



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline  
วันที่ 16 ก.ย. 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 พนมทวน ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๒๑ ก.ย. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี 2YB-01, 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษารหัส 115 เควี (ดำเนินการที่ลวงจร และบำรุงรักษา Batt. & Cap. Bank			นายนพดล ดีลอด โทร.๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๙

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

PTU 243-01

PTU 243-02

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก PTU 243-01 ถึง PTU 243-02

ในวันที่ 21 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 980

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นรินทร์ อังสวาท ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๓๐ นพดล ดีลอด

( นรินทร์ อังสวาท )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

เรียน อก.บข.(ก๓), อก.ว.(ก๓)

ผจก. นพ.พ.น.

ผจก. 2 (สถานี PTU)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ตั้งแต่วันที่ 8.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)


รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)



ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	PTU2YB-01,PTU4YB-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ย. 64	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา	ตามใบขอปฏิบัติงาน	980/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวสิน			วันที่	16 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	16 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	16 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์,นายศุภสวัสดิ์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช 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	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง</b>						
2	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
3	<b>เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 09.00 น.</b>						
4	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ใบมีด 115 เควี
5	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ใบมีด 115 เควี
6	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบและปฏิบัติงานได้</b>						
7	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</b>							
8	<b>เมื่อทำงานทางด้าน PTU4YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ</b>						
9	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	PTU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	<b>เมื่อพร้อมจ่ายไฟ</b>						
13	<b>ตรวจสอบเบรกเกอร์ PTU4YB-01 อยู่สถานะ "OPEN"</b>						
14	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU		- ใบมีด 115 เควี
15	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU		- ใบมีด 115 เควี
16	PTU04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	PTU02YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	PTU02YS-01	สับ	ปลด		PTU		- ใบมีด 115 เควี
19	PTU02YS-02	สับ	ปลด		PTU		- ใบมีด 115 เควี
20	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	PTU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงสอง</b>							
23	<b>เมื่อทำงาน ทางด้าน PTU2YB-01 แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ</b>						
24	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	PTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
28	ตรวจสอบเบรกเกอร์ PTU2YB-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
29	PTU02YS-01	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
30	PTU02YS-02	ปลด	สับ		PTU		- ไบมีด 115 เควี
31	PTU02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	PTU04YB-01	สับ	ปลด		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	PTU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงสอง							



รายละเอียดค่านิมนการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การคิมนการบำรุงรักษา		ผู้คิมนการ	ผู้ประสานงาน
				รายละเอียด	สถานที่		
12	พจนพาน	19 ก.ย. 64	13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1)	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)		
13	ท่ามะกา 2 (หัวทราย)	22 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์เซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์เซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบข.(ก.3)		
14	ท่ามะกา 1	23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)		
15	บางเลน 2 (หัวทราย)	26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบข.		
16	หนองปรือ	28 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทางคนล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2	กบข.		
17	เอกรัง 2	29 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)		
18	กาญจนบุรี 2	17 ก.ย. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.	นพดล ติลลิต 084-4066389	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.		