การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 3 สค 64

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓ กบษ.(บฟ.) /๒๕๖๔ วันที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.บษ.(ก๓)

ด้วย กบษ.(ก๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เอกชัย ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP2	๖ ส.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง			นายนพดล ดีลอด โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP2 จาก EKB 3YB-01 ถึง EKB 2BVB-01
ในวันที่ 6 ส.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิทชิ่งเลขที่ 989

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิทชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นายสุชี ศรีเพ็ชร ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย นพดล ดีลอด.

(นายอุภสริษฐ์ เที่ยงบูรณ์)
วอก. ทกน ผผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

ขั้นตอนการสวิทชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

เรียน อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)
ผจก. กฟจ.สค.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจฟ. 2 (สถานีฯ เอกชัย 2 (EKB).)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ เอกชัย 2
2. กำหนดวันที่ทำงาน 6 ส.ค. 64 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 989/63
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายสุธี ศรีเพ็ชร วันที่ 16 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 16 ก.ค. 64
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 16 ก.ค. 64
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายเพชรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง							
2	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	LOAD = 10.62 MW
3	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	LOAD = 10.27 MW
4	ย้ายโหลด EKB-TP2 ไปจ่ายจาก EKB-TP1							
5	EKBBVB-01	ปลด	สับ		EKB		-	ขนานบัส
6	EKB02BVB-01	สับ	ปลด		EKB		-	INCOMING 2
7	EKB02BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		EKB		-	INCOMING 2
8	EKB03YB-01	สับ	ปลด		EKB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	EKB03YS-01	สับ	ปลด		EKB		-	ใบมีด 115 เควี
10	EKB03YS-03	สับ	ปลด		EKB		-	ใบมีด 115 เควี
11	แจ้งพนักงานตรวจสอบไฟย้อนทางด้าน 3YB-01 ถ้าไม่มีไฟย้อน							
12	EKB03YG-04	ปลด	สับ		EKB		-	กราวด์ 115 เควี
13	แจ้งพนักงานตรวจสอบไฟย้อนทางด้าน Incoming.2 ถ้าไม่มีไฟย้อน							
14	EKB02BVG-01	ปลด	สับ		EKB		-	กราวด์ INCOMING 2
15	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-	
	***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
16	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานด้าน TP2 แล้วเสร็จ							
17	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	-
18	EKB03YG-04	สับ	ปลด		EKB		-	กราวด์ 115 เควี
19	EKB02BVG-01	สับ	ปลด		EKB		-	กราวด์ INCOMING 2
20	EKB02BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		EKB		-	INCOMING 2
21	EKB03YS-01	ปลด	สับ		EKB		-	ใบมีด 115 เควี
22	EKB03YS-03	ปลด	สับ		EKB		-	ใบมีด 115 เควี
23	EKB03YB-01	ปลด	สับ		EKB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปรับแรงดันที่หม้อแปลง TP2 ให้อยู่ที่ 22.5 kV							
25	ย้ายโหลด EKB-TP2 กลับจาก EKB-TP1							
26	EKB02BVB-01	ปลด	สับ		EKB		-	INCOMING 2
27	EKBBVB-01	สับ	ปลด		EKB		-	ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-	
29	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-	
	***สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	พนมทวน	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ดีลอด 084-4066389
		19 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1)	กบย.(ก.3) กบส. กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.		
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01 และ 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3) กอร.	
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	22 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโคลสเซอร์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอด 084-4066389
14	ท่ามะกา 1	4 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอด 084-4066389
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 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) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.		
		24 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP2		
15	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3) กบส., กอร.	นพดล ดีลอด 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) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.. , บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทาง ผบค. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอด 084-4066389
17	เอกชัย 2	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.	นพดล ดีลอด 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	กบย.(ก.3) กอร.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 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) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3) กอร.	
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
18	กาญจนบุรี 2	16 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 , KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์	กบส.	นพดล ดีลอด 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
		17 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์		
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์		