



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline  
วันที่ 30 ก.ค. 64

## วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔ วันที่  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วย กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่วมะภา.๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๔ ส.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง			นายพนพล ดีลิต โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ดีลิต ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญ สิงห์โตทอง  
( นายสมบุญ สิงห์โตทอง )  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก TMK1Y8-01 ถึง TMK1BV8-01  
ในวันที่ 4 ส.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 982  
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภรรณี เพ็ญพูน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพนพล ดีลิต

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

ผจก. กฟอ. ทน.

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

นางอภรรณี เพ็ญพูน  
( นางอภรรณี เพ็ญพูน )  
วศก. ทน.น.พ.๓.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 1 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

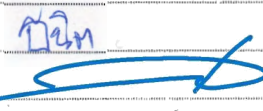
ผจก. 2 (สถานี TMK)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๖:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีท่ามะกา TP1		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 ส.ค. 64	ระหว่าง 8.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลง ตามใบขอปฏิบัติงาน 982/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		วันที่ 16 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 16 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 16 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายฤกษ์ณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายสุริ, นายพนิต 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		โหลด 14.63 MW
3	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		โหลด 16.48 MW
4	ย้าย TMK-TP1 ไปจ่ายจาก TMK-TP2						
5	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK		ขนานบัส
6	TMK01BVB-01	สับ	ปลด		TMK		INCOMING 1
7	TMK01YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรกเกอร์ 115 เควี
8	TMK01YS-01	สับ	ปลด		TMK		ใบมีด 115 เควี
9	TMK01YS-02	สับ	ปลด		TMK		ใบมีด 115 เควี
10	TMK01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		TMK		INCOMING 1
11	แจ้งพนักงานสถานีท่ามะกาตรวจสอบไฟย้อนหรือไม่ ถ้าไม่มีให้สับ SW.GROUND						
12	TMK01BVG-01	ปลด	สับ		TMK		กราวด์ INCOMING 1
13	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
14	แจ้งชุดงานของกบข.ก3 รับทราบ และปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
15	เมื่อชุดงานของกบข.ก3 ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
16	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		
17	TMK01BVG-01	สับ	ปลด		TMK		กราวด์ INCOMING 1
18	TMK01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		TMK		INCOMING 1
19	TMK01YS-01	ปลด	สับ		TMK		ใบมีด 115 เควี
20	TMK01YS-02	ปลด	สับ		TMK		ใบมีด 115 เควี
21	TMK01YB-01	ปลด	สับ		TMK		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	ย้าย TMK-TP1 กลับจาก TMK-TP2						
23	TMK01BVB-01	ปลด	สับ		TMK		INCOMING 1
24	TMKBVB-01	สับ	ปลด		TMK		ขนานบัส
25	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
26	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
***** 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 ดีลอค 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 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์โคลสเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ชกไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
14	ท่ามะกา 1	4 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 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	บวมคน 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 ดีลอค 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 OLTC หม้อแปลง TP.1 และทาง ผบล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อให้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
17	เอกชัย 2	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.	นพดล ดีลอค 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 ดีลอค 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		