



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า..... เชื้อนท่าทุ่งนา (กฟผ.) ตามบันทึก
จำนวน.....1.....แผ่น ดังนี้

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

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... *พิธีกร 14/7/66

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... กฟผ. ตำแหน่ง..... โทร.....

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 4..... วงจร/หม้อแปลง KT2A จาก TTN-KT2A ถึง TN-2212, 2217
ในวันที่ 22 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1016/2566

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชันทน์ ขุนรัฐ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย สุภาพศักดิ์ เก่งวณดุจ

(นายสุภาพศักดิ์ เก่งวณดุจ
30 ก.ค. 66 แผน กฟผ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก..... กฟผ. ราชบุรี

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 2..... แผ่น

แผ่นฝั่งแนบ..... -..... แผ่น

ผจก..... (สถานี..... -.....)

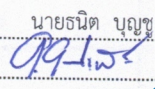

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน เชื่อนท่าทุ่งนา (TN-KT2A)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 22 ก.ค. 66 เวลา 08.00 น. ถึง เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟผ. งานที่ทำ เปลี่ยน 115kv Overcurrent relay ตามใบขอปฏิบัติงาน 1016/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายธนิศ บุญชู วันที่ 9 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 9 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 9 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายวรรณพงษ์, นายมนิช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายนครินทร์, นส. พิษยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-----------------------------------|
| 1 | ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | TN-KT2A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | - โหลด 3.5 MW |
| 3 | TTNBR-01 | Normal | Nonreclosing | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 0.5 MW) |
| 4 | TTNBR-02 | Normal | Nonreclosing | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 1 MW) |
| 5 | TTNBR-03 | Normal | Nonreclosing | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา (โหลด 1.5 MW) |
| 6 | TTNBR-04 | Normal | Nonreclosing | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา (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 | - ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก SVA01 | | | | | | |
| 12 | SVA01S-03 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | ทรน. | | SF6 เขาดับเต่า |
| 13 | TTNBR-04 | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา |
| 14 | - ย้ายโหลด TTN01 ไปจ่ายจาก TTN03 | | | | | | |
| 15 | TTN01S-03 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | ลญ. | | SF6 รร.ท่าสะเดา |
| 16 | TTNBR-01 | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา |
| 17 | - ย้ายโหลด TTN02 ไปจ่ายจาก KCC03 | | | | | | |
| 18 | KCA10S-20 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | ลญ. | | SF6 บ้านโป่งกระต่าย |
| 19 | TTNBR-02 | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา |
| 20 | - ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก KCC03 | | | | | | |
| 21 | KCC03S-08 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | ลญ. | | SF6 หน้าสำนักงานลาดหญ้า |
| 22 | TTNBR-03 | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | SCADA | R เชื่อนท่าทุ่งนา |
| 23 | SW.Load | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | | DIS TTNBR-01 (R เชื่อนท่าทุ่งนา) |
| 24 | SW.Load | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | | DIS TTNBR-02 (R เชื่อนท่าทุ่งนา) |
| 25 | SW.Load | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | | DIS TTNBR-03 (R เชื่อนท่าทุ่งนา) |
| 26 | SW.Load | ล๊ับ | ปลด | | ลญ. | | DIS TTNBR-04 (R เชื่อนท่าทุ่งนา) |
| 27 | - เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น. | | | | | | |
| 28 | TN-2212 | ล๊ับ | ปลด | | EGAT | | CB 22 เควี (Low Side) |
| 29 | TN-2217 | ล๊ับ | ปลด | | EGAT | | DIS 22 เควี |
| 30 | SNR-KT2A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | - |
| 31 | SVA01R-01 | Nonreclosing | Normal | | ทรน. | SCADA | R เขาดับเต่า |
| 32 | KCC-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | KCC | | - |

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



บันทึก

ที่ หจล-ส. 31010 /2566
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV
วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

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

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ โรงไฟฟ้าเขื่อนท่าทุ่งนา

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

งานที่ทำ ~~- เปลี่ยน 115 kV Overcurrent Relay และ 22 kV Overcurrent Relay~~ *พิธีกร 14/7/66

- Visual Inspection, Cleaning, Operating Mechanism Inspection,

Electrical และ Function Test 115 kV Disconnecting Switch TN-7045

หมายเหตุ - ย้ายโหนดไปรับทาง รพ.SNR

| | | | | | | |
|-------------------|----------|--------------------|---------|-----------|------|----------|
| วันและเวลาขอดับไฟ | เริ่มวัน | เสาร์ ที่ 22 เดือน | กรกฎาคม | พ.ศ. 2566 | เวลา | 08.00 น. |
| | ถึงวัน | เสาร์ ที่ 22 เดือน | กรกฎาคม | พ.ศ. 2566 | 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.