



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

2 ก.ย. 67

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า..... กสพ.(ก3)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... สถานี..... อ้อมน้อย 5.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... -..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	-	5 ก.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 Main Bus ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV และทดสอบหม้อแปลง TP1	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

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 อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก ONU-TP1 ถึง BUS1
ในวันที่ 5 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1050/2567
พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร ไชยวัฒน์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด
25 ก.ย. 67

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คพ)

เรียน อ.ก.สพ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. คพส. ๐๓๕.

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

(นายจิรวรรณ แก้วจันทน์)
อ.ค. 5 แทน ผจก. คพ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น


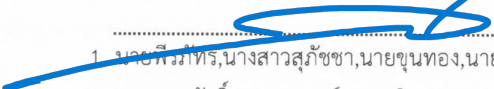
ผจพ. 2 (สถานี..... ONU.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมน้อย 5 (ชั่วคราว)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ก.ย. 67	ระหว่าง	08.00	น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1050/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์				วันที่	13 สิงหาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	13 สิงหาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	13 สิงหาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิศ,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ONU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONU		- Load 11.35 MW
2	ONU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONU		- Load 3.22 MW
3	ONU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONU		- Load 2.3 MW
4	ONU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONU		- Load 5.18 MW
5	ONU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONU		- Load 1.11 MW
6	ONU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONU		- Load 0.33 MW
7	OND-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		- Load 6.93 MW
8	OND09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		- Load 3.79 MW
9	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		- Load 16.28 MW
10	ONB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		- Load 2.7 MW
11	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		- Load 19.68 MW
12	ONB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		- Load 0.76 MW
13	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	ย้ายโหลด ONU02 ไปรับไฟจาก OND09						
16	ONU02S-08	ปลด	ล๊ับ		อมน.	SCADA	SF6 ปากทางถนนสายอ-เพชรเกษม
17	ONU02VB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		-
18	ย้ายโหลด ONU01 ไปรับไฟจาก ONU04						
19	ONU01S-02	ปลด	ล๊ับ		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายซอยเพื่อฟ้า
20	ONU01VB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		-
21	ย้ายโหลด ONU04 ไปรับไฟจาก ONU05						
22	ONU04S-02	ปลด	ล๊ับ		อมน.	SCADA	SF6 เลยกปาก ซ.บริษัททวิน (บน)
23	ONU04VB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		-
24	ย้ายโหลด ONU05 มารับไฟจาก ONB05						
25	ONB05S-06	ปลด	ล๊ับ		อมน.	SCADA	SF6 แยกวัดใหม่หนองพะอง
26	ONU05VB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		-
27	ย้ายโหลด ONU03 ไปรับไฟจาก ONB09						
28	ONB09S-05	ปลด	ล๊ับ		อมน.	SCADA	SF6 ปุ่ม ปลดท.
29	ONU03VB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		-
30	เมื่อพร้อมดับไฟหม้อแปลงONU-TP1						
31	ONU01BVB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		- INCOMING 1
32	ONU01YB-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	ONU01YS-01	ล๊ับ	ปลด		ONU		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
34	ONU01S-01	สับ	ปลด		อมน.		- Pot Head F1
35	ONU02S-01	สับ	ปลด		อมน.		- Pot Head F2
36	ONU03S-01	สับ	ปลด		อมน.		- Pot Head F3
37	ONU04S-01	สับ	ปลด		อมน.		- Pot Head F4
38	ONU05S-01	สับ	ปลด		อมน.		- Pot Head F5
39	แจ้งสถานะดับไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงข้อมูลในระบบ WE SAFE						
40	OND-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		-
41	OND09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		-
42	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		-
43	ONB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
44	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		-
45	ONB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
46	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
47	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-
48	แจ้ง กบข.(ก3) ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
49	หลังจาก กบข.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
50	แจ้ง กบข.(ก3) ลงข้อมูลใน WE SAFE						
51	OND-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		-
52	OND09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		-
53	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		-
54	ONB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		-
55	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		-
56	ONB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		-
57	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		-
58	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-
59	เมื่อพร้อมจ่ายไฟหม้อแปลง ONU-TP1						
60	ONU01S-01	ปลด	สับ		อมน.		- Pot Head F1
61	ONU02S-01	ปลด	สับ		อมน.		- Pot Head F2
62	ONU03S-01	ปลด	สับ		อมน.		- Pot Head F3
63	ONU04S-01	ปลด	สับ		อมน.		- Pot Head F4
64	ONU05S-01	ปลด	สับ		อมน.		- Pot Head F5
65	ONU01YS-01	ปลด	สับ		ONU		- ใบมีด 115 เควี
66	ONU01YB-01	ปลด	สับ		ONU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	ONU01BVB-01	ปลด	สับ		ONU		- INCOMING 1
68	ตั้ง Manual ONU-TP1 ปรับแรงดันที่ 22.5 เควี						
69	ย้ายโหลด ONU03 กลับคืนจาก ONB09						
70	ONU03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONU		-
71	ONB09S-05	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 บั้ม ปตท.
72	ย้ายโหลด ONU05 กลับคืนจาก ONB05						
73	ONU05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONU		-
74	ONB05S-06	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 แยกวัดใหม่หนองพะอง
75	ย้ายโหลด ONU04 กลับคืนจาก ONU05						
76	ONU04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONU		-
77	ONU04S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.	SCADA	SF6 เลยกปาก ช.บริษัททวิน (บน)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
78	ย้ายโหลด ONU01 กลับคืนจาก ONU04						
79	ONU01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONU		-
80	ONU01S-02	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายชอยเพื่อองฟ้า
81	ย้ายโหลด ONU02 กลับคืนจาก OND09						
82	ONU02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONU		-
83	ONU02S-08	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 ปากทางถนนสายงอ-เพชรเกษม
84	ONU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONU		-
85	ONU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONU		
86	ONU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONU		
87	ONU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONU		-
88	ONU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONU		-
89	ONU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONU		-
90	OND-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		-
91	OND09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		-
92	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		-
93	ONB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
94	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		-
95	ONB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
96	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-
97	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมมิโนแต่ละสถานีไฟฟ้า

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 KCB1YB-01, KCB1YB-02, KCB1YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กสฟ., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 และ KCB2YB-02 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-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.	ชาวลิต (081-3657367)
				<p>ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV.,</p> <p>บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01 (TP.1) และ OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK4YB-01 (TP.2) และ OYK3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01)</p> <p>(ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส PMB3YB-01)</p> <p>ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.,</p> <p>ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK4YB-01 (TP.2) และ OYK3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01)</p> <p>ดับหม้อแปลง TP.2 โดจ่ายขนาดบัส 22 kV. รหัส OYKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 (ดึงรัทและสับกราดเบรกเกอร์ Incoming 2)</p>		
9	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	3 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์ไบพาส Bypass BR-01)		
10	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	4 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์ไบพาส Bypass BR-04)		
11	อ้อมน้อย 5 (ชั่วคราว)	5 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
12	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	6 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	10 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์ไบพาส Bypass BR-05)		
14	เอราวัณ 2	11 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
		12 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB1YB-01 (TP.1) และ EKB2YB-01 (TP.1) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ., กบม. กบส., กบม.	ชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราด) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB3YB-01 (TP.2) และ EKB4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		