Switching Deadline

19 ธ.ค. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สก) 207/2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ลว. 10 พ.ย 2566

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก3) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	หม้อแปลง TP1	22 ธ.ค. 66	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ทาง กสฟ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

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

1. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 ☐ มีโอกาสชำรุด 1.2 ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
3.

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KCE จาก - ถึง -

ในวันที่ 22 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิทชิ่งเลขที่ 1691/2566

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิทชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัฒนา สามศรี โพธิ์แก้ว ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

6 ธ.ค. 66

(นายอุกสวัสดิ์ เพียงพลุบ)

วศก.5 ททน นผ.ดฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. กฟส.ตมง.

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

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

ขั้นตอนการสวิทชิ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ KCE)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 7.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีกาญจนบุรี 4
2. กำหนดวันที่ทำงาน 22 ธ.ค. 09 เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาสถานี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1691/2566
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว วันที่ 6 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 6 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 6 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต, นายมโนช,นายวรรณพงษ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นส.พิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง**							
2	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		-	-
3	DMA02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.		R	ตลาดด่านมะขามเตี้ย
4	DMA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA		-	CB 115 เควี
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	**ย้ายโหลด KCE01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DMA02**							
9	DMA02S-12	ปลด	สับ		ดมข.	SCADA	SF6	แยกลำหาร
10	KCE01VB-01	สับ	ปลด		KCE		CB	KCE01
11	**ย้ายโหลด KCE03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DMA02**							
12	KCE01S-02	ปลด,ล็อคคาน	สับ		ดมข.		SF6	ตรงข้ามสถานีฯ
13	KCE03VB-01	สับ	ปลด		KCE		CB	KCE03
14	**เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น.**							
15	**ตรวจสอบ KCE02VB-01 อยู่สถานะ "ปลด"**							
16	**ตรวจสอบ KCE05VB-01 อยู่สถานะ "ปลด"**							
17	**ตรวจสอบ KCE02S-01 อยู่สถานะ "ปลด"**							
18	**ตรวจสอบ KCE04S-01 อยู่สถานะ "ปลด"**							
19	**ตรวจสอบ KCE05S-01 อยู่สถานะ "ปลด"**							
20	KCE01S-01	สับ	ปลด		KCE		DIS	POTHEAD F.1
21	KCE03S-01	สับ	ปลด		KCE		DIS	POTHEAD F.3
22	KCE04VB-01	สับ	ปลด		KCE		CB	KCE04
23	KCE1BVB-01	สับ	ปลด		KCE		CB	INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
24	KCE01YB-01	สับ	ปลด		KCE		-	CB 115 เควี
25	KCE01YS-01	สับ	ปลด		KCE		-	ใบมีด 115 เควี
26	DMA04YS-04	สับ	ปลด		ดมข.		ABS	
27	แจ้งชุดปฏิบัติงานนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าใช้งาน							
28	เมื่อชุดปฏิบัติงานนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าใช้งานเรียบร้อยแล้ว							
29	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ							
30	แจ้งชุดปฏิบัติงานลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน							
31	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		-	
32	DMA02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ดมข.		R	ตลาดด่านมะขามเตี้ย
33	DMA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้							
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
35	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ							
36	ตรวจสอบชุดปฏิบัติงานนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าออกจากระบบเรียบร้อย							
37	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		-	
38	DMA02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.		R	ตลาดด่านมะขามเตี้ย
39	DMA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DMA		-	CB 115 เควี
40	KCE01S-01	ปลด	สับ		KCE		DIS	POTHEAD F.1
41	KCE03S-01	ปลด	สับ		KCE		DIS	POTHEAD F.3
42	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
43	DMA04YS-04	ปลด	สับ		ดมข.		ABS	
44	KCE01YS-01	ปลด	สับ		KCE		-	ใบมีด 115 เควี
45	KCE01YB-01	ปลด	สับ		KCE		-	CB 115 เควี
46	KCE1BVB-01	ปลด	สับ		KCE		CB	INCOMING 1
47	KCE04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCE		CB	KCE04
48	ตรวจสอบและให้ปรับแรงดัน KCE-TP1 อยู่ที่ 22.5 kV.							
49	ย้ายโหลด KCE03 ทั้งหมด กลับจาก DMA02							
50	KCE03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCE		CB	KCE03
51	KCE01S-02	สับ	ปลด,ล็อคคาน		ดมข.		SF6	ตรงข้ามสถานีฯ
52	ย้ายโหลด KCE01 ทั้งหมด กลับจาก DMA02							
53	KCE01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCE		CB	KCE01
54	DMA02S-12	สับ	ปลด		ดมข.	SCADA	SF6	แยกลำทหาร
55	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		-	
56	DMA02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดมข.		R	หลังวัดด่านมะขามเตี้ย

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
57	DMA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DMA		-	CB 115 เควี
58	KCE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCE		-	-
59	KCE01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE		-	-
60	KCE03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCE		-	-
	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) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01 , SAA2YB-01 , SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กสฟ.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		17 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01 และ SAA3YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กสฟ.(ก.3) กบย.(ก3) กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01 และ SAA7YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
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) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SADBYB-01 , SAD2YB-01 (TP.1) และ SAD1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SAD1YB-01 (โดยขอไฟย้อนด้าน Bus 2)	กสฟ.(ก.3) กบย.(ก3) กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SAD4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กสฟ. , กบย. กบส.	
18	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
19	อู่ทอง 2 (ชั่วคราว)	15 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
20	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	20 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
21	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	21 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
22	กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว)	22 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ทาง กสฟ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
23	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	24 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบย. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
24	ไทรโยค	26 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (โดยขอไฟย้อนด้าน Bus 2)	กสฟ. , กบย. กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กสฟ. , กบย.	
		27 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank และ บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสฟ. , กบส.	