



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

12 ส.ค. 66

เลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ.) ๓๒๐๗/๒๕๖๖ วันที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราสุวรรณชวล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟต้น Riser pole สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๒ เพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนคอน ซ่อมสาย UG เฟส A ชำรุด พร้อมดำเนินการแก้ไขจุดร้อนปรับแต่ง Disconnecting Sw. บริเวณจุดต่อ จุดสัมผัสทุกจุด ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|--------------|--------------|-------------|----------|--|--------------|------------|-----------------------------------|
| ๑ | SMB ๑๒ VB-๐๑ | ๑๓ ส.ค. ๖๖ | ๘:๓๐ น. | ๑๖:๓๐ น. | เปลี่ยนคอน ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ ซ่อมสาย UG เฟส A พร้อมแก้ไขจุดร้อน หน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Sw เฟส A ด้าน Source ,Load | SMB ๑๒ VB-๐๑ | SMB ๑๒S-๐๑ | นายไพรัช น้อยเมณี พชง.๗ ๐๘๑๕๗๑๕๗๓ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ ตำแหน่ง พชง.๖ ผตบ.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๖๑๕๓๓๖๒๕๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย

(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMB 12 จาก SMB 12VB-01 ถึง SMB 12VS-01

ในวันที่ 1๒ ส.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๘:๓๐ น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1220/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นววิทย์ นิมิตร์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายไพรัช น้อยเมณี
12 ส.ค. 66

นิมิตร์

(นาย นววิทย์ นิมิตร์)

ช่างเทคนิค กฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟ. ๕๐

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี สมุทรสาคร ๒ (SMB))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

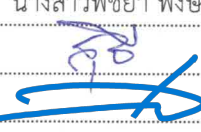
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|------------------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ สมุทรสาคร 2 วงจร 12 | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 13 ส.ค. 2566 | ระหว่าง 08.30 น. | ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก3) | งานที่ทำ | ซ่อมสาย UG และแก้ไขจุดร้อน ตามใบขอปฏิบัติงาน 1220/66 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ | | วันที่ 12 สิงหาคม 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 12 สิงหาคม 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 12 สิงหาคม 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายสุธี,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร,นายจิรวัดณ์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|---------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching | | | | | | |
| 2 | SN2-KT3A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | |
| 3 | SMB12VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMB | | Load = 4.6 MW |
| 4 | THS-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | THS | | |
| 5 | THS05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | THS | | Load = 1.5 MW |
| 6 | ย้ายโหลด SMB12 ไปจ่ายไฟจาก THS05 | | | | | | |
| 7 | SMB12S-04 | ปลด | สับ | | สก. | SCADA | SF6 หลังนิคมฯ |
| 8 | SMB12VB-01 | สับ | ปลด | | SMB | | |
| 9 | เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น. | | | | | | |
| 10 | SMB12S-01 | สับ | ปลด | | สก. | | POT HEAD F.12 |
| 11 | SMB12VB-01 | ทรัก "In service" | ทรัก "Out service" | | SMB | | - |
| 12 | SMB12VG-01 | ปลด | สับ | | SMB | - | กราวด์ F12 |
| 13 | แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ | | | | | | |
| 14 | แจ้ง กบข. ก3 Test ไฟก่อนการปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 15 | แจ้ง กบข. ก3 ลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อยแล้วให้ปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 16 | ขณะ กบข. ก3 ปฏิบัติงานให้ คง OFF AUTO RECLOSE THS05VB-01 ไว้ตลอดเวลา | | | | | | |
| 17 | SN2-KT3A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | |
| 18 | THS-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | THS | | |
| *** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *** | | | | | | | |
| 19 | เมื่อ กบข. ก3 ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมจ่ายไฟคืนสภาพปกติ พร้อมยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย | | | | | | |
| 20 | กบข. ก3 จะทำการแจ้งว่าต้องทำการ AC สาย UG หรือไม่ เนื่องจากต้องประเมินจากหน้างานอีกที | | | | | | |
| 21 | SN2-KT3A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|------|--------------|------------|---------------|
| 22 | THS-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | THS | | |
| 23 | หาก กบข. ก3 แจ้งว่าไม่ต้องทำการ AC สาย UG พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ | | | | | | |
| 24 | SMB12VG-01 | สับ | ปลด | | SMB | | - กราวด์ F12 |
| 25 | SMB12VB-01 | ทรีค "Out service" | ทรีค "In service" | | SMB | | - |
| 26 | SMB12S-01 | ปลด | สับ | | สค. | | POT HEAD F.12 |
| 27 | ย้ายโหลด SMB12 กลับจาก THS05 | | | | | | |
| 28 | SMB12VB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Auto Reclose | | SMB | | |
| 29 | SMB12S-04 | สับ | ปลด | | สค. | SCADA | SF6 หลังนิคมฯ |
| 30 | SN2-KT3A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | |
| 31 | SMB12VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMB | | |
| 32 | THS-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | THS | | |
| 33 | THS05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | THS | | |
| *** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *** | | | | | | | |