



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 9 ก.ย. 64

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ)...../๒๕๖๔ วันที่.....
 ชื่อผู้รับ นายเอกพงษ์ วงษ์พันธ์ท่า ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
 ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วย กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า บ้านแพ้ว ตามแผนผังสั่งเซปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๑๔ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)			นายนพดล ตีลอด โทร.๐๘๔ ๔๐๖๖๓๘๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ตีลอด ตำแหน่ง วิศว.๖ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘๙

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญรณ์ สิงห์โตทอง
 (นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง)
 ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓
 เรียงน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 115 kV จาก BNP1YB, 2YB, 3YB, 4YB-01 ถึง BNP3Ys-01, 3Ys-02, 4Ys-01, 4Ys-02
 ในวันที่ 14 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 956/64
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์ 115kV จาก BNPBYB-01 ถึง BNPBYs-01, BYs-02
 ในวันที่ 14 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 956/40

พนักงานศูนย์ฯ นาย นพดล ตีลอด วิศวกร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ตีลอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียงน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

ผจก. เอกพงษ์ วงษ์พันธ์ท่า

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


นพดล ตีลอด
 (นายนพดล ตีลอด วิศวกร)
 วันที่ 7 ก.ย. ๖๔.
 ขั้นตอนการสวิตชิง 5 แผ่น
 แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี บ้านแพ้ว (BNP))
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกพงษ์ แก่นจันทร์)
 รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)
 ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเอกพงษ์ แก่นจันทร์)
 รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ้านแพ้ว		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ก.ย. 64	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 956/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักนตรสาคร		วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์ , นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus						
2	ให้ดำเนินการที่ BNPBYB-01 ก่อน						
3	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BNPBYB-01 ให้อยู่ตำแหน่ง Open						
4	BNPBYS-01	สับ	ปลด		BNP		- ใบมีด 115 เควี
5	BNPBYS-02	สับ	ปลด		BNP		- ใบมีด 115 เควี
6	แจ้งชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNPBYB-01 ได้						
7	เมื่อชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNPBYB-01 แล้วเสร็จ จะขอทำที่ BNP01YB-01 ต่อ						
8	BNPBYS-01	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
9	BNPBYS-02	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
10	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	BNP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	BNPBYS-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	BNPBYS-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	BNP01YS-03	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
15	BNPBYS-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ใบมีด 115 เควี
18	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ใบมีด 115 เควี
19	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	แจ้งชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP01YB-01 ได้						
21	เมื่อชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP01YB-01 แล้วเสร็จ จะขอทำที่ BNP02YB-01 ต่อ						
22	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	BNP01YS-01	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
24	BNP01YS-02	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
25	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	BNPBYS-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	BNP01YS-03	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
28	BNP02YS-03	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
29	BNPBYB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	BNP02YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	BNP02YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
32	BNP02YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
33	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	แจ้งชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP02YB-01 ได้						
36	เมื่อชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP02YB-01 แล้วเสร็จ จะขอทำที่ BNP03YB-01 ต่อ						
37	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BNP03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	BNP02YS-01	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
40	BNP02YS-02	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
41	BNP02YB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	BNPBYB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BNP02YS-03	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
44	BNP03YS-03	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
45	BNPBYB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
48	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
49	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	แจ้งชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP03YB-01 ได้						
51	เมื่อชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP03YB-01 แล้วเสร็จ จะขอทำที่ BNP04YB-01 ต่อ						
52	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	BNP03YS-01	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
54	BNP03YS-02	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
55	BNP03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	BNPBYB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	BNP03YS-03	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
58	BNP04YS-03	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
59	BNPBYB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	BNP04YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	BNP04YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
62	BNP04YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
63	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	BNP03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	แจ้งชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP04YB-01 ได้						
66	เมื่อชุดทำงาน ดำเนินการที่ BNP04YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดคืน						
67	BNP04YS-01	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
68	BNP04YS-02	ปลด	สับ		BNP		- ไบมีด 115 เควี
69	BNP04YB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	BNPBYB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
71	BNP04YS-03	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน	
5	บ้านแพ้ว	5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบย.(ก.3) กบส. กจร.	นพดล ดีลอค 084-4066389	
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)			
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.		
6	พุทธมณฑล 2	19 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก.3) กจร.	นพดล ดีลอค 084-4066389	
		20 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2			
		1 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)			
		7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบย.(ก.3) กจร.		
		8 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2), 3YB-01, 5YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)			
7	ท่าหนวย 2 (เข้ากราว)	9 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ เคเบิล และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389	
8	สมุทรสาคร 8 (เข้ากราว)	10 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ เคเบิล และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-01)	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389	
9	บางคน	14 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	นพดล ดีลอค 084-4066389	
		13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.				
10	ล้อมใหญ่ 1	15 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	นพดล ดีลอค 084-4066389	
		13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.				
11	สองพี่น้อง 1	8 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389	
		16 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01, 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการทีละวงจร)	กบย.(ก.3) กจร.		
		17 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 "ไม่มีไฟ" (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 และรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1) และทาง ผบ. จัดเตรียมเครื่องมือช่างไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3) กจร.		