



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

13 ก.ย. 66

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3 กบข.(นพ.) 3149/2566
ชื่อผู้รับ นายพัชรนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ ลว.7 ส.ค. 2566
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สถานีฯ พนมทวน
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	115 เควี	18 ก.ย. 66	08.00 น.	16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	-	-	นายพัชร ปานดอนลาน โทร. 0865661526

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพัชร ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.ผ.นพ. โทร. 0865661526

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง
(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 1 จาก 1 ถึง 1
ในวันที่ 18 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 16-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1298/2566

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย รรตพงษ์ นกทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัชร ปานดอนลาน

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อก.บข.(ก3), อก.ว.(ก3) ผจก. กฟภ.พนมท.

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

(นายรตพงษ์ นกทอง) หัวหน้าศูนย์ฯ
20 ก. 5 ทท.นพ.อ.พ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี พนมทวน)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 7-80 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้าพนมทวน บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115kV ทั้งหมด (เข้า Transfer)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ก.ย. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง	เวลา	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1298/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวรรณพงษ์ นกเทศ				วันที่	3 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	3 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	3 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายศักดิ์สิทธิ์, นายขุนทอง, นายพีรภัทร, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายพิชยา, นายสุธี, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ, นครินทร์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	- พร้อมปฏิบัติงาน PTUBYB-01						
3	PUT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
4	PTUBYS-01	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
5	PTUBYS-02	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
6	PUT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
7	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
8	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
9	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1							
10	หลังจากปฏิบัติงาน PTUBYB-01 แล้วเสร็จ						
11	PUT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	PTUBYS-01	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
13	PTUBYS-02	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
14	PUT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							
15	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU03YB-01 และ PTU02YB-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
16	ตรวจสอบ ใบมีด 115 เควี รหัส PTU03YS-01,02 อยู่สถานะ "OPEN"						
17	- พร้อมปฏิบัติงาน PTU02YB-01 และ PTU03YB-01						
18	PTU02YS-01	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
19	PTU02YS-02	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
20	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
21	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
22	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2							
23	หลังจากปฏิบัติงานทางด้าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU02YB-01 และ PTU03YB-01 แล้วเสร็จ						
24	PTU02YS-01	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	PTU02YS-02	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
สิ้นสุด Switching							
26	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PMBBYB-01 อยู่สถานะปลด						
27	- พร้อมปฏิบัติงาน PMB01YB-01						
28	PUT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์115 เควี
29	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
31	PTU01YS-03	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
32	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	PTU01YB-01	สับ	ปลด		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	PTU01YS-01	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
35	PTU01YS-02	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
36	PUT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์115 เควี
37	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
38	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
39	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงาน ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3							
40	หลังจากปฏิบัติงาน PMB01YB-01 แล้วเสร็จ						
41	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส PTU01YB-01 อยู่สถานะปลด						
42	PUT04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์115 เควี
43	PTU01YS-01	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
44	PTU01YS-02	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
45	PTU01YB-01	ปลด	สับ		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	PTU01YS-03	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
48	PUT04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์115 เควี
สิ้นสุด Switching							
49	- พร้อมปฏิบัติงาน PTU04YB-01						
50	KCB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
51	PTU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
52	PTU04YS-03	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
53	PTUBYB-01	ปลด	สับ		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
54	PTU04YB-01	สับ	ปลด		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
55	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
56	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
57	KCB03YB-01	"On" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
58	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
59	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
60	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 4							
61	หลังจากปฏิบัติงาน PTU04YB-01 แล้วเสร็จ						
62	KCB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
63	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
64	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU		ใบมีด 115 เควี
65	PTU04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
66	PTUBYB-01	สับ	ปลด		PTU	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
67	PTU04YS-03	สับ	ปลด		PTU		ใบมีด 115 เควี
68	KCB02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
69	PTU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	ผู้ดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	สองพี่น้อง 1	11 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กบส.	พัชระ (086-5661526)
		12 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สมด. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อ ใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3) กบส.	
8	ท่ามะกา 1	12 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กบส.	พัชระ (086-5661526)
		21 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษายานหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส TMKYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส.	
		22 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส TMKYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3)	
9	ศาลายา	13 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษายานหม้อแปลง TP.1	กบส.	
			ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SLYB-01 (TP.1) และ SLYB-01 เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV.			
10	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	14 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษายานหม้อแปลง TP.2	กบย.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SLYB-01 (TP.2) และ SLYB-01 เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV.			
11	บางเลน 1	15 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบส.	
12	หนองปลาหมอ	17 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบส.	
13	พมทวน	18 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษายานเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สมด. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อ ใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษายานหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส PTUYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส.	
			ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษายานเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.			