



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ..... /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นาย.ภักพงษ์.วงษ์พันธ์ุทา  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ.กฟผ.

Switching Deadline

๕ ๗.๑.๖๒

วันที่.....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)  
ตำแหน่ง .....

ด้วยการไฟฟ้า.กฟผ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ....สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๑....ตามบันทึก จำนวน ๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๑๑๕ เควี	๑๐ ก.ค. ๖๒	๐๗.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอปลดหม้อแปลง NCS-KT1A, KT2A, Incoming 115 kV Line to PEA#2 เพื่อลดความเสี่ยงงานปลด 115 kV Main Bus เพื่อติดตั้งฐานอุปกรณ์ป้องกันนก (ควบคุมโหลดที่สฟ.นช.1 ไม่ให้เกิน 250 MW)	NCS-2212 NCS-70112	NCABR-11 NCABR-12 NCA03YB-01	

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นาย.ยงยุทธ.สีชาว.....ตำแหน่ง.....แทนหัวหน้าแผนกปฏิบัติการ.....

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓  
เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NCABR-11

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCS จาก NCS-2212 ถึง NCABR-12

ในวันที่ 1๐ ก.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐7:๓๐ น. ถึง 16:๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๘๒๕/๖๒

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NCS จาก NCS-70112 ถึง NCA03YB-01

ในวันที่ 1๐ ก.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐7:๓๐ น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

สมพร ตันตังโกศลกิจ  
(๑๘ก.๖ 11ท. นว.๑๗.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปป.(คฟ.) 1827

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

เรียน ผจก. กฟผ. กทม., กฟผ.นคร., กฟผ.๑๓, กฟผ.๑๓

แผนผังแนบ..... แผ่น

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ผจฟ. 1 (สถานีฯ NCA.....)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

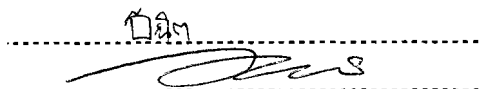
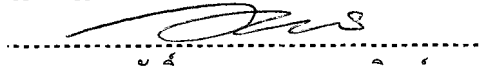
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ตั้งแต่เวลา ๐7:๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรอุษา คีร์ติพงษ์ - 2 ก.ค. 2562  
ช.ก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

(นางสาวอรอุษา คีร์ติพงษ์ - 2 ก.ค. 2562  
ช.ก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครชัยศรี กพผ.(KT1A-2A) และ Line 115 kv NCS-70112		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10-ก.ค.-62	ระหว่าง 07.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพผ.	งานที่ทำ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนก	ตามใบขอปฏิบัติงาน 825/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง		วันที่ 1 กรกฎาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 1 ก.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 2 ก.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตชิงตัดตอนภายในสถานีฯ						
2	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		L = 0.6 MW
5	NCA03VB-01	Auto	Manual		NCA		L = 2.7 MW
6	NCABR-11	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA		L = 2.5 MW
7	NCABR-12	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA		L = 5.3 MW
8	ย้ายโหลด NCA11 ไปจ่ายจาก NCA03						
9	NCA03S-05	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 รั้นไทรทอง
10	NCABR-11	สับ	ปลด		NCA		
11	ย้ายโหลด NCA12 ไปจ่ายจาก NCA01						
12	NCA01S-09	ปลด	สับ		นช.		SF6 ปากทางสาย 8
13	NCABR-12	สับ	ปลด		NCA		
14	แจ้งพนักงานสถานีฯ NCA ให้ทำการปลดใบมีดด้าน Source และ Load ของ Recloser NCABR-11 และ BR-12 ออกทั้ง 3 เฟส						
15	NCS-2122	สับ	ปลด		EGAT		
16	NCS-2127	สับ	ปลด		EGAT		
17	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
18	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		
19	NCA03VB-01	Manual	Auto		NCA		
20	ลดโหลด สถานีฯ สามพราน1 บางส่วน ไปจ่ายจาก สถานีฯ สมุทรสาคร 3						
21	ตรวจสอบการจ่ายไฟของ สถานีฯ สามพราน 1 SAA01YB-01 และ SAA03YB-01 ว่าจ่ายแบบ Close loop						
22	KT04YB-01	Auto	Manual		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
23	ONB02YB-01	Auto	Manual		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
24	ONB03YB-01	Auto	Manual		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
25	KTA05YB-01	Auto	Manual		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 kv
26	ย้ายโหลด ONB และ SMV ทั้งหมดไปรับจาก SMC						
27	KTA05YB-01	สับ	ปลด		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	ตรวจสอบ LBS 115 kv รหัส ONB2YS-04 โขกปรานี สถานะ GAS ปกติ						
29	ONB02YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ, ล็อคกุญแจ		กทบ.	LBS	โขกปรานี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	ONB03YB-01	สับ	ปลด		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
31	KTB04YB-01	Manual	Auto		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
32	ONB02YB-01	Manual	Auto		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
33	ลัดโหลด สถานีฯ นครชัยศรี 1 บางส่วน ไปจ่ายจาก สถานีฯ สามพราน1						
34	OYL04YB-01	Auto	Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
35	OYL02YB-01	Auto	Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
36	SAD01YB-01	Auto	Manual		SAD		เบรกเกอร์ 115 kv
37	ย้ายโหลด สถานีฯ OYL,OYM ไปจ่ายจาก SAA07YB-01 <i>จนในดจ ไป รับ ไฟ จาก สพร. 1 = 118 MW.</i>						
38	ตรวจสอบ Sw.ใบมิต SAA07YS-01 และ 03 ว่าอยู่ในตำแหน่ง สับ						
39	SAA07YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAA		เบรกเกอร์ 115 kv
40	OYL02YB-01	สับ	ปลด		SAD		เบรกเกอร์ 115 kv
41	OYL04YB-01	Manual	Auto		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
43	SAA07YB-01	Manual	Auto		SAA		เบรกเกอร์ 115 kv
44	SAD01YB-01	Manual	Auto		SAD		เบรกเกอร์ 115 kv
45	ลัดโหลด สถานีฯ นครชัยศรี 1 NCA03YB-01 ไปจ่ายจาก NCA02YB-01						
46	ตรวจสอบ Sw.ใบมิต NCABYS-01 และ NCABYS-02 ว่าอยู่ในตำแหน่ง สับ						
47	NCA02YB-01	Auto	Manual		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv ; L = 15 MW
48	NCA03YB-01	Auto	Manual		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv ; L = 96 MW
49	NCABYB-01	ปลด	สับ		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
50	NCA03YB-01	สับ	ปลด		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
51	NCA03YS-02	สับ	ปลด		NCA		ใบมิต 115 เควี
52	NCA03YS-03	สับ	ปลด		NCA		ใบมิต 115 เควี
53	NCS-70112	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 115 kv
54	NCS-70117	สับ	ปลด		EGAT		ใบมิต 115 เควี
55	แจ้งกพม.ให้ปฏิบัติงานได้						
56	NCA02YB-01	Manual	Auto		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
	***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า***						
57	เมื่อกพม.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
58	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
59	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		
60	NCA03VB-01	Auto	Manual		NCA		
61	NCS-2127	ปลด	สับ		EGAT		
62	NCS-2122	ปลด	สับ		EGAT		
63	แจ้งพนักงานสถานีฯ NCA ให้ทำการสับใบมิตด้าน Source และ Load ของ Recloser NCABR-11 และ BR-12 เข้าทั้ง 3 เฟส						
64	ย้ายโหลด NCA12 กลับจาก NCA01						
65	NCABR-12	ปลด	สับ คง Nonreclosing,Alt		NCA		
66	NCA01S-09	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		นช.	SF6	ปากทางสาย 8
67	ย้ายโหลด NCA11 ไปจ่ายจาก NCA03						
68	NCABR-11	ปลด	สับ คง Nonreclosing,Alt		NCA		
69	NCA03S-05	สับ	ปลด		นช.	SF6	ร้านไทรทอง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
70	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
71	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
72	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		
73	NCA03VB-01	Manual	Auto		NCA		
74	NCABR-11	Nonreclosing, ALT	Normal		NCA		
75	NCABR-12	Nonreclosing, ALT	Normal		NCA		
76	ปลดโหลด สถานีฯ นครชัยศรี 1 NCA03YB-01 กลับจาก NCA02YB-01						
77	ตรวจสอบ Sw.ใบมีด NCABYS-01 และ NCABYS-02 ว่าอยู่ในตำแหน่ง สับ						
78	NCA02YB-01	Auto	Manual		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
79	NCS-70117	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด 115 เควี
80	NCS-70112	ปลด	สับ		EGAT		เบรกเกอร์ 115 kv
81	NCA03YS-02	ปลด	สับ		NCA		ใบมีด 115 เควี
82	NCA03YS-03	ปลด	สับ		NCA		ใบมีด 115 เควี
83	NCA03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
84	NCABYB-01	สับ	ปลด		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
85	NCA03YB-01	Manual	Auto		NCA		เบรกเกอร์ 115 kv
86	NCA02YB-01	Manual	Auto		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
87	ย้ายโหลด สถานีฯ OYL,OYM ไปจ่ายจาก SAA07YB-01						
88	OYL04YB-01	Auto	Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
89	SAA07YB-01	Auto	Manual		SAA		เบรกเกอร์ 115 kv
90	SAD01YB-01	Auto	Manual		SAD		เบรกเกอร์ 115 kv
91	OYL02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
92	SAA07YB-01	สับ	ปลด		SAA		เบรกเกอร์ 115 kv
93	OYL04YB-01	Manual	Auto		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
94	OYL02YB-01	Manual	Auto		OYL		เบรกเกอร์ 115 kv
95	SAD01YB-01	Manual	Auto		SAD		เบรกเกอร์ 115 kv
96	ย้ายโหลด ONB และ SMV ทั้งหมด กลับจาก SMC						
97	KTB04YB-01	Auto	Manual		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
98	ONB02YB-01	Auto	Manual		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
99	ONB03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
100	ตรวจสอบ LBS 115 kv รหัส ONB2YS-04 โหลดปรามณี สถานะ GAS ปกติ						
101	ONB02YS-04	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		กทบ.	LBS	โหลดปรามณี
102	KTA05YB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
103	KTB04YB-01	Manual	Auto		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
104	ONB02YB-01	Manual	Auto		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
105	ONB03YB-01	Manual	Auto		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 kv
106	KTA05YB-01	Manual	Auto		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 kv
	สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด						



### บันทึก

ที่ ทจก-ส 0285/2562  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอย้ายโหนดเพื่อลดความเสี่ยง  
วันที่ 24 มิถุนายน 2562

เรียน

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.

โทรศัพท์ : 02-590-5454

โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงนครชัยศรี
อุปกรณ์	ปลดหม้อแปลง KT1A, KT2A, 115kV. Line to PEA#2, ลดความเสี่ยงงานปลด 115kV Main BUS
งานที่ทำ	ใช้ KT5A Solid จ่าย KT3A, KT4A, 115kV. Line to PEA#1 เพื่อติดตั้งฐานอุปกรณ์ป้องกันก
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน พุธ ที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 07.30 น. ถึงวัน พุธ ที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

( นายยมุท สิวา )

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ  
กองควบคุมระบบ  
ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง  
โทรศัพท์ : 02-436-2657  
โทรสาร : 02-436-2698

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