



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

1 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ กสฟ.(มก.)-๑๔๔/๒๕๖๖

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบป้องกันหม้อแปลงเซอร์วิส ที่ สถานีไฟฟ้า  
สองพี่น้อง๒ ตามแผนผังสิ่งเขบแนบ จำนวนแผน ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ                                 | จาก          | ถึง | ผู้ควบคุมงาน            |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|--|--------------|-----|-------------------------|
| ๑   | Bus 2    | ๒ พ.ย. ๖๖    | ๐๙.๐๐ น.    | ๑๖.๐๐ น. | ขอตัดบัส๒(ทั้งหมด) ไม่ปลด Riser Pole สถานีไฟฟ้าสองพี่น้อง๒ | SPOBVB-01    | CB  | นายธำรง<br>086-655-2593 |
| ๒   | Bus 1    | ๕ พ.ย. ๖๖    | ๐๙.๐๐ น.    | ๑๖.๐๐ น. | ขอตัดบัส๑(ทั้งหมด) ไม่ปลด Riser Pole สถานีไฟฟ้าสองพี่น้อง๒ | CB 115<br>kV | CB  | นายธำรง<br>086-655-2593 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ ตำแหน่ง หน.มก.(ก๓) โทร. ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง รก.สฟ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ SPO จาก SPOBVB-01 ถึง (Bus 02)  
ในวันที่ ๒ พ.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1606/66

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ อนุพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ

(นายอนุสรณ์ อนุพงษ์)  
๐๙.๕ หน.ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓, กฟภ.๓๐๓, กฟภ.๓๐๕

อก.สฟ.(ก๓),

อก.วว.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี SPO)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

|                        |   |          |  |
|------------------------|---|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีไฟฟ้าสองพี่น้อง2 (BUS2)  |          |  |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 2 พ.ย. 66   | ระหว่าง  | 09.00 น. ถึง 16.00 น.                              |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กษช.(ก.3)   | งานที่ทำ | บำรุงรักษา Busbar Bus2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1606/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์   |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2566                              |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2566                              |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2566                              |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายนครินทร์, นายพิชชา, นายวีรวิชัย, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายจิรวัดน์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |          |  |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์                                     | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ           |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------|
| 1   | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง |                                      |                    |      |              |            |                    |
| 2   | SPO-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | SPO          |            |                    |
| 3   | SPO01VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 1.28 MW       |
| 4   | SPO04VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 6.48 MW       |
| 5   | SPO06VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 2.32 MW       |
| 6   | SPO07VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 0.2 MW        |
| 7   | SPO08VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 1.68 MW       |
| 8   | SPO09VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 1.52 MW       |
| 9   | SPO10VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPO          |            | โหลด 0.16 MW       |
| 10  | UTG-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | UTG          |            |                    |
| 11  | UTG06VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | UTG          |            | โหลด 3.1 MW        |
| 12  | SPN-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | SPN          |            |                    |
| 13  | SPN07VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SPN          |            | โหลด 0.5 MW        |
| 14  | KS-KT1A   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EGAT         |            |                    |
| 15  | KSA01VB-01                                      | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | KSA          |            | โหลด 4.2 MW        |
| 16  | - ย้ายโหลด SPO06 ไปจ่ายจาก KSA01                |                                      |                    |      |              |            |                    |
| 17  | KSA01S-10                                       | ปลด                                  | สับ                |      | กพส.         | SCADA      | SF6 รั้วเสนาห์ชาวด |
| 18  | SPO06VB-01                                      | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          |            | CB SPO06           |
| 19  | - ย้ายโหลด SPO07 ไปจ่ายจาก SPN07                |                                      |                    |      |              |            |                    |
| 20  | SPN07S-04                                       | ปลด                                  | สับ                |      | สพน.         |            | SF6 วัดศรีเฉลิมเขต |
| 21  | SPO07VB-01                                      | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          |            | CB SPO07           |
| 22  | - ย้ายโหลด SPO08 ไปจ่ายจาก SPO01                |                                      |                    |      |              |            |                    |
| 23  | ทำการ Bypass TTK05R-01 บ่อสุพรรณ                |                                      |                    |      |              |            |                    |
| 24  | TKK05R-01                                       | Normal                               | Nonreclosing, GND  |      | ทคก.         |            | R บ่อสุพรรณ        |
| 25  | Sw.Bypass                                       | ปลด                                  | สับ                |      | ทคก.         |            | R. บ่อสุพรรณ       |
| 26  | TKK05R-01                                       | สับ                                  | ปลด                |      | ทคก.         | SCADA      | R บ่อสุพรรณ        |



| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ         |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|------------------|
| 27  | SPO06S-06   | ปลด                                  | สับ                |      | ทคก.         | SF6        | แยกตอนต่ำลิ่ง    |
| 28  | SPO08VB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          | CB         | SPO08            |
| 29  | - ย้ายโหลด SPO09 ไปจ่ายจาก SPO04  |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 30  | ทำการ Bypass TKK03R-01 ตอนพรหม  |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 31  | TKK03R-01   | Normal                               | Nonreclosing,GND   |      | ทคก.         | R          | ตอนพรหม          |
| 32  | Sw.Bypass   | ปลด                                  | สับ                |      | ทคก.         | R          | ตอนพรหม          |
| 33  | TKK03R-01   | สับ                                  | ปลด                |      | ทคก.         | SCADA      | R ตอนพรหม        |
| 34  | TKK03S-04   | ปลด                                  | สับ                |      | ทคก.         | DIS        | บ้านหนองทิ้งส้ม  |
| 35  | SPO09VB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          | CB         | SPO09            |
| 36  | - ย้ายโหลด SPO10 ไปจ่ายจาก UTG06  |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 37  | SPO10S-02   | ปลด                                  | สับ                |      | ทคก.         | SF6        | บ้านตอนพรหม      |
| 38  | SPO10VB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          | CB         | SPO10            |
| 39  | - ดับไฟ SPO-BUS02   |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 40  | SPO02CVB-01   | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          | CB         | CAP2             |
| 41  | SPO08VB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | SPO          | CB         | 22 kV.ขนานเมนบัส |
| 42  | SPO08VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 43  | SPO06VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 44  | SPO07VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 45  | SPO08VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 46  | SPO09VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 47  | SPO10VB-01  | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 48  | SPO02CVB-01   | ทรัค "In service"                    | ทรัค "Out service" |      | SPO          |            |                  |
| 49  | SPO-TP1   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | SPO          |            |                  |
| 50  | SPO01VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | SPO          |            |                  |
| 51  | SPO04VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | SPO          |            |                  |
| 52  | UTG-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | UTG          |            |                  |
| 53  | UTG06VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | UTG          |            |                  |
| 54  | SPN-TP1   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | SPN          |            |                  |
| 55  | SPN07VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | SPN          |            |                  |
| 56  | KS-KT1A   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EGAT         |            |                  |
| 57  | KSA01VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | KSA          |            |                  |
| 58  | แจ้งกบข.ปฏิบัติงานด้าน SPO-BUS02 ได้ ( ลงข้อมูลใน Wesafe 9 ครั้งพร้อม ตอนปฏิบัติงาน ) |                                      |                    |      |              |            |                  |
|     | %%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%  |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 59  | หลังจากกบข.ปฏิบัติงานด้าน SPO-BUS02 เสร็จ   |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 60  | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง                                       |                                      |                    |      |              |            |                  |
| 61  | SPO08VB-01  | ทรัค "Out service"                   | ทรัค "In service"  |      | SPO          |            |                  |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์                       | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ               | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |                   |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|----------|-------------------|
| 62  | SPO06VB-01                        | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 63  | SPO07VB-01                        | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 64  | SPO08VB-01                        | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 65  | SPO09VB-01                        | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 66  | SPO10VB-01                        | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 67  | SPO02CVB-01                       | ทรีค "Out service"                   | ทรีค "In service"       |      | SPO          |            |          |                   |
| 68  | SPO-TP1                           | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | SPO          |            |          |                   |
| 69  | SPO01VB-01                        | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | SPO          |            |          |                   |
| 70  | SPO04VB-01                        | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | SPO          |            |          |                   |
| 71  | UTG-TP2                           | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | UTG          |            |          |                   |
| 72  | UTG06VB-01                        | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | UTG          |            |          |                   |
| 73  | SPN-TP1                           | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | SPN          |            |          |                   |
| 74  | SPN07VB-01                        | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | SPN          |            |          |                   |
| 75  | KS-KT1A                           | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | EGAT         |            |          |                   |
| 76  | KSA01VB-01                        | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | KSA          |            |          |                   |
| 77  | - จ่ายไฟ SPO-BUS02                |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 78  | SPO08VB-01                        | ปลด                                  | สับ                     |      | SPO          |            | CB       | 22 kV.ชานานเมนบัส |
| 79  | SPO02CVB-01                       | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | CAP2              |
| 80  | - ย้ายโหลด SPO07 กลับจาก SPN07    |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 81  | SPO07VB-01                        | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | SPO07             |
| 82  | SPN07S-04                         | สับ                                  | ปลด, ล็อคคาน            |      | สพท.         |            | SF6      | วัดศรีเฉลิมเขต    |
| 83  | - ย้ายโหลด SPO06 กลับคืนจาก KSA01 |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 84  | SPO06VB-01                        | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | SPO06             |
| 85  | KSA01S-10                         | สับ                                  | ปลด                     |      | กพส.         | SCADA      | SF6      | ร้านเสน่ห์ชาวด์   |
| 86  | - ย้ายโหลด SPO08 กลับคืนจาก SPO01 |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 87  | SPO08VB-01                        | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | SPO08             |
| 88  | SPO06S-06                         | สับ                                  | ปลด, ล็อคคาน            |      | ทคก.         |            | SF6      | แยกตอนต่ำถึง      |
| 89  | นำ TKK05R-01 บ่อสุพรรณ เข้าระบบ   |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 90  | TKK05R-01                         | ปลด                                  | สับ คง Nonre, Block G.  |      | ทคก.         | SCADA      | R        | บ่อสุพรรณ         |
| 91  | Sw.Bypass                         | สับ                                  | ปลด                     |      | ทคก.         |            | R        | บ่อสุพรรณ         |
| 92  | TKK05R-01                         | Nonreclosing, GND                    | Normal                  |      | ทคก.         | SCADA      | R        | บ่อสุพรรณ         |
| 93  | - ย้ายโหลด SPO09 กลับคืนจาก SPO04 |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 94  | SPO09VB-01                        | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | SPO09             |
| 95  | TKK03S-04                         | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)    |      | ทคก.         |            | DIS      | บ้านหนองทั้งส้ม   |
| 96  | นำ TKK03R-01 ดอนพรหม เข้าระบบ     |                                      |                         |      |              |            |          |                   |
| 97  | TKK03R-01                         | ปลด                                  | สับ คง Nonre, Block G.  |      | ทคก.         | SCADA      | R        | ดอนพรหม           |

| ที่                                    | รหัสอุปกรณ์                       | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ               | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |             |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|----------|-------------|
| 98                                     | Sw.Bypass                         | สับ                                  | ปลด                     |      | ทคก.         |            | R        | ดอนพรหม     |
| 99                                     | TKK03R-01                         | Nonreclosing,GND                     | Normal                  |      | ทคก.         | SCADA      | R        | ดอนพรหม     |
| 100                                    | - ย้ายโหลด SPO10 กลับคืนจาก UTG06 |                                      |                         |      |              |            |          |             |
| 101                                    | SPO10VB-01                        | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | SPO          |            | CB       | SPO10       |
| 102                                    | SPO10S-02                         | สับ                                  | ปลด,ล๊อคคาน             |      | ทคก.         |            | SF6      | บ้านดอนพรหม |
| 103                                    | SPO-TP1                           | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | SPO          |            |          |             |
| 104                                    | SPO01VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 105                                    | SPO04VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 106                                    | SPO06VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 107                                    | SPO07VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 108                                    | SPO08VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 109                                    | SPO09VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 110                                    | SPO10VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 111                                    | SPO02CVB-01                       | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPO          |            |          |             |
| 112                                    | UTG-TP2                           | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | UTG          |            |          |             |
| 113                                    | UTG06VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | UTG          |            |          |             |
| 114                                    | SPN-TP1                           | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | SPN          |            |          |             |
| 115                                    | SPN07VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SPN          |            |          |             |
| 116                                    | KS-KT1A                           | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | EGAT         |            |          |             |
| 117                                    | KSA01VB-01                        | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | KSA          |            |          |             |
| %%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%% |                                   |                                      |                         |      |              |            |          |             |