



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

15 พ.ค. 67

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า.....อก.สฟ.(ก3).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....สถานีฯ เอกชัย 1.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....-.....แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------------|--------------|-------------|----------|--|-----|-----|---|
| 1 | CB 115 เควี | 20 พ.ค. 67 | 08.00 น. | 16.00 น. | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus) | - | - | นายเชาว์ลิต นิสรอด โทร. 081-3657367 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิสรอด ตำแหน่ง พชง.6 โทร. 081-3657367

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ชื่นด้วง.....

(.....นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)

ตำแหน่ง.....อก.สฟ.(ก3).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก EKA 2, 4, 5, 6-01, B4B-01

ในวันที่ 20 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 657/67

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อรุณศรี อรุณพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิสรอด

(นายเชาว์ลิต นิสรอด)
ช.5 ทน.ผคฟ.

ขั้นตอนการสวิตชิง.....3.....แผ่น
แผนผังแนบ.....-.....แผ่น

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. กฟภ.3

ผจพ. 2 (สถานี EKA.....)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | |
|------------------------|---|----------|-------------------------|--------|---------------------------|----------|
| 1. สถานที่ทำงาน | เบรคเกอร์ 115 kV.สถานีไฟฟ้าเอกชัย 1 (EKA) | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 20 พ.ค. 67 | ระหว่าง | 08.00 น. | ถึง | 16.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กสฟ. | งานที่ทำ | บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 657/2567 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ | | | วันที่ | 11 พฤษภาคม 2567 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 11 พฤษภาคม 2567 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 11 พฤษภาคม 2567 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายไพโรภทร,นางสาวสุกษา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายชณิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ 3. นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร | | | | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) | |
| | | | | | (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) | |
| | | | | | (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | - พร้อมปฏิบัติงานที่ EKA0BYB-01 | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบ EKA0BYB-01 สถานะ OPEN | | | | | | |
| 4 | EKABYS-01 | สับ | ปลด | | EKA | | |
| 5 | EKABYS-02 | สับ | ปลด | | EKA | | |
| 6 | แจ้งกสฟ.ลงรายละเอียด We Safe ก่อนปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 7 | แจ้งกสฟ.ปฏิบัติงานที่ EKA0BYB-01ได้ | | | | | | |
| %%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |
| 8 | หลังจากกสฟ.ปฏิบัติงานที่ EKA0BYB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ EKA02YB-01 | | | | | | |
| 9 | EKA02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | |
| 10 | SMC04YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMC | | |
| 11 | EKA0BYS-01 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 12 | EKA0BYS-02 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 13 | EKA0BYB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 14 | EKA0BYB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 15 | EKA02YS-03 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 16 | EKA0BYB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 17 | EKA02YB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV. |
| 18 | EKA02YS-01 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 19 | EKA02YS-02 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 20 | SMC04YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMC | | |
| 21 | EKA02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EKA | | |
| 22 | แจ้งกสฟ.ลงรายละเอียด We Safe ก่อนปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 23 | แจ้งกสฟ.ปฏิบัติงานที่ EKA02YB-01 ได้ | | | | | | |
| %%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |
| 24 | หลังจากกสฟ.ปฏิบัติงานที่ EKA02YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ EKA03YB-01 | | | | | | |
| 25 | SMC04YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMC | | |
| 26 | EKA02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|-------------------------|
| 27 | EKA02YS-01 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 28 | EKA02YS-02 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 29 | EKA02YB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | EKA | CB | 115 kV. |
| 30 | EKA0BYB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 31 | EKA02YS-03 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 32 | EKA03YS-03 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 33 | EKA0BYB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 34 | EKA03YB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 35 | EKA03YS-01 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 36 | EKA03YS-02 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 37 | EKA02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EKA | | |
| 38 | SMC04YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMC | | |
| 39 | แจ้งกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA03YB-01 ได้ | | | | | | |
| %%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |
| 40 | หลังจากกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA03YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ EKA04YB-01 | | | | | | |
| 41 | SMF01YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMF | | |
| 42 | EKA04YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | |
| 43 | EKA03YS-01 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 44 | EKA03YS-02 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 45 | EKA03YB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV. |
| 46 | EKA0BYB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 47 | EKA03YS-03 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 48 | EKA04YS-03 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 49 | EKA0BYB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 50 | EKA04YB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV. |
| 51 | EKA04YS-01 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 52 | EKA04YS-02 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 53 | SMF01YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMF | | |
| 54 | EKA04YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EKA | | |
| 55 | แจ้งกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA04YB-01 ได้ | | | | | | |
| %%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |
| 56 | หลังจากกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA04YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ EKA05YB-01 | | | | | | |
| 57 | SMF01YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMF | | |
| 58 | EKA04YS-01 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 59 | EKA04YS-02 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมิต 115 kV. |
| 60 | EKA04YB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | EKA | CB | 115 kV. |
| 61 | EKA0BYB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 62 | EKA04YS-03 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมิต 115 kV.ทรานสเฟอร์ |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-------------------------|
| 63 | EKA05YS-03 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| 64 | EKA0BYB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 65 | EKA05YB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV. |
| 66 | EKA05YS-01 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 67 | EKA05YS-02 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 68 | SMF01YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMF | | |
| 69 | EKA04YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | |
| 70 | แจ้งกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA05YB-01 ได้ | | | | | | |
| %%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |
| 71 | หลังจากกสพ.ปฏิบัติงานที่ EKA05YB-01 แล้วเสร็จ | | | | | | |
| 72 | EKA05YS-01 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 73 | EKA05YS-02 | ปลด | สับ | | EKA | | ใบมีด 115 kV. |
| 74 | EKA05YB-01 | ปลด | สับ | | EKA | CB | 115 kV. |
| 75 | EKA0BYB-01 | สับ | ปลด | | EKA | CB | 115 kV.สแปร์ |
| 76 | EKA05YS-03 | สับ | ปลด | | EKA | | ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์ |
| %%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% | | | | | | | |

รายละเอียดขั้นตอนการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมเป็นแต่ละสถานีไฟฟ้า

| ลำดับ | สถานีไฟฟ้า | วันที่ | เวลา | การดำเนินการบำรุงรักษา | ผู้ดำเนินการ | ผู้ประสานงาน |
|-------|--------------|-------------|----------------|--|--------------|-----------------------|
| 1 | เอกชัย 1 | 20 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus) | กสพ., กบส. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 2 มิ.ย. 67 | 08.00-12.00 น. | บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank | กสพ., กบม. | |
| | | 4 มิ.ย. 67 | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 | กสพ., กบม. | |
| | | 21 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กบม. | |
| | | 6 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยย้ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงพรีคและสับกราวด์เบรคเกอร์ Incoming 2) | กสพ., กบส. | |
| 2 | กระทุ่มแบน 1 | 7 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 | กสพ., กบม. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 21 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. | กบม. | |
| | | 23 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME1YB-02, SME2YB-03, SME4YB-01, SME4YB-02, SME5YB-03 (ที่ละวงจร) | กสพ., กบส. | |
| 3 | สมุทรสาคร 5 | 9 มิ.ย. 67 | 08.00-13.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 | กสพ., กบม. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 10 มิ.ย. 67 | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กสพ., กบม. | |
| | | 22 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยย้ายขนานบัส 22 kV. รหัส SMEBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงพรีคและสับกราวด์เบรคเกอร์ Incoming 2) | กบม. | |
| | | 23 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME1YB-02, SME2YB-03, SME4YB-01, SME4YB-02, SME5YB-03 (ที่ละวงจร) | กสพ., กบส. | |
| 4 | ดอนจั่น | 11 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. | กสพ., กบม. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 12 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กบม. | |
| | | 24 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus) | กสพ., กบส. | |
| | | 28 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank | กสพ., กบม. | |
| 5 | นครปฐม 2 | 13 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กสพ., กบม. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 26 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กบม. | |
| | | 28 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus) | กสพ., กบม. | |
| 6 | อ้อมน้อย 1 | 13 มิ.ย. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 | กสพ., กบม. | เซวาลิต (081-3657367) |
| | | 26 พ.ค. 67 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. | กบม. | |