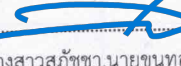


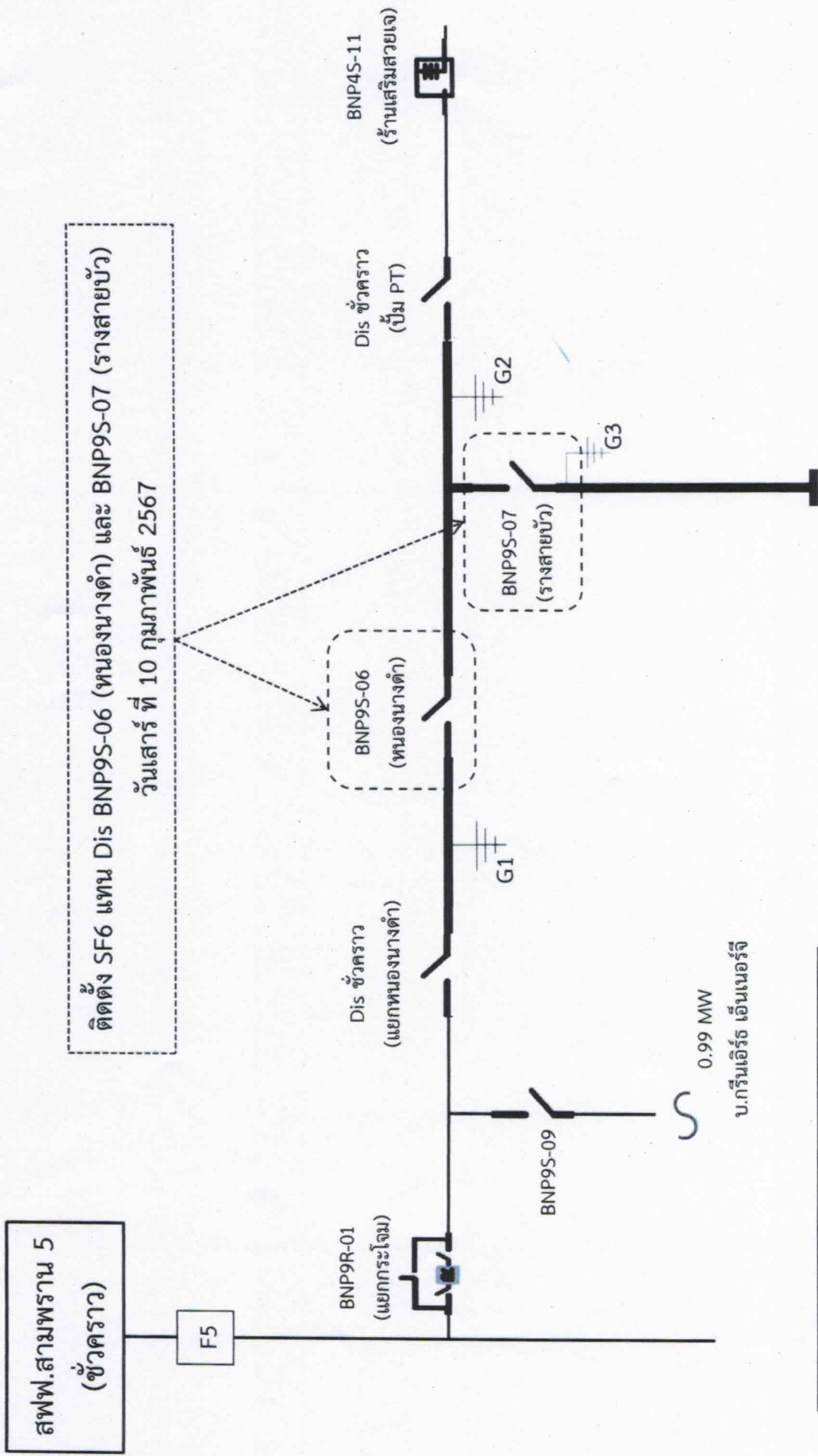
หน้าที 1 จาก 2
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน แยกหนองนางคำ - แยกรางสายบัว (SAV05)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 10 ก.พ. 2567 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.สก2.(บพว.) งานที่ทำ ติดตั้ง SF6 แทน Dis ตามใบขอปฏิบัติงาน 178/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสุธี ศรีเพชร วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
- นายพิภักทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 - นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 - นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้ส่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|---------------------|------|--------------|-----------|-----------------------|
| 1 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | SAV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SAV | | |
| 3 | SAV05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SAV | | |
| 4 | BNP-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 5 | BNP-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 6 | BNP09VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | BNP | | |
| 7 | BNP04R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | บพว. | SCADA | R ประตูน้ำบางยาง |
| 8 | BNP09R-01 | Normal | Nonreclosing, ALT | | บพว. | SCADA | R วัดกระโจม |
| 9 | ย้าย SAV05 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP04 | | | | | | |
| 10 | BNP09S-03 | ปลด,ล๊อคคาน | ล๊อค | | บพว. | | SF6 หน้า ถกส.บ้านแพ้ว |
| 11 | BNP04S-11 | ปลด,ล๊อคคาน | ล๊อค | | คลต. | | SF6 ร้านเสริมสวยเจ |
| 12 | BNPBVB-01 | ปลด | ล๊อค | | BNP | | - |
| 13 | Dis ชค. SAV05 | ล๊อค | ปลด(ใช้โพลบัสเตอร์) | | คลต. | | DIS บั้ม PT |
| 14 | BNP09S-03 | ล๊อค | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | | SF6 หน้า ถกส.บ้านแพ้ว |
| 15 | BNPBVB-01 | ล๊อค | ปลด | | BNP | | - |
| 16 | เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.00น. | | | | | | |
| 17 | Dis ชค. SAV05 | ล๊อค | ปลด(ใช้โพลบัสเตอร์) | | บพว. | | DIS แยกหนองนางคำ |
| 18 | BNP09S-07 | ล๊อค | ปลด,ล๊อคคาน | | คลต. | | DIS รางสายบัว |
| 19 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้พนักงานรับทราบ | | | | | | |
| 20 | แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1 | | | | | | |
| 21 | แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2 | | | | | | |
| 22 | แจ้งพนักงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G3 | | | | | | |
| 23 | เมื่อไฟฟ้าพนักงาน ทำการเทสไฟ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย | | | | | | |
| 24 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้ | | | | | | |
| 25 | SAV-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SAV | | |
| 26 | SAV05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SAV | | |
| 27 | BNP-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-----------------------|
| 28 | BNP-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |
| 29 | BNP09VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | BNP | | |
| 30 | BNP04R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | บพว. | SCADA | R ประตูน้ำบางยาง |
| 31 | BNP09R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal , ALT | | บพว. | SCADA | R วัดกระโจม |
| สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | | |
| 32 | เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 33 | แจ้งหน่วยงานปลดช็อตกราวด์ จุด G1 | | | | | | |
| 34 | แจ้งหน่วยงานปลด ช็อตกราวด์ จุด G2 | | | | | | |
| 35 | แจ้งหน่วยงานปลด ช็อตกราวด์ จุด G3 | | | | | | |
| 36 | เมื่อหน่วยงานปลดช็อตกราวด์ ครบทุกจุด ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยพร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 37 | SAV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SAV | | |
| 38 | SAV05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SAV | | |
| 39 | BNP-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 40 | BNP-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | BNP | | |
| 41 | BNP09VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | BNP | | |
| 42 | BNP04R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | บพว. | SCADA | R ประตูน้ำบางยาง |
| 43 | BNP09R-01 | Normal , ALT | Nonreclosing, ALT | | บพว. | SCADA | R วัดกระโจม |
| 44 | เมื่อพร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 45 | ตรวจสอบสถานะ SF6 ติดตั้งใหม่ BNP09S-06 หนองนางดำ และ BNP09S-07 รางสายบัว อยู่ตำแหน่ง "ปลด+ล๊อคคาน" | | | | | | |
| 46 | Dis ชค. SAV05 | ปลด | ล๊อค | | บพว. | | DIS แยกหนองนางดำ |
| 47 | BNP09S-06 | ปลด,ล๊อคคาน | ล๊อค | | คลต. | | SF6 หนองนางดำ |
| 48 | BNP09S-07 | ปลด,ล๊อคคาน | ล๊อค | | คลต. | | SF6 รางสายบัว |
| 49 | ย้าย SAV05 บางส่วนกลับจาก BNP04 | | | | | | |
| 50 | BNP09S-03 | ปลด,ล๊อคคาน | ล๊อค | | บพว. | | SF6 หน้า ชกส.บ้านแพ้ว |
| 51 | BNPBVB-01 | ปลด | ล๊อค | | BNP | | - |
| 52 | Dis ชค. SAV05 | ปลด | ล๊อค | | คลต. | | DIS บั้ม PT |
| 53 | BNP04S-11 | ล๊อค | ปลด,ล๊อคคาน | | คลต. | | SF6 รั้วเสริมสวยเจ |
| 54 | BNP09S-03 | ล๊อค | ปลด,ล๊อคคาน | | บพว. | | SF6 หน้า ชกส.บ้านแพ้ว |
| 55 | BNPBVB-01 | ล๊อค | ปลด | | BNP | | - |
| 56 | SAV-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SAV | | |
| 57 | SAV05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SAV | | |
| 58 | BNP-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |
| 59 | BNP-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | BNP | | |
| 60 | BNP09VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | BNP | | |
| 61 | BNP04R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | บพว. | SCADA | R ประตูน้ำบางยาง |
| 62 | BNP09R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal | | บพว. | SCADA | R วัดกระโจม |
| สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่เฟดต์ พร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



ติดตั้ง SF6 แทน Dis BNP9S-06 (หนองน้ำดำ) และ BNP9S-07 (รางสายบัว) วันเสาร์ ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567

เส้นทึบแสดงพื้นที่ตัดไฟ

ตำแหน่งจุด Short Ground

แผนผัง Single Line Diagram ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

