



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

12 ธ.ค. 67

## วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3.กสฟ.(สก)...../2567  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณผล  
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์

วันที่.....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)  
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า.....กสฟ.(ก3).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....กาญจนบุรี.4.(ชค).....ตาม  
เอกสารแนบ จำนวน.....1.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP1	17 ธ.ค. 67	8.00 น.	16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ทาง กสฟ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	-	-	นายเชาว์ลิต โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

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

1.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด  
2.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....เอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์.....  
(.....นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์.....)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3  
เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ตำแหน่ง.....อ.ก.สฟ.(ก3).....

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก.....ถึง.....  
ในวันที่ 17 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 16-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 1689/2567

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... 10 ธ.ค. 67

(.....)  
.....

สำหรับผู้อนุมัติ  
ที่ ก.3 กปบ.(คฟ)  
เรียน อ.ก.สฟ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. กฟส. ดบ.

ขั้นตอนการสวิตซ์..... 2..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... 1..... แผ่น  
ผจฟ..... (สถานี..... KCE)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีกาญจนบุรี 4 (KCE)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ธ.ค. 67	เวลา 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ บำรุงรักษาสถานี	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1689/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกข์พันธ์		วันที่ 11 ธันวาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 11 ธันวาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 11 ธันวาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, น.ส.พิชญา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีระวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร, น.ส.สุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง</b>						
2	DMA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA	-	-
4	DMA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA	-	-
5	KCE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCE	-	-
6	KCE01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
7	KCE03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
8	KCE05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
9	<b>ย้ายโหลด KCE01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DMA02</b>						
10	DMA02S-11	ปลด	สับ		ดมข.	SCADA	SF6 หนองโสน
11	KCE01VB-01	สับ	ปลด		KCE	-	-
12	<b>ย้ายโหลด KCE03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DMA02</b>						
13	KCE01S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ดมข.	SF6	ตรงข้ามสถานี
14	KCE03VB-01	สับ	ปลด		KCE	-	-
15	<b>ย้ายโหลด KCE05 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DMA02</b>						
16	KCE03S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ดมข.	SF6	บก.กองกำลังสุรสิงห์
17	KCE05VB-01	สับ	ปลด		KCE	-	-
18	<b>เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 08.00 น.</b>						
19	<b>ตรวจสอบ KCE02VB-01 อยู่สถานะ "ปลด"</b>						
20	<b>ตรวจสอบ KCE02S-01 อยู่สถานะ "ปลด"</b>						
21	<b>ตรวจสอบ KCE04S-01 อยู่สถานะ "ปลด"</b>						
22	KCE01S-01	สับ	ปลด		KCE	DIS	POTHEAD F.1
23	KCE03S-01	สับ	ปลด		KCE	DIS	POTHEAD F.3
24	KCE05S-01	สับ	ปลด		KCE	DIS	POTHEAD F.5
25	KCE04VB-01	สับ	ปลด		KCE	CB	KCE04
26	KCE18VB-01	สับ	ปลด		KCE	CB	INCOMING 1
27	KCE01YB-01	สับ	ปลด		KCE	-	CB 115 เควี
28	KCE01YS-01	สับ	ปลด		KCE	-	ใบมีด 115 เควี
29	DMA04YS-04	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		ดมข.	ABS	สถานีกาญจนบุรี 4 (ชค)
30	<b>เมื่อชุดทำงานพร้อม นำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าใช้งาน</b>						
31	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงาน นำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าใช้งาน</b>						
32	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ</b>						
33	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงานลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน</b>						
34	DMA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA	-	-
36	DMA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA	-	-
37	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้</b>						
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
38	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
39	ตรวจสอบชุดปฏิบัติงานนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าออกจากระบบเรียบร้อย						
40	DMA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA	-	CB 115 เควี
41	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA	-	-
42	DMA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA	-	-
43	KCE01S-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	DIS	POTHEAD F.1
44	KCE03S-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	DIS	POTHEAD F.3
45	KCE05S-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	DIS	POTHEAD F.5
46	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
47	DMA04YS-04	ปลด,ล๊อคกุญแจ	ล๊ับ		ดมข.	ABS	สถานีฯกาญจนบุรี 4 (ซค)
48	KCE01YS-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	-	ใบมีด 115 เควี
49	KCE01YB-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	-	CB 115 เควี
50	KCE1BVB-01	ปลด	ล๊ับ		KCE	CB	INCOMING 1
51	KCE04VB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		KCE	CB	KCE04
52	ตรวจสอบและให้ปรับแรงดัน KCE-TP1 อยู่ที่ 22.5 kV.						
53	ย้ายโหลด KCE05 ทั้งหมด กลับจาก DMA02						
54	KCE05VB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
55	KCE03S-11	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		ดมข.	SF6	บก.กองกำลังสุรสิงห์
56	ย้ายโหลด KCE03 ทั้งหมด กลับจาก DMA02						
57	KCE03VB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
58	KCE01S-02	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		ดมข.	SF6	ตรงข้ามสถานีฯ
59	ย้ายโหลด KCE01 ทั้งหมด กลับจาก DMA02						
60	KCE01VB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		KCE	-	-
61	DMA02S-11	ล๊ับ	ปลด		ดมข.	SCADA SF6	หนองโสน
62	DMA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA	-	CB 115 เควี
63	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA	-	-
64	DMA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA	-	-
65	KCE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCE	-	-
66	KCE01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE	-	-
67	KCE03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE	-	-
68	KCE05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE	-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดคำเป็นกรรมการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
17	สามพราน 1	8 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก.3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAA1YB-01, SAA2YB-01 และ SAA3YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.	
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก.3)	
18	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	15 ธ.ค. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กษ.	
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.	
19	กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว)	12 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. บำรุงหม้อแปลง OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กษ.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	
20	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	17 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กษ.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	
21	สามพราน 4	22 ธ.ค. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ.(ก.3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SADBYYB-01, SAD2YB-01 (TP.1) และ SAD1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (โดยขอไฟช้อนด้าน Bus 2)	กษ.(ก3)	
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กษ.	
22	บ่อทอง 2 (ชั่วคราว)	23 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กษ.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กษ.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	
22	บ่อทอง 2 (ชั่วคราว)	26 ธ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ปลด BOP4YS-08)	กศพ., กษ.	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กษ.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กษ.	