



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

28 ส.ค. 67

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3).....

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์ ตำแหน่ง ..อก.สฟ.(ก3).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กสฟ.(ก3)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... สถานีฯ อ้อมใหญ่ 2..... ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP2	2 ก.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 KV, ปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส OYK4YB-01 (TP.2) และ OYK3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV. (ปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส SAA6YB-01)	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

บำรุงรักษา OLTC ของกริด + สับกราวด์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายเชาว์ลิต นิลรอด..... ตำแหน่ง..... พชง.6..... โทร..... 081-3657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน ..อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP 2 จาก OYK4YB-01 ถึง OYK2BYB-01
ในวันที่ 2 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1037/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย **ดิเรก สิบสมทวสิน** ประสานงานการขอตัดไฟกับ **นายเชาว์ลิต นิลรอด**.

(นายดิเรก สิบสมทวสิน
วตท. 6 แทน ผ.คฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ..อก.สฟ.(ก3), ..อก.วว.(ก3) ผจก. **อ.น.**

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 2 (สถานี OYK)

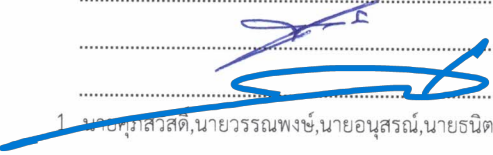
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ..อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ..อก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 2 (TP2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ก.ย. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง	20.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา OLTC		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1037/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวิน			วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสุวิมล, นายวรรณพงษ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโฆ 2. นายพีรภัทร, นางสาวสุกัญชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายสุธี, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		Load 27.8 MW
3	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		Load 29.78 MW
4	OYK01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		Load 5.99 MW
5	OYK05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		Load 3.95 MW
6	OYK06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		Load 6.08 MW
7	OYK07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		Load 4.93 MW
8	PMB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
9	PMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		Load 2.66 MW
10	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		
11	ONA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		Load 1.55 MW
12	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
13	ONC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		Load 1.86 MW
14	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
15	ONC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		Load 4.31 MW
16	ย้าย OYK07 ไปจ่ายจาก PMB06						
17	OYK07S-03	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ปากซอยดอนหวาย
18	OYK07VB-01	สับ	ปลด		OYK		
19	ย้าย OYK05 ไปจ่ายจาก ONA08						
20	ONA08S-05	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ปากซอยวินา
21	OYK05VB-01	สับ	ปลด		OYK		
22	ย้าย OYK06 ไปจ่ายจาก ONC10						
23	ONC10S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ปากซอยอุเหวง
24	OYK06VB-01	สับ	ปลด		OYK		
25	ย้าย OYK01 ไปจ่ายจาก ONC05						
26	ONC05S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 สะพานลอยตลาดทุ่งเงิน
27	OYK01VB-01	สับ	ปลด		OYK		
28	ย้ายโหลด OYK-TP2 ไปจ่ายจาก OYK-TP1						
29	OYKBVB-01	ปลด	สับ		OYK		ขนานบัล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	OYK2BVB-01	สับ	ปลด		OYK		Incoming 2
31	OYK04YB-01	สับ	ปลด		OYK		เบรกเกอร์ 115 kV
32	OYK04YS-01	สับ	ปลด		OYK		ใบมีด 115 kV
33	OYK04YS-03	สับ	ปลด		OYK		ใบมีด 115 kV
34	OYK2BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		OYK		Incoming 2
35	ให้สถานี อ้อมใหญ่ 2 ทำการเช็คฟาย้อน หากไม่มีฟาย้อนให้ทำการสับกราวด์ Incoming 2						
36	OYK2BVGB-01	ปลด	สับ		OYK		Ground Incoming 2
37	แจ้งพื้นที่ไต่ดับให้ กสพ.(ก3) ทราบ						
38	แจ้งให้ กสพ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไต่ดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
39	แจ้งให้ กสพ.(ก3) ปฏิบัติงานได้						
40	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		
41	PMB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
42	PMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
43	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
44	ONA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
45	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		
46	ONC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
47	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		
48	ONC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
49	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงาน เสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับ						
50	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		
51	PMB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
52	PMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
53	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		
54	ONA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
55	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
56	ONC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
57	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		
58	ONC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		
59	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
60	OYK2BVGB-01	สับ	ปลด		OYK		Ground Incoming 2
61	OYK2BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		OYK		Incoming 2
62	OYK04YS-01	ปลด	สับ		OYK		ใบมีด 115 kV
63	OYK04YS-03	ปลด	สับ		OYK		ใบมีด 115 kV
64	OYK04YB-01	ปลด	สับ		OYK		เบรกเกอร์ 115 kV
65	ย้ายโหลด OYK-TP2 กลับจาก OYK-TP1						
66	ปรับแรงดันหม้อแปลง OYK-TP2 ไว้ที่ 22.6 kV						
67	OYK2BVB-01	ปลด	สับ		OYK		Incoming 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	OYKBVB-01	สับ	ปลด		OYK		ขนานบัส
69	ย้าย OYK07 กลับจาก PMB06						
70	OYK07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYK		
71	OYK07S-03	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ปากชอยดอนหวาย
72	ย้าย OYK05 กลับจาก ONA08						
73	OYK05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYK		
74	ONA08S-05	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ปากชอยวินา
75	ย้าย OYK06 กลับจาก ONC10						
76	OYK06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYK		
77	ONC10S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ปากชอยอุ่หวง
78	ย้าย OYK01 กลับจาก ONC05						
79	OYK01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYK		
80	ONC05S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 สะพานลอยตลาดอุ่งเงิน
81	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		
82	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		
83	OYK01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
84	OYK05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
85	OYK06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
86	OYK07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
87	PMB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
88	PMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
89	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
90	ONA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
91	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		
92	ONC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
93	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		
94	ONC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

OYK-TP1 = 24.6 MW
 OYK-TP2 = 28.9 MW

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	กาญจนบุรี 2	29 ส.ค. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCBIYB-01, KCBIYB-02, KCBIYB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กสฟ., กบส. เขาวัด (081-3657367)	เขาวัด (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 และ KCB2YB-02 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-03, KCB3YB-01, KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
8	อ้อมใหญ่ 2	1 ก.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV., บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01 (TP.1) และ OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส PMB3YB-01)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคนด์ 22 kV., ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK4YB-01 (TP.2) และ OYK3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01)		
9	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	2 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 ตัดจ่ายนานับ 22 kV. รหัส OYKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 ดึงกริดและสับกราดเบรกเกอร์ Incoming 2 *	กบม.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ เคนด์ 22 kV.		
10	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	3 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์เบี่ยง Bypass BR-01)	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ เคนด์ 22 kV.		
11	อ้อมน้อย 5 (ชั่วคราว)	4 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์เบี่ยง Bypass BR-04)	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
12	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	5 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	6 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
14	เอราวัณ 2	10 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ เคนด์ 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์เบี่ยง Bypass BR-05)		
14	เอราวัณ 2	11 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
14	เอราวัณ 2	12 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKBYB-01 (TP.1) และ EKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2		
14	เอราวัณ 2	12 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKBYB-01 (TP.2) และ EKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคนด์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2		