



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching leadline

30 ธ.ค. 64

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายวิชาญ อินทร์อยู่

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๑)

ด้วย กฟภ.๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีฯ อำเภอของ ๒ - สถานีฯ บางปลาหมอ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน๑..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	ATB03YB-01	๓๑ ส.ค.๖๔ ๑ ก.ย.๖๔	๐๘.๐๐ น. -	- ๑๖.๐๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๑๑๕ เควี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้ ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี	ATB03YB-01 ATB03YB-02	BAM02YB-01	นายวรรณพล โพธิ์ประดิษฐ์ ๐๘๙-๔๐๒๘๐๖๔

ผู้ประสานงาน ชื่อ นาย ธงชัย สดภาพร ตำแหน่ง พชง.๕ โทร ๐๘-๑๓๔๓-๗๔๕๐

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ วิชาญ อินทร์อยู่
(นายวิชาญ อินทร์อยู่)
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๑)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ / พีดเดอร์ ATB จาก ATB 34B-๗ ถึง BAM 24B-01
 ในวันที่ 31 ธ.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1120
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พีดเดอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
 พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชาญ อินทร์อยู่ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒๐๒๐๐๐๖ ๑๓๗

30 ธ.ค. 64

(วิชาญ อินทร์อยู่)
(๒๐๒๐๐๐๐๖ ๑๓๗)
๐๘๐.๓๗.๕๕๖.๑๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ. ๓/๒๖.

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

ขั้นตอนการสวิชชิง แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น

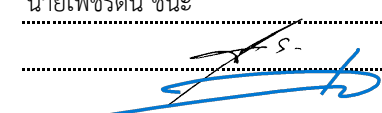
ผจฟ. (สถานีฯ)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับ ศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯ อ่างทอง 2 (กฟก.1) - สถานีฯ บางปลาหม้า						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ส.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	1 ก.ย. 64	เวลา	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟก.1	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้ไลน์			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1120/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชีณะ					วันที่	30 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	30 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	30 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ, นายพนิต 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, 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	สวิตชิงวันที่ 31 สิงหาคม 2564						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
3	ตรวจสอบสถานะใบมิด 115 เควี รหัส BAM04YS-01, BAM04YS-02 อยู่สถานะสับ						
4	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ บางปลาหม้า ไปรับไฟจากสายส่ง 115 เควี ทางด้านสถานีฯ ไทรน้อย (กฟก.1)						
5	ให้ทำการ Off Function Throw Over สถานีฯ บางปลาหม้า						
6	ATB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	BAM02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	BAM04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	BAM02YB-01	สับ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	BAM02YS-01	สับ	ปลด		BAM		- ใบมิด 115 เควี
11	BAM02YS-02	สับ	ปลด		BAM		- ใบมิด 115 เควี
12	แจ้งสถานะการจ่ายไฟสถานีฯ บางปลาหม้า ให้ กฟก.1 ทราบ เวลา ผู้รับเรื่อง.....						
13	BAM04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ATB03YB-01	สับ	ปลด		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	ATB03YB-02	สับ	ปลด		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	ATB03YS-02	สับ	ปลด		ATB		- ใบมิด 115 เควี
17	ATB03YS-03	สับ	ปลด		ATB		- ใบมิด 115 เควี
สิ้นสุด Switching สวิตชิงวันที่ 31 สิงหาคม 2564							
18	สวิตชิงวันที่ 1 กันยายน 2564						
19	เมื่อ กฟก.1 ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เสร็จพร้อมทำการจ่ายไฟ เวลา ผู้แจ้ง.....						
20	ตรวจสอบสถานะใบมิด 115 เควี รหัส BAM02YS-01, BAM02YS-02 อยู่สถานะสับ						
21	ATB03YS-02	ปลด	สับ		ATB		- ใบมิด 115 เควี
22	ATB03YS-03	ปลด	สับ		ATB		- ใบมิด 115 เควี
23	ATB03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	ATB03YB-02	ปลด	สับ		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	เมื่อ กพก.1 ทำการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี เวลา ผู้แจ้ง.....						
26	BAM02YS-01	ปลด	สับ		BAM		- ไปมีด 115 เควี
27	BAM02YS-02	ปลด	สับ		BAM		- ไปมีด 115 เควี
28	BAM02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	BAM04YB-01	สับ	ปลด		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ATB03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		ATB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	BAM02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	ให้ทำการ On Function Throw Over สถานีฯ บางปلام้า						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						



เอกสารขอตัดไฟ

ID
1208

เลขที่ รับ-ส่ง วิทย์ _____

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ชื่อผู้รับ นายวิชาญ อินทร์อยู่ ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.๑
 ชื่อผู้ส่ง นายนิพนธ์ เข้มกลัด ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ฝักไถ่
 วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

วันที่ _____
 เวลา _____
 ชื่อผู้รับเอกสาร _____
 ชื่อผู้ส่งเอกสาร _____

ที่ ก.๑ กฟส.อ.ผท.(กป)๖๖๔/๒๕๖๔

ด้วย กฟพ. กฟส.อ.ฝักไถ่ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง สถานีไฟฟ้า _____ อำเภอ _____ ตำบล _____

ที่	พีดเตอร์	ว.ต.ป	ตั้งแต่ เวลา	ถึง เวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุม งาน	ผู้ประสานงาน การดับไฟ
๑	TB3YB-01,0	๓๓ ส.ค.-๑ ก.ย.๖๔	๐๘.๐๐	๑๖.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้ดินสายส่ง ๑๑๕ เควี	ม.๑ ต.นาคู	นายวรรณพล 089-4028064	นายธงชัย 081-3437450

๑. พื้นที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) ไม่มี

๒. ผลกระทบกับระบบสื่อสาร

- ๒.๑ มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ใต้ดิน ไม่มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ใต้ดิน
 มีโอกาสชำรุด ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.๒ สำนักงาน กฟพ.หน้างาน ไม่ได้รับผลกระทบไฟดับ ได้รับผลกระทบ ไฟดับ

จึงขออนุมัติดับไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย

ลงชื่อ นายนิพนธ์ เข้มกลัด
ผจก.กฟส.อ.ฝักไถ่

สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟท.๑

เรียน อก.ปบ.ก.๑

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟท.๑ พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอชื่อ ๑ พีดเตอร์ TB3YB-01,0 จาก ATB3YB-01,02 ถึง BAM 2YB-01
 ในวันที่ ๓๓ ส.ค.-๑ ก.ย.๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๑๖๕/ส.ค.๒๕๖๔
- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอชื่อ _____ พีดเตอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
 ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ ถึง _____ ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ _____
- อนุมัติให้ดับไฟทำงานตามคำขอชื่อ _____ พีดเตอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
 ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ ถึง _____ ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตซ์ซิง

ที่ ก.๑ กปบ.(คฟ.)

(ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ไฟทราบอาจมีแรงดันไฟฟ้าตก)

เรียน อก.ปบ.ก.๓, ผจก.ฝักไถ่, ผจพ.๑,๒, สฟ.อ่างทอง๒

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

ลงชื่อ

(นายณัฐกานต์ กาญจนกำเนิด)
รท.ปบ. ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.๑

จพ.๗-ร.๒๙

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ

(นายเฉลิมศักดิ์ บุญนิรันดร)
ท.คฟ.กปบ.ก.๑
๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 165/ส.ค.2564

แผ่นที่.....1.....ของ.....1.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
ก่อนดำเนินการ									
นำโหลด BAM ผ่าก LBL									
1	OFF RECLOSER CUT-OFF LBL 1YB-01 , OFF RECLOSER CUT-OFF BAM 2YB-01								
2	โหลดก่อนขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR							
3	โหลดก่อนขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR							
4	ตรวจสอบสถานะ	BAM 4YB-01	ตำแหน่ง "ปลด"						
5	สับ	BAM 4YB-01							
6	โหลดขณะขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR							
7	โหลดขณะขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR							
8	ตรวจสอบสถานะ	BAM 2YB-01	ตำแหน่ง "สับ"						
9	ปลด	BAM 2YB-01							
10	โหลดหลังขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR							
11	โหลดหลังขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR							
12	ON RECLOSER CUT-OFF LBL 1YB-01 , ON RECLOSER CUT-OFF BAM 4YB-01								
พร้อมดำเนินการ									
1	OFF RECLOSER CUT-OFF ATB 3YB-01								
2	ตรวจสอบสถานะ	ATB 3YB-01,02	ตำแหน่ง "สับ"		ชื่อผู้ตรวจสอบสถานะ				
3	ปลด	ATB 3YB-01							
4	ปลด	ATB 3YB-02							
5	ปลด	ATB 3YS-02,03							
6	ปลด	BAM 2YS-01,02							
7	ตรวจสอบแรงดัน และทำการรูดจุดปฏิบัติงาน				ชื่อผู้ตรวจสอบแรงดันและทำการรูด				
หลังดำเนินการ									
1	ปลดกรรูดจุดปฏิบัติงานออกทุกจุด				ชื่อผู้ปลดกรรูด				
2	ตรวจสอบสถานะ	ATB 3YB-01,02	ตำแหน่ง "ปลด"						
3	สับ	ATB 3YS-01,02							
4	สับ	BAM 2YS-01,02							
5	สับ	ATB 3YB-01							
6	สับ	ATB 3YB-02							
7	ON RECLOSER CUT-OFF ATB 3YB-01								


แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)


ใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 165/ส.ค.2564

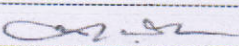
แผ่นที่.....2.....ของ.....2.....แผ่น


แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง				หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กฟฟ./สถานี	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	
	นำโหลด BAM กลับจาก LBL							
1	OFF RECLOSER CUT-OFF LBL 1YB-01 , OFF RECLOSER CUT-OFF BAM 4YB-01							
2	โหลดก่อนขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR						
3	โหลดก่อนขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR						
4	ตรวจสอบสถานะ	BAM 2YB-01	ตำแหน่ง "ปลด"					
5	สับ	BAM 2YB-01						
6	โหลดขณะขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR						
7	โหลดขณะขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR						
8	ตรวจสอบสถานะ	BAM 4YB-01	ตำแหน่ง "สับ"					
9	ปลด	BAM 4YB-01						
10	โหลดหลังขนาน	LBL 1YB-01 =MW,MVAR						
11	โหลดหลังขนาน	BAM 2YB-01 =MW,MVAR						
12	ON RECLOSER CUT-OFF LBL 1YB-01 , ON RECLOSER CUT-OFF BAM 2YB-01							

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟพระนครหรืออยุธยา พิจารณา

เตรียมการสวิชชิง โดย นายสุวรรณด์ ชันทองดี ลงชื่อ  วันที่ ๒๗ ส.ค. ๖๔

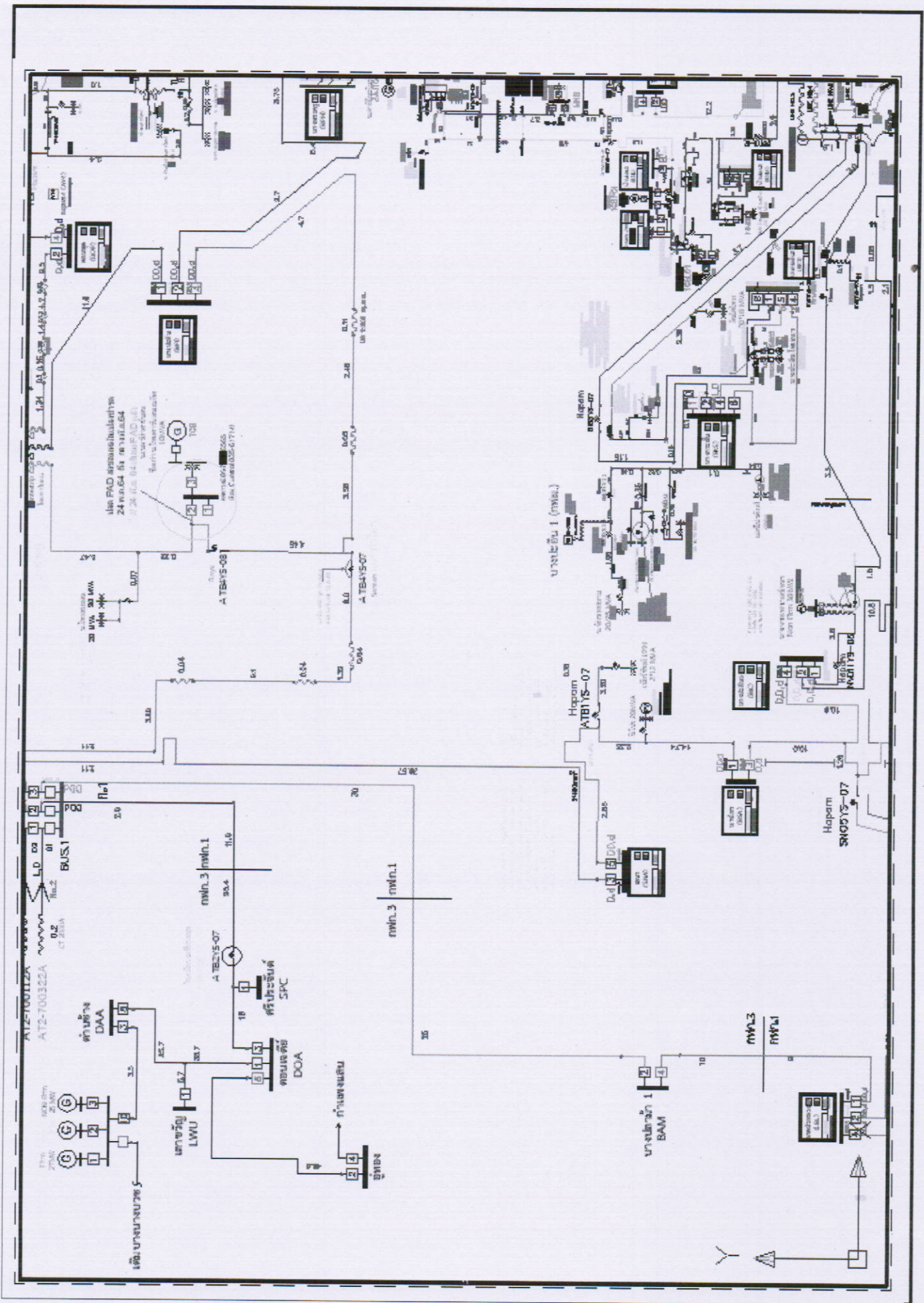
ตรวจสอบสวิชชิง โดย นายประชา ชัยยงศิลป์ ลงชื่อ  วันที่ ๒๗ ส.ค. ๖๔

หัวหน้าแผนก โดย นายเฉลิมศักดิ์ บุญนิรันดร์ ลงชื่อ  วันที่ ๒๗ ส.ค. ๖๔

อนุมัติสวิชชิง โดย นายณัฐกานต์ ภาณุจนกำเนิด ลงชื่อ  วันที่ ๒๗ ส.ค. ๖๔

สั่งทำสวิชชิง โดย _____ ลงชื่อ _____ วันที่ _____

จฟ.๘-ร.๒๙





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปบ.ก.1 ถึง ศสพ., กปบ.ก.3, กฟส.ผักไห่, ลาดบัวหลวง
เลขที่ ก.1กปบ.(คฟ.)4991/2564 วันที่ 27 สิงหาคม 2564
เรื่อง ขอนานไลน์ 115 เควี สฟ.แรงสูงไทรน้อย - สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 วันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2564

เรียน อก.สพ., อก.ปบ.ก.3, ผจก.ผักไห่, ลาดบัวหลวง

ด้วยวันที่ 31 สิงหาคม เวลา 08.00 น. ถึง วันที่ 1 กันยายน 2564 เวลา 16.00 น. ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเขต กฟก.1 มีแผนงานดับไฟสายส่งช่วง สฟ.อ่างทอง2(กฟก.1) ถึง สฟ.บางปลาหมอ(กฟก.3) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับปรุงระบบจำหน่ายใต้ไลน์สายส่ง 115 เควี เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอให้ส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1. ศสพ. ประสานงานแจ้ง กฟผ.(ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตภาคกลาง, ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าเขตนครหลวง ขอนาน ไลน์สายส่ง 115 เควี โดยมีขั้นตอนและข้อมูลประกอบการขนานไลน์ ดังนี้

1.1 ข้อมูลการถ่ายเทโหลด

1.1.1 วันที่ 31 สิงหาคม 2564 เวลา 08.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส BAM2YB-01 สฟ.บางปลาหมอ(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.บางปลาหมอ ไปรับไฟจาก สฟ.ไทรน้อย ไลน์4 โหลดประมาณ 20 MW

1.1.2 วันที่ 1 กันยายน 2564 เวลา 16.00 น. ขนานไลน์ 115 เควี ระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ผ่านเบรกเกอร์รหัส BAM2YB-01 และปลดขนานที่เบรกเกอร์รหัส BAM4YB-01 สฟ.บางปลาหมอ(กฟก.3) เพื่อย้ายโหลด สฟ.บางปลาหมอ กลับไปรับไฟตามเดิม

1.2 ข้อมูลทางเทคนิค

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

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

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

1.2.4 ขนานไลน์ 115 เควีระหว่าง สฟ.แรงสูงไทรน้อย และ สฟ.แรงสูงอ่างทอง2 ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2564


2. กปบ.ก.3 เตรียมความพร้อมเพื่อถ่ายเทโหลด สฟ.บางปลาหมอ ตามวันและเวลา

3. กฟส.ผักไห่ ควบคุมการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด

4. กฟส.ลาดบัวหลวง ประชาสัมพันธ์ผู้ใช้ไฟในพื้นที่ทราบ

Issued by: PEA Certification Authority

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
Digitally Signed by: นายณัฐกานต์ กาญจนกำเนิด Date: 27/08/2564 17:26:17


(นายณัฐกานต์ กาญจนกำเนิด)
รก.ปบ.ก.1 ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.1

แผนกควบคุมการจ่ายไฟ
โทร. 035-323636, (31)10530

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Issued by: PEA Certification Authority

Digitally Signed by: นายณัฐกานต์ กาญจนกำเนิด Date: 27/08/2564 17:26:17