



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

01/01/68

เลขที่	วันที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์	ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.	ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....สมุทรสาคร.3.(กฟผ.) ตามบันทึกจำนวน.....1.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	SN3-SN4	5 ม.ค. 68	07.30 น.	16.00 น.	Keep Load ที่ SN3 ไม่เกิน 260 MW	-	-

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... กฟผ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 วงจร/หม้อแปลง ^{230kv} SN3-SN4 จาก SN3 ถึง SN4
ในวันที่ 5 ม.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 07:30 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1879/67(10/68)

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อุทธรณ์ เกษมณู ประสานงานการขอตัดไฟกับ น. สุพิศ กฟภ.

อุทธรณ์ เกษมณู
(นายอุทธรณ์ เกษมณู)
อ.ก. 5 ทน น.อ.อพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ. กทบ. กฟภ. ส.ค. กฟส.บ.จ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น



ผจพ. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 2
ใบสั่งทำ Switching

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 3 (กฟผ.)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ม.ค. 68	ระหว่าง	07.30 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	Keep Load ที่ SN3 < 260 MW		ตามใบขอปฏิบัติงาน 10/2568	
4. เตรียมการ Switching โดย	นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง			วันที่	26 ธันวาคม 2567	
5. ตรวจสอบ Switching โดย				วันที่	26 ธันวาคม 2567	
6. อนุมัติ Switching โดย				วันที่	26 ธันวาคม 2567	
7. สั่งทำ Switching โดย	1. นายจรรพนน, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร 2. น.ส.สุภัชชา, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน					(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	KTB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	KTB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ONE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	SMI01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟระบบ 115 เควี (Loop SMC01YB-01, SMC03YB-01) จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
9	KTB02YB-01	สับ	ปลด		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ KTB, KTU และผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.จงสถิตย์ ไปรับไฟจาก สถานีฯ สามพราน 1						
11	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส ONB02YS-04 (โซคปรานี่) สถานะ GAS ปกติ , Indicator โช่ว สีเขียว ทั้ง 3 เฟส						
12	ONB02YS-04	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		กทบ.	LBS	โซคปรานี่
13	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส ONB02YS-04 (โซคปรานี่) สถานะใบมีดสนิท ทั้ง 3 เฟส , Indicator โช่ว สีแดง ทั้ง 3 เฟส						
14	KTB05YB-01	สับ	ปลด		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ SMI ไปรับไฟจาก สถานีฯ สามพราน 1						
16	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี รหัส SMI04YS-01,03 อยู่ตำแหน่ง สับ						
17	OFF ATS ที่ SMI						
18	SMI04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
19	SMI01YB-01	สับ	ปลด		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	ON ATS ที่ SMI						
21	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
22	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	ONE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SMI04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ กฟผ. ทราบ						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	หลังจาก กฟผ. แจ้งปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ						
27	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	ONE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	SMI04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
31	ย้ายโหลด 115 เควี สถานี SMI กลับจาก สถานี สามพราน 1						
32	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี รหัส SMI01YS-01,03 อยู่ตำแหน่ง สับ						
33	OFF ATS ที่ SMI						
34	SMI01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	SMI04YB-01	สับ	ปลด		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	ON ATS ที่ SMI						
37	ย้ายโหลด 115 เควี สถานี KTB, KTU และผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.จงสถิตย์ กลับจาก สถานี สามพราน 1						
38	KTB05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส ONB02YS-04 (โซคปรานี) สถานะ GAS ปกติ						
40	ONB02YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		กทบ.	LBS	โซคปรานี
41	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส ONB02YS-04 (โซคปรานี) สถานะใบมีด ปลด ทั้ง 3 เฟส , Indicator โชว์ สีเขียว ทั้ง 3 เฟส						
42	จ่ายไฟระบบ 115 เควี (Loop SMC01YB-01, SMC03YB-01) Close Loop ตามสภาพปกติ						
43	KTB02YB-01	ปลด	สับ		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	KTB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	KTB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	ONE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	SMI01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							



บันทึก

ที่ หจล-ส. 41455 /2568
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ
เรื่อง ขอลดอุปกรณ์ 230 kV ที่มีผลกระทบต่อ PEA.
วันที่ 25 ธันวาคม 2567


เรียน
ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
โทรศัพท์ : 02-590-5454
โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้
สถานที่ขอตัดไฟ สถานีไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร3-สถานีไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร4
อุปกรณ์ ปลด 230 kV Line SN3-SN4
งานที่ทำ 2 Year Inspection SN3-8062, ตรวจสอบสภาพใบมีดกราวด์ SN4-80414G
หมายเหตุ ขอ Keep Load ที่ SN3 ไม่เกิน 260 MW

วันและเวลาขอตัดไฟเริ่มวัน อาทิตย์ ที่ 05 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 07.30 น.
ถึงวัน อาทิตย์ ที่ 05 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 12.00 น.
16

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายยงยุทธ สีขาว)
แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ
กองควบคุมระบบ
ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง
โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2563
โทรสาร : 02-436-2491

ผู้รับเอกสาร.....วันที่.....เวลา.....น.
ผู้รับเอกสาร.....วันที่.....เวลา.....น.