



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

13 ก.พ. 2567

วิทยุขอตัดไฟ

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

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....เขื่อนท่าทุ่งนา... ตามบันทึก  
จำนวน 2 แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	KT2A	14 ก.พ. 67	07.30 น.	16.30 น.	แก้ไข Animal Barrier บริเวณหัว บushing หม้อแปลง	TN 2212	TN 2217

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ใน วันที่ 14 ก.พ. 67  อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ 1 วงจร/หม้อแปลง TN-KT2A TN 2212 จาก TN 2217  
ตั้งแต่เวลา 07-30 น. ถึง 16-30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 275/2567

ใน วันที่ .....  อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....

ใน วันที่ .....  อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย วรรณพงษ์ นกมล ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟผ.

(นายประสิทธิ์ เศษน้อย)  
อก. 5 ทน. กฟผ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ) ..... กฟผ.คคฟ.  
เรียน ผจก.....

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี.....)

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

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

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

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เขื่อนท่าทุ่งนา (TN-KT2A)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ก.พ. 67	เวลา	07.30 น.	ถึง เวลา	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	แก้ไข Animal Barrier	ตามใบขอปฏิบัติงาน	275/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวรรณพงษ์ นกเทศ			วันที่	12 กุมภาพันธ์ 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 กุมภาพันธ์ 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 กุมภาพันธ์ 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายคุมสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโช, นายวรรณพงษ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต, นางสาวสุกัญษา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ, นางสาวพิชยา (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดก่อนทำการสวิตชิง						
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 07.30 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
32	TN-2212	สับ	ปลด		EGAT		CB 22 เควี (Low Side)
33	TN-2217	สับ	ปลด		EGAT		DIS 22 เควี
34	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
35	SVA01R-01	Nonreclosing	Normal		ทรณ.	SCADA	R เขাতับเต่า
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		ทรณ.	SCADA	R เขাতับเต่า
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		ทรณ.		SF6 เขাতับเต่า
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.ท่าสะอาด
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		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
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
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 เขาต๊อบเต่า
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. 35797 /2567  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kv  
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

เรียน  
ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.  
โทรศัพท์ : 02-590-5454  
โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ โรงไฟฟ้าเขื่อนท่าทุ่งนา

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

งานที่ทำ - แก้ไขอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บริเวณหัว Bushing ของ TN-KT2A  
และแก้สายแตกในตู้ Control TN-2212

หมายเหตุ - ย้ายโหลดไปรับทาง รพ. SNR

วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน	พุธ	ที่ 14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2567	เวลา	07.30 น.
	ถึงวัน	พุธ	ที่ 14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2567	เวลา	16.30 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.