



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ) 9๒๖๕ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพีพัฒน์ พิชิตสุวรรณชัย
ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย ศรีจารุพฤกษ์

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก(ท) กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ตามแผนผังสังเขป
แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|----------------|-------------|----------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| ๑ | NPT03 | 19 ตุลาคม 2565 | 8.00 น. | 17.00 น. | ปรับปรุงระบบ จำหน่าย บริเวณหน้า รร.พระปฐม-๕.6 | NPT3S-06 ร้านอติโอ (รหัสใหม่) | DIS ชค หน้า สรรพากร พื้นที่ นฐ, NPT3S-07 (พร้อมปลด PG), NPT3S-08, NPT3S-11 | นายชินวัตร เกียรติชัย กำจร |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)... บริเวณหน้า รร.พระปฐม-๕.6

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โปธิรัชต์ ตำแหน่ง ขม.ปบ.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๕๕๕๓๑

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

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมชาย...ศรีจารุพฤกษ์)

ตำแหน่ง รจก(ท) กฟจ.นครปฐม.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ NPT03 จาก NPT3S-06 ถึง DIS ชค.สรรพากร

ในวันที่ 19 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1614/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... พิดเดอร์... จาก... ถึง...

ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่...

พนักงานศูนย์ฯ นาย ตักดิษฐ์ ห่อหนังสือ ประสานงานการขอตัดไฟกับ...

(นายสมชาย...ศรีจารุพฤกษ์)
๒๐๒-๕๓๖๕๕๓๑

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟจ.นครปฐม

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น



ผจก. (สถานี...)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

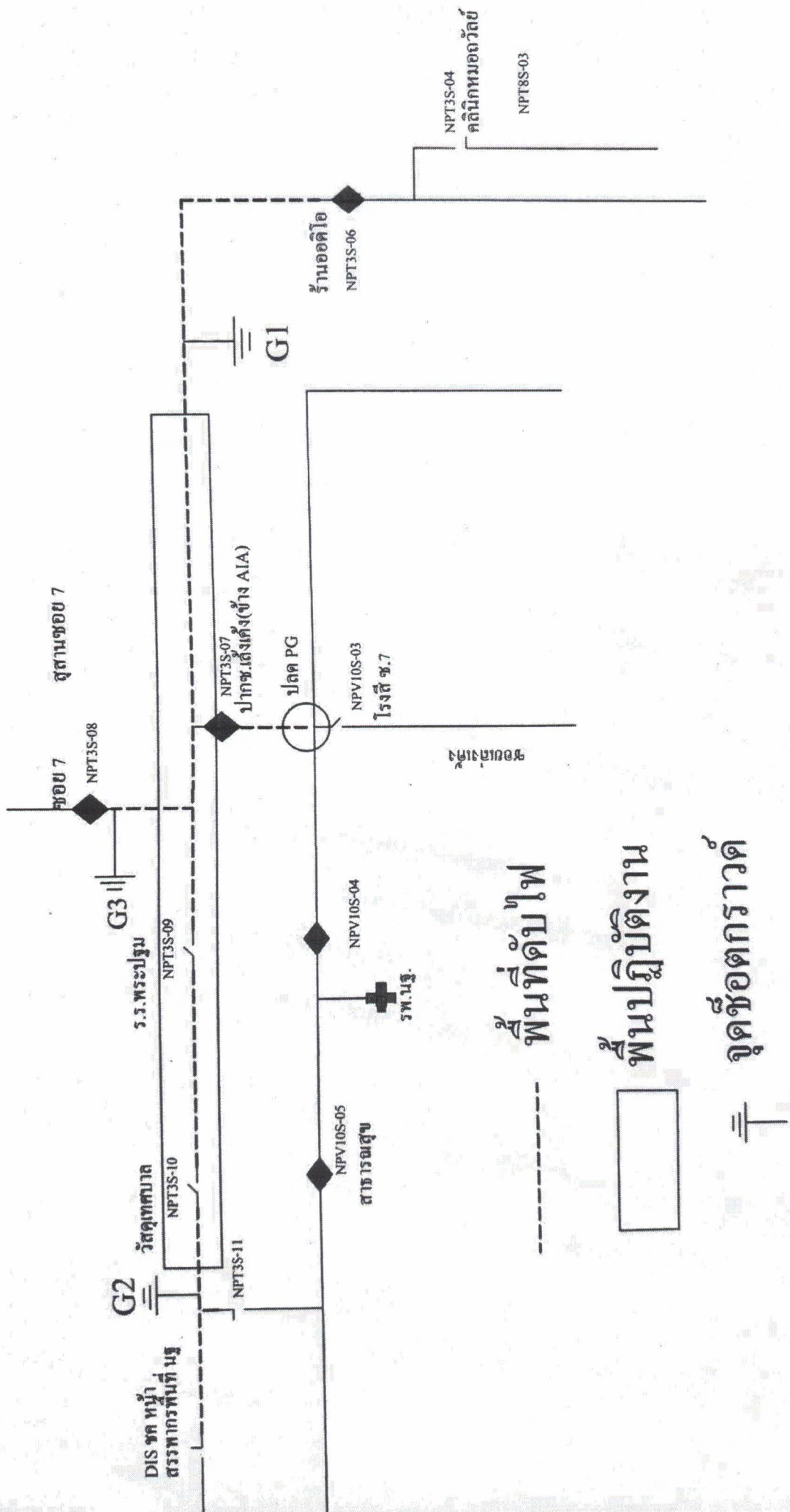
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน บริเวณร.พระปฐม - ช.6 (NPT03)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 19 ต.ค. 65 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.นฐ. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่ายวงจร NPT03 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1614/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด วันที่ 13 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 13 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 13 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
 1. นายนครินทร์,ขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโห (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายสถาพร,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|----------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | TP1 โหลด 18.64 MW |
| 3 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | CB โหลด 2.32 MW |
| 4 | NPV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | TP1 โหลด 20 MW |
| 5 | NPV-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | TP2 โหลด 14.24 MW |
| 6 | NPV01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | CB โหลด 4.08 MW |
| 7 | NPV10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | CB โหลด 4 MW |
| 8 | - ย้ายโหลด NPT03 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPV01 | | | | | | |
| 9 | NPT03S-11 | ปลด | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 ช่างเทศบาล |
| 10 | NPT03S-06 | ปลด | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 ช่าง AIA |
| 11 | NPVBVB-01 | ปลด | สับ | | NPV | | CB ขนานบัส |
| 12 | DIS ชด. NPT03 | สับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | นฐ. | | DIS หน้าสรรพากรพื้นที่ นฐ. |
| 13 | NPT03S-06 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 ช่าง AIA |
| 14 | NPVBVB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | CB ขนานบัส |
| 15 | แจ้ง กฟจ.นฐ. ตรวจสอบ NPT03S-07 (SF6 ซ.7) อยู่สถานะ ปลด โหว์ OFF และให้ดำเนินการ Lock คาน | | | | | | |
| 16 | แจ้ง กฟจ.นฐ. ตรวจสอบ NPT03S-06 (SF6 ช่าง AIA) อยู่สถานะ ปลด โหว์ OFF และให้ดำเนินการ Lock คาน | | | | | | |
| 17 | - เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น. | | | | | | |
| 18 | NPT03S-05 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | นฐ. | SCADA | SF6 ร้านอติโอ |
| 19 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอทไลน์ปลดจุดจัม PG ก่อนเข้า NPT03S-06 (SF6 ช่าง AIA) ฝั่งวงจร NPV10 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้ | | | | | | |
| 20 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอทไลน์ปลดจุดจัม PG ก่อนเข้า NPT03S-06 (SF6 ช่าง AIA) ฝั่งวงจร NPV10 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 21 | แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ | | | | | | |
| 22 | แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 23 | แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 24 | แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3 | | | | | | |
| 25 | แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe | | | | | | |
| 26 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | TP1 - |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------------|
| 27 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | CB - |
| 28 | NPV-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | TP1 - |
| 29 | NPV-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | TP2 - |
| 30 | NPV01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| 31 | NPV10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| 32 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย | | | | | | |
| 33 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| *** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *** | | | | | | | |
| 34 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 35 | แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 36 | แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 37 | แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3 | | | | | | |
| 38 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | TP1 - |
| 39 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | CB - |
| 40 | NPV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | TP1 - |
| 41 | NPV-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | TP2 - |
| 42 | NPV01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| 43 | NPV10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| 44 | - เมื่อพร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 45 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอตไลน์เชื่อม PG ก่อนเข้า NPT03S-06 (SF6 ข้าง AIA) ผังวงจร NPV10 โดยวิธีฮอตไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้ | | | | | | |
| 46 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอตไลน์เชื่อม PG ก่อนเข้า NPT03S-06 (SF6 ข้าง AIA) ผังวงจร NPV10 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 47 | NPT03S-05 | ปลด, ล็อคคาน | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 รัานอติโอ |
| 48 | - ย้ายโหลด NPT03 บางส่วน กลับจาก NPV01 | | | | | | |
| 49 | NPT03S-06 | ปลด, ล็อคคาน | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 ข้าง AIA |
| 50 | NPVBVB-01 | ปลด | สับ | | NPV | | CB ขนานบัส |
| 51 | DIS ชค. NPT03 | ปลด | สับ | | นฐ. | | DIS หน้าสรรพากรพื้นที่ นฐ. |
| 52 | NPT03S-06 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 ข้าง AIA |
| 53 | NPVBVB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | CB ขนานบัส |
| 54 | NPT03S-11 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 ข้างเทศบาล |
| 55 | แจ้ง กฟง.นฐ. ตรวจสอบ NPT03S-12 (SF6 ข้างเทศบาล) ให้ดำเนินการปลด <u>Lock คาน</u> ออก | | | | | | |
| 56 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | TP1 - |
| 57 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | CB - |
| 58 | NPV-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | TP1 - |
| 59 | NPV-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | TP2 - |
| 60 | NPV01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| 61 | NPV10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | CB - |
| *** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *** | | | | | | | |



พื้นที่ดับไฟ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

จุดช็อตกราวด์

