Switching Deadline

27 พ.ค. 67

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สก) /2567 วันที่ .....

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า นครปฐม3 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	115 kV	30 พ.ค. 67	08.00 น.	16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ทั้งหมด ดำเนินการทีละวงจร (ย้ายเข้า Transfer Bus)	-	-	นายเชาว์ลิต 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

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง .
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓) .

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก - ถึง -
ในวันที่ 30 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิทชิ่งเลขที่ 669/2567

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชูพงษ ศักดิ์เพิ่ม ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

สุภัชชา
(นางสาวสุภัชชรา วงศ์บุญยกก)
จพก.4 แทน หน.กฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.3 กปบ.(คฟ)
เรียน อก.บษ.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. กฟส.นอ.

ขั้นตอนการสวิทชิ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ NPV)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ผคฟ.02-(rev.01/2560)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯนครปฐม 3 (เบรคเกอร์ 115 kV.)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 30 พ.ค. 67 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กสฟ.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV ตามใบขอปฏิบัติงาน 669/2567
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายขุนทอง ฝาเงิน วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทำที่ NPVBYB-01							
2	NPVBYS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
3	NPVBYS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
4	แจ้งให้ กบษ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย							
5	แจ้งให้ กบษ.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานที่ NPVBYB-01 ได้							
6	หลังจากบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ที่ NPVBYB-01 แล้วเสร็จ							
7	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ให้ทำที่ NPV1YB-01 ต่อ							
8	NPVBYS-01	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
9	NPVBYS-02	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
10	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
12	NPV01YS-03	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
13	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPV01YB-01	สับ	ปลด		NPV		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	NPV01YS-01	สับ	ปลด		NPV		-	ใบมีด 115 เควี
16	NPV01YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
17	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการเทสไฟ ไม่มีไฟแล้วปฏิบัติงานที่ NPV1YB-01 ได้							
18	หลังจากบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ที่ NPV1YB-01 แล้วเสร็จ							
19	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ให้ทำที่ NPV2YB-01 ต่อ							
20	NPT02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	NPV01YS-01	ปลด	สับ		NPV		-	ใบมีด 115 เควี
22	NPV01YS-02	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
23	NPV01YB-01	ปลด	สับ		NPV		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
25	NPV01YS-03	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
26	NPV02YS-03	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
27	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	NPV02YB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
29	NPV02YS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
30	NPV02YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
31	NPT02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการเทสไฟ ไม่มีไฟแล้วปฏิบัติงานที่ NPV2YB-01 ได้							
33	หลังจากบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ที่ NPV2YB-01 แล้วเสร็จ							
34	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ให้ทำที่ NPV3YB-01 ต่อ							
35	NPT02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	NPV02YS-01	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
37	NPV02YS-02	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
38	NPV02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
39	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
40	NPV02YS-03	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
41	NPV03YS-03	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
42	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
43	NPV03YB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
44	NPV03YS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
45	NPV03YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
46	NPV02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
47	NPT02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการเทสไฟ ไม่มีไฟแล้วปฏิบัติงานที่ NPV3YB-01 ได้							
49	หลังจากบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ที่ NPV3YB-01 แล้วเสร็จ							
50	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ให้ทำที่ NPV4YB-01 ต่อ							
51	BPC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร			เบรกเกอร์ 115 เควี
52	NPV03YS-01	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
53	NPV03YS-02	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
54	NPV03YB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
55	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
56	NPV03YS-03	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
57	NPV04YS-03	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
58	NPVBYB-01	ปลด	สับ		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
59	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
60	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
61	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
62	BPC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์เพชร			เบรกเกอร์ 115 เควี
63	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการเทสไฟ ไม่มีไฟแล้วปฏิบัติงานที่ NPV4YB-01 ได้							
64	หลังจากบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ที่ NPV4YB-01 แล้วเสร็จ ย้ายโหลดกลับ							
65	BPC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร			เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
66	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
67	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV			ใบมีด 115 เควี
68	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
69	NPVBYB-01	สับ	ปลด		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
70	NPV04YS-03	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
71	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV			เบรกเกอร์ 115 เควี
72	BPC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์เพชร			เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมน้อย 1	14 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสฟ. , กบษ. กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
7	ท่าทราย 1	29 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสฟ. , กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		19 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสฟ.,กบษ.,กบม.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กสฟ. , กบษ.	
		20 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.3	กสฟ.,กบษ.,กบม.	
8	นครปฐม 3	30 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสฟ. , กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		21 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบษ. กบม.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กสฟ. , กบษ.	
		24 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส NPVBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรคเกอร์ Incoming 2)	กบม.	
9	กระทุ่มแบน 4	31 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสฟ. , กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		26 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบษ. กบม.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กสฟ. , กบษ.	
		27 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTDBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรคเกอร์ Incoming 2)	กบม.	
10	บริษัท วินเนอร์	3 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. , บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสฟ. , กบษ. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
11	บางเลน 3 (ชั่วคราว)	5 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. , บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสฟ. , กบษ. กบส. , กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
12	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	8 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโครสเซอร์ , เคเบิล 22 kV. , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิทช์ใบมีด Bypass BR-04)	กสฟ. , กบษ. กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
13	บางปลา	15 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส BALBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรคเกอร์ Incoming 2)	กบม.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		16 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BALBYB-01 , BAL1YB-01 (TP.1) และ BAL2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กสฟ. , กบษ. กบส. , กบม.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BAL4YB-01 (TP.2) และ BAL3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กสฟ. , กบษ. กบส. , กบม.	