



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิฤตขอตัดไฟ

Switching Deadline
28 ก.ย. 64

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวิชาญ อินทร์อยู่ ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๑)

ด้วย กฟภ.๑ จะขอตัดไฟสายส่ง ๑๑๕ เควีช่วงสถานีฯ อ่างทอง ๒ (กฟภ.๑) - สถานีฯ บางปلام้า เพื่อพาดสายระบบจำหน่าย
ใต้ไลน์สายส่ง บริเวณผักไห่ ตามบันทึกจำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	ATB3YB-01,02	๒๕ ก.ย. ๖๔ ๒๗ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๖.๐๐	พาดสายระบบจำหน่ายใต้ไลน์สายส่ง	ATB3YB-01,02	BAM02YB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสถาพร ตันติเกษมตรกิจ ตำแหน่ง วิศวกร.๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง จาก ATB3YB-01,02 ถึง BAM2YB-01
ในวันที่ 29 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1246

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สถาพร ตันติเกษมตรกิจ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟภ. 1

สถาพร ตันติเกษมตรกิจ
(วิศวกร.๗ แทน นพ.๑๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟภ.บ.บ.
อก.บ.ช.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 1 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจฟ. (สถานีฯ)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ผักไห่				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29-ก.ย.-64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.1	งานที่ทำ	พาดสายระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1246/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายสถาพร	ตันติเกษตรกิจ	วันที่	27 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย					

- (Signature)*
1. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ย้ายโหลดสถานี บางปลาม้าไปรับไฟจาก สถานี ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)						
2	OFF SCL BAM						
3	ตรวจสอบใบมีด 115 เควีสถานี บางปลาม้า รหัส BAM04YS-01, BAM04YS-02 ให้ล๊อบอยู่						
4	BAM02YB-01	Auto	Manual		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	LBL01YB-01	Auto	Manual		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ATB03YB-01,02	Auto	Manual		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	BAM04YB-01	ปลด	ล๊อบ คง Manual		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	BAM02YB-01	ล๊อบ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	BAM02YS-01	ล๊อบ	ปลด		BAM		- ใบมีด 115 เควี
10	BAM02YS-02	ล๊อบ	ปลด		BAM		- ใบมีด 115 เควี
11	ATB03YB-01,02	ล๊อบ	ปลด		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	ATB03YS-02,03	ล๊อบ	ปลด		กฟภ.1		- ใบมีด 115 เควี
13	BAM04YB-01	Manual	Auto		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	LBL01YB-01	Manual	Auto		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	แจ้ง กฟภ.1 ให้ทราบ						
สิ้นสุด Switching							
16	เมื่อ กฟภ.1 ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
17	ย้ายโหลดสถานี บางปลาม้าไปรับไฟจาก สถานี อ่างทอง 2 (กฟภ.1)						
18	BAM04YB-01	Auto	Manual		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	LBL01YB-01	Auto	Manual		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	BAM02YS-01	ปลด	ล๊อบ		BAM		- ใบมีด 115 เควี
21	BAM02YS-02	ปลด	ล๊อบ		BAM		- ใบมีด 115 เควี
22	ATB03YS-02,03	ปลด	ล๊อบ		กฟภ.1		- ใบมีด 115 เควี
23	ATB03YB-01,02	ปลด	ล๊อบ คง Manual		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	BAM02YB-01	ปลด	ล๊อบ คง Manual		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	BAM04YB-01	ล๊อบ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	BAM02YB-01	Manual	Auto		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	LBL01YB-01	Manual	Auto		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	ATB03YB-01,02	Manual	Auto		กฟภ.1		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	ON SCL BAM						
สิ้นสุด Switching							

จาก กบบ.ก.1 ถึง ศสพ., กบบ.ก.3, กฟส.ผกเท, ลาดบัวหลวง
เลขที่ ก.1กบบ.(คพ.)5448/2564 วันที่ 23 กันยายน 2564
เรื่อง ขออนุญาต 115 เควี สฟ.แรงสูงโทรน่อย - สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 วันที่ 29 กันยายน 2564
เรียน อก.สพ., อก.ปบ.ก.3, ผจก.ผกเท, ลาดบัวหลวง

ด้วยวันที่ 29 กันยายน เวลา 08.00 น. - 16.00 น. ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเขต กฟก.1 มีแผนงานดับไฟสายส่งช่วง สฟ.อ่างทอง2(กฟก.1) ถึง สฟ.บางปลาม้า(กฟก.3) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงระบบจำหน่ายได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้ส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1. ศสพ. ประสานงานแจ้ง กฟผ.(ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตภาคกลาง, ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง) ขออนุญาต 115 เควี โดยมีขั้นตอน และข้อมูลประกอบการขออนุญาต ดังนี้

1.1 ข้อมูลการถ่ายเทโหลด

1.1.1 เวลา 08.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงโทรน่อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 และปลดขานานที่เบรกเกอร์รหัส BAM2YB-01 สฟ.บางปลาม้า(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.บางปลาม้า ไปรับไฟจาก สฟ.โทรน่อย ไลน์4 โหลดประมาณ 20 MW

1.1.2 เวลา 16.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงโทรน่อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM2YB-01 และปลดขานานที่เบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาม้า(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.บางปลาม้า กลับไปรับไฟตามเดิม

1.2 ข้อมูลทางเทคนิค

1.2.1 โหลดสูงสุดขณะทำการขานานที่ สฟ.อ่างทอง2, โทรน่อย ประมาณ 150, 220 MW ตามลำดับ

1.2.2 โหลดสูงสุด สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5, สฟ.โทรน่อย ไลน์4 ประมาณ 20, 20 MW ตามลำดับ

1.2.3 ความยาวสายส่ง สฟ.อ่างทอง2 ไลน์5, สฟ.โทรน่อย ไลน์4 ประมาณ 55, 40 กม. ตามลำดับ ขนาดสาย 2x400 ต.มม.

1.2.4 ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงโทรน่อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2564

2. กบบ.ก.3 เตรียมความพร้อมเพื่อถ่ายเทโหลด สฟ.บางปลาม้า ตามวันและเวลาข้างต้น

3. กฟส.ผกเท ควบคุมการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด

4. กฟส.ลาดบัวหลวง ประชาสัมพันธ์ผู้ใช้ไฟในพื้นที่ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป