



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิญญขอดับไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายสมนุรณ สิงห์โตทอง .....  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ.กฟผ. ....

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3) .....  
ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า ..... เซียนท่าทุ่งนา (กฟผ.)  
ตามบันทึก จำนวน ..... 1 ..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	หม้อแปลง KT2A	2 ธ.ค. 64	06.30 น.	12.30 น.	เปลี่ยน PT-VY4B และแก้ไข Control TN-7052	TN 2212	TN 2217

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง ตำแหน่ง วิศว.4 ผคฟ. ....

1.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด  
2.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.3

เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง KT2A จาก TN-2212 ถึง TN-2217  
ในวันที่ 2 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 06.30 น. ถึง 12.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1613/64

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อัครวิทย์ วัฒนธนาธิปไตย ประสานงานการขอดับไฟกับ นายสุภาภรณ์ เทียงผดุง  
30 พ.ย. 64

ศ.ท.พร ตันตักเศรษฐกิจ  
( วิศว.7 แทน น.อ.ป. )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บช.(ก3), อ.ก.ว.(ก3) ผจก. สบ.ค.ค., สบ.ค.ม.ค.,

สบ.ค.ท.ร., สบ.ค.ก.ค.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ ..... แผ่น

ผจก. (สถานี) -

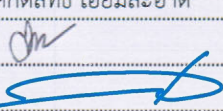
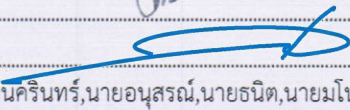
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 3  
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เขื่อนท่าทุ่งนา (TN-KT2A)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ธ.ค. 64	เวลา	06.30 น.	ถึง เวลา	12.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพผ.	งานที่ทำ	เปลี่ยน PT-VY4B และแก้ไข Control TN-7052		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1613/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	30 พฤศจิกายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	30 พฤศจิกายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	30 พฤศจิกายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมนอช 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, 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 เขาคับเต่า โหลด 1.3 MW
9	KB-KT1//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 20.89 MW
10	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 17.3 MW
11	KCA04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.		R วัดท่าพระเนียด (โหลด 2 MW)
12	KCA10R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว (โหลด 1.5 MW)
13	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		- โหลด 7.83 MW
14	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 1.2 MW
15	- ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก SVA01						
16	SVA01S-03	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		ทรน.		SF6 เขาคับเต่า
17	TTNBR-04	ล๊ับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
18	- ย้ายโหลด TTN01 ไปจ่ายจาก SYA01						
19	SYA01S-05	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		ทยค.		SF6 แยกทัพศิลา
20	TTNBR-01	ล๊ับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
21	- ย้ายโหลด TTN02 ไปจ่ายจาก KCA10						
22	KCA10S-20	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กจ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
23	TTNBR-02	ล๊ับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
24	- ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก KCA04						
25	KCA10S-13	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กจ.		SF6 รร.วัดทุ่งลาดหญ้า
26	TTNBR-03	ล๊ับ	ปลด		ลญ.	SCADA	R เขื่อนท่าทุ่งนา
27	SW.Load	ล๊ับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-01 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
28	SW.Load	ล๊ับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-02 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
29	SW.Load	ล๊ับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-03 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
30	SW.Load	ล๊ับ	ปลด		ลญ.		DIS TTNBR-04 ( R เขื่อนท่าทุ่งนา)
31	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 06.30 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		ทรน.	SCADA	R เขาดับเต่า
36	KB-KT1//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
37	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
38	KCA04R-01	Nonreclosing	Normal		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
39	KCA10R-02	Nonreclosing	Normal		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว
40	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-
41	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-
42	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
43	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
44	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
45	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
46	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing		ทรน.	SCADA	R เขาดับเต่า
47	KB-KT1//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
48	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
49	KCA04R-01	Normal	Nonreclosing		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
50	KCA10R-02	Normal	Nonreclosing		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว
51	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		-
52	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		-
53	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-01 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
54	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-02 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
55	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-03 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
56	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS TTNBR-04 ( R เชื้อนท่าทุ่งนา)
57	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
58	TN-2217	ปลด	สับ		EGAT		DIS 22 เควี
59	TN-2212	ปลด	สับ		EGAT		CB 22 เควี (Low Side)
60	- ย้ายโหลด TTN04 กลับจาก SVA01						
61	TTNBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
62	SVA01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทรน.		SF6 เขาดับเต่า
63	- ย้ายโหลด TTN01 กลับจาก SYA01						
64	TTNBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
65	SYA01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทยค.		SF6 แยกทหคิลลา
66	- ย้ายโหลด TTN02 กลับจาก KCA10						
67	TTNBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
68	KCA10S-20	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
69	- ย้ายโหลด TTN03 กลับจาก KCA04						
70	TTNBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
71	KCA10S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 รร.วัดทุ่งลาดหญ้า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
73	TTNBR-01	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
74	TTNBR-02	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
75	TTNBR-03	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
76	TTNBR-04	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	R เชื้อนท่าทุ่งนา
77	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
78	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทรน.	SCADA	R เขาต๊ับเต่า
79	KB-KT1//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
80	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
81	KCA04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
82	KCA10R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว
83	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-
84	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							



## บันทึก

ที่ หจล-ส. 21657 /2564  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 KV  
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564

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 - 1. เปลี่ยน PT-VY4B 2. แก้ไข Wiring Control TN-7052  
หมายเหตุ - ย้ายโหลดไปรับทางโรงไฟฟ้าเขื่อนศรีนครินทร์  
วันและเวลาขอตัดไฟ เริ่มวัน พุธที่ 02 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 เวลา 06.30 น.  
ถึงวัน พุธที่ 02 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 เวลา 12.30 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.