก.บ.ช.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)
22 พ.ค. 2562

ก.ก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ อ้อมน้อย 1
2. กำหนดวันที่ทำงาน 6 มิ.ย. 62 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข. (ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษา OLCT TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 599/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์ วันที่ 22 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 23 พค 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 22 พค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ 1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ 2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนซ์ (กะ 3 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	ONA02BVB-01	สับ	ปลด		ONA		INCOMMING 2
19	ONA04YB-01	สับ	ปลด		ONA		เบรกเกอร์ 115 KV
20	ONA04YS-01	สับ	ปลด		ONA		ไบมิต 115 KV
21	ONA04YS-02	สับ	ปลด		ONA		ไบมิต 115 KV
22	ONA02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		ONA		INCOMMING 2
23	ONA02BVG-01	ปลด	สับ		ONA		ถาวร ITC. 2
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับกับชุด กบข.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-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
30	เมื่อชุด กบข.ก.3. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
31	ONA-TP1	"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	ONA02BVG-01	สับ	ปลด		ONA		พิจารณา มี TC 2
38	ONA02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONA		INCOMMING 2
39	ONA04YS-02	ปลด	สับ		ONA		ใบมีด 115 KV
40	ONA04YS-01	ปลด	สับ		ONA		ใบมีด 115 KV
41	ONA04YB-01	ปลด	สับ		ONA		เบรกเกอร์ 115 KV
42	ONA02BVB-01	ปลด	สับ		ONA		INCOMMING 2
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)	เชาว์ลิขิต (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 เพื่อตรวจซ่อมใบมีด 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 (ดำเนินการที่ลวงจร 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)	เชาว์ลิขิต (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 (ดำเนินการที่ลวงจร 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)	เชาว์ลิขิต (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 (ดำเนินการที่ลวงจร 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)	เชาว์ลิขิต (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 (ที่ลวงจร) 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 (ที่ลวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	
5	ท่าทราย 1	2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ลวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	เชาว์ลิขิต (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)	กบส., กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กอร.	