



ใบสั่งทำสวิตชิง

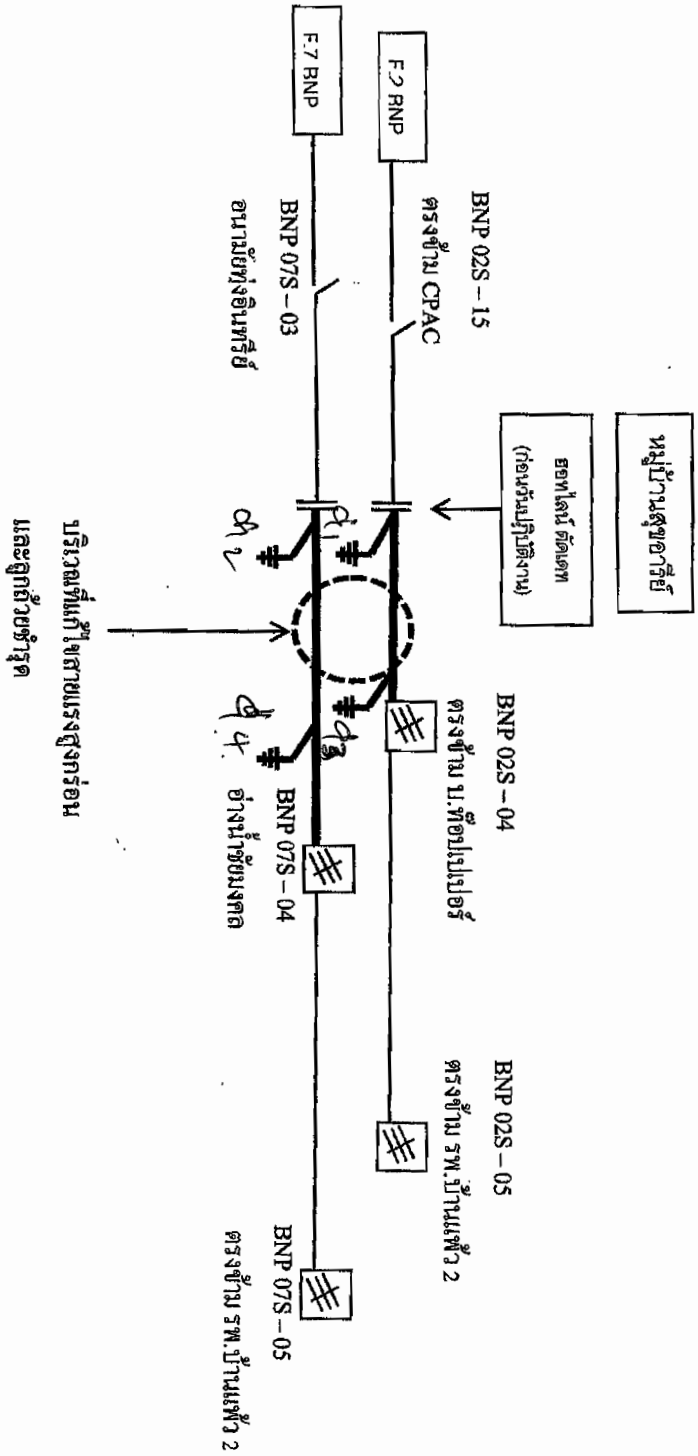
1. สถานที่ทำงาน หน้า ม.สุขาภิรมย์ ทั้ง 2 วงจร - SF6 BNP2S-04 (ตรงข้าม บ.ท็อปเปเปอร์), BNP7S-04 (อ่างน้ำขี้มกคล)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 20,22/9/2019 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.สค2(บพว.) งานที่ทำ แก๊วไฮสายนรอน,เปลี่ยนลูกถ้วยชาร์ต ตามใบขอปฏิบัติงาน 1328/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์ วันที่ 19 กันยายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 19 ก.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 19 ก.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายสถาพร,นายธนิต,นายฉัฐภาณุจัน,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|---------------------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching | | | | | | |
| 2 | ****วันศุกร์ที่ 20 กย.62**** | | | | | | |
| 3 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ให้แจ้ง บ.มหาชัยกรีน และ บ.17 อัญญาวิริ โฮลดิ้ง จำกัด หยุดการขนานไฟจนกว่างานจะแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 4 | เตรียมงานให้ HL ทำการตัด DDE BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรก่อนทำงาน วันอาทิตย์ที่ 22 กย.62 | | | | | | |
| 5 | BNP-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 6 | BNP-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 7 | SME-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SME | | |
| 8 | BNP01VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 2.16 MW |
| 9 | BNP02VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 5.3 MW |
| 10 | BNP07VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 3.93 MW |
| 11 | SME08VB-01 | Auto | Manual | | SME | | LOAD 3.89 MW |
| 12 | ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนไปรับไฟจาก SME08 | | | | | | |
| 13 | BNP02S-10 | ปลด | สับ | | SCADA | | SF6 ตรงข้ามเจริญโภคภัณฑ์ |
| 14 | BNP02S-04 | สับ | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | | SF6 ตรงข้าม บ.ท็อปเปเปอร์อินเตอร์เทรด |
| 15 | ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP01 | | | | | | |
| 16 | BNP07S-07 | ปลด | สับ | | บพว. | | SF6 แยกบ้านแพ้ว |
| 17 | BNP07S-04 | สับ | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | | SF6 อ่างน้ำขี้มกคล |
| 18 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการไลน์โหลด BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรออก | | | | | | |
| 19 | เมื่อ กฟจ.สค2.(บพว) ทำการไลน์โหลด BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรออกแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 20 | แจ้ง HL ทำการตัด DDE ออกทั้ง 3 เฟสของ BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรได้ | | | | | | |
| 21 | เมื่อ HL ทำการตัด DDE ออกทั้ง 3 เฟสของ BNP02,BNP07ทั้ง 2 วงจรแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 22 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการสับ SF6 ทั้ง 2 วงจรมาชนที่ DDE ทั้ง 2 วงจรได้ | | | | | | |
| 23 | BNP07S-04 | ปลด | สับ | | บพว. | | SF6 อ่างน้ำขี้มกคล |
| 24 | BNP02S-04 | ปลด | สับ | | บพว. | | SF6 ตรงข้าม บ.ท็อปเปเปอร์อินเตอร์เทรด |
| 25 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการเอาโหลดทั้ง 2 วงจรเข้าได้ | | | | | | |
| 26 | SME08VB-01 | Manual | Auto | | SME | | |
| 27 | BNP07VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | |
| 28 | BNP02VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|---------------------------------|
| 29 | BNP01VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | |
| 30 | SME-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SME | | |
| 31 | BNP-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |
| 32 | BNP-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |
| 33 | เสร็จสิ้นการย้ายโหลดรอนงานวันที่ 22 กย.62 ครบ | | | | | | |
| 34 | สิ้นสุด Switching ของวันศุกร์ที่ 20 กย.62 | | | | | | |
| 35 | ****เริ่มงานวันที่ 22 กย.62**** | | | | | | |
| 36 | ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching | | | | | | |
| 37 | BNP01VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | |
| 38 | SME08VB-01 | Auto | Manual | | SME | | |
| 39 | เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.30 น. | | | | | | |
| 40 | BNP02S-04 | สับ | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | SF6 | ตรงข้าม บ.ท้อปเปอร์อินเตอร์เทรค |
| 41 | BNP07S-04 | สับ | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | SF6 | อ่างน้ำขี้มงคล |
| 42 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 | | | | | | |
| 43 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 | | | | | | |
| 44 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3 | | | | | | |
| 45 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4 | | | | | | |
| 46 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค2(บพว)ทราบ | | | | | | |
| 47 | SME08VB-01 | Manual | Auto | | SME | | |
| 48 | BNP01VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | |
| 49 | สิ้นสุด Switching ช่วงแรกของวันที่ 22 กย.62 | | | | | | |
| 50 | เมื่อชุด กฟจ.สค2.(บพว)แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 51 | BNP-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 52 | BNP-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 53 | SME-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SME | | |
| 54 | BNP01VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 2.16 MW |
| 55 | BNP02VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 5.3 MW |
| 56 | BNP07VB-01 | Auto | Manual | | BNP | | LOAD 3.93 MW |
| 57 | SME08VB-01 | Auto | Manual | | SME | | LOAD 3.89 MW |
| 58 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการปลด Short ground จุด G1 | | | | | | |
| 59 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการปลด Short ground จุด G2 | | | | | | |
| 60 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการปลด Short ground จุด G3 | | | | | | |
| 61 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการปลด Short ground จุด G4 | | | | | | |
| 62 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการไล่นีโพล BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรออก | | | | | | |
| 63 | เมื่อ กฟจ.สค2.(บพว) ทำการไล่นีโพล BNP02,BNP07 ทั้ง 2 วงจรออกแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 64 | แจ้ง HL ทำการเชื่อม DDE BNP02,BNP07 เข้าทั้ง 3 เฟสทั้ง 2 วงจรได้ | | | | | | |
| 65 | เมื่อ HL ทำการเชื่อม DDE BNP02,BNP07 เข้าทั้ง 3 เฟสทั้ง 2 วงจรแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 66 | ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนกลับจาก BNP01 | | | | | | |
| 67 | BNP07S-04 | ปลด | สับ | | บพว. | SF6 | อ่างน้ำขี้มงคล |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ | |
|-----|---|--------------------------------------|--------------|------|--------------|------------|----------|----------------------------------|
| 68 | BNP07S-07 | สับ | ปลด, ล็อกคาน | | บพว. | | SF6 | แยกบ้านแพ้ว |
| 69 | ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนกลับจาก SME08 | | | | | | | |
| 70 | BNP02S-04 | ปลด | สับ | | บพว. | | SF6 | ตรงข้าม บ.ท้อเปเปอร์อินเตอร์เทรค |
| 71 | BNP02S-10 | สับ | ปลด | | SCADA | | SF6 | ตรงข้ามเจริญโภคภัณฑ์ |
| 72 | SME08VB-01 | Manual | Auto | | SME | | | |
| 73 | BNP07VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | | |
| 74 | BNP02VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | | |
| 75 | BNP01VB-01 | Manual | Auto | | BNP | | | |
| 76 | SME-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SME | | | |
| 77 | BNP-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | | |
| 78 | BNP-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | | |
| 79 | แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ให้แจ้ง บ.มหาชัยกรีน และ บ.17 อัญญาวิร์ โฮลดิ้ง จำกัด ทำการขนานไฟได้ | | | | | | | |
| 80 | สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |

แผนผัง Single line Diagram แสดงพื้นที่ไฟฟ้าพร้อมระบบจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



เส้นที่ขีดแสดงพื้นที่ปฏิบัติงาน
ตำแหน่งจุดช็อตกราวด์

*ปฏิบัติงานวันที่ 22 ก.ย. 2562

