



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

26 ก.ค. 66

### วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ .....	วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล .....	ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3) .....
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ....	ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....เขื่อนท่าทุ่งนา (กฟผ.) ตามบันทึกจำนวน.....1.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	หม้อแปลง KT2A	30 ก.ค. 66	08.00 น.	16.30 น.	เปลี่ยน 115kV Overcurrent Relay และ 22kV Overcurrent Relay	TN-KT2A	TN 2212,2217

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... กฟผ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.3

เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง TN-KT2A จาก TN2212 ถึง TTN BR-01,02,03,04  
ในวันที่ 30 ก.ค.66 ตั้งแต่เวลา 08-09 น. ถึง 16-30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1104/2566

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย สกพร ตันติโกศล ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... กฟผ.  
17 ก.ค.66

สกพร ตันติโกศล  
ทชสกพร ตันติโกศล  
00ค.7 ปฏิบัติงานแทน นอ.คคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก..... นพ.ลว., นพ.ท่ากระโดน

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจพ..... (สถานี.....)

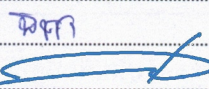
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เขื่อนท่าทุ่งนา (TN-KT2A)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ก.ค. 66	เวลา 08.00 น.	ถึง เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ เปลี่ยน OC Relay	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1104/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ		วันที่ 17 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 17 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 17 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 3.5 MW
3	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 0.5 MW)
4	TTNBR-02	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 1 MW)
5	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 1.5 MW)
6	TTNBR-04	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 0.5 MW)
7	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 1.5 MW
8	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทรน.	SCADA	R เขาดับเต่า โหลด 1.3 MW
9	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 12.0 MW
10	KCC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		โหลด 3.5 MW
11	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 15.0 MW
12	- ย้ายโหลด KCC03 ไปจ่ายจาก KCA04						
13	KCA04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		กจ.		R วัดท่าพะเนียด
14	KCC03S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ.		SF6 รร.วัดทุ่งลาดหญ้า
15	- ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก KCC03						
16	KCC03S-08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลญ.		SF6 หน้าสำนักงานลาดหญ้า
17	TTNBR-03	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
18	- ย้ายโหลด TTN02 ไปจ่ายจาก KCC03						
19	KCA10S-20	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลญ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
20	TTNBR-02	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
21	- ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก SVA01						
22	SVA01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ทรน.		SF6 เขาดับเต่า
23	TTNBR-04	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
24	- ย้ายโหลด TTN01 ไปจ่ายจาก TTN03						
25	TTN01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลญ.		SF6 รร.ท่าสะเดา
26	TTNBR-01	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
27	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-01 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
28	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-02 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
29	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-03 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
30	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-04 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
31	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
32	TN-2212	สับ	ปลด		EGAT		CB 22 เควี (Low Side)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
33	TN-2217	สับ	ปลด		EGAT		DIS 22 เควี
34	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
35	SVA01R-01	Nonreclosing	Normal		ทรน.	SCADA	R เขาคับเต่า
36	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		-
37	KCC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
38	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
39	KCA04R-01	Nonreclosing	Normal		กจ.		R วัดท่าพะเนียด
40	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
41	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
42	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
43	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
44	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing		ทรน.	SCADA	R เขาคับเต่า
45	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		-
46	KCC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
47	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
48	KCA04R-01	Normal	Nonreclosing		กจ.		R วัดท่าพะเนียด
49	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-01 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
50	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-02 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
51	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-03 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
52	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-04 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
53	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
54	TN-2217	ปลด	สับ		EGAT		DIS 22 เควี
55	TN-2212	ปลด	สับ		EGAT		CB 22 เควี (Low Side)
56	- ย้ายโหลด TTN04 กลับจาก SVA01						
57	TTNBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
58	SVA01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทรน.		SF6 เขาคับเต่า
59	- ย้ายโหลด TTN01 กลับจาก KCC03						
60	TTNBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
61	TTN01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ.		SF6 รร.ท่าสะเดา
62	- ย้ายโหลด TTN02 กลับจาก KCC03						
63	TTNBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
64	KCA10S-20	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
65	- ย้ายโหลด TTN03 กลับจาก KCC03						
66	TTNBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
67	KCC03S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ.		SF6 หน้าสำนักงานลาดหญ้า
68	- ย้ายโหลด KCC03 กลับจาก KCA04						
69	KCC03S-09	ปลด	สับ		ลญ.		SF6 รร.วัดทุ่งลาดหญ้า
70	KCA04R-01	สับ	ปลด		กจ.		R วัดท่าพะเนียด
71	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
72	TTNBR-01	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
73	TTNBR-02	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
74	TTNBR-03	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
75	TTNBR-04	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
76	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
77	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทรน.	SCADA	R เขาดับเต่า
78	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		-
79	KCC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
80	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							



## บันทึก

ที่ หจล-ส. 31231 /2566

จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ

เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV

วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

เรียน

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.

โทรศัพท์ : 02-590-5454

โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ โรงไฟฟ้าเขื่อนท่าทุ่งนา

อุปกรณ์ - TN-KT2A [ 115 / 22 kV 50 MVA ] (TN 2212, 2217)

งานที่ทำ - เปลี่ยน 115 kV Overcurrent Relay และ 22 kV Overcurrent Relay

หมายเหตุ - ย้ายโหลดไปรับทาง รฟ. SNR

วันและเวลาขอตัดไฟ เริ่มวัน อาทิตย์ ที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 08.00 น.  
ถึงวัน อาทิตย์ ที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 16.30 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.