



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 14 มิ.ย. 62

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงโตทอง

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

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานที่หม้อแปลง TP๑ และ TP๒ สถานีไฟฟ้า ท่าวทราย ๑.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๑๙ มิ.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่าย ขานานบัส 22 kv. รหัส THSBVB-03 เพื่อบำรุงรักษา หม้อแปลง TP.1 และทดสอบ รีเลย์ 115 kv. (TP.1)	THS03YB-01	ทรัคเอาท์ THSOBVB-01	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367
๒	TP2	๑๙ มิ.ย. ๖๒	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่าย ขานานบัส 22 kv. รหัส THSBVB-03 เพื่อบำรุงรักษา หม้อแปลง TP.2 และทดสอบ รีเลย์ 115 kv. (TP.2)	THS04YB-01	ทรัคเอาท์ THSOBVB-02	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

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

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก THS3YB-01 ถึง THSBVB-01
ในวันที่ 19 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๖๑๘/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TP2 จาก ถึง
ในวันที่ 19 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิเศษ กิ่งเพชร ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๓๐๕๒๖๕๓ ๕๖๕๐๑

๔ มิ.ย. 62

นายสมบูรณ์ สิงโตทอง
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
อก.บข.(ก.๓)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.) 1563

เรียน ผจก. (ปลอ. สด.)

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

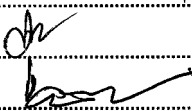
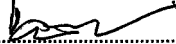
ผจก. (สถานี ท่าวทราย 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย หังสุวรรณ) - 6 มิ.ย. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯท่าทราย 1 (TP1,TP2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 มิ.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษหม้อแปลง และทดสอบรีเลย์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 619/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	5 มิถุนายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	05-06-62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 มิ.ย. 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	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	เวลา 08.00 - 12.00 น.ทำด้าน THS-TP1						
3	เวลา 13.00 - 16.00 น.ทำด้าน THS-TP2						
4	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 12.6 MW
5	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 15.8 MW
6	ย้าย TP1 ไปจ่ายจาก TP 2						
7	THSBVB-03	ปลด	สับ		THS		- ขนานบัส
8	THSBVB-01	สับ	ปลด		THS		- INCOMING 1
9	THS03YB-01	สับ	ปลด		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	THS03YS-01	สับ	ปลด		THS		- ไบมีด 115 เควี
11	THS03YS-02	สับ	ปลด		THS		- ไบมีด 115 เควี
12	THSBVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		THS		- INCOMING 1
13	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ THSBVB-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่						
14	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
15	THSBVG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ INCOMING 1
16	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานด้าน TP1 ได้						
17	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
18	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ และทำด้าน TP 2 ต่อ						
19	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
20	THSBVG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ INCOMING 1
21	THSBVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		- INCOMING 1
22	THS03YS-01	ปลด	สับ		THS		- ไบมีด 115 เควี
23	THS03YS-02	ปลด	สับ		THS		- ไบมีด 115 เควี
24	THS03YB-01	ปลด	สับ		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี

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 เพื่อตรวจซ่อม ไบมีด 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	กระทุ่มแบน 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.	กบส.	
5	ท่าทราย 1	2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		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.	