



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 15 มี.ค. 62

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒ วันที่

ชื่อผู้รับ นาย.ฉกพงษ์.วงษ์พันธ์ุทา ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓).....

ชื่อผู้ส่ง นาย.สมบุญ.สิงห์โตทอง ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... อ้อมใหญ่ ๑..... ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๒๐ มี.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น. 16.๐๐ น.	ดับไฟหม้อแปลง TP๑ สฟฟ.อ้อมใหญ่๑ โดยจ่ายขนาน Bus ๒๒ เครือปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ เครือรหัส OY11YB-02(TP1) และ OY11YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕ เครือ บำรุงรักษา-ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึม หม้อแปลง TP1 และทดสอบรีเลย์ ๑๑๕ เครือ (TP1)	OY11YB-02	Riser Pole OY11YB-01	นาย.เชาว์ลิต. นิลลอด โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗
๒	TP2	๒๐ มี.ค.๖๒	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับไฟหม้อแปลง TP2 สฟฟ.อ้อมใหญ่๑ โดยจ่ายขนาน Bus ๒๒ เครือ-ปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕-เครื่อรหัส OY12YB-02(TP2) และ OY12YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕-เครื่อ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP2 และทดสอบรีเลย์ ๑๑๕-เครื่อ (TP2)	OY12YB-02	Riser Pole	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นาย.เชาว์ลิต. นิลลอด..... ตำแหน่ง..... พง.๕..... โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....

ลงชื่อ..... สมบุญ.สิงห์โตทอง.....
(.....นาย.สมบุญ.สิงห์โตทอง.....)
ตำแหน่ง..... อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก OY11YB-02 ถึง OY11YB-01
ในวันที่ 20 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๙๐/๖๒

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 802
เรียน อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓) ผจก.

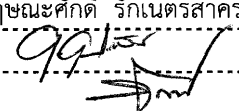
.....
(.....)
.....

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. (สถานี.....)

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 1		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 มี.ค. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ ตรวจสอบน้ำมันรั่วซึม	ตามใบขอปฏิบัติงาน 190/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร		วันที่ 14 มีนาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 14 มี.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 มี.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนโซ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	LOAD = 14.51 MW
3	OYI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	LOAD = 16.32 MW
4	SAD04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส OYI01YB-01 ให้อยู่สถานะ "ปลดอยู่"						
6	ย้ายโหลด OYI-TP1 ไปจ่ายจาก OYI-TP2						
7	OYIBVB-01	ปลด	สับ		OYI	-	ขนานบัส
8	OYI01BVB-01	สับ	ปลด		OYI	-	INCOMING 1
9	OYI01YB-02	สับ	ปลด		OYI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	OYI01YS-03	สับ	ปลด		OYI	-	ใบมีด 115 เควี
11	OYI01YS-01	สับ	ปลด		OYI	-	ใบมีด 115 เควี
12	OYI01YS-02	สับ	ปลด		OYI	-	ใบมีด 115 เควี
13	OYI01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		OYI	-	INCOMING 1
14	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI	-	-
15	OYI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI	-	-
16	SAD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
17	แจ้งพนักงานสถานีฯ อ้อมใหญ่ 1 ตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อน						
18	OYI01BVG-01	ปลด	สับ		OYI	-	กราวด์ INCOMING 1
19	OYI01YG-06	ปลด	สับ		OYI	-	กราวด์ 115 เควี
20	แจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานที่หม้อแปลง TP1 และ เบรกเกอร์ OYI01YB-01 ได้						
***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
21	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานที่หม้อแปลง TP 1 และ เบรกเกอร์ OYI01YB-01 แล้วเสร็จ						
22	OYI01BVG-01	สับ	ปลด		OYI	-	กราวด์ INCOMING 1
23	OYI01YG-06	สับ	ปลด		OYI	-	กราวด์ 115 เควี
24	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	-
25	OYI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	-
26	SAD04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	OYI01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		OYI	-	INCOMING 1
28	ย้ายโหลด OYI-TP1 กลับจาก OYI-TP2						
29	OYI01YS-01	ปลด	สับ		OYI	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	OYI01YS-02	ปลด	สับ		OYI		- ไบมีด 115 เควี
31	OYI01YS-03	ปลด	สับ		OYI		- ไบมีด 115 เควี
32	OYI01YB-02	ปลด	สับ		OYI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	OYI01BVB-01	ปลด	สับ		OYI		- INCOMING 1
34	OYIBVB-01	สับ	ปลด		OYI		- ขนานบัส
35	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
36	OYI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
37	SAD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
***สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

จำนวนทั้งหมด 4 แผ่น
แผ่นที่ 3

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
10	นครชัยศรี 2	14 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCB1YB-01 (TP.1) และ NCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เขาวังลิต (081-3657367)
		15 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCB4YB-01 (TP.2) และ NCB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
11	อ้อมใหญ่ 1	17 มี.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)	เขาวังลิต (081-3657367)
		18 มี.ค. 62	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		20 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OY1YB-01 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OY11YB-02 (TP.1) และ OY11YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา-ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OY1YB-01 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OY12YB-02 (TP.2) และ OY12YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. กอร.	
12	บางเลน	18 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 มีไฟ โดยจับคู่ย้ายโหลด (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BEA1YB-01 (TP.1) และ BEA2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาและตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เขาวังลิต (081-3657367)
		19 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BEA3YB-01 (TP.2), BEA4YB-01 และ BEA5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3) กบส.	
13	บ้านแพ้ว ๑๖	27 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส BNPBVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.2	กบส.	เขาวังลิต (081-3657367)
14	กระทุ่มแบน 1	28 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1	กบส.	เขาวังลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.2		