การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 7 ต.ค. 64

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ .....
วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.
ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า ท่าทุ่งนา ตามบันทึก จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	TN- KT2A	๑๒ ต.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	Replace Transformer	TN-2212A	TTNBR-01
					Differential Relay และ ทดสอบ		TTNBR-02
					Function Trip		TTNBR-03
					& Interlock Baker		TTNBR-04

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายยงยุทธ สีขาว ตำแหน่ง .....

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง TTN. จาก TN-2212 ถึง TN-2217
ในวันที่ 12 ต.ค.64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1281/2564

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ .....

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ ศรุณประพันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ ทยงยุทธ สีขาว

(นายนรินทร์ สิงสหกิจ)
วศก. 5 กพส.ผ.ผ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟส.คลอง, กฟส.หนอง, กฟย.ทรพ.

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.๐๑-(rev.๐๓/๒๕๖๐)

เบสงทาสวทชง

1. สถานที่ทำงาน TN-KT2A สถานีไฟฟ้าเขื่อนท่าทุ่งนา
2. กำหนดวันที่ทำงาน 12 ต.ค. 64 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟผ. งานที่ทำ Replace หม้อแปลงและรีเลย์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1281/64
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 1 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 1 ต.ค. 64
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ ๑ ต.ค. 64
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายเพชรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิชชิ่ง**							
2	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
3	TTN0BR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
4	TTN0BR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
5	TTN0BR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
6	TTN0BR-04	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
7	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
8	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถทรน-	SCADA	R	เขาตับเต่า
9	KB-KT1A//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
10	KCA10R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-		R	หนองบัว
11	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA			
12	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA			
13	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA			
14	**- ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก SVA01**							
15	SVA01S-03	ปลด	สับ		รถทรน-		SF6	เขาตับเต่า(Loop Line SVA-TTN)
16	TTN0BR-04	สับ	ปลด		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
17	**- ย้ายโหลด TTN02 ไปจ่ายจาก KCA10**							
18	KCA10S-20	ปลด	สับ		รถลญ-		SF6	บ้านโป่งกระต่าย
19	TTN0BR-02	สับ	ปลด		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
20	**- ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก KCA10**							
21	KCA10S-14	ปลด	สับ		รถลญ-	SCADA	SF6	บ้านพัก สนง.ลาดหญ้า
22	TTN03S-04	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถลญ-		SF6	อบต.วังด้ง
23	**- ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก TTN01**							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
24	TTN01S-03	ปลด	สับ		รถลญ-	SCADA	SF6	โรงเรียนท่าสะเดา
25	TTN0BR-03	สับ	ปลด		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
26	- ย้ายโหลด SYA01 ไปจ่ายจาก SYA10							
27	SYA01S-07	ปลด	สับ		รถทยค-		DIS	โล้วเฮงหมง
28	SYA01S-11	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถทยค-		SF6	ปั๊มปตท.ไทรโยค
29	- ย้ายโหลด TTN01,03 ไปจ่ายจาก SYA01							
30	SYA01S-05	ปลด	สับ		รถทยค-		SF6	แยกทัพศิลา
31	TTN0BR-01	สับ	ปลด		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
32	- กฟผ.ดับไฟ TN-2212 เวลา 08.00 น.							
33	TN-2212	สับ	ปลด		กฟผ.		CB	22 kV.กฟผ
34	TN-2217	สับ	ปลด		กฟผ.			ใบมีด 22 kV.
35	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
36	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		รถทรน-	SCADA	R	เขาตับเต่า
37	KB-KT1A//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
38	KCA10R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-		R	หนองบัว
39	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA			
40	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA			
41	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA			
42	แจ้งกฟผ.ปฏิบัติงานได้							
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
43	หลังจากปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
44	- กฟผ.จ่ายไฟ TN-KT2A							
45	TN-2217	ปลด	สับ		กฟผ.			ใบมีด 22 kV.
46	TN-2212	ปลด	สับ		กฟผ.		CB	22 kV.กฟผ
47	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
48	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถทรน-	SCADA	R	เขาตับเต่า
49	KB-KT1A//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
50	KCA10R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		รถลญ-		R	หนองบัว
51	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA			
52	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA			
53	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA			
54	- ย้ายโหลด TTN01,03 กลับคืนจาก SYA01							
55	TTN0BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
56	SYA01S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถทยค-		SF6	แยกทัพศิลา
57	- ย้ายโหลด SYA01 กลับคืนจาก SYA10							
58	SYA01S-11	ปลด	สับ		รถทยค-		SF6	ปั๊มปตท.ไทรโยค
59	SYA01S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถทยค-		DIS	โล้วเฮงหมง
60	- ย้ายโหลด TTN04 กลับคืนจาก SVA01							
61	TTN0BR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
62	SVA01S-03	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถทรน-		SF6	เขาตับเต่า(Loop Line SVA-TTN)
63	- ย้ายโหลด TTN02 กลับคืนจาก KCA10							
64	TTN0BR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
65	KCA10S-20	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถลญ-		SF6	บ้านโป่งกระต่าย
66	- ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก KCA10							
67	TTN03S-04	ปลด	สับ		รถลญ-		SF6	อบต.วังด้ง
68	KCA10S-14	สับ	ปลด		รถลญ-	SCADA	SF6	บ้านพัก สนง.ลาดหญ้า
69	- ย้ายโหลด TTN03 กลับคืนจาก TTN01							
70	TTN0BR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
71	TTN01S-03	สับ	ปลด,ล็อคคาน		รถลญ-	SCADA	SF6	โรงเรียนท่าสะเดา
72	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
73	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		รถทรน-	SCADA	R	เขาตับเต่า
74	KB-KT1A//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
75	KCA10R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-		R	หนองบัว
76	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA			
77	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA			
78	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA			
79	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
80	TTN0BR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
81	TTN0BR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
82	TTN0BR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
83	TTN0BR-04	Nonreclosing, ALT	Normal		รถลญ-	SCADA	R	หน้าเขื่อนท่าทุ่งนา
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

บันทึก

ที่	หจล-ส. 20931 /2564	**เรียน**	
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ		ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.
เรื่อง	ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV	**โทรศัพท์**	: 02-590-5454
วันที่	1 ตุลาคม 2564	**โทรสาร**	: 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ **โรงไฟฟ้าเขื่อนท่าทุ่งนา**

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

งานที่ทำ - Replace Transformer Differential Relay และ ทดสอบ Function Trip & Interlock Bkr.

หมายเหตุ - ย้ายโหลดไปรับทาง โรงไฟฟ้าเขื่อนศรีนครินทร์

วันและเวลาขอดับไฟ เริ่มวัน อังคาร ที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.00 น.
ถึงวัน อังคาร ที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 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.