



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

21 ก.ย. 65

วิญญูขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๕

วันที่

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓).....จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....ท่ามะกา.๑.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|--|-----|-----|--|
| ๑ | | ๒๖ ก.ย.๖๕ | ๐๘.๐๐ น. | ๑๖.๐๐ น. | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่สะดวก โดยย้ายเข้า Transfer Bus) | | | นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ข.ผ.บ.ฟ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ขึ้นดั่ง.....

(.....นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง.....อ.ก.บ.ข.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓


เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก Tmk 14, 24, 34, 44, 54B-01, 84B-01

ในวันที่ 26 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1351/2565

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธิษิต บุญชู ประสานงานการขอดับไฟกับ นายพัชระ ปานดอนลาน


(นายพัชระ ปานดอนลาน)
อ.ก.บ.ข.ก๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กบข.(คฟ)

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. กฟ๒.นทก.

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี Tmk)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | |
|------------------------|--|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ ท่ามะกา 1 (เบรคเกอร์ 115 kv) | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 26 ก.ย. 65 | ระหว่าง | 08.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 1351/65 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายธนิต บุญชู | | วันที่ 19 กันยายน 2565 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 19 กันยายน 2565 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 19 กันยายน 2565 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|-----------|------|--------------|------------|------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching | | | | | | |
| 2 | เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรคเกอร์ TMKBYB-01 | | | | | | |
| 3 | แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบเบรคเกอร์ 115 kv TMKBYB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด | | | | | | |
| 4 | TMKBYS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 5 | TMKBYS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 6 | แจ้งสถานะไฟดับให้ชุดทำงานทราบพร้อมลงข้อมูลใน WeSafe ก่อนปฏิบัติงาน ชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMKBYB-01 ได้ | | | | | | |
| 7 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMKBYB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 8 | เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ TMK01YB-01 | | | | | | |
| 9 | TMKBYS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 10 | TMKBYS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 11 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 12 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 13 | TMK01YS-03 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 14 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 15 | TMK01YB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | เบรคเกอร์ 115 kv |
| 16 | TMK01YS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 17 | TMK01YS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 19 | แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK01YB-01 ได้ | | | | | | |
| 20 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK01YB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 21 | TMK01YS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 22 | TMK01YS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 23 | TMK01YB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | เบรคเกอร์ 115 kv |
| 24 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 25 | TMK01YS-03 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 26 | เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ TMK02YB-01 | | | | | | |
| 27 | TMK02YB-01 | Auto | Manual | | TMK | | เบรคเกอร์ 115 kv |
| 28 | TMK02YS-03 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 29 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|------------------|
| 30 | TMK02YB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 31 | TMK02YS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 32 | TMK02YS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 34 | แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK02YB-01 ได้ | | | | | | |
| 35 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK02YB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 36 | TMK02YS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 37 | TMK02YS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 38 | TMK02YB-01 | ปลด | สับ คง Manual | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 39 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 40 | TMK02YS-03 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 41 | TMK02YB-01 | Manual | Auto | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 42 | เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK03YB-01 | | | | | | |
| 43 | TMK03YS-03 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 44 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 45 | TMK03YB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 46 | TMK03YS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 47 | TMK03YS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 49 | แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK03YB-01 ได้ | | | | | | |
| 50 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK03YB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 51 | TMK03YS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 52 | TMK03YS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 53 | TMK03YB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 54 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 55 | TMK03YS-03 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 56 | เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK04YB-01 | | | | | | |
| 57 | TMK04YB-01 | Auto | Manual | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 58 | TMK04YS-03 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 59 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 60 | TMK04YB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 61 | TMK04YS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 62 | TMK04YS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 63 | แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK04YB-01 ได้ | | | | | | |
| 64 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK04YB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 65 | TMK04YS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 66 | TMK04YS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 67 | TMK04YB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 68 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 69 | TMK04YS-03 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ไบมีด 115 kv |
| 70 | TMK04YB-01 | Manual | Auto | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 71 | เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK05YB-01 | | | | | | |
| 72 | TMK05YB-01 | Auto | Manual | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------|------|--------------|------------|------------------|
| 73 | TMK05YS-03 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 74 | TMKBYB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | |
| 75 | TMK05YB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 76 | TMK05YS-01 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 77 | TMK05YS-02 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 78 | แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK05YB-01 ได้ | | | | | | |
| 79 | เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK05YB-01 แล้วเสร็จพร้อมลงข้อมูลหลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จในWeSafe | | | | | | |
| 80 | TMK05YS-01 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 81 | TMK05YS-02 | ปลด | สับ | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 82 | TMK05YB-01 | ปลด | สับ | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| 83 | TMKBYB-01 | สับ | ปลด | | TMK | | |
| 84 | TMK05YS-03 | สับ | ปลด | | TMK | | Sw. ใบมีด 115 kv |
| 85 | TMK05YB-01 | Manual | Auto | | TMK | | เบรกเกอร์ 115 kv |
| สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด | | | | | | | |

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

| ลำดับ | สถานีไฟฟ้า | วันที่ | การดำเนินการบำรุงรักษา | ผู้ดำเนินการ | ผู้ประสานงาน |
|---|---|-------------------|---|-------------------|---------------------|
| 16 | หนองปลาหมอ | 23 ก.ย. 65 | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. | | |
| | | | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1., ทดสอบรีเลย์ 115 kV. และ สมบ.จัดเตรียมเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | | |
| 17 | บ้านแพ้ว | 25 ก.ย. 65 | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 | | |
| | | 27 ก.ย. 65 | จ่ายหม้อแปลง TP.1 พร้อมย้าย โหลดด้าน Bus 1 คืนเข้าระบบ | กบส. | |
| | | | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส BNPVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 | | |
| 18 | ท่ามะกา 1 | 2 ต.ค. 65 | ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. | | |
| | | 26 ก.ย. 65 | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) | กบข.(ก.3) กบส. | |
| | | | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 | | |
| | | | ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส TMK2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. | | |
| 28 ก.ย. 65 | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. | กบข.(ก.3) กบส. | | | |
| บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส TMK4YB-01 และ TMK5YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. | | | | | |
| 19 | ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว) | 29 ก.ย. 65 | ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา ไตรสเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอ ฟ้าซ้อนผ่านสวิตช์เบypass BR-05) | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |