



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

09 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) ๐๐๑๑๕/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง ที่สถานีไฟฟ้า
สมุทรสาคร 5 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

| ที่ | พีดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|--|--|------------------------|---|
| ๑ | 115 kV | 14 พ.ย. 2566 | 08.30 น. | 16.30 น. | เปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115kV Underground Cable วงจร SME 2YB และ 3YB สถานีสมุทรสาคร | SME 2YB-02 SME 2YB-03 | จุดปลดต้น UG 115 kV | นายณัฐนันท์ กุลธนพิพัฒน์พงศ์ ท.จ.ค.กบข. |
| ๒ | 115 kV | 15 พ.ย. 2566 | 08.30 น. | 16.30 น. | 5 ทหารุดผุพัง | SME 3YB-01 SME 3YB-02 SME 3YB-03 | ABS รทส SME 3YS-09 | |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง ข.ผ.บ.ส.กบข.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

๒๔ ต.ค. ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 พีดเตอร์ 115kv จาก SME 2YB-02, 03 ถึง จุดปลดต้น UG 115kv
ในวันที่ 14 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1574/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พีดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ณัฐกฤษณ์ ร่มใจอักษร ประสานงานการขอตัดไฟกับ ด.จ.ว.ร.น.ร. ลิ้มเจริญ

(นายณัฐกฤษณ์ ร่มใจอักษร)
๐๙๓ ๖๑๑๗ ๗๗ ๗๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓, กฟภ.๒, กฟภ.๑

อก.บ.ข.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี SME)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

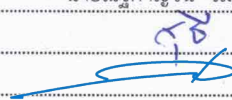
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

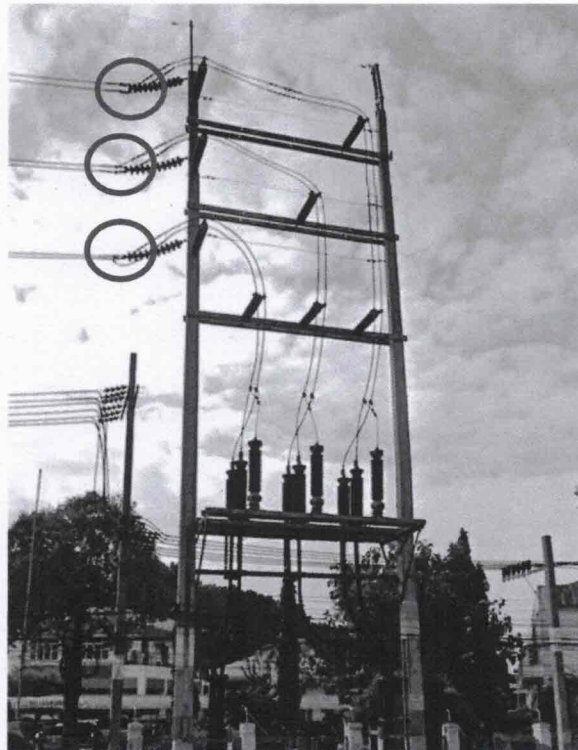
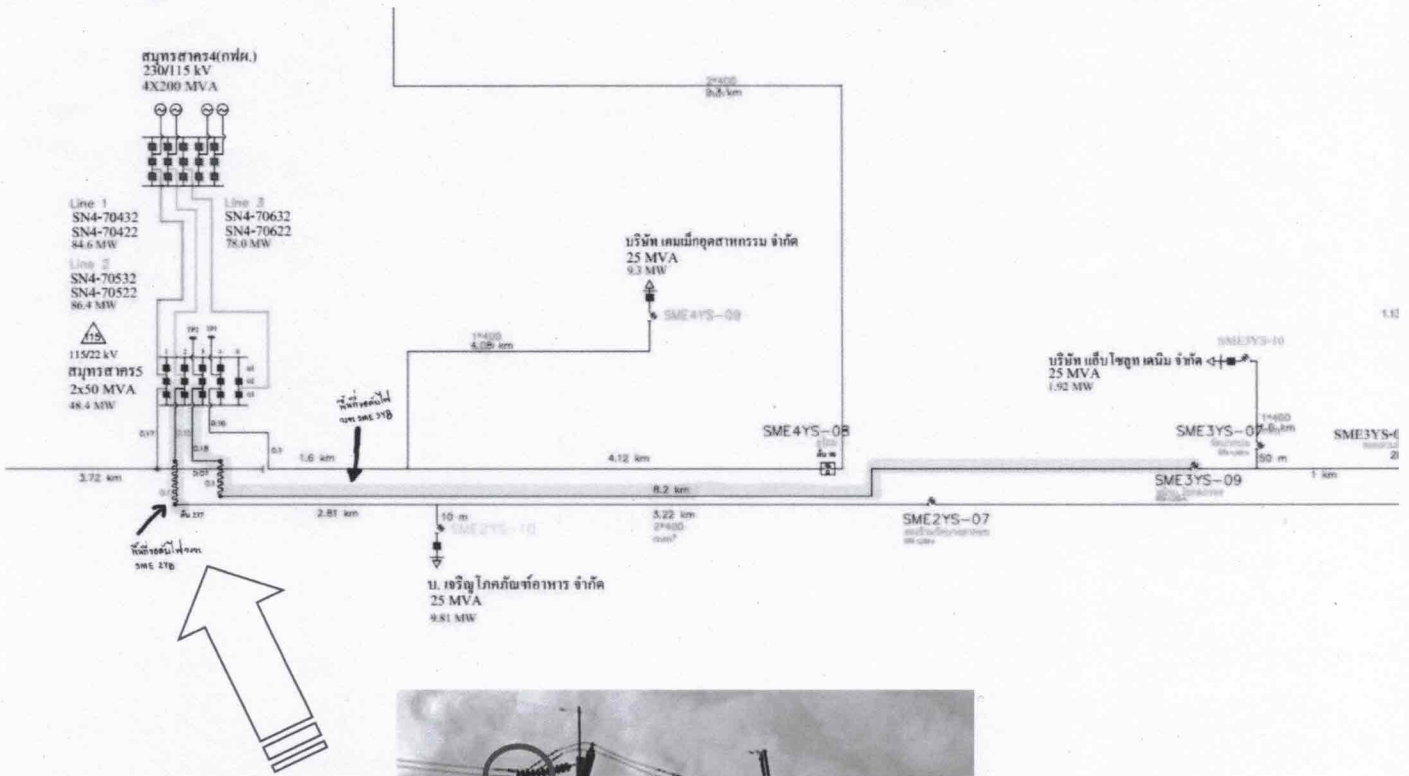
ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|------------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ SME02YB-02,03 - จุดปลดต้น UG 115 kv | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 14 พ.ย. 66 | ระหว่าง 08.30 น. | ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ท่า | เปลี่ยนแฉลัมบียัดสาย 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 1574/66 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง | | วันที่ 25 ตุลาคม 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 25 ตุลาคม 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 25 ตุลาคม 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนิช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายจิรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | เมื่อหน้างานพร้อมดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน, ตรวจสอบ SME 2, 3, 4 YB-01. สายที่ Close Loop สลับ | | | | | | |
| 3 | SME02YB-03 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 4 | SMD03YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMD | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 5 | SME02YB-02 | สับ | ปลด | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 6 | SME02YB-03 | สับ | ปลด | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 7 | SME02YS-03 | สับ | ปลด | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 8 | SME02YS-04 | สับ | ปลด | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 9 | SME02YS-05 | สับ | ปลด | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 10 | SME02YS-06 | สับ | ปลด | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 11 | แจ้งชุด Hotline 115 kv ให้ทำการปลดสายส่ง 115 kv ต้น UG ผังตรงข้ามสถานีฯ SME ได้ | | | | | | |
| 12 | เมื่อชุด Hotline 115 kv ทำการปลดสายส่ง 115 kv ต้น UG ผังตรงข้ามสถานีฯ SME แล้วเสร็จ, ตรวจสอบไฟข้อที่ SME 2 YB-02, 03 ทั่วไปพบไฟอ่อน | | | | | | |
| 13 | SME02YG-02 | ปลด | สับ | | SME | | Sw.Ground 115 kv |
| 14 | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground และส่ง Wesafe ให้เรียบร้อย | | | | | | |
| 15 | แจ้งชุดทำงานให้ปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 16 | SMD03YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMD | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า | | | | | | | |
| 17 | เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 18 | SMD03YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMD | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 19 | SME02YG-02 | สับ | ปลด | | SME | | Sw.Ground 115 kv |
| 20 | แจ้งชุด Hotline 115 kv ให้ทำการจัมสายส่ง 115 kv ต้น UG ผังตรงข้ามสถานีฯ SME ได้ | | | | | | |
| 21 | เมื่อชุด Hotline 115 kv ทำการจัมสายส่ง 115 kv ต้น UG ผังตรงข้ามสถานีฯ SME แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 22 | SME02YS-03 | ปลด | สับ | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 23 | SME02YS-04 | ปลด | สับ | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 24 | SME02YS-05 | ปลด | สับ | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 25 | SME02YS-06 | ปลด | สับ | | SME | | Sw.ใบมีด 115 kv |
| 26 | SME02YB-02 | ปลด | สับ | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 27 | SME02YB-03 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 28 | SME02YB-03 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SME | | เบรกเกอร์ 115 kv |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|------|--------------|------------|------------------|
| 29 | SMD03YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMD | | เบรคเกอร์ 115 kv |
| สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด | | | | | | | |

พื้นที่ขุดขุดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแฉลัมบียัดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง
 วงจร SME 2YB-01 และ 3YB-01 สถานีสมุทรสาคร 5



จุดปลดต้น UG 115 kV วงจร SME 2YB บริเวณหน้าบริษัท ไทยยูเนี่ยน ฟีดมิลล์ จำกัด (มหาชน)