



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

25/09/67

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ..ก.1 กปน.(คฟ)

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณผล

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายบุญณพิชญ์ ศิริจันทร์

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก1)

ด้วย กฟภ.(ก1) จะขอฝากโหลดเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ อ่างทอง 2 ตามแผนผังสั่งเขปแนบจำนวน 1 แผ่น
ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	ATB02, ATB03 ATB04 และ ATB05	30 ก.ย. 67 ถึง 14 ต.ค. 67 (ยาวต่อเนื่อง)	08.00 น.	17.00 น.	ฝากโหลด	-	-

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ ..นายจิรวัดน์ แก้วสมนึก ..ตำแหน่ง ..วคก.5

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน ..อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ... วงจร/หม้อแปลง ..จาก ..ถึง ..
 ในวันที่ 30 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 17-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1322/67
 - 1AM 314
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ... วงจร/หม้อแปลง ..จาก ..ถึง ..
 ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ... วงจร/หม้อแปลง ..จาก ..ถึง ..
 ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..
 พนักงานศูนย์ฯ นาย .. ประสานงานการขอตัดไฟกับ .. กฟภ.1

(นายสุรชาติ วัฒนวงษ์)
 206-5 un-ur-ur. on. i

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปน.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ.- สช. , กฟส. ชป.อ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ .. แผ่น

ผจฟ. (สถานี ..)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม



ตั้งแต่วันที่ .. น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

- สถานที่ทำงาน ฝักโหลด ATB02,03,04,05 เข้า SPC03,05 SPA02
- กำหนดวันที่ทำงาน 30 ก.ย. 67 เวลา 08.00 ถึง 14 ต.ค. 67 เวลา 17.00 น.
- ผู้ขอทำงาน กฟภ.1 งานที่ทำ แผนงานดับไฟฟ้า SPCS สถานีฯATB ตามใบขอปฏิบัติงาน 1322/67
- เตรียมการสวิตชิงโดย นายวรรณพงษ์ นกเทศ วันที่ 21 กันยายน 2567
- ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 21 กันยายน 2567
- อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 21 กันยายน 2567
- สั่งทำสวิตชิงโดย
 - นายจิรวัดณ์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร,นายวัฒน์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 - นายพิรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต,สุภัชชา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 - นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ,สุธี,พิชชา (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
2	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPA		
3	SPA02VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPA		โหลด= 5.0MW
4	SPA04VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPA		โหลด= 3.0MW
5	SPA02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA RE	ห้วยหมาก
6	SPC03VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPC		โหลด= 5.4MW
7	SPC05VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPC		โหลด= 5.8MW
8	ATB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ATB		
9	ATB02VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		ATB		โหลด= 4.7MW
10	ATB03VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		ATB		โหลด= 3.2MW
11	ATB04VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		ATB		โหลด= 2.3MW
12	ATB05VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		ATB		โหลด= 0.7MW
13	- ย้ายโหลด SPA02 บางส่วนไปจ่ายจาก SPA04						
14	SPA02S-17	ปลด	สับ		สพ.		SF6 แยกไฟแดงสะพานลอยโพธิ์พญา
15	SPA02S-12	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6 นิศาชล
16	- ย้ายโหลด ATB03 ไปจ่ายจาก SPA02 **ศ.อยุธยาแจ้งว่าATB02 และATB03 รวมกันจะลดโหลดให้ไม่เกิน5.0MW**						
17	ATB03S-14	ปลด	สับ		ก.1		SF6 ลาดताल
18	ATB03VB-01	สับ	ปลด		ATB		CB ATB03
19	- ย้ายโหลด ATB05 ไปจ่ายจาก SPC05						
20	ATB03S-17	ปลด	สับ		ก.1		SF6 ลาดताल
21	ATB05VB-01	สับ	ปลด		ATB		CB ATB03
22	- ย้ายโหลด ATB04 ไปจ่ายจาก SPC03						
23	ATB04S-07	ปลด	สับ		ก.1		SF6 ก่อนถึงร้านอาหารบุญเลิศ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
24	ATB04VB-01	สับ	ปลด		ATB		CB	ATB04
25	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPA			
26	SPA02VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPA			
27	SPA04VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPA			
28	SPA02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.	SCADA	RE	ห้วยหมาก
29	SPC03VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPC			
30	SPC05VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPC			
สิ้นสุด Switching วันที่ 30 ก.ย.67								
31	หลังจากศ.อยุธยาแจ้งทำงานแล้วเสร็จ วันที่ 14 ต.ค. 67							
32	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPA			
33	SPA02VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPA			
34	SPA04VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPA			
35	SPA02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	RE	ห้วยหมาก
36	SPC03VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPC			
37	SPC05VB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		SPC			
38	- ย้ายโหลด ATB03 กลับจาก SPA02							
39	ATB03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		ATB		CB	ATB03
40	ATB03S-14	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ก.1		SF6	ลาดตาล
41	- ย้ายโหลด ATB05 กลับจาก SPC05							
42	ATB05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		ATB		CB	ATB03
43	ATB03S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ก.1		SF6	ลาดตาล
44	- ย้ายโหลด ATB04 กลับจาก SPC03							
45	ATB04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		ATB		CB	ATB04
46	ATB04S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ก.1		SF6	ก่อนถึงร้านอาหารบุญเลิศ
47	- ย้ายโหลด SPA02 บางส่วนกลับจาก SPA04							
48	SPA02S-12	ปลด	สับ		สพ.	SCADA	SF6	นิตาชล
49	SPA02S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพ.		SF6	แยกไฟแดงสะพานลอยโพธิ์พญา
50	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPA			
51	SPA02VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPA			
52	SPA04VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPA			
53	SPA02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.	SCADA	RE	ห้วยหมาก
54	SPC03VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPC			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
55	SPC05VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SPC		
56	ATB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ATB		
57	ATB02VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		ATB		
58	ATB03VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		ATB		
59	ATB04VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		ATB		
60	ATB05VB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		ATB		
สิ้นสุด Switching วันที่ 14 ต.ค.67							

แผนต้นโครงการ SCPS 22,115 เควี สถานีไฟฟ้าอ่างทอง2

ลำดับ	ขอบเขตคดับไฟ	แรงดัน	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาคดับไฟ (วัน)	วันคดับไฟเบื้องต้น	รายละเอียดงาน	หมายเหตุ	
1	ปลด CB NC2 คับไฟ Bus2	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	0.5 (08.00 - 12.30 น.)	วันอาทิตย์ 29 ก.ย. 2567	เตรียม Temoo ใช้งานให้ DC Board วันที่ 6 ก.ย. 67		
	ปลด DS Riser Pole AT86-10	22kV	กลุ่มวิเศษศึกษา					
	ปลด CB CT4A พร้อมเบรก	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
	ปลด CB NC1 คับไฟ Bus1	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	0.5 (12.30 - 17.00 น.)				
	ปลด DS Riser Pole AT81-5	22kV	กลุ่มวิเศษศึกษา					
	ปลด CB KTS5A พร้อมเบรก	22kV	ศูนย์ประสานงาน กฟผ.					
	ถอนาน VSPSP กักเก็บพลาพลา (AT83)	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
AT84 สลัก SPC3	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ						
AT85 สลัก SPCS								
AT83 สลัก SPA2(Recloser)								
AT82 สลัก SPA6 (มี DDE eq)								
2	ปลด CB NC1 คับไฟ Bus1	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	15	30 ก.ย. 2567 ถึง 14 ต.ค. 2567			
	ปลด DS Riser Pole AT81-5	22kV	กลุ่มวิเศษศึกษา					
	ปลด CB KTS5A พร้อมเบรก	22kV	ศูนย์ประสานงาน กฟผ.					
	ถอนาน VSPSP กักเก็บพลาพลา (AT83)	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT84 สลัก SPC3	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
	AT85 สลัก SPCS							
	AT83 สลัก SPA2(Recloser)							
AT82 สลัก SPA6 (มี DDE eq)								
21	Open Loop AVC Line3.4 (ปลด SP4Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	1	วันอาทิตย์ 6 ต.ค. 2567	1. ทำ DC Board ระบบ 22,115 เควี (22 เควี Bus1 ปลดแล้ว) ติดตั้ง Temoo มาช่วยไฟ DC ในระบบ Protection ระหว่างการฟื้นฟู		
	ปลด PAD ชะงับแรงดัน (แยกเข้าบ้าน) ระบบไฟฟ้า เดิมคือ SP4Y5-04 เครื่องหมายหม้อแปลง AT8 Line4	115kV	Home Line กระแส 115 เควี ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT8 Line3 สลัก หม้อแปลง (ปลด AT82Y5-07)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
	AT8 Line5 สลัก LBL (ปลด SP81Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
	AT8 Line4 สลัก SP (ปลด ATC3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT8 Line6 สลัก LAK (ปลด SNA3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	ปลด CB NC1.2 พร้อมเบรก 115 เควี	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
	เชื่อมสาย AT8 Line3.5 ระบบคับไฟ	115kV	Home Line กระแส 115 เควี ติดตั้งระบบหม้อแปลงเดิมแล้ว 2 ชุด					
	เชื่อมสาย AT8 Line4.6 ระบบคับไฟ							
	เชื่อมระบบ Intertrip SPP ด้านข้างใบไม้ (หม้อ 3) เตรียมพร้อมรับประตุนระบบ SCPS	115kV	ศูนย์ควบคุมฯ					
ปรับประตุนระบบคับไฟระบบ AT8 Line3.5 (จากจาก Line3)	115kV	กฟผ.						
ปรับประตุนระบบคับไฟระบบ AT8 Line4.6 (จากจาก Line4)								
หลังดำเนินการวันที่ 6 ต.ค. 2567 ระบบ 115 เควี จะจ่ายไฟจาก Bay 2YB เพื่อคดับไฟเควีอื่นที่งานที่ Bay 3YB สภาพการจ่ายไฟ AT8 Line3.5 เชื่อมคับไฟ และจ่ายไฟจาก Line3 สภาพการจ่ายไฟ AT8 Line4.6 เชื่อมคับไฟ และจ่ายไฟจาก Line4								
3	ปลด AT8Y9-01.02.03 พร้อมเบรก (คดับไฟวันที่ 6 ก.ย. 67) - AT8Y9-01 จะไม่ให้ AT8 Line3 พร้อม Line3 - AT8Y9-03 จะไม่ให้ AT8 Line4 พร้อม Line4	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	15	7 ก.ย. 2567 ถึง 21 ก.ย. 2567			
4	ปลด CB NC2 คับไฟ Bus2	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	15	15 ก.ย. 2567 ถึง 29 ก.ย. 2567			
ปลด DS Riser Pole AT86-10	22kV	กลุ่มวิเศษศึกษา						
ปลด CB CT4A พร้อมเบรก	22kV	ศูนย์ประสานงาน กฟผ.						
41	ปลด CB NC1 คับไฟ Bus1 (มี Bus 2 อยู่(ตอนแล้ว)	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	1	วันอาทิตย์ 27 ก.ย. 2567			
	ปลด DS Riser Pole AT81-5	22kV	กลุ่มวิเศษศึกษา					
	ปลด CB KTS5A พร้อมเบรก	22kV	ศูนย์ประสานงาน กฟผ.					
	ถอนาน VSPSP กักเก็บพลาพลา (AT83)	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT84 สลัก SPC3	22kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
AT85 สลัก SPCS								
AT83 สลัก SPA2(Recloser)								
AT82 สลัก SPA6 (มี DDE eq)								
5	ปรับประตุนระบบคับไฟระบบ AT8 Line3.5 (จากจาก Line3)	115kV	กฟผ.	15	22 ก.ย. 2567 ถึง 5 พ.ย. 2567			
	ปรับประตุนระบบคับไฟระบบ AT8 Line4.6 (จากจาก Line4)							
	ปลด AT8Y9-01.02.03 พร้อมเบรก (หลังจาก Bay3YB คืนแล้ว) - AT8Y9-01 จะไม่ให้ AT8 Line3 พร้อม Line3 - AT8Y9-03 จะไม่ให้ AT8 Line4 พร้อม Line4	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
6	ปลด AT8Y9-02.03	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	0.5 (08.00 - 12.30 น.)	วันอาทิตย์ 6 พ.ย. 2567			
	ปลด AT2-700112A พร้อมเบรก (คดับไฟ NC1)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
	ปลด AT8Y9-01.02	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ			0.5 (12.30 - 17.00 น.)		
	ปลด AT2-700322A พร้อมเบรก (คดับไฟ NC2)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
7	ปลด AT8Y9-01.02 (คดับไฟ 6 พ.ย. 67)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	10 (รวมวันที่ 6 พ.ย. 67)	7 - 15 พ.ย. 2567			
	ปลด AT2-700322A พร้อมเบรก (คดับไฟ NC2) (คดับไฟ 6 พ.ย. 67)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
71	AT8 Line3 สลัก หม้อแปลง Line3 สลัก หม้อ 3 (ปลด AT82Y5-07)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ	1	วันอาทิตย์ 10 พ.ย. 2567			
	AT8 Line5 สลัก LBL (ปลด SP81Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
	AT8 Line4 สลัก หม้อแปลง Line4 สลัก SP (ปลด ATC3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT8 Line6 สลัก LAK (ปลด SNA3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	ปลด CB NC1 พร้อมเบรก 115 เควี (NC2 ยังคดับไฟอยู่)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
	ปิดคดับไฟเชื่อมสาย AT8 Line3.5 ระบบคับไฟ	115kV	Home Line กระแส 115 เควี					
	ปิดคดับไฟเชื่อมสาย AT8 Line4.6 ระบบคับไฟ	115kV						
	ปรับประตุนระบบคับไฟ AT8 Line3.4.5.6	115kV	กฟผ.					
	คดับไฟ Bay Line 3.4.5.6 สลัก หม้อแปลง	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	จ่ายไฟ AT8 Line3.4.5.6 จากจากหม้อแปลง (NC2 ยังคดับไฟอยู่)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
8	ปลด AT8Y9-02.03	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ	5	16 - 20 พ.ย. 2567			
	ปลด AT2-700112A พร้อมเบรก (คดับไฟ NC1)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
9	AT8 Line3 สลัก หม้อแปลง Line3 สลัก หม้อ 3 (ปลด AT82Y5-07)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ	1	วันที่ 24 พ.ย. 2567	หม้อ 873,508P - 84		
	AT8 Line5 สลัก LBL (ปลด SP81Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ ประสานงาน ศูนย์ควบคุมฯ					
	AT8 Line4 สลัก SP (ปลด ATC3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	AT8 Line6 สลัก LAK (ปลด SNA3Y9 พร้อมเบรก)	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ					
	ปลด CB NC1.2 พร้อมเบรก 115 เควี	115kV	ศูนย์ข้อมูลฯ/ประสานงาน กฟผ.					
หลังดำเนินการวันที่ 24 พ.ย. 2567 ระบบ 115 เควี จะจ่ายไฟในสภาพปกติทั้งหมด ตั้งตรวจสอบระบบ Intertrip SPP ด้านข้างใบไม้ (หม้อ 3) ว่าใช้ดำเนินการคดับแล้ว ต้องยกเลิกคับไฟเชื่อมสาย 3.4.5.6 ของอ่างทอง2								