การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
25 มิ.ย. 2567

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ .....
วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.
ตำแหน่ง .....

ด้วย กฟผ. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1 ตามบันทึก จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	115 kV NCS_EGAT_INJ2	30 มิ.ย. 67	05.00 น.	19.00 น.	1.Use New Bus Differential Protection 2.Function Check หมายเหตุ : - ใช้ NCS-KT5A Solid จ่าย 115 kV Line to PEA No.1 (NCS 7017), NCS-KT3A (NCS 2227) และควบคุมโหลดที่ สฟ.NCS ไม่เกิน 200 MW (โหลดปัจจุบันประมาณ 175 MW)	NCS 70112	NCS 70117
2	NCS KT1A, KT2A					NCS 2212	NCS 2217
3	NCS KT4A					NCS 2232	NCS 2237

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ กฟผ ตำแหน่ง โทร .

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115 kV จาก NCS-70112 ถึง NCS-70117
ในวันที่ 30 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 05.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 843/2567

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 วงจร/หม้อแปลง NCSKT1A12A จาก NCS-2212 ถึง NCS-2217
ในวันที่ 30 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 05.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 843/2567

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 วงจร/หม้อแปลง NCSKT4A จาก NCS-2232 ถึง NCS-2237
ในวันที่ 30 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 05.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 843/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย วสร โชคคณานนท์ ประสานงานการขอดับไฟกับ กฟผ.

(เทวัญ รามสุทโนทัย)
รก.ผปบ.ภาคกลาง นย.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก.กฟร.นย., กฟร.รพร.

อก.บษ.(ก3) ,อก.วว.(ก3)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานีฯ NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 04.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีไฟฟ้านครชัยศรี (กฟผ.)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 30 มิ.ย. 67 ระหว่าง 05.00 น. ถึง 19.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟผ. งานที่ทำ Function Check ตามใบขอปฏิบัติงาน 843/2567
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายอมร โมกขพันธ์ วันที่ 18 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 18 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 18 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช,นายวรรณพงษ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายพีรภัทร,น.ส.สุภัชชา นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ,น.ส.พิชยา (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิทชิ่ง**							
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	Load 11.0 MW
3	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	Load 1.1 MW
4	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	Load 18.7 MW
5	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	Load 5.2 MW
6	NCABR-11	Normal	Nonreclosing		NCA		-	Load 0.5 MW
7	NCABR-12	Normal	Nonreclosing		NCA		-	Load 4.7 MW
8	SA2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	Load 15.5 MW
9	SAB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-	Load 6.7 MW
10	**ย้ายโหลด NCA-KT4A ทั้งหมด ไปรับไฟจาก NCA-KT3A**							
11	NCA0BVB-01	ปลด	สับ		NCA	SCADA	CB	ขนานบัส
12	NCA2BVB-01	สับ	ปลด		NCA	SCADA	CB	INCOMING 2
13	NCA2BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		CB	INCOMING 2
14	**ย้ายโหลดวงจร NCA11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SAB10**							
15	NCA11S-04	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6	สะพานลอยก่อนถึงชวนชม
16	NCABR-11	สับ	ปลด		NCA		R	NCA11
17	SW.Load NCABR-11	สับ	ปลด		NCA		DIS	SW.Load ของ NCABR-11
18	**ย้ายโหลดวงจร NCA12 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร NCA01**							
19	NCA01S-09	ปลด	สับ		นช.		SF6	ปากทางสาย 8
20	NCABR-12	สับ	ปลด		NCA		R	NCA12
21	SW.Load NCABR-12	สับ	ปลด		NCA		DIS	SW.Load ของ NCABR-12
22	**แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบโหลดที่หม้อแปลง NCS-KT1A//2A และ NCS-KT4A โหลด = 0 MW**							
23	NCS-2232	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
24	NCS-2212	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
25	NCS-2237	สับ	ปลด		EGAT		-	ใบมีด
26	NCS-2217	สับ	ปลด		EGAT		-	ใบมีด

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
28	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	
29	SA2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
30	SAB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-	
31	**ย้ายโหลดระบบ 115 เควี**							
32	NCS-70112	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	NCB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	**ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 ทั้งหมด ไปรับจาก สถานีฯ นครปฐม 1**							
39	**ตรวจสอบ NCB03YB-01 อยู่สถานะ "ปลด" อยู่ และ สถานะใบมีดหัวท้าย "สับ" อยู่**							
40	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
42	**ย้ายโหลด 115 เควี NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด ไปรับจาก NCS-7012 (Line 1)**							
43	**ตรวจสอบ NCA0BYB-01 อยู่สถานะ "ปลด" อยู่ และ สถานะใบมีดหัวท้าย "สับ" อยู่**							
44	NCA0BYB-01	ปลด	สับ		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NCA03YB-01	สับ	ปลด		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	NCA03YS-02	สับ	ปลด		NCA		-	ใบมีด 115 เควี
47	NCA03YS-03	สับ	ปลด		NCA		-	ใบมีด 115 เควี
48	NCS-70112	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	NCS-70117	สับ	ปลด		EGAT		-	ใบมีด 115 เควี
50	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
51	NCB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
53	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
54	**แจ้ง กฟผ. รับทราบ พร้อมปฏิบัติงานได้**							
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
55	**เมื่อ กฟผ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ**							
56	**ย้ายโหลดระบบ 115 เควี**							
57	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	NCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
59	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
60	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
61	**ย้ายโหลด 115 เควี NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด ไปกลับจาก NCS-7012 (Line 1)**							
62	NCS-70117	ปลด	สับ		EGAT		-	ใบมีด 115 เควี
63	NCS-70112	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		EGAT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
64	NCA03YS-02	ปลด	สับ		NCA		-	ใบมีด 115 เควี
65	NCA03YS-03	ปลด	สับ		NCA		-	ใบมีด 115 เควี
66	NCA03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
67	NCA0BYB-01	สับ	ปลด		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
68	**ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 ทั้งหมด กลับจาก สถานีฯ นครปฐม 1**							
69	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	NCS-70112	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
72	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
73	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
74	NCB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
75	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
76	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
77	**ย้ายโหลดระบบ 22 เควี**							
78	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
79	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-	
80	SA2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
81	SAB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-	
82	NCS-2237	ปลด	สับ		EGAT		-	ใบมีด
83	NCS-2217	ปลด	สับ		EGAT		-	ใบมีด
84	NCS-2232	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
85	NCS-2212	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
86	NCA2BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		NCA		CB	INCOMING 2
87	**ย้ายโหลด NCA-KT4A ทั้งหมด กลับจาก NCA-KT3A**							
88	NCA2BVB-01	ปลด	สับ		NCA	SCADA	CB	INCOMING 2
89	NCA0BVB-01	สับ	ปลด		NCA	SCADA	CB	ขนานบัส
90	**ย้ายโหลดวงจร NCA12 ทั้งหมด กลับจากวงจร NCA01**							
91	SW.Load NCABR-12	ปลด	สับ		NCA		DIS	SW.Load ของ NCABR-12
92	NCABR-12	ปลด	สับ คง Nonreclosing		NCA		R	NCA12
93	NCA01S-09	สับ	ปลด,ล็อคคาน		นช.		SF6	ปากทางสาย 8
94	**ย้ายโหลดวงจร NCA11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SAB10**							
95	SW.Load NCABR-11	ปลด	สับ		NCA		DIS	SW.Load ของ NCABR-11
96	NCABR-11	ปลด	สับ คง Nonreclosing		NCA		R	NCA11
97	NCA11S-04	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6	สะพานลอยก่อนถึงชวนชม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
98	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
99	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-	
100	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
101	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
102	NCABR-11	Nonreclosing	Normal		NCA		-	
103	NCABR-12	Nonreclosing	Normal		NCA		-	
104	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
105	SAB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-	
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

บันทึก

ที่ หจล-ส. 38094/2567	**เรียน**
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 115, 22 kV	**โทรศัพท์** : 02-590-5454
วันที่ 14 มิถุนายน 2567	**โทรสาร** : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ	**สถานีไฟฟ้าแรงสูงนครชัยศรี**
อุปกรณ์	- 115 kV NCS Main Bus
	- 115 kV Line to PEA No.2 (NCS 70112, 70117)
	- NCS KT1A, KT2A [115 / 22 kV 2x25 MVA] (NCS 2212, 2217)
	- NCS KT4A [115 / 22 kV 50 MVA] (NCS 2232, 2237)
งานที่ทำ	1. Use New Bus Differential Protection (87B1) (Ratio 1200:5) (86B Old)
	[แผนงานปรับปรุง 115 kV Main and Transfer Bus เป็น Double Bus Double Breaker]
	2. Function Check
หมายเหตุ	- ใช้ NCS-KT5A Solid จ่าย 115 kV Line to PEA No.1 (NCS 7017), NCS-KT3A (NCS 2227)
	และ ควบคุมโหลดที่ สฟ.NCS ไม่เกิน 200 MW (โหลดปัจจุบันประมาณ 175 MW)
วันและเวลาขอดับไฟ	เริ่มวัน อาทิตย์ ที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 05.00 น.
	ถึงวัน อาทิตย์ ที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 19.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. 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.