



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 17 พ.ย. 64

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ กต.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปน.(กต.)
ตำแหน่ง อก.นษ.(กต.)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(กต.) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า นครปฐม.๓ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|---|------------|------------|------------------------------|
| ๑ | Bus 1 | ๒๑ พ.ย.๖๔ | ๐๘.๐๐ น. | ๑๖.๐๐ น. | ตัดไฟ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด riser pole, สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์,เคเบิล รีเลย์ 22 เครี | NPV01YB-01 | Riser Pole | นายนพดล ดิลอดโท ๐๘๔๔๐๖๓๘๙ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดิลอดโท ตำแหน่ง วิศว.๖ โทร. ๐๘๔๔๐๖๓๘๙

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.นษ.(กต.)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภก
เรียน อก.ปป.(กต)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. พิดเดอร์ BUS 1 จาก NPV01YB-01 ถึง Riser Pole
ในวันที่ 21 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1463/2564

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชากร ดิลอดโท ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒๖ นพดล.ดิลอด

10 พ.ย. 6๔

นายวิชากร ดิลอดโท
(วิศวกรระบบ) ๐๕๐ ๗๓๗ ๕๕๐๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ กต กบข.(คฟ.)

เรียน อก.บข.(กต), อก.วว.(กต) ผจก. นพ.๕๑

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจฟ. ๕ (สถานี - NP.V -)

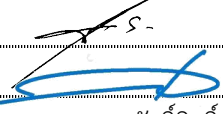
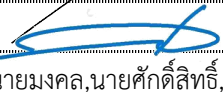
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา ๐๙:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปป.(ก3)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีขานครปฐม3 (BUS1)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 21 พ.ย. 64 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1463/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | NPV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | |
| 3 | NPV-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | |
| 4 | NPV01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 8.24 MW. |
| 5 | NPV02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 4.32 MW. |
| 6 | NPV03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 4.0 MW. |
| 7 | NPV04VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 5.76 MW. |
| 8 | NPV05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 0.32 MW. |
| 9 | NPV06VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 6.0 MW. |
| 10 | NPV09VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | LOAD 4.32 MW. |
| 11 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | |
| 12 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | LOAD 2.70 MW. |
| 13 | NPU-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPU | | |
| 14 | NPU10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPU | | LOAD 5.3 MW. |
| 15 | BP1-KT1A/KT2A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | |
| 16 | BPA07VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | BPA | | LOAD 4.03 MW. |
| 17 | ย้ายโหลดวงจร NPV01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก NPT03 | | | | | | |
| 18 | NPT03S-11 | ปลด | ล๊ับ | | นฐ. | SCADA | SF6 ข้างเทศบาล |
| 19 | NPV01VB-01 | ล๊ับ | ปลด | | NPV | SCADA | - |
| 20 | ย้ายโหลดวงจร NPV05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก NPV06 | | | | | | |
| 21 | NPV05S-02 | ปลด | ล๊ับ | | นฐ. | | SF6 ตรงข้ามสถานีฯ (ล่าง) |
| 22 | NPV05VB-01 | ล๊ับ | ปลด | | NPV | | - |
| 23 | ย้ายโหลดวงจร NPV04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก NPV09 | | | | | | |
| 24 | NPV04S-06 | ปลด | ล๊ับ | | นฐ. | | SF6 หลังวัดเกาะวังไทร |
| 25 | NPV04VB-01 | ล๊ับ | ปลด | | NPV | | - |
| 26 | ย้ายโหลดวงจร NPV02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก BPA07 | | | | | | |
| 27 | NPV03S-04 | ปลด | ล๊ับ | | นฐ. | | SF6 แยกลาดปลาเค้า |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ | |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------|--------------------|
| 28 | NPV02VB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | - | - |
| 29 | ย้ายโหลดวงจร NPV03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก NPU10 | | | | | | | |
| 30 | BPA01S-17 | ปลด | สับ | | นฐ. | SCADA | SF6 | อุปกรณ์ |
| 31 | NPV03VB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | - | - |
| 32 | NPV01BVB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | | INCOMING 1 |
| 33 | NPV01CVB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | | CAP1 |
| 34 | NPV01YB-01 | สับ | ปลด | | NPV | | - | เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 35 | NPV01YS-01 | สับ | ปลด | | NPV | | - | ใบมีด 115 เควี |
| 36 | NPV01YS-02 | สับ | ปลด | | NPV | | | ใบมีด 115 เควี |
| 37 | NPV01BVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | INCOMING 1 |
| 38 | NPVBVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | ขนานบัส |
| 39 | NPV01CVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | CAP1 |
| 40 | NPV01VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | |
| 41 | NPV02VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | |
| 42 | NPV03VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | |
| 43 | NPV04VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | |
| 44 | NPV05VB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | NPV | | | |
| 45 | NPV01S-01 | สับ | ปลด | | นฐ. | | DIS | POT HEAD F.1 |
| 46 | NPV02S-01 | สับ | ปลด | | นฐ. | | DIS | POT HEAD F.2 |
| 47 | NPV03S-01 | สับ | ปลด | | นฐ. | | DIS | POT HEAD F.3 |
| 48 | NPV04S-01 | สับ | ปลด | | นฐ. | | DIS | POT HEAD F.4 |
| 49 | NPV05S-01 | สับ | ปลด | | นฐ. | | DIS | POT HEAD F.5 |
| 50 | แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบไฟย้อนเบรกเกอร์ NPV01BVB-01,01,02,03,04,05VB-01,01CVB-01 ไม่มีไฟย้อน | | | | | | | |
| 51 | หลังจากตรวจสอบไฟย้อนแล้วเมื่อไม่มีไฟย้อนแจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ได้ | | | | | | | |
| 52 | NPV01VG-01 | ปลด | สับ | | NPV | | - | POT HEAD F.1 |
| 53 | NPV02VG-01 | ปลด | สับ | | NPV | | - | POT HEAD F.2 |
| 54 | NPV03VG-01 | ปลด | สับ | | NPV | | - | POT HEAD F.3 |
| 55 | NPV04VG-01 | ปลด | สับ | | NPV | | - | POT HEAD F.4 |
| 56 | NPV05VG-01 | ปลด | สับ | | NPV | | - | POT HEAD F.5 |
| 57 | NPV-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | | |
| 58 | NPV06VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | | |
| 59 | NPV09VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | | |
| 60 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | | |
| 61 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | | |
| 62 | NPU-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPU | | | |
| 63 | NPU10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPU | | | |
| 64 | BP1-KT1A/KT2A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------|
| 65 | BPA07VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | BPA | | |
| 66 | แจ้งชุด กบข.ก3.ปฏิบัติงานระบบ 22 เควีด้าน BUS1 ได้ | | | | | | |
| | สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | |
| 67 | เมื่อ กบข.ก3.แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 68 | NPV-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | |
| 69 | NPV06VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | |
| 70 | NPV09VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPV | | |
| 71 | NPT-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPT | | |
| 72 | NPT03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPT | | |
| 73 | NPU-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPU | | |
| 74 | NPU10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NPU | | |
| 75 | BP1-KT1A/KT2A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | |
| 76 | BPA07VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | BPA | | |
| 77 | NPV01VG-01 | สับ | ปลด | | NPV | - | POT HEAD F.1 |
| 78 | NPV02VG-01 | สับ | ปลด | | NPV | - | POT HEAD F.2 |
| 79 | NPV03VG-01 | สับ | ปลด | | NPV | - | POT HEAD F.3 |
| 80 | NPV04VG-01 | สับ | ปลด | | NPV | - | POT HEAD F.4 |
| 81 | NPV05VG-01 | สับ | ปลด | | NPV | - | POT HEAD F.5 |
| 82 | NPV01BVB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | INCOMING 1 |
| 83 | NPVBVB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | ขนานบัส |
| 84 | NPV01CVB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | CAP1 |
| 85 | NPV01VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | |
| 86 | NPV02VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | |
| 87 | NPV03VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | |
| 88 | NPV04VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | |
| 89 | NPV05VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | NPV | | |
| 96 | NPV01S-01 | ปลด | สับ | | นฐ. | DIS | POT HEAD F.1 |
| 97 | NPV02S-01 | ปลด | สับ | | นฐ. | DIS | POT HEAD F.2 |
| 98 | NPV03S-01 | ปลด | สับ | | นฐ. | DIS | POT HEAD F.3 |
| 99 | NPV04S-01 | ปลด | สับ | | นฐ. | DIS | POT HEAD F.4 |
| 100 | NPV05S-01 | ปลด | สับ | | นฐ. | DIS | POT HEAD F.5 |
| 90 | NPV01YS-01 | ปลด | สับ | | NPV | - | ใบมีด 115 เควี |
| 91 | NPV01YS-02 | ปลด | สับ | | NPV | | ใบมีด 115 เควี |
| 92 | NPV01YB-01 | ปลด | สับ | | NPV | - | เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 95 | ปรับแรงดันหม้อแปลง NPV-TP1 22.5 เควี | | | | | | |
| 93 | NPV01BVB-01 | ปลด | สับ | | NPV | | INCOMING 1 |
| 94 | NPV01CVB-01 | ปลด | สับ | | NPV | | CAP1 |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|----------|
| 101 | ย้ายโหนดวงจร NPV03 ทั้งหมดกลับจาก NPU10 | | | | | | |
| 102 | NPV03VB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | NPV | | - |
| 103 | BPA01S-17 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 |
| 104 | ย้ายโหนดวงจร NPV02 ทั้งหมดกลับจาก BPA07 | | | | | | |
| 105 | NPV02VB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | NPV | | - |
| 106 | NPV03S-04 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | นฐ. | | SF6 |
| 107 | ย้ายโหนดวงจร NPV04 ทั้งหมดกลับจาก NPV09 | | | | | | |
| 108 | NPV04VB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | NPV | | - |
| 109 | NPV04S-06 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | นฐ. | | SF6 |
| 110 | ย้ายโหนดวงจร NPV05 ทั้งหมดกลับจาก NPV06 | | | | | | |
| 111 | NPV05VB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | NPV | | - |
| 112 | NPV05S-02 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | นฐ. | | SF6 |
| 113 | ย้ายโหนดวงจร NPV01 ทั้งหมดกลับจาก NPT03 | | | | | | |
| 114 | NPV01VB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | NPV | SCADA | - |
| 115 | NPT03S-11 | สับ | ปลด | | นฐ. | SCADA | SF6 |
| 116 | NPV-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NPV | | |
| 117 | NPV-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPV | | |
| 118 | NPV01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 119 | NPV02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 120 | NPV03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 121 | NPV04VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 122 | NPV05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 123 | NPV06VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 124 | NPV09VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPV | | |
| 125 | NPT-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPT | | |
| 126 | NPT03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPT | | |
| 127 | NPU-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NPU | | |
| 128 | NPU10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NPU | | |
| 129 | BP1-KT1A/KT2A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | |
| 130 | BPA07VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | BPA | | |
| | สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | |