



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**Switching Deadline**

**04 ก.พ. 67**

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ.) ๘๖ /๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชด  
ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย ศรีจารุพฤกษ์

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ร.จก(ท) กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานติดตั้ง SF๖ สถานีไฟฟ้า นครปฐม๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี      | ตั้งแต่ เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/<br>บริเวณ            | จาก                      | ถึง                     | ผู้ควบคุมงาน         |
|-----|----------|-------------------|--------------|----------|---|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| ๑   | NPU06    | 5 กุมภาพันธ์ 2567 | 9.00 น.      | 15.00 น. | ติดตั้ง SF๖ บริเวณ ก่อนดิส<br>ร้านจักรยาน | DDE หลังร้าน<br>เสริมสาย | NPU6S-04<br>ร้านจักรยาน | นายจารุ อุป<br>การดี |
|     |          |                   |              |          |   | โหดขมิ้นปรี, 3 เค็ด      |                         |                      |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...ร้านจักรยาน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โพธิ์รัตน์ ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๙๕๕๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมชาย ศรีจารุพฤกษ์)  
ตำแหน่ง ร.จก(ท) กฟจ.นครปฐม

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPU06 จาก DDE หลังร้านเสริมสาย ถึง NPU6S-04  
ในวันที่ 5 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 15.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 175/2567  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... ฟีดเดอร์... จาก... ถึง...  
ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่...

พนักงานศูนย์ฯ นาย มโนชัย ทองอ้อย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชัยยศ โพธิ์รัตน์

(นายสมชาย ศรีจารุพฤกษ์)  
๒๕ ก. ๕ ๓๓๖ ๓๓.๐๓

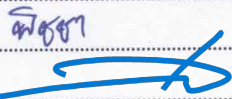
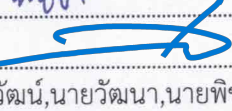
สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟจ.นครปฐม  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น  
ผจก. (สถานี...)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ก่อน DIS ร้านจักรยาน(NPU06S-04)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 5 ก.พ. 67 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.นฐ. งานที่ทำ ติดตั้ง SF6 ใหม่ ตามใบขอปฏิบัติงาน 175/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายมน โทงย้อย วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
- นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวิรัช, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  - นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  - นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมน โทงย้อย (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-----|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 1   | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง   |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 2   | NPU-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | NPU          |            | -                        |
| 3   | NPU06VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 4   | NPU08VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 5   | NPU10VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 6   | NPV-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | NPV          |            | -                        |
| 7   | NPV01VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPV          |            | -                        |
| 8   | *ย้ายโหลด NPU06 บางส่วนไปรับไฟจาก NPV01*  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 9   | NPU10S-20   | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          | SCADA      | SF6 หน้าวัดใหญ่          |
| 10  | NPU06S-11   | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          |            | DIS แยกดอตุ้ม            |
| 11  | NPU06S-10   | สับ                                  | ปลด, ล็อคคาน         |      | นฐ.          |            | SF6 ศูนย์วิทยุชุมชน      |
| 12  | NPU10S-20   | สับ                                  | ปลด                  |      | นฐ.          | SCADA      | SF6 หน้าวัดใหญ่          |
| 13  | *ย้ายโหลด NPU06 บางส่วนไปรับไฟจาก NPU08*  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 14  | NPU06S-09   | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          |            | DIS ป้อมตำรวจ รร.นาสร้าง |
| 15  | NPU06S-04   | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นฐ.          |            | DIS ร้านจักรยาน          |
| 16  | เมื่อพร้อมตัด DDE เวลา 08.00 น.   |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 17  | แจ้ง กฟจ.นฐ. โหลดโหลดหม้อแปลง 3 เครื่อง ตั้งแต่จุดตัด DDE หลังร้านเสริมสวย- DIS NPU06S-04(ร้านจักรยาน)              |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 18  | หลังจาก กฟจ.นฐ. โหลดโหลดหม้อแปลง 3 เครื่อง ตั้งแต่จุดตัด DDE หลังร้านเสริมสวย- DIS NPU06S-04(ร้านจักรยาน) แล้วเสร็จ |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 19  | แจ้ง กฟจ.นฐ. ให้ Hotline ปลด DDE วงจร NPU06 บริเวณหน้าร้านเสริมสวย ออกทั้งสามเฟส(ตามแผนผังแนบ)                      |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 20  | หลังจาก กฟจ.นฐ. ให้ Hotline ปลด DDE วงจร NPU06 บริเวณหน้าร้านเสริมสวย ออกทั้งสามเฟส(ตามแผนผังแนบ) แล้วเสร็จ         |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 21  | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟย้อน หากไม่พบไฟย้อนให้ทำการ Short ground จุด G1                                     |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 22  | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟย้อน หากไม่พบไฟย้อนให้ทำการ Short ground จุด G2                                     |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 23  | หลังจาก กฟจ.นฐ. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 24  | แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟจ.นฐ. รับทราบและปฏิบัติงานได้   |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 25  | NPU-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | NPU          |            | -                        |
| 26  | NPU06VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |
| 27  | NPU08VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |

| ที่                        | รหัสอุปกรณ์  | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 28                         | NPU10VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |
| 29                         | NPV-TP1  | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | NPV          |            | -                        |
| 30                         | NPV01VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPV          |            | -                        |
| สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า |  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 31                         | หลังจาก กฟจ.นฐ. ปฏิบัติแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย   |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 32                         | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 33                         | NPU-TP2  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | NPU          |            | -                        |
| 34                         | NPU06VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 35                         | NPU08VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 36                         | NPU10VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPU          |            | -                        |
| 37                         | NPV-TP1  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | NPV          |            | -                        |
| 38                         | NPV01VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPV          |            | -                        |
| 39                         | แจ้ง กฟจ.นฐ. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G1  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 40                         | แจ้ง กฟจ.นฐ. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G2  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 41                         | แจ้ง กฟจ.นฐ. ให้ Hotline เชื่อม DDE วงจร NPU06 บริเวณหลังร้านเสริมสวย  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 42                         | หลังจาก กฟจ.นฐ. ให้ Hotline เชื่อม DDE วงจร NPU06 บริเวณหลังร้านเสริมสวย แล้วเสร็จ   |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 43                         | แจ้ง กฟจ.นฐ. นำโหลดหม้อแปลง 3 เครื่อง ตั้งแต่จุดตัด DDE หลังร้านเสริมสวย- DIS NPU06S-04(ร้านจักรยาน) เข้าระบบ              |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 44                         | หลังจาก กฟจ.นฐ. นำโหลดหม้อแปลง 3 เครื่อง ตั้งแต่จุดตัด DDE หลังร้านเสริมสวย- DIS NPU06S-04(ร้านจักรยาน) เข้าระบบ แล้วเสร็จ |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 45                         | <b>*ย้ายโหลด NPU06 บางส่วนกลับคืนจาก NPU08*</b>  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 46                         | NPU06S-04  | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          |            | DIS ร้านจักรยาน          |
| 47                         | NPU06S-09  | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นฐ.          |            | DIS ป้อมตำรวจ รร.นาสร้าง |
| 48                         | <b>*ย้ายโหลด NPU06 บางส่วนกลับคืนจาก NPV01*</b>  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 49                         | NPU10S-20  | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          | SCADA      | SF6 หน้าวัดใหญ่          |
| 50                         | NPU06S-10  | ปลด                                  | สับ                  |      | นฐ.          |            | SF6 ศูนย์วิทยุชุมชน      |
| 51                         | NPU06S-11  | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นฐ.          |            | DIS แยกดอนตูม            |
| 52                         | NPU10S-20  | สับ                                  | ปลด                  |      | นฐ.          | SCADA      | SF6 หน้าวัดใหญ่          |
| 53                         | NPU-TP2  | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | NPU          |            | -                        |
| 54                         | NPU06VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |
| 55                         | NPU08VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |
| 56                         | NPU10VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPU          |            | -                        |
| 57                         | NPV-TP1  | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | NPV          |            | -                        |
| 58                         | NPV01VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPV          |            | -                        |
| สิ้นสุด Switching          |  |                                      |                      |      |              |            |                          |

# พื้นที่ดับไฟ



# พื้นที่ปฏิบัติงาน



# จุดช้อตกราวด์

