



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline
วันที่ 14 ก.ย. 64

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง

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

ด้วย กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กายจนบุรี ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๑๗ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี KCB1YB-01 (สถานี ก.๓.กบข.) KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ (คิลววจจร)			นายพนพล ตีลอด โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙
๒	115 เควี	๑๗ ก.ย. ๖๔	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี KCB3YB-03 และ KCB3YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพนพล ตีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พีดเตอร์ 115kv จาก KCB1YB-01 ถึง KCB 14S-01,02
ในวันที่ 17 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 993 KCB1YB-02 ถึง KCB 14S-03,04.

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พีดเตอร์ 115kv จาก KCB3YB-03 ถึง KCB 34S-05,06.
ในวันที่ 17 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 13:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ KCB 3YB-02 ถึง KCB 34S-03,04.

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุ สุรินทร์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย พนพล ตีลอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

ผจก. กฟภ. ก๓.

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

(นายพนพล ตีลอด อ.ก.๗ กบข.คฟ.)
ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1. แผ่น

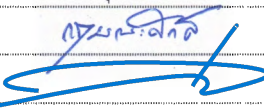
ผจก. 2 (สถานี กายจนบุรี 2 (KCB))
เพื่อทราบ และแจ้งพนักงานช่างปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(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	สถานีฯกาญจนบุรี 2 KCB01YB-01,02 KCB03YB-02,03				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ก.ย. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 993/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร			วันที่	26 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	26 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	26 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต				(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	งานที่ทำ : 1. ดับไฟ KCB01YB-01,02 เวลา 08.00-12.00 น. (ดำเนินการที่สะพานจร)						
3	2. ดับไฟ KCB03YB-02,03 เวลา 13.00-16.00 น.						
4	พร้อมดับไฟ KCB01YB-01						
5	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
6	KCB01YB-01	สับ	ปลด		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
7	KCB01YS-01	สับ	ปลด		KCB	-	ใบมีด 115 KV
8	KCB01YS-02	สับ	ปลด		KCB	-	ใบมีด 115 KV
9	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ และแจ้งปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1							
10	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานพร้อมจ่ายไฟ KCB01YB-01 และดับไฟ KCB01YB-02 ต่อ						
11	KCB01YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
12	KCB01YS-01	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 KV
13	KCB01YS-02	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 KV
14	KCB01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
15	KCB01YB-02	สับ	ปลด		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
16	KCB01YS-03	สับ	ปลด		KCB	-	ใบมีด 115 KV
17	KCB01YS-04	สับ	ปลด		KCB	-	ใบมีด 115 KV
18	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ และแจ้งปฏิบัติงานได้						
19	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
20	KCB01YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2							
21	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จพร้อมจ่ายไฟ KCB01YB-02						
22	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
23	KCB01YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
24	KCB01YS-03	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 KV
25	KCB01YS-04	ปลด	สับ		KCB	-	ใบมีด 115 KV
26	KCB01YB-02	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
27	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV
28	KCB01YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 KV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3							
29	พร้อมดับไฟ KCB03YB-02,03 เวลา 13.00-16.00 น.						
30	ตรวจสอบKCB03YB-02,KCB03YS-03,04 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN						
31	KCB03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรคเกอร์ 115 KV
32	KB2-70422	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
33	KB2-70432	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
34	KCB03YB-03	สับ	ปลด		KCB		- เบรคเกอร์ 115 KV
35	KCB03YS-05	สับ	ปลด		KCB		- ไบมีด 115 KV
36	KCB03YS-06	สับ	ปลด		KCB		- ไบมีด 115 KV
37	KB2-70422	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
38	KB2-70432	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
39	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ และแจ้งปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 4							
40	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จทั้งหมดพร้อมจ่ายไฟ						
41	KB2-70422	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
42	KB2-70432	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
43	KCB03YS-05	ปลด	สับ		KCB		- ไบมีด 115 KV
44	KCB03YS-06	ปลด	สับ		KCB		- ไบมีด 115 KV
45	KCB03YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB		- เบรคเกอร์ 115 KV
46	KB2-70422	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
47	KB2-70432	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.		เบรคเกอร์ 115 KV
48	KCB03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรคเกอร์ 115 KV
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	พนมทวน	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
		19 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1)	กบข.(ก.3) กบส.	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กอร.	
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01 และ 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กอร.	
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	22 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์สเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
14	ท่ามะกา 1	4 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
		23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		24 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP2		
15	บางลง 2 (ชั่วคราว)	26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	นพดล ดิลอด 084-4066389
16	หนองปลาหมอ	28 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษา OLIC หม้อแปลง TP.1 และทาง ผบล. จัดเตรียมเครื่องมือกำหนดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
17	เอกชัย 2	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
		6 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2		
		29 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กอร.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) และ 1YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
		30 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบข.(ก.3) กอร.	
18	กาญจนบุรี 2	16 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 , KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์	กบส.	นพดล ดิลอด 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
		17 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์		
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์		