



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ..ก.1 กปน.(คฟ)

ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณมงคล.....

ชื่อผู้ส่ง นายวิชาญ อิน้อย.....

วิทยุขอตัดไฟ

วันที่

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3).....

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก1).....

Switching Deadline

5 ก.ย. 66

ด้วย กฟภ.(ก1) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ อ่างทอง 2 ตามแผนผังสั่งเขยแแถบจำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	ATB03YB-01,02	6 ก.ย. 66	08.00 น.	17.00 น.	ติดตั้ง Snake Guard ใต้ไลน์สายส่ง ATB03YB-01,02	ATB03YB-01,02	SPB01YB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... กฟภ.1..... เบอร์โทร 31-10529,30

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก.3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115 เคริ จาก ATB03YB-01,02 ถึง SPB01YB-01
ในวันที่ 6 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1334/2566

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนช ทองยอย ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟภ.1.....

(นายสุกสวัสดิ์ เทียงผดุง)
วศก.5 แทน คคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปน.(คฟ)

เรียน ผจก..... กฟจ.สพ.....

ขั้นตอนการสวิตซ์..... 2 แผ่น
แผนผังแนบ..... - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานีฯ SPB.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ่างทอง 2 - สถานีฯ สุพรรณบุรี 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	6-ก.ย.-66	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟก.1	งานที่ทำ	ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1334/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมน โทงย่อย		วันที่ 4 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายจิรวัดณ์, นายพิชชา, นายวีรวิษฐ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมน โทงย่อย (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดสถานีฯ บางปลาม้า สถานีฯ สุพรรณบุรี 2 ไปรับไฟจากสถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟก.1)						
3	SPB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ATB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟก.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี สถานีฯ บางปลาม้า รหัส BAM04YS-01,02 ให้สับอยู่						
6	OFF ATS สถานีฯ บางปลาม้า						
7	BAM04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	SPB01YB-01	สับ	ปลด		SPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SPB01YS-01	สับ	ปลด		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
10	SPB01YS-02	สับ	ปลด		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
11	เมื่อ พร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
12	ATB03YB-01	สับ	ปลด		กฟก.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
13	ATB03YB-02	สับ	ปลด		กฟก.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ATB03YS-01	สับ	ปลด		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
15	ATB03YS-02	สับ	ปลด		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
16	ATB03YS-03	สับ	ปลด		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
17	ATB03YS-04	สับ	ปลด		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
18	BAM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
19	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟก.1 รับทราบ พร้อมแจ้งปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
20	หลังจาก กฟก.1 ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
21	BAM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
22	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
23	SPB01YS-01	ปลด	สับ		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
24	SPB01YS-02	ปลด	สับ		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
25	ATB03YS-01	ปลด	สับ		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
26	ATB03YS-02	ปลด	สับ		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี
27	ATB03YS-03	ปลด	สับ		กฟก.1	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	ATB03YS-04	ปลด	สับ		กฟภ.1		-	ใบมีด 115 เควี
29	ATB03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ATB03YB-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
31	ย้ายโหลดสถานีฯ บางปลาหม้า สถานีฯ สุพรรณบุรี 2 กลับจากสถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)							
32	SPB01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SPB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	BAM04YB-01	สับ	ปลด		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	ON ATS สถานีฯ บางปลาหม้า							
35	SPB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	ATB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปบ.ก.1 ถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เลขที่ ก.1กปบ.(คฟ.)4909/2566 วันที่ 01 กันยายน 2566
เรื่อง ขอนานไลน์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าแรงสูงไทรน้อย-สถานีไฟฟ้าแรงสูงอ่างทอง2 วันที่ 6 กันยายน 2566

เรียน อก.สฟ., อก.บข.ก.1, อก.ปบ.ก.3, ผจก.กฟส.วิเศษชัยชาญ, กฟส.ลาดบัวหลวง

ด้วยในวันที่ 6 กันยายน 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น. ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเขต กฟก.1 มีแผนงานดับไฟสายส่ง 115 เควี ช่วง สฟ.อ่างทอง2 - สฟ.สุพรรณบุรี2(กฟก.3) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานติดตั้ง Snake Guard ใต้ไลน์ระบบสายส่ง ซึ่งในการปฏิบัติงานดังกล่าว จำเป็นต้องถ่ายเทโหลด ผากสถานีไฟฟ้าข้างเคียง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย กปบ.ก.1 จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1) ศสฟ. ประสานงาน กฟผ. ดังนี้

1.1 เวลา 07.45 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูง อ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาม้า(กฟก.3) และปลดขานานที่เบรกเกอร์รหัส SPB1YB-01 สฟ.สุพรรณบุรี2(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5 ไปรับไฟจาก สฟ.ไทรน้อย ไลน์4 โหลดประมาณ 20 MW

1.2 เวลา 17.15 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูง อ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส SPB1YB-01 สฟ.สุพรรณบุรี2(กฟก.3) และปลดขานานที่เบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาม้า(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5 กลับไปรับไฟตามเดิม

1.3 โหลดสูงสุดขณะทำการขนานที่ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2, สฟ.แรงสูงไทรน้อย ประมาณ 150, 220 MW ตามลำดับ

1.4 โหลดสูงสุด สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5, สฟ.ไทรน้อย ไลน์4 ประมาณ 20, 65 MW ตามลำดับ

1.5 ความยาวสายส่ง สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5, สฟ.ไทรน้อย ไลน์4 ประมาณ 55, 40 กม.

ตามลำดับ ขนาดสาย 2x400 ตร.มม.

1.6 ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

2) กปบ.ก.3 เตรียมความพร้อมระบบสายส่งรองรับการถ่ายเทโหลดตามแผนงานข้างต้น

3) กฟส.วิเศษชัยชาญ ควบคุมการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด

4) กฟส.ลาดบัวหลวง ประชาสัมพันธ์ผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป