



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

7 ก.ย. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) ๒๖๕๕ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ลว.๒ ส.ค. ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ส่องพี่น้อง ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|--|----------------------------|------------------------|--|
| ๑ | CAP | 13 ก.ย.๖๕ | ๐๘.๐๐ น. | ๑๒.๐๐ น. | เพื่อบำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank | SPN01CVB-01 SPN02CVB-01 | Truck Out Truck Out | นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.บ.บ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ SPN. จาก SPN01CVB-01 ถึง Truck out.
ในวันที่ 13 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 12-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๓๔๔/๒๕๖๕
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประธานงานการขอตัดไฟกับ.....

๒๖ ๘.๙. 65

นายพัชระ ปานดอนลาน
อ.ก.ปบ.(ก๓)
๐๘๖.๙ 1๗๖ ๕๖๐๐๕๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)
เรียน อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. นวส. สว.๔.

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

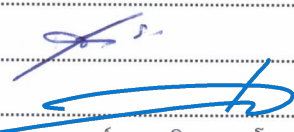
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 1 (สถานี - SPN -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)
ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | |
|------------------------|---|----------|--------------------------------|--|-------------------|-----------|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ สองพี่น้อง 1 (SPN01CVB-01 , SPN02CVB-01) | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 13 ก.ย 65 | ระหว่าง | 08.00 น. | ถึง | 12.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก3) | งานที่ทำ | บำรุงรักษา Cap Bank CAP1, CAP2 | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1344/2564 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์ | | | วันที่ | 27 สิงหาคม 2565 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 27 สิงหาคม 2565 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | | วันที่ | 27 สิงหาคม 2565 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | | | 1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-------------|
| 1 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | เมื่อพร้อมปฏิบัติงานด้าน SPN01CVB-01 | | | | | | |
| 3 | SPN01CVB-01 | Auto | Manual | | SPN | - | CAP 1 |
| 4 | ทำการปลด CAP ด้าน บัส 1 รหัส SPN01CVB-01 Step 1 และ 2 ออกได้ <i>note: Step 1-5 OK</i> | | | | | | |
| 5 | SPN01CVB-01 | สับ | ปลด | | SPN | - | CAP 1 |
| 6 | SPN01CVB-01 | ทรัก "In service" | ทรัก "Out service" | | SPN | - | CAP 1 |
| 7 | ทำการ Test ไฟตรวจว่าไฟดับเรียบร้อย | | | | | | |
| 8 | ก่อนทำการสับกราวด์ให้รอเวลา 10 นาที | | | | | | |
| 9 | SPN01CVG-01 | ปลด | สับ | | SPN | - | กราวด์ CAP1 |
| 10 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ | | | | | | |
| 11 | แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว | | | | | | |
| 12 | แจ้งชุดปฏิบัติงานให้สามารถทำงานทางด้าน SPN01CVB-01 ได้ | | | | | | |
| | สิ้นสุด Switching ช่วงแรกของ SPN01CVB-01 | | | | | | |
| 13 | เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด ยืนยันการลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อยแล้ว เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| 14 | เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมปฏิบัติงานด้าน SPN02CVB-01 ต่อ | | | | | | |
| 15 | SPN01CVG-01 | สับ | ปลด | | SPN | - | กราวด์ CAP1 |
| 16 | SPN01CVB-01 | ทรัก "Out service" | ทรัก "In service" | | SPN | - | CAP 1 |
| 17 | SPN01CVB-01 | ปลด | สับ คง Manual | | SPN | - | CAP 1 |
| 18 | SPN01CVB-01 | Manual | Auto | | SPN | - | CAP 1 |
| | สิ้นสุด Switching ของ SPN01CVB-01 | | | | | | |
| 19 | เมื่อพร้อมปฏิบัติงานด้าน SPN02CVB-01 | | | | | | |
| 20 | SPN02CVB-01 | Auto | Manual | | SPN | - | CAP 2 |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ | |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------|-------------|
| 21 | SPN02CVB-01 | สับ | ปลด | | SPN | | - | CAP 2 |
| 22 | SPN02CVB-01 | ทรัค "In service" | ทรัค "Out service" | | SPN | | - | CAP 2 |
| 23 | ทำการ Test ไฟตรวจว่าไฟดับเรียบร้อย | | | | | | | |
| 24 | ก่อนทำการสับกราวด์ให้รอเวลา 10 นาที | | | | | | | |
| 25 | SPN02CVG-01 | ปลด | สับ | | SPN | | - | กราวด์ CAP2 |
| 26 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ | | | | | | | |
| 27 | แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว | | | | | | | |
| 28 | แจ้งชุดปฏิบัติงานให้สามารถทำงานทางด้าน SPN02CVB-01 ได้ | | | | | | | |
| | สิ้นสุด Switching ช่วงแรกของ SPN02CVB-01 | | | | | | | |
| 29 | เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกจุด ยืนยันการลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อยแล้ว เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | | |
| 30 | SPN02CVG-01 | สับ | ปลด | | SPN | | - | กราวด์ CAP2 |
| 31 | SPN02CVB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | SPN | | - | CAP 2 |
| 32 | SPN02CVB-01 | ปลด | สับ คง Manual | | SPN | | - | CAP 2 |
| 33 | SPN02CVB-01 | Manual | Auto | | SPN | | - | CAP 2 |
| | สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |

รายละเอียดคดีเป็นกรณีการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

| ลำดับ | สถานีไฟฟ้า | วันที่ | เวลา | การดำเนินการบำรุงรักษา | ผู้ดำเนินการ | ผู้ประสานงาน |
|-------|----------------------|------------|----------------------------------|--|------------------------|---------------------|
| 5 | อ้อมน้อย 5 (ซัดกราว) | 6 ก.ย. 65 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | 7 ก.ย. 65 | 08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| 7 | ศาลายา | 8 ก.ย. 65 | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY1YB-01 (TP.1) และ SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1 | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | 9 ก.ย. 65 | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY4YB-01 (TP.2) และ SLY3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2 | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| 8 | พนมทวน | 11 ก.ย. 65 | 08.00-12.00 น. | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| | | 12 ก.ย. 65 | 13.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. | ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |
| 9 | สองพี่น้อง 1 | 12 ก.ย. 65 | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. | กบข.(ก.3) กบข.(ก.3) | พีชระ (086-5661526) |
| | | 13 ก.ย. 65 | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 โดยทาง คนล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | กบข.(ก.3) กบส. | พีชระ (086-5661526) |