



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณษ์ล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี (กฟผ.) ตามบันทึก
จำนวน 1 แผน ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	NCS 70112, 70117	28 ม.ค. 67	07.30 น.	15.30 น.	เปลี่ยนสาย Internal Link Phase ของ VY4B Keep Load NCS<200 MW	NCS 70112	NCS 70117
2	NCS KT1A/KT2A					NCS 2212	NCS 2217
3	NCS KT4A					NCS 2232	NCS 2237

**งานข้างเคียง เลขที่ 79/2567 **

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ กฟผ. ตำแหน่ง โทร

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115kV จาก NCS 70112 ถึง NCS 70117
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 15.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 47/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 วงจร/หม้อแปลง KT1A/2A จาก NCS 2212 ถึง NCS 2217
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 15.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 47/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 วงจร/หม้อแปลง KT4A จาก NCS 2232 ถึง NCS 2237
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 15.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 47/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิวัฒน์ ลีวนศิริโพธิ์แก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟผ.
17 ม.ค. 67

(นาย วิวัฒน์ ลีวนศิริโพธิ์แก้ว)
๑๘๐ ๖ ปฏิบัติทางแผน ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. นพอ. ๔๕ , นพอ. สหท

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผน
แผนผังแนบ - แผน

ผจก. 1 (สถานี นพอ.)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

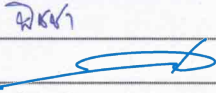
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้านครชัยศรี (กฟผ.)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 ม.ค. 67	ระหว่าง 07.30 น.	ถึง 15.30 น.
	เปลี่ยนสาย Internal Link VY4B		
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ Keep Load NCS<200 MW	ตามใบขอปฏิบัติงาน 47/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 24 มกราคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 24 มกราคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 24 มกราคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวิทย์,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ,น.ส.พิชชา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช,นายวรรณพงษ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบงานสวิตชิงข้างเคียง เลขที่ 79/2567						
3	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	Load 2.5 MW
4	NCABR-11	Normal	Nonreclosing		NCA	-	Load 0.5 MW
5	NCABR-12	Normal	Nonreclosing		NCA	-	Load 2.0 MW
6	SA2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	Load 18.7 MW
7	SAB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB	-	Load 6.4 MW
8	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC	-	Load 18.1 MW
9	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	Load 0.65 MW
10	NCA0BVB-01	ปลด	สับ		NCA	SCADA	ขนานบัส
11	NCA2BVB-01	สับ	ปลด		NCA	SCADA	INCOMING 2
12	NCA2BVB-01	ทริค "In service"	ทริค "Out service"		NCA	-	INCOMING 2
13	ย้ายโหลดวงจร NCA11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SAB10						
14	NCA11S-04	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	สะพานลอยก่อนถึงชนวม
15	NCABR-11	สับ	ปลด		NCA	-	NCA11
16	SW.Load NCABR-11	สับ	ปลด		NCA	-	SW.Load ของ NCABR-11
17	ย้ายโหลดวงจร NCA12 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SAC09						
18	NCA12S-08	ปลด	สับ		นช.	-	เบรกเกอร์
19	NCABR-12	สับ	ปลด		NCA	-	NCA12
20	SW.Load NCABR-12	สับ	ปลด		NCA	-	SW.Load ของ NCABR-12
21	แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบโหลดที่หม้อแปลง NCS-KT1A//2A และ NCS-KT4A โหลด = 0 MW						
22	NCS-2232	สับ	ปลด		EGAT	-	เบรกเกอร์
23	NCS-2212	สับ	ปลด		EGAT	-	เบรกเกอร์
24	NCS-2237	สับ	ปลด		EGAT	-	ใบมีด
25	NCS-2217	สับ	ปลด		EGAT	-	ใบมีด

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SA2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	
27	SAB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB	-	
28	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC	-	
29	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC	-	
30	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี						
31	NCS-70112	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	NCB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 ทั้งหมด ไปรับจาก สถานีฯ นครปฐม 1						
38	ตรวจสอบ NCB03YB-01 อยู่สถานะ "ปลด" อยู่ และ สถานะใบมีดหัวท้าย "สับ" อยู่						
39	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
40	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	ย้ายโหลด 115 เควี NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด ไปรับจาก NCS-7012 (Line 1)						
42	ตรวจสอบ NCA0BYB-01 อยู่สถานะ "ปลด" อยู่ และ สถานะใบมีดหัวท้าย "สับ" อยู่						
43	NCA0BYB-01	ปลด	สับ		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	NCA03YB-01	สับ	ปลด		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NCA03YS-02	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
46	NCA03YS-03	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
47	NCS-70112	สับ	ปลด		EGAT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	NCS-70117	สับ	ปลด		EGAT	-	ใบมีด 115 เควี
49	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
50	NCB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
51	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
53	แจ้ง กฟผ. รับทราบ พร้อมปฏิบัติงานได้						
	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</u>						
54	เมื่อ กฟผ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
55	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี						
56	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
57	NCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
59	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	ย้ายโหลด 115 เควี NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด ไปกลับจาก NCS-7012 (Line 1)						
61	NCS-70117	ปลด	สับ		EGAT	-	ใบมีด 115 เควี
62	NCS-70112	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		EGAT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
63	NCA03YS-02	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
64	NCA03YS-03	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
65	NCA03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
66	NCA0BYB-01	สับ	ปลด		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
67	ย้ายโหลด 115 เควี สถานี นครชัยศรี 2 ทั้งหมด กลับจาก สถานี นครปฐม 1						
68	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
69	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	NCS-70112	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
72	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
73	NCB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
74	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
75	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
76	ย้ายโหลดระบบ 22 เควี						
77	SA2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
78	SAB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB	-	
79	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC	-	
80	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	
81	NCS-2237	ปลด	สับ		EGAT	-	ใบมีด
82	NCS-2217	ปลด	สับ		EGAT	-	ใบมีด
83	NCS-2232	ปลด	สับ		EGAT	-	เบรกเกอร์
84	NCS-2212	ปลด	สับ		EGAT	-	เบรกเกอร์
85	NCA2BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NCA	-	INCOMING 2
86	NCA2BVB-01	ปลด	สับ		NCA	SCADA	INCOMING 2
87	NCA0BVB-01	สับ	ปลด		NCA	SCADA	ขนานบัส
88	ย้ายโหลดวงจร NCA12 ทั้งหมด กลับจากวงจร SAC09						
89	SW.Load NCABR-12	ปลด	สับ		NCA	-	SW.Load ของ NCABR-12
90	NCABR-12	ปลด	สับ คง Nonreclosing		NCA	-	NCA12
91	NCA12S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.	-	แบงก์คาร์แคร์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
92	ย้ายโหลดวงจร NCA11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SAB10						
93	SW.Load NCABR-11	ปลด	สับ		NCA		- SW.Load ของ NCABR-11
94	NCABR-11	ปลด	สับ คง Nonreclosing		NCA		- NCA11
95	NCA11S-04	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	- สะพานลอยก่อนถึงชานชม
96	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
97	NCABR-11	Nonreclosing	Normal		NCA		-
98	NCABR-12	Nonreclosing	Normal		NCA		-
99	SA2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
100	SAB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-
101	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
102	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							



บันทึก

ที่	หจล-ส. 34898/2567	เรียน	
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ		ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
เรื่อง	ขอตัดไฟจุดจ่ายไฟ 115, 22 kV	โทรศัพท์	: 02-590-5454
วันที่	17 มกราคม 2567	โทรสาร	: 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงนครชัยศรี
อุปกรณ์	- 115 kV NCS Main Bus - 115 kV Line to PEA No.2 (NCS 70112, 70117) - NCS KT1A, KT2A [115 / 22 kV 25 MVA] (NCS 2212, 2217) - NCS KT4A [115 / 22 kV 50 MVA] (NCS 2232, 2237)
งานที่ทำ	เปลี่ยนสาย Internal Link Phase ของ VY4B
หมายเหตุ	- ใช้ NCS-KT5A Solid จ่าย 115 kV Line to PEA No.1, NCS-KT3A และ ควบคุมโหลดที่ สฟ. NCS ไม่เกิน 200 MW
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน อาทิตย์ ที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 07.30 น. ถึงวัน อาทิตย์ ที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดใบมีด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2467

โทรสาร : 02-436-2491

ผู้รับเอกสาร.....วันที่.....เวลา.....น.

ผู้อนุมัติงาน.....วันที่.....เวลา.....น.