



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก3กสฟ.(ปค.)109/2568
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตวารณ์ชด
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

Switching Deadline

24/01/68

วันที่ 17 มกราคม 2568
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อ ขอดับไฟเพื่อบำรุงรักษาระบบ SCPS สถานีไฟฟ้านครปฐม1 ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------------------------|---|---|----------------------|
| 1 | 5YB, BYB, 2BVB-01 | 24 ม.ค.2568 | 09.00 น. | 16.30 น. | บำรุงรักษา ระบบ SCPS | Open ไบมีด, เบรกเกอร์ 115kV, ไม่สับ Ground | Truck out, Open เบรกเกอร์ 2BVB-01, ไม่สับ Ground | นายปริตรภัทร อาจศิริ |
| 2 | 5YB, อุปกรณ์ Bus2, BVB-01 | 26 ม.ค.2568 | 09.00 น. | 16.30 น. | บำรุงรักษา ระบบ SCPS | Open เบรกเกอร์ 2BVB-01, Truck out | Truck out, Open เบรกเกอร์ 22kV, ไม่ สับ Ground, ไม่ปลด ไบมีด ตัน Riser pole | 098-2902794 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายปริตรภัทร อาจศิริ ตำแหน่ง พงช.5 โทร. 098-2902794

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กตส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)

อก.สฟ.(ก3)

17 มกราคม 2568

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ NPT Bus2 จาก NPT 05YB-01 ถึง Bus2 ในวันที่
ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 155/68

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง ในวันที่
ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย จิรวรณห์ ทัศนวิมล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย ปริตรภัทร อาจศิริ
19 ม.ค. 68

(นาย จิรวรณห์ ทัศนวิมล)

สำหรับผู้อนุมัติ

ก3ก.5 บกท. ผค.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ที่ ก3 กป.บ.(คฟ.)

เรียน ผคก. นพ. น.จ.

อก.สฟ.(ก3), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจพ. (สถานี NPT)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | |
|------------------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ นครปฐม 1(BUS 2) |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 26 ม.ค. 68 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กสฟ. งานที่ทำ บำรุงรักษา ระบบ SCPS ตามใบขอปฏิบัติงาน 155/2568 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายจิรวัฒน์ แก้วสมนึก วันที่ 19 มกราคม 2568 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  วันที่ 19 มกราคม 2568 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  วันที่ 19 มกราคม 2568 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์, นายพิภพ, นายขุนทอง, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 1 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการ Switching | | | | | | |
| 2 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | - |
| 3 | NPT-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | - |
| 4 | NPT01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=0.0 MW |
| 5 | NPT02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=3.9 MW |
| 6 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=1.4 MW |
| 7 | NPT05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=0.5 MW |
| 8 | NPT07VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=3.1 MW |
| 9 | NPT08VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=4.4 MW |
| 10 | NPT09VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=1.2 MW |
| 11 | NPT10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | L=1 MW |
| 12 | **ย้ายโหลด NPT08 ไปรับไฟจาก NPT03** | | | | | | |
| 13 | NPT03S-05 | ปลด | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 คลินิกหมอลวัลย์ |
| 14 | NPT08VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - |
| 15 | **ย้ายโหลด NPT-TP2 ไปรับไฟจาก NPT-TP1** | | | | | | |
| 16 | NPT08VB-01 | ปลด | สับ | | NPT | | ขนานบัส |
| 17 | NPT02BVB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - INCOMING 2 |
| 18 | **ย้ายโหลด NPT07 ไปรับไฟจาก NPT05** | | | | | | |
| 19 | NPT05S-02 | ปลด | สับ | | นฐ. | | DIS ตรงข้ามสถานีฯNPT |
| 20 | NPT07VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - |
| 21 | **ย้ายโหลด NPT10 ไปรับไฟจาก NPT02** | | | | | | |
| 22 | NPT02S-02 | ปลด | สับ | | นฐ. | | DIS ตรงข้ามสถานีฯNPT |
| 23 | NPT10VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - |
| 24 | **ย้ายโหลด NPT09 ไปรับไฟจาก NPT01** | | | | | | |
| 25 | NPT01S-02 | ปลด | สับ | | นฐ. | | DIS ข้างสถานีฯ NPT |
| 26 | NPT09VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - |
| 27 | เมื่อพร้อมดับไฟด้าน NPT-TP2 ให้ย้ายหม้อแปลง Station Service ไปรับไฟด้านบัส 1 | | | | | | |
| 28 | NPT08VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | ขนานบัส |
| 29 | NPT05VB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 30 | NPT05YS-01 | สับ | ปลด | | NPT | | - ไบมีด 115 เควี |
| 31 | NPT05YS-02 | สับ | ปลด | | NPT | | - ไบมีด 115 เควี |
| 32 | NPT0BVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | ขนานบัส |
| 33 | NPT02BVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | INCOMING 2 |
| 34 | NPT06VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | - |
| 35 | NPT07VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | - |
| 36 | NPT08VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | - |
| 37 | NPT09VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | - |
| 38 | NPT10VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPT | | - |
| 39 | แจ้งสถานะไฟดับให้ชุด กสพ. รับทราบพร้อมทั้งลงข้อมูล ใน We Safe ก่อนปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 40 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 41 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | - - |
| 42 | NPT01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 43 | NPT02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 44 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 45 | NPT05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| | สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | |
| 46 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 47 | หลังจาก กสพ. ลงรายละเอียดใน We Safe เสร็จเรียบร้อย | | | | | | |
| 48 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการ Switching | | | | | | |
| 49 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | - - |
| 50 | NPT01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 51 | NPT02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 52 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 53 | NPT05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | - - |
| 54 | NPT0BVB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | ขนานบัส |
| 55 | NPT02BVB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | INCOMING 2 |
| 56 | NPT06VB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | - |
| 57 | NPT07VB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | - |
| 58 | NPT08VB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | - |
| 59 | NPT09VB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | - |
| 60 | NPT10VB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | NPT | | - |
| 61 | NPT05YS-01 | ปลด | สับ | | NPT | | - ไบมีด 115 เควี |
| 62 | NPT05YS-02 | ปลด | สับ | | NPT | | - ไบมีด 115 เควี |
| 63 | NPT05YB-01 | ปลด | สับ | | NPT | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 64 | NPT02BVB-01 | ปลด | สับ | | NPT | | - INCOMING 2 |
| 65 | ปรับแรงดันด้าน NPT-TP2 ที่ 22.7 เควี | | | | | | |
| 66 | **ย้ายโหลด NPT09 กลับจาก NPT01** | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|------|--------------|------------|----------|------------------|
| 67 | NPT09VB-01 | ปลด | สับคอง OFF AutoReclose | | NPT | | - | - |
| 68 | NPT0BVB-01 | ปลด | สับ | | NPT | | | ขนานบัส |
| 69 | NPT01S-02 | สับ | ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์) | | นฐ. | | DIS | ข้างสถานีฯ NPT |
| 70 | **ย้ายไหลด NPT07 กลับจาก NPT05** | | | | | | | |
| 71 | NPT07VB-01 | ปลด | สับคอง OFF AutoReclose | | NPT | | - | - |
| 72 | NPT05S-02 | สับ | ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์) | | นฐ. | | DIS | ตรงข้ามสถานีฯNPT |
| 73 | **ย้ายไหลด NPT10 กลับจาก NPT02** | | | | | | | |
| 74 | NPT10VB-01 | ปลด | สับคอง OFF AutoReclose | | NPT | | - | - |
| 75 | NPT02S-02 | สับ | ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์) | | นฐ. | | DIS | ตรงข้ามสถานีฯNPT |
| 76 | NPT0BVB-01 | สับ | ปลด | | NPT | | | ขนานบัส |
| 77 | **ย้ายไหลด NPT08 กลับจาก NPT03** | | | | | | | |
| 78 | NPT08VB-01 | ปลด | สับคอง OFF AutoReclose | | NPT | | - | - |
| 79 | NPT03S-05 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 | คลินิกหมอลวัลย์ |
| 80 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | - | - |
| 81 | NPT-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | - | - |
| 82 | NPT01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 83 | NPT02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 84 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 85 | NPT05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 86 | NPT07VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 87 | NPT08VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 88 | NPT09VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| 89 | NPT10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | - | - |
| สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | | |