



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญขอดับไฟ

เลขที่ ก๑.กปบ.(คฟ.)
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง
ชื่อผู้ส่ง นายวิชาญ อินทร์อยู่

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๑)

ด้วยการไฟฟ้า กปบ.(ก๑) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานี โทรน้อย (กฟก.๑) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SNO2YB-01	๑๙ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ดับไฟสายส่ง ๑๑๕ เควี	SNO2YB-01,02	LBL04YB-01 SNO3YS-11	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงาน ชื่อ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... วิชาญ อินทร์อยู่
(..... นาย วิชาญ อินทร์อยู่.....)
ตำแหน่ง..... อ.ก.ปบ.(ก๑)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก SNO 2YB-01,2 ถึง LBL4YB-01, SNO 3YS-11
ในวันที่ 19 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 165612564
พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสนาวดี ประสานงานการขอดับไฟกับ..... กฟก.๑

(..... นายนครินทร์ อังสนาวดี.....)
วศก.๖ ปฏิบัติงานแทน ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟ๑.มอ., กฟ๑.๑๓๓, ส.พ.น., ข.ป.ม.
อก.ว.ว.(ก๓)
กฟ๑.กพ๑

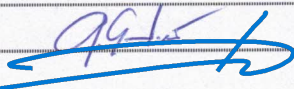
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น
ผจฟ. 1 (สถานี..... DTM ; BEA ; BAM)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ไทรน้อย (กฟภ.1)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19-ธ.ค.-64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.1	งานที่ทำ	เปลี่ยนการจ่ายไฟรองรับงานซ่อม UG ตามใบขอปฏิบัติงาน 1656/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวศิน		วันที่ 18 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 18 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 18 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิช, นายมนโษ 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร		(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำงานสวิตชิง (มีงานย้ายโหลดสถานีฯ บางเลน 2 หมายเลข 1499 เป็นงานใกล้เคียง)						
2	ย้ายโหลดสถานีฯ สองพี่น้อง 1, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.เบียร์สิงห์, VSPP 115 เควี สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1) ไปรับไฟจากสถานีฯ บางปลาหม้า						
3	OFF SCL Throw Over BAM , SPO , DTM						
4	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี รหัส BAM04YS-01,02 ให้สับอยู่						
5	LBL01YB-01	Auto	Manual		กฟภ.1		-
6	LBL04YB-01	Auto	Manual		กฟภ.1		-
7	SNO02YB-02,03	Auto	Manual		กฟภ.1		-
8	BAM04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BAM		-
9	LBL04YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		-
10	LBL04YS-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		-
11	LBL04YS-02	สับ	ปลด		กฟภ.1		-
12	BAM04YB-01	Manual	Auto		BAM		-
13	ย้ายโหลดสถานีฯ สองพี่น้อง 2 ไปรับไฟจากสถานีฯ กาญจนบุรี 2 (กฟผ.) ผ่านสถานีฯ อุ้มทอง						
14	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี รหัส SPO03YS-01,02 ให้สับอยู่						
15	SPO01YB-01	Auto	Manual		SPO		-
16	SPO03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SPO		-
17	SPO01YB-01	สับ	ปลด		SPO		-
18	SPO03YB-01	Manual	Auto		SPO		-
19	ย้ายโหลดสถานีฯ บางเลน, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี ไปรับไฟจากสถานีฯ กำแพงแสน (กฟผ.)						
20	แจ้ง กฟผ.ควบคุมแรงดันสถานีฯ บ้านโป่ง 2 ที่ 120 เควี						
21	BEA05YB-01	Auto	Manual		BEA		-
22	DTM04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DTM		-
23	DTM04YB-01	Manual	Auto		DTM		-
24	ตรวจสอบ LBS คลองพระพิมล รหัส SNO03YS-11 สถานะปกติไม่ Low gas						
25	SNO03YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บล.		LBS คลองพระพิมล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SNO02YB-02,03	สับ	ปลด		กฟภ.1		-
27	SNO02YS-04,05	สับ	ปลด		กฟภ.1		-
28	BEA05YB-01	Manual	Auto		BEA		-
29	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ กฟภ.1 ทราบ						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
30	เมื่อ กฟภ.1 แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
31	SNO02YS-04,05	ปลด	สับ		กฟภ.1		-
32	SNO02YB-02,03	ปลด	สับ คง Manual		กฟภ.1		-
33	ย้ายโหลดสถานีฯ บางเลน, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี กลับจากสถานีฯ กำแพงแสน (กฟผ.)						
34	DTM04YB-01	Auto	Manual		DTM		-
35	BEA05YB-01	Auto	Manual		BEA		-
36	ตรวจสอบ LBS คลองพระพิมล รหัส SNO03YS-11 สถานะปกติไม่ Low gas						
37	SNO03YS-11	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		บล.		LBS คลองพระพิมล
38	DTM04YB-01	สับ	ปลด		DTM		-
39	BEA05YB-01	Manual	Auto		BEA		-
40	ย้ายโหลดสถานีฯ สองพี่น้อง 2 กลับจากสถานีฯ กาญจนบุรี 2 (กฟผ.) ผ่านสถานีฯ อุทอง						
41	ตรวจสอบโหม่ง 115 เควี รหัส SPO01YS-01,02 ให้สับอยู่						
42	SPO03YB-01	Auto	Manual		SPO		-
43	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SPO		-
44	SPO03YB-01	สับ	ปลด		SPO		-
45	SPO01YB-01	Manual	Auto		SPO		-
46	แจ้ง กฟผ.ควบคุมแรงดันสถานีฯ บ้านโป่ง 2 ตามสภาพปกติ						
47	ย้ายโหลดสถานีฯ สองพี่น้อง 1, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.เบียร์สิงห์, VSPP 115 เควี สถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)กลับจากสถานีฯ บางปลาหมึก						
48	LBL01YB-01	Auto	Manual		กฟภ.1		-
49	BAM04YB-01	Auto	Manual		BAM		-
50	LBL04YS-01	ปลด	สับ		กฟภ.1		-
51	LBL04YS-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		-
52	LBL04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		กฟภ.1		-
53	SNO02YB-02,03	Auto	Manual		กฟภ.1		-
54	BAM04YB-01	สับ	ปลด		BAM		-
55	LBL04YB-01	Manual	Auto		กฟภ.1		-
56	SNO02YB-02,03	Manual	Auto		กฟภ.1		-
57	ON SCL Throw Over BAM , SPO , DTM						
*** สิ้นสุด Switching ***							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปบ.ก.1

ถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เลขที่ ก.1กปบ.(คฟ.)6895/2564

วันที่ 16 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขออนุญาต 115 เควี และขอปลดอุปกรณ์ เพื่อตัดไฟ สฟ.ไทรน้อย โล้น 3,4,5,6

เตรียมความพร้อมแก้ไขสาย Underground Cable โล้น 6 วันที่ 19 ธันวาคม 2564

เรียน อก.สฟ., อก.บส., อก.บช.ก.1, อก.ปบ.ก.3, ผจก.รังสิต, ปทุมธานี, ปทุมธานี2, ลาดหลุมแก้ว, บางปะอิน, ลาดบัวหลวง, อ่างทอง, วิเศษชัยชาญ

ด้วยวันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 08.00 - 17.00 น. ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเขต กฟก.1 มีแผนงานดับไฟระบบ 115 เควี สฟ.ไทรน้อย โล้น 3,4,5,6 เป็นการเร่งด่วน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แก้ไขสาย Underground Cable โล้น 6 สฟ.ไทรน้อย ซึ่งในการปฏิบัติงานดังกล่าว จำเป็นต้องถ่ายเทโหลด สฟ.ไทรน้อย ทั้งหมด ผากสถานีไฟฟ้าข้างเคียง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วย ความเรียบร้อย ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเขต กฟก.1 ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโปรดดำเนินการดังนี้

1) ศสฟ. ประสาน กฟน., กฟผ. ดำเนินการดังนี้

1.1 ประสานงาน กฟน. ถ่ายเทโหลดโดยมีรายละเอียดดังนี้

- เวลา 07.30 - 17.30 น. ถ่ายเทโหลดสถานีไฟฟ้าย่อยขุนศรี (กฟน.) ไปรับไฟจากสถานี ไฟฟ้าข้างเคียง พร้อมปลดเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส KUS-7012 และปลดแอร์เบรกสวิตซ์ รหัส KUS-7060SI

1.2 ประสานงาน กฟผ. โดยมีขั้นตอนและข้อมูลทางเทคนิคประกอบการขนานไลน์ดังนี้

1.2.1 โล้น 4 สฟ.ไทรน้อย

- เวลา 06.50 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูง อ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาหมอ(กฟก.3) และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส LBL4YB-01 สฟ.ลาดบัวหลวง เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย โล้น4 ไปรับไฟจาก สฟ.อ่างทอง2 โล้น 5 โหลดประมาณ 40 MW

- เวลา 18.10 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูง อ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส LBL4YB-01 สฟ.ลาดบัวหลวง และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาหมอ(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย โล้น 4 กลับมารับไฟตามเดิม

- โหลดสูงสุดขณะทำการขนานที่ สฟ.อ่างทอง2, ไทรน้อย ประมาณ 150, 220 MW ตามลำดับ

- โหลดสูงสุด สฟ.อ่างทอง2 โล้น 5, สฟ.ไทรน้อย โล้น 4 ประมาณ 20, 65 MW ตามลำดับ

- ความยาวสายส่ง สฟ.อ่างทอง2 โล้น 5, สฟ.ไทรน้อย โล้น 4 ประมาณ 55, 40 กม. ตามลำดับ ขนาดสาย 2x400 ตร.มม.

- ขนานไลน์ 115 เควีระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2

ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2564

1.2.2 โล้น 6 สฟ.ไทรน้อย

Issued by: PEA Certification Authority
Digitally Signed by: นายอมฤต บัวหลวง 07/00 น. วันที่ 16 ธันวาคม 2564
- เวลา 07.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูง กำแพงแสน ผ่านเบรกเกอร์รหัส DTM4YB-01 สฟ.ดอนตูม(กฟก.3) และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส SNO2YB-02, 03 สฟ.ไทรน้อย เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย โล้น 6 ไปรับไฟจาก สฟ.แรงสูงกำแพงแสน โหลดประมาณ 70 MW

- เวลา 18.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงกำแพงแสน ผ่านเบรกเกอร์รหัส SNO2YB-02, 03 สฟ.ไทรน้อย และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส DTM4YB-01 สฟ.ดอนตูม(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 6 กลับมารับไฟตามเดิม

1.2.3 ไลน์ 3 สฟ.ไทรน้อย

- เวลา 07.10 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงรังสิต ผ่านเบรกเกอร์รหัส PQB4YB-01 สฟ.ปทุมธานี2 และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส PQA4YB-01 สฟ.ปทุมธานี1 เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 3 ไปรับไฟจาก สฟ.บ้านใหม่ ไลน์ 3 โหลดประมาณ 70 MW

- เวลา 17.50 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงรังสิต ผ่านเบรกเกอร์รหัส PQA4YB-01 สฟ.ปทุมธานี1 และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส PQB4YB-01 สฟ.ปทุมธานี2 เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 3 กลับมารับไฟตามเดิม

- โหลดสูงสุดขณะทำการขนานที่ สฟ.ไทรน้อย, สฟ.บ้านใหม่ ประมาณ 220, 340 MW ตามลำดับ

- โหลดสูงสุด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 3, สฟ.บ้านใหม่ ไลน์ 3 ประมาณ 80, 85 MW ตามลำดับ

- ความยาวสายส่ง สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 3, สฟ.บ้านใหม่ ไลน์ 3 ประมาณ 35, 30 กม. ตามลำดับ ขนาดสาย 2x400 ตร.มม.

- ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงรังสิต ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2564

1.2.4 ไลน์ 5 สฟ.ไทรน้อย

- เวลา 07.20 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงนวนคร ผ่าน เบรกเกอร์รหัส BIC4YB-01 สฟ.บางปะอิน3 และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส LAK1YB-01 สฟ.ลาดหลุมแก้ว เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 5 ไปรับไฟจาก สฟ.นวนคร4 ไลน์ 9 โหลดประมาณ 50 MW

- เวลา 17.40 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงนวนคร ผ่านเบรกเกอร์รหัส LAK1YB-01 สฟ.ลาดหลุมแก้ว และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส BIC4YB-01 สฟ.บางปะอิน3 เพื่อย้ายโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 5 กลับมารับไฟตามเดิม

- โหลดสูงสุดขณะทำการขนานที่ สฟ.ไทรน้อย, สฟ.นวนคร4 ประมาณ 220, 450 MW ตามลำดับ

- โหลดสูงสุด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 5, สฟ.นวนคร4 ไลน์ 9 ประมาณ 50, 25 MW ตามลำดับ

- ความยาวสายส่ง สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 5, สฟ.นวนคร4 ไลน์ 9 ประมาณ 38, 20 กม. ตามลำดับ ขนาดสาย 2x400 ตร.มม.

- ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงนวนคร ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564

2) กบป.ก.3 ดำเนินการดังนี้

2.1 ประสานงานการถ่ายเทโหลด สฟ.ไทรน้อย ไลน์ 6 ไปรับไฟจาก สฟ.แรงสูงกำแพงแสน (กฟผ.) และดำเนินการถ่ายเทโหลดตามแผนงานที่กำหนด

Issued by: PEA Certification Authority
Digitally Signed by: นายอมฤต บัวน้อย Date: 16/12/2564 08:50:00
พร้อมใช้งาน และประสานงาน ปลด-สับ ตามแผนงานที่กำหนด

2.3 ประสานงาน VSPP ที่เกี่ยวข้อง ปรับอุปกรณ์รองรับสภาพการจ่ายไฟตามแผนงานที่กำหนด

3) กบส., กบช.ก.1 ควบคุมการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด

4) กปบ.ก.3, กฟฟ.รังสิต, ปทุมธานี2, กฟจ.ปทุมธานี, อ่างทอง, กฟอ.ลาดหลุมแก้ว,
บางปะอิน, กฟส.ลาดบัวหลวง, วิเศษชัยชาญ ประชาสัมพันธ์ผู้ใช้ไฟในพื้นที่ทราบ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายอมฤต บัวน้อย)

ชก.ปบ.ก.1 ปฏิบัติงานแทน ออก.ปบ.ก.1

แผนกควบคุมการจ่ายไฟ
โทร. 035-323636,(31)10530

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค