



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สึงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

Switching order
29 ม.ค. 62

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานที่สถานีไฟฟ้า ท่าวทวาย.๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน
แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	THS1YB-01	๒ มิ.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 KV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 KV.	THS01YB-01	THS01YS-01,02	นายเชาว์ลิต นิลรอด
	THS2YB-01	"	"	"		THS02YB-01	THS02YS-01,02	

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กสร.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเตอร์ THS1YB-01 จาก THS1YS-01 ถึง THS1YS-02
ในวันที่ 2 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ ๖๑๗/๖๒

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 2 ฟีดเตอร์ THS2YB-01 จาก THS2YS-01 ถึง THS2YS-02
ในวันที่ 2 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พงษ์เทพ ธีร ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒๐๖/๒๐๖/๖๒ ๖๖๖๐๖

19 พ.ค. 62

นายเชาว์ลิต นิลรอด
(นาย พงษ์เทพ ธีร)
ว.ค. ก.๓ กบข. (บฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1427

เรียน ผจก. กฟผ. ๖๐๒

อก.บข.(ก.๓) / อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ แผ่น

ผจก. (สถานี ท่าวทวาย 1)


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

21 พ.ค. 2562

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ร.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 มิ.ย. 62	เวลา	08.00 น.	ถึง	2 มิ.ย. 62	เวลา 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ		ตามใบขอปฏิบัติงาน	617/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ				วันที่	20 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	20-05-62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	21 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, 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	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ทำการ Off Function Throw Over ที่สถานีฯ ท่าทราย 1						
3	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส THS01YB-01 อยู่สถานะปลด						
4	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS		- ใบมีด 115 เควี
6	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS		- ใบมีด 115 เควี
7	SME02YB-03	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบช.(ก.3) ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานด้านเบรกเกอร์ THS01YB-01 ได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
9	เมื่อ กบช.(ก.3) ปฏิบัติงานด้านเบรกเกอร์ THS01YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมปฏิบัติงานด้านเบรกเกอร์ THS02YB-01 ต่อ						
10	ย้ายโวลตรระบบ 115 เควี สถานีฯ ท่าทราย 1 ไปรับไฟจากสายส่ง 115 เควี ทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 5						
11	THS02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	THS01YS-01	ปลด	สับ		THS		- ใบมีด 115 เควี
14	THS01YS-02	ปลด	สับ		THS		- ใบมีด 115 เควี
15	THS01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	THS02YB-01	สับ	ปลด		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	THS02YS-01	สับ	ปลด		THS		- ใบมีด 115 เควี
18	THS02YS-02	สับ	ปลด		THS		- ใบมีด 115 เควี
19	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	THS01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบช.(ก.3) ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานด้านเบรกเกอร์ THS02YB-01 ได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	เมื่อ กบข.(ก.3) ปฏิบัติงานด้านเบรกเกอร์ THS02YB-01 แล้วเสร็จ						
23	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ ท่าทราย 1 กลับจากสายส่ง 115 เควี ทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 5						
24	THS01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	THS02YS-01	ปลด	สับ		THS		- ไปมีด 115 เควี
27	THS02YS-02	ปลด	สับ		THS		- ไปมีด 115 เควี
28	THS02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	THS01YB-01	สับ	ปลด		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	SME02YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	THS02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	ทำการ On Function Throw Over ที่สถานีฯ ท่าทราย 1						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	เอกชัย 1	10 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		12 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข., กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข., กอร.	
		11 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKA4YB-01 และให้ Hotline ปลดจุดจัมสายหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมใบมีด 115 kV. รหัส EKA4YS-02	กบส.	
		16 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบส.	
		18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		23 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบส.	
2	อ้อมน้อย 1	19 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส., กอร.	
		6 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กอร.	
		19 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
3	กระทู้แบน 1	26 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		20 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส., กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กอร.	
4	บ้านโป่ง 2	31 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01, BPB5YB-01, BPB6YB-01, BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	
		3 มิ.ย. 62		08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPBBYB-01, BPB1YB-01, BPB2YB-01, BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	
		2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	
18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.		ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.3 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.3)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.		
	19 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส., กอร.		
13.00-16.00 น.		ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กอร.			