



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

13/08/67

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิตราสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ตำแหน่ง

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

| ที่ | วงจร/หม้อแปลง | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ | จาก | ถึง |
|-----|--|-----------------|-------------|----------|--|-----------|-----------|
| 1 | NCS PEA No.2 NCS 70112 NCS 70117 | 16 - 19 ส.ค. 67 | 17.00 น. | 13.00 น. | 1. Replace Power and Control Cable for New Control and Protection [แผนงานปรับปรุง 115 kV Main and Transfer Bus เป็น Double Bus Double Breaker] 2. Relocate Line Differential Relay (87L) 3. Function Check | NCS 70112 | NCS 70117 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... กฟผ. ตำแหน่ง โทร

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 วงจร/หม้อแปลง 115kV จาก NCS 70112 ถึง NCS 70117
ในวันที่ 16-19 ส.ค. ตั้งแต่เวลา 17:00 น. ถึง 13:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1008/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุธี อรัณย์ช ประสานงานการขอตัดไฟกับ ก.จิรวิมล แก้วรัตน์

(นายจิรวิมล จิรวิมล)
อก.บ 1 กฟผ. นว.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟภ.3, กฟภ.นครชัยศรี

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแบบ - แผ่น

ผจฟ. 1, 2 (สถานี NCA, ONC)

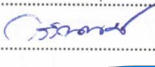

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 16:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีไฟฟ้านครชัยศรี (กฟผ. NCS 70112,70117)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 16 ส.ค. 10 ระหว่าง 17.00 น. ถึง - น.
19 ส.ค. 10 ระหว่าง - น. ถึง 13.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟผ. งานที่ทำ เพื่อปรับปรุง 115kV MainBus ตามใบขอปฏิบัติงาน 1008/2567
และ TransferBus
เป็น DoubleBus DoubleBreaker
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสุธี ศรีเพชร วันที่ 29 กรกฎาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 29 กรกฎาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 29 กรกฎาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
- นายอุทสวดี, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช, นายวรรณพงษ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 - นายพีรภัทร, น.ส.สุกัษชา นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 - นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ, น.ส.พิชชา (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|-----------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง (วันที่ 16 ส.ค. 2567) | | | | | | |
| 2 | ย้ายโหลดระบบ 115kV | | | | | | |
| 3 | NCS-70112 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EGAT | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 4 | NCA03YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NCA | - | Load = 194 MW |
| 5 | NCA02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NCA | - | Load = 40.34 MW |
| 6 | ONC04YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | ONC | - | Load = 30 MW |
| 7 | ย้ายโหลด ONC ทั้งหมด ไปรับไฟจาก SAA | | | | | | |
| 8 | ตรวจสอบ ONC01YB-01 อยู่สถานะ "ปลด" และ สถานะ ONC01YS-01,03 "สับ" | | | | | | |
| 9 | ONC01YB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 10 | ONC04YB-01 | สับ | ปลด | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 11 | ย้ายโหลด 115kV NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด ไปรับจาก NCS-7012 (Line 1) | | | | | | |
| 12 | ตรวจสอบ NCA0BYB-01 อยู่สถานะ "ปลด" และ สถานะ NCA0BYS-01,02 "สับ" | | | | | | |
| 13 | NCA0BYB-01 | ปลด | สับ | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 14 | NCA03YB-01 | สับ | ปลด | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 15 | NCA03YS-02 | สับ | ปลด | | NCA | - | ใบมีด 115kV |
| 16 | NCA03YS-03 | สับ | ปลด | | NCA | - | ใบมีด 115kV |
| 17 | NCS-70112 | สับ | ปลด | | EGAT | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 18 | NCS-70117 | สับ | ปลด | | EGAT | - | ใบมีด 115kV |
| 19 | NCA02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 20 | ONC01YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 21 | แจ้ง กฟผ. รับทราบ พร้อมปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| สิ้นสุด Switching วันที่ 16 ส.ค. 2567 | | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|-----------------|
| 22 | เมื่อ กพพ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ (วันที่ 19 ส.ค. 2567) | | | | | | |
| 23 | ย้ายโหลดระบบ 115kV | | | | | | |
| 24 | NCA02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 25 | ONC01YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 26 | ย้ายโหลด 115kV NCS-70112 (Line 2) ทั้งหมด กลับจาก NCS-7012 (Line 1) | | | | | | |
| 27 | NCS-70117 | ปลด | สับ | | EGAT | - | ใบมีด 115kV |
| 28 | NCS-70112 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | EGAT | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 29 | NCA03YS-02 | ปลด | สับ | | NCA | - | ใบมีด 115kV |
| 30 | NCA03YS-03 | ปลด | สับ | | NCA | - | ใบมีด 115kV |
| 31 | NCA03YB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 32 | NCA0BYB-01 | สับ | ปลด | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 33 | ย้ายโหลด ONC ทั้งหมด กลับจาก SAA | | | | | | |
| 34 | ONC04YB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 35 | ONC01YB-01 | สับ | ปลด | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 36 | NCS-70112 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EGAT | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 37 | NCA03YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 38 | NCA2YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NCA | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| 39 | ONC04YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | ONC | - | เบรกเกอร์ 115kV |
| สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |



บันทึก

| | | | |
|--------|------------------------|---------------------------|--|
| ที่ | ทจล-ส. 38821/2567 | เรียน | |
| จาก | แผนกจัดการปฏิบัติการ | ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ. | |
| เรื่อง | ขอตัดไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV | โทรศัพท์ : 02-590-5454 | |
| วันที่ | 26 กรกฎาคม 2567 | โทรสาร : 02-590-5456 | |

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

| | |
|-------------------|--|
| สถานที่ขอตัดไฟ | สถานีไฟฟ้าแรงสูงนครชัยศรี |
| อุปกรณ์ | - 115 kV NCS to PEA No.2 (NCS 70112, 70117) |
| งานที่ทำ | 1. Replace Power and Control Cable for New Control and Protection [แผนงานปรับปรุง 115 kV Main and Transfer Bus เป็น Double Bus Double Breaker] 2. Relocate Line Differential Relay (87L) 3. Function Check |
| หมายเหตุ | - ผู้ประสานงาน นายประภาส สุขสุเสียง 084-2118491 หน่วยงาน Relay - ผู้ประสานงาน นายสรายุทธ จิรวานิชเชษฐ 086-9979445 หน่วยงาน Meter - ภายหลังจากแล้วเสร็จ 115 kV NCS to PEA No.2 (NCS 701112, 701122, 701117) แต่ 115 kV NCS Main Bus No.2 ยังไม่ได้นำเข้าจ่ายไฟ NCS 701122 สภาพ "ปลด" |
| วันและเวลาขอตัดไฟ | เริ่มวัน ศุกร์ ที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 17.00 น. ถึงวัน จันทร์ ที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 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.