



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

22 ธ.ค. 66

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สก) 207/2566

วันที่ ลว. 10 พ.ย. 2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณพิชิต

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ไทรโยค ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	-	27 ธ.ค. 66	08.00 น.	16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.6 โทร. 081-3657367

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
-

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3

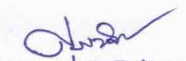
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก SYA 1YB-01 ถึง SYA 2YB-01, SYA BYB-01
ในวันที่ 27 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1694/2566

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 22KV จาก SYA 1CYB-01 ถึง SYA 2CYB-01
ในวันที่ 27 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธันต บุษย์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

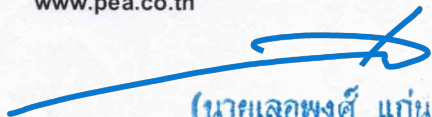

(นายเชาว์ลิต นิลรอด)
อ.ก. 5 โทร. ๓๓๐๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กบข.(คฟ)


เรียน อ.ก.สฟ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก.

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

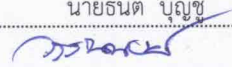


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)
ผคฟ.02-(rev.01/2560)

ขั้นตอนการสวิตชิง.....แผ่น
แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี 9YA.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ไทรโยค (Breaker 115 kV., Capacitor bank)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 ธ.ค. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1694/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู				วันที่ 10 ธันวาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 10 ธันวาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 10 ธันวาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพรภทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
	2. นายนครินทร์, นส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ				(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
	3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโฆ				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ให้ปลด STEP Capacitor ทาง SYA01CVB-01, SYA02CVB-01 ออกที่ละ STEP โดยเว้นระยะเวลาปลด						
3	SYA01CVB-01	Auto	Manual		SYA		- CAP 1
4	SYA02CVB-01	Auto	Manual		SYA		- CAP 2
5	SYA01CVB-01	สับ	ปลด		SYA		- CAP 1
6	SYA02CVB-01	สับ	ปลด		SYA		- CAP 2
7	SYA01CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SYA		- CAP 1
8	SYA02CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SYA		- CAP 2
9	SW.Ground SYA1CVG-01, SYA2CVG-01 ให้รอเวลาประมาณ 15 นาที หลังจากปลดเบรกเกอร์						
10	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ SYA1CVG-01, SYA2CVG-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่						
11	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
12	SYA01CVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ CAP1
13	SYA02CVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ CAP2
14	ทำที่ BYB-01 และ 3YB-01						
15	ให้ตรวจสอบใบมีด 115 kV. SYABYS-01, BYS-02, SYA3YS-01, 3YS-02 สถานะ "open"						
16	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ BYB-01 และ 3YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
17	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมทำที่ SYA1YB-01 ต่อ						
18	SYA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	SYABYS-01	ปลด	สับ		SYA		- ใบมีด 115 เควี
20	SYABYS-02	ปลด	สับ		SYA		- ใบมีด 115 เควี
21	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	SYA01YS-03	ปลด	สับ		SYA		- ใบมีด 115 เควี
24	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	SYA01YS-01	สับ	ปลด		SYA		- ใบมีด 115 เควี
27	SYA01YS-02	สับ	ปลด		SYA		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	SYA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ SYA1YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงสอง							
30	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมทำที่ SYA2YB-01 ต่อ						
31	SYA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	KCB02YB-05	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กจ.	SCADA	CSW หน้าราชภัฏกาญ
33	SYA01YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
34	SYA01YS-02	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
35	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	SYA01YS-03	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
38	SYA02YS-03	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
39	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	SYA02YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SYA02YS-01	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
42	SYA02YS-02	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
43	KCB02YB-05	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กจ.		CSW หน้าราชภัฏกาญ
44	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ SYA2YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงสาม							
45	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับ						
46	KCB02YB-05	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กจ.	SCADA	CSW หน้าราชภัฏกาญ
47	SYA02YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
48	SYA02YS-02	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
49	SYA02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	SYA02YS-03	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
52	KCB02YB-05	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กจ.		CSW หน้าราชภัฏกาญ
53	SYA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	นำ Capacitor เข้าระบบ						
55	SYA01CVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ CAP1
56	SYA02CVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ CAP2
57	SYA01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- CAP 1
58	SYA02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- CAP 2
59	SYA01CVB-01	ปลด	สับ คง Mamual		SYA		- CAP 1
60	SYA02CVB-01	ปลด	สับ คง Mamual		SYA		- CAP 2
61	SYA01CVB-01	Manual	Auto		SYA		- CAP 1
62	SYA02CVB-01	Manual	Auto		SYA		- CAP 2
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	สามพราน 1	10 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAA2YB-01, SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กศพ.(ก.3) กบส.	เชาวิตติ (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01 และ SAA3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กศพ.(ก.3) กบย.(ก3)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส., กบม.	
17	สามพราน 4	13 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SADBYB-01, SAD2YB-01 (TP.1) และ SADYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAD1YB-01 (โดยขอ ไฟช้อนคัน Bus 2)	กศพ.(ก.3) กบย.(ก3) กบส., กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAD4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กศพ., กบย. กบส.	
18	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	
20	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	20 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กบย. กบส., กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	
21	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	21 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	
22	กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว)	22 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ทาง กศพ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กศพ., กบย. กบส., กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	
24	ไทรโยค	26 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (โดยขอ ไฟช้อนคัน Bus 2)	กศพ., กบย. กบม.	เชาวิตติ (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษา Battery, Capacitor Bank และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยยื่นขอ Transfer Bus)	กศพ., กบย. กศพ., กบส.	