



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

19 มิ.ย. 62

## วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) ๑๐๕๐./๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง

วันที่ ๓ พ.ค. ๖๒  
ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เอกชัย ๑  
ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

| ที่ | หม้อแปลง | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ                | จาก        | ถึง   | ผู้ควบคุมงาน       |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|---|------------|---|--------------------|
| ๑   | TP2      | ๒๓ มิ.ย. ๖๒  | ๐๘.๐๐ น.    | ๑๖.๐๐ น. | ดับไฟหม้อแปลง TP2<br>เพื่อบำรุงรักษา OLTC | EKA05YB-01 | EKA02BVB-01<br>EKA05YS-01<br>EKA05YS-02<br>EKA05YS-03 | นายเชาว์ลิต นิลลอด |

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลลอด ตำแหน่ง พ.ชง.๖ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญ สิงห์โตทอง  
(นายสมบุญ สิงห์โตทอง)  
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเดอร์ EUA-TP2 จาก EKA5YB-01 ถึง EKA2BVB-01  
ในวันที่ 23 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๕๕๕/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นพพร วัฒนกุลกรกิจ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลลอด  
14 มิ.ย. 62

นพพร วัฒนกุลกรกิจ  
(๐๓๖. 6 แทน นพ.คฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 1682  
เรียน ผจก. กฟภ.๓  
อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 1 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

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

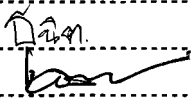
ผจก. 2 (สถานี ๑๐๓จย 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

17 มิ.ย. 2562  
(นายเอกชัย หิงส์วรรณ)

ร.ก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

|                        |   |                  |  |
|------------------------|---|------------------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีฯ เอกชัย 1   |                  |  |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 23 มิ.ย. 62   | ระหว่าง 08.00 น. | ถึง 16.00 น.                                 |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กบข.(ก.3)   | งานที่ทำ         | บำรุงรักษา OLTC TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 595/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ดันติเกษตรกิจ  |                  | วันที่ 14 มิถุนายน 2562                      |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |                  | วันที่ 14 มิ.ย. 62                           |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |   |                  | วันที่ 17 มิ.ย. 62                           |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักสิทธิ์, นายมนอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |                  |  |

| ที่                               | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ             |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 1                                 | EKA-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EKA          |            | - โหลด 13.3 MW       |
| 2                                 | EKA-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EKA          |            | - โหลด 13.2 MW       |
| 3                                 | ย้ายโหลด หม้อแปลง EKA-TP2 ไปรับไฟจาก EKA-TP1                        |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 4                                 | EKABVB-01   | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - ขนานบัส            |
| 5                                 | EKA02BVB-01   | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - INCOMING 2         |
| 6                                 | EKA02BVB-01   | ทรัก "In service"                    | ทรัก "Out service" |      | EKA          |            | - INCOMING 2         |
| 7                                 | EKA05YB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 8                                 | EKA05YS-01  | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 9                                 | EKA05YS-02  | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 10                                | แจ้งพนักงานสถานีฯ เอกชัย 1 ตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์ |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 11                                | EKA02BVG-01   | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - กราวด์ INCOMING 2  |
| 12                                | EKA-TP1   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EKA          |            | -                    |
| 13                                | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้   |                                      |                    |      |              |            |                      |
| <b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b> |   |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 14                                | เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ                        |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 15                                | EKA-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EKA          |            | -                    |
| 16                                | EKA02BVG-01   | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - กราวด์ INCOMING 2  |
| 17                                | EKA02BVB-01   | ทรัก "Out service"                   | ทรัก "In service"  |      | EKA          |            | - INCOMING 2         |
| 18                                | EKA05YS-01  | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 19                                | EKA05YS-02  | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 20                                | EKA05YB-01  | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 21                                | ปรับแรงดันหม้อแปลง TP2 แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี                      |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 22                                | ย้ายโหลด หม้อแปลง EKA-TP2 กลับคืนจาก EKA-TP1                        |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 23                                | EKA02BVB-01   | ปลด                                  | สับ                |      | EKA          |            | - INCOMING 2         |
| 24                                | EKABVB-01   | สับ                                  | ปลด                |      | EKA          |            | - ขนานบัส            |
| 25                                | EKA-TP1   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EKA          |            | -                    |
| 26                                | EKA-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EKA          |            | -                    |
| <b>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</b>  |   |                                      |                    |      |              |            |                      |

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

| ลำดับ | สถานีไฟฟ้า   | วันที่         | เวลา           | การดำเนินการบำรุงรักษา   | ผู้ดำเนินการ   | ผู้ประสานงาน           |
|-------|--------------|----------------|----------------|--|--|------------------------|
| 1     | เอกชัย 1     | 10 พ.ค. 62     | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank  | กบข.(ก.3)  | เชาว์ลิต (081-3657367) |
|       |              | 12 พ.ค. 62     | 08.00-12.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)  | กบข. , กอร.  |                        |
|       |              |                | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)  | กบข. , กอร.  |                        |
|       |              | 11 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKA4YB-01 และให้ Hotline ปลดจุดจัมสายหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมใบมีด 115 kV. รหัส EKA4YS-02   | กบส.   |                        |
|       |              | 16 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1   | กบส.   |                        |
|       |              | 18 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)   | กบส.   |                        |
|       |              | 23 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2   | กบส.   |                        |
| 2     | อ้อมน้อย 1   | 19 พ.ค. 62     | 08.00-12.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.   | กบข.(ก.3)  | เชาว์ลิต (081-3657367) |
|       |              |                | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.   | กบข.(ก.3)  |                        |
|       |              | 5 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)   | กบส. , กอร.  |                        |
|       |              | 6 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)   | กบส. , กอร.  |                        |
|       |              | 19 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)   | กบส.   |                        |
| 3     | กระทุ่มแบน 1 | 26 พ.ค. 62     | 08.00-12.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.   | กบข.(ก.3)  | เชาว์ลิต (081-3657367) |
|       |              |                | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.   | กบข.(ก.3)  |                        |
|       |              | 5 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)   | กบส.   |                        |
|       |              | 20 มิ.ย. 62    | 08.00-12.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)   | กบส. , กอร.  |                        |
|       |              |                | 13.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)   | กบส. , กอร.  |                        |
| 4     | บ้านโป่ง 2   | 31 พ.ค. 62     | 08.00-16.00 น. | บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank<br>ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)  | กบข.(ก.3)  | เชาว์ลิต (081-3657367) |
|       |              | 2 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น. | ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)<br>ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01 , BPB5YB-01 , BPB6YB-01 , BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. | กบข.(ก.3)<br>กบส.  |                        |
|       |              |                | 3 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น.   | ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPBBYB-01 , BPB1YB-01 , BPB2YB-01 , BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. |                        |
| 5     | ท่าทราย 1    | 2 มิ.ย. 62     | 08.00-16.00 น. | ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.   | กอร.   | เชาว์ลิต (081-3657367) |
|       |              | 18 มิ.ย. 62    | 08.00-16.00 น. | ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.<br>ทดสอบหม้อแปลง TP.3 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.3)   | กบข.(ก.3)<br>กบส. , กอร.   |                        |
|       |              |                | 19 มิ.ย. 62    | 08.00-12.00 น.   | ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)                   |                        |
|       |              | 13.00-16.00 น. |                | ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)   | กบส. , กอร.  |                        |