



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทย์ขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ) /๒๕๖๔

วันที่

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า พนมทวน  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	เบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี	๗ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาสถานี เบรกเกอร์ ๑๑๕ KV ดำเนินการที่ลวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus	-	-	นายพนตล ดีลลิต โท ๐๘๔๔๐๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนตล ดีลลิต ตำแหน่ง วศก.๖ โท ๐๘๔๔๐๖๓๘๘

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญร์ สิงห์โตทอง  
( นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง )  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก เบรกเกอร์ 115KV ถึง -  
ในวันที่ 7 กย 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 998 /๖๔  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สมบุญร์ สิงห์โตทอง ประสานงานการขอดับไฟกับ ผคฟ.๓ ๕๑๐๐

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. ผคฟ.๓

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

สมบุญร์ สิงห์โตทอง  
( นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง )  
วศก.๖ ม.๖

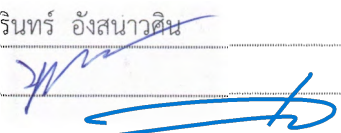
ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี PTU)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 8.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สมบุญร์ สิงห์โตทอง  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

สมบุญร์ สิงห์โตทอง  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พนมทวน (เข้า Transfer)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 ก.ย. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	เวลา	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	978/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวดี				วันที่	1 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	1 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	1 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายรณิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,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	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU03YB-01 อยู่สถานะปลด						
3	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี รหัส PTU03YS-01, PTU03YS-02 อยู่สถานะปลด						
4	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานที่ PTU03YB-01 ได้						
5	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1						
6	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU03YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
7	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU03YB-01 อยู่สถานะปลด						
8	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTUBYB-01						
9	TMK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	PTUBYS-01	สับ	ปลด		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
11	PTUBYS-02	สับ	ปลด		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
12	TMK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
13	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
14	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						
15	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTUBYB-01 เสร็จเรียบร้อย						
16	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTUBYB-01 อยู่สถานะปลด						
17	TMK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	PTUBYS-01	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
19	PTUBYS-02	ปลด	สับ		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
20	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU04YB-01						
21	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU04YB-01 อยู่สถานะปลด						
22	KCB01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
24	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU	-	ใบมีด 115 เควี
25	KCB01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
26	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3						
28	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU04YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
29	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU04YB-01 อยู่สถานะปลด						
30	KCB01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
32	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
33	KCB01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU01YB-01						
35	TMK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	ทำการจ่ายไฟ Transfer Bus						
37	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	PTU01YS-03	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
40	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	PTU01YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	PTU01YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
43	PTU01YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
44	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงาน ได้						
45	TMK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 4						
47	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU01YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
48	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU01YB-01 อยู่สถานะปลด						
49	TMK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	PTU01YS-01	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
51	PTU01YS-02	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
52	PTU01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	PTU01YS-03	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
55	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU02YB-01						
56	PTU02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	PTU02YS-03	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
58	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	PTU02YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	PTU02YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
61	PTU02YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
62	PTU02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	TMK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 5						
66	เมื่อปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU02YB-01 เสร็จเรียบร้อย						
67	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU02YB-01 อยู่สถานะปลด						
68	TMK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	PTU02YS-01	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
70	PTU02YS-02	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
71	PTU02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
72	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	PTU02YS-03	สับ	ปลด		PTU		- ไบมีด 115 เควี
74	TMK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	<u>ถนนพหลโยธิน</u>	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ลีลอล 084-4066389
		19 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (YB-01/TP1)	กบส. กอร.	
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01 และ 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3) กอร.	
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	22 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโมทคอนโทรล และเกเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไปเชื่อมผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ลีลอล 084-4066389
14	ท่ามะกา 1	4 ส.ก. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ลีลอล 084-4066389
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
		23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.		
		24 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP2		
15	บางคน 2 (ชั่วคราว)	26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3) กบส., กอร.	นพดล ลีลอล 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, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และ ทาง ผบส. จัดเตรียมเครื่องมือกำหนดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ลีลอล 084-4066389
17	เอกชัย 2	5 ส.ก. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.	นพดล ลีลอล 084-4066389
		6 ส.ก. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2		
		29 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, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
			ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) และ 1YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กอร.		
		30 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เกเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบย.(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 ลีลอล 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		