



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

28 ส.ค. 67

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชรวิสารธรรมชล
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์

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

ด้วยการไฟฟ้า.....กสพ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....สถานี 1 สมุทรสาคร.8
ตามแผนผังส่งเขบแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP1	3 ก.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาโรตอร์เซอร์ และเคเบิล 22 kV บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไปย่อนผ่านสวิตช์เบypass Bypass BR-01)	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

SMUBR-01
SMUBR-02
SMUBR-03
SMUBR-04

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่ 3 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1038/67

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

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

(นายเชาว์ลิต นิลรอด)
วศ.6 กก.พ.พ.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คพ)

เรียน อ.ก.สพ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. กฟภ.บ.น.จ.

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 3.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี SMU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 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	สถานีสมุทรสาคร 8		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ก.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสพ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษารีโคสเซอร์และหม้อแปลง ตามใบขอปฏิบัติงาน 1038/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง		วันที่ 23 กรกฎาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 23 กรกฎาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 23 กรกฎาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายวัฒนภ, นายจรวัดน, นายพิชชา, นายวิรัช, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นางสาวสุภัชชามนายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		
3	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU		
4	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU		Load 4.2 MW
5	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing		SMU		Load 0.6 MW
6	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing, GND		SMU		Load 1.7 MW
7	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing, GND		SMU		Load 4.4 MW
8	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		
9	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		Load 4.6 MW
10	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		
11	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		Load 2.0 MW
12	- ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKA02						
13	EKA02S-08	ปลด	สับ		บ.น.จ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์เซล
14	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	RE	SMU01
15	- ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจาก SMU04						
16	SMU02S-02	ปลด	สับ		บ.น.จ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8
17	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	RE	SMU02
18	- ย้ายโหลด SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 ไปรับไฟจาก SMX04						
19	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SMX	CB	SMX04
20	SMU03S-03	ปลด	สับ		บ.น.จ.	DIS	หน้าสถานีสมุทรสาคร8
21	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	RE	SMU03
22	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	RE	SMU04
23	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	Dis	ใบมีดด้าน Source -load BR-01
24	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	Dis	ใบมีดด้าน Source -load BR-02
25	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	Dis	ใบมีดด้าน Source -load BR-03
26	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	Dis	ใบมีดด้าน Source -load BR-04
27	- ดับไฟเวลา 08.00 น.						
28	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU	CB	115 kV.TP1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU			ใบมิต 115 kV.
30	เมื่อชุดทำงานพร้อมให้ใช้ไฟย้อนผ่าน Bypass SMUBR-01							
31	SMU01S-01/1	สับ	ปลด		บนจ.		Dis	ใบมิตก่อนเข้าหม้อแปลง
32	SMUBR-01	ปลด	สับ		บนจ.		Dis	ใบมิต Bypass SMUBR-01
33	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดทำงานรับทราบ							
34	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground และลงข้อมูลใน WE SAFE ก่อนปฏิบัติงาน							
35	แจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
36	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX			
37	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
38	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
39	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA			
40	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA			
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
41	หลังจากชุดทำงานแจ้งว่าปฏิบัติงานเสร็จ พร้อม ปลด Shortground ออกทั้งหมด							
42	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX			
43	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
44	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
45	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA			
46	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA			
47	SMUBR-01	สับ	ปลด		บนจ.		Dis	ใบมิต Bypass SMUBR-01
48	SMU01S-01/1	ปลด	สับ		บนจ.		Dis	ใบมิตก่อนเข้าหม้อแปลง
49	SMUBR-01	ปลด	สับ		SMU		Dis	ใบมิตด้าน Source -load BR-01
50	SMUBR-02	ปลด	สับ		SMU		Dis	ใบมิตด้าน Source -load BR-02
51	SMUBR-03	ปลด	สับ		SMU		Dis	ใบมิตด้าน Source -load BR-03
52	SMUBR-04	ปลด	สับ		SMU		Dis	ใบมิตด้าน Source -load BR-04
53	- เมื่อชุดทำงานพร้อมจ่ายไฟ							
54	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU			ใบมิต 115 kV.
55	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU		CB	115 kV.TP1
56	ปรับแรงดัน SMU-TP1 ไว้ 22.7 kV.							
57	- ย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMX04							
58	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Non-Re,Block Gr		SMU		RE	SMU03
59	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Non-Re,Block Gr		SMU		RE	SMU04
60	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีฯSMUเก่า(บน)
61	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		CB	SMX04
62	- ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMU04							
63	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Non-Re,Block Gr		SMU		RE	SMU02
64	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีฯSMU(ล่าง)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	- ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02						
66	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU	RE	SMU01
67	EKA02S-08	สับ	ปลด		บนจ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์เซลล์
68	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		
69	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU		
70	SMUBR-01	Nonreclosing	Normal		SMU		
71	SMUBR-02	Nonreclosing, GND	Normal		SMU		
72	SMUBR-03	Nonreclosing, GND	Normal		SMU		
73	SMUBR-04	Nonreclosing, GND	Normal		SMU		
74	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		
75	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		
76	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
77	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		
78	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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. 08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 , KCB1YB-02 , KCB1YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กสพ. , กบม. กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (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. 08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสพ. , กบม. กบส. , กบม. กสพ. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 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)		
9	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	2 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานกับ 22 kV. รหัส OYKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 (ลิงก์และสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กสพ. , กบม. กบส. , กบม. กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโตรสเซอร์ และเคเบิล 22 kV.		
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์เบypass BR-01)		
10	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	4 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโตรสเซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์เบypass 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	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
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.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	10 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโตรสเซอร์ , เคเบิล 22 kV. , ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์เบypass BR-05)		
14	เอกซัย 2	11 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
		12 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 (TP.1) และ KCB1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-01 (TP.2) และ EKBYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		