



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 13 ธ.ค. 62

767

เลขที่ ก.ต.ส.บ.บ. 900 ๕ /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภัทธร วรรณรัตน์  
ชื่อผู้ส่ง นายอร่าม ผ่องแผ้ว

วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อ.บ.บ.(ก.๗)  
ตำแหน่ง รรจ.(ท) ปฏิบัติงานแทน รรจ.กทพ.ส.ท.ที่๑๑

ด้วยการไฟฟ้า อ.สมุทรสาคร ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามแผนผังสังเขปแบบ จำนวน ๒ แผน ดังนี้

| ที่ | พิดเดอร์ | วันเดือนปี  | ตั้งแควเวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ                                    | จาก                  | ถึง                         | ผู้ควบคุมงาน                             |
|-----|----------|-------------|-------------|----------|---|----------------------|-----------------------------|--|
| ๑   | EKA๐๓    | ๑๗ มี.ค. ๖๒ | ๐๔.๐๐ น.    | ๑๗.๐๐ น. | ก่อสร้าง ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณ สะพานข้ามทางรถไฟออกกระบือ | EKA๐S-๑๐<br>นี้มาจาก | DIS ติดตั้ง<br>ตัวตรวจจุด A | นายนิทัศน์ เทชะวันโต<br>โทร ๐๙-๕๕๑๐-๕๕๕๕ |
| ๒   | EKA๐๖    | ๑๗ มี.ค. ๖๒ | ๐๘.๐๐ น.    | ๑๗.๐๐ น. |   | EKA๐S-๐๖<br>นี้มาจาก | DIS ติดตั้ง<br>ตัวตรวจจุด B |  |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ตัดไฟ) บริเวณ ตั้งแควสะพานข้ามทางรถไฟออกกระบือ ถึง ปีม่วงจาก แนวถนนพหลโยธิน ๒ (ขาดอก)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายอร่าม ผ่องแผ้ว ตำแหน่ง อ.บ.บ. โทร ๐๙-๕๕๑๐-๕๕๖๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กทล. (หากมีโอกาสชำรุด หักส.กรส.(ก.๗) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอร่าม ผ่องแผ้ว)

ตำแหน่ง รรจ.(ท) ปฏิบัติงานแทน รรจ.กทพ.ส.ท.ที่๑๑

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผทพ.) กทล.๓

เรียน อ.บ.บ.(ก.๗)

ผทพ. ที่ตรวจแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ EKA01 จาก EKA 1S-10 ถึง DIS ตัวตรวจจุด A  
ในวันที่ 17 ธ.ค. 62 ตั้งแควเวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำลวิจิงเลขที่ 344/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ EKA06 จาก EKA 6S-06 ถึง DIS ตัวตรวจจุด B  
ในวันที่ 17 ธ.ค. 62 ตั้งแควเวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำลวิจิงเลขที่ 344/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแควเวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำลวิจิงเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแควเวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำลวิจิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ ทัศนพงษ์ ฝ่ายประสานงานการขอตัดไฟกับ รรจ.กทล.๓ กทล.๓

รักธิษ นอรรถา

ว.ส.๖ ปฏิบัติงานแทน บ.บ.บ

ส่วนรับผู้ขอใบ

767

ที่ ก.๓.ก.บ.บ.(ก.๓.)

เรียน ผอ.ก.๓., กก.๓.๑.ค.ค.

อก.บช.(ก.๓.)/อก.ว.ว.(ก.๓.)

อนุมัติ และแจ้ง อก.บ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับเพลิงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

ขั้นตอนการลงชื่อ ๒ แผ่น

แผนผังแนบ ๒ แผ่น

ผอ. (สถานี )

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

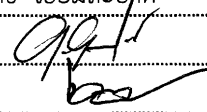


(นายเอกชัย ทังสุวรรณ)

ร.ก.บ.บ.(ก.๓.) ปฏิบัติงานแทน อก.บ.บ.(ก.๓.)

1๖ ส.ค. 2562

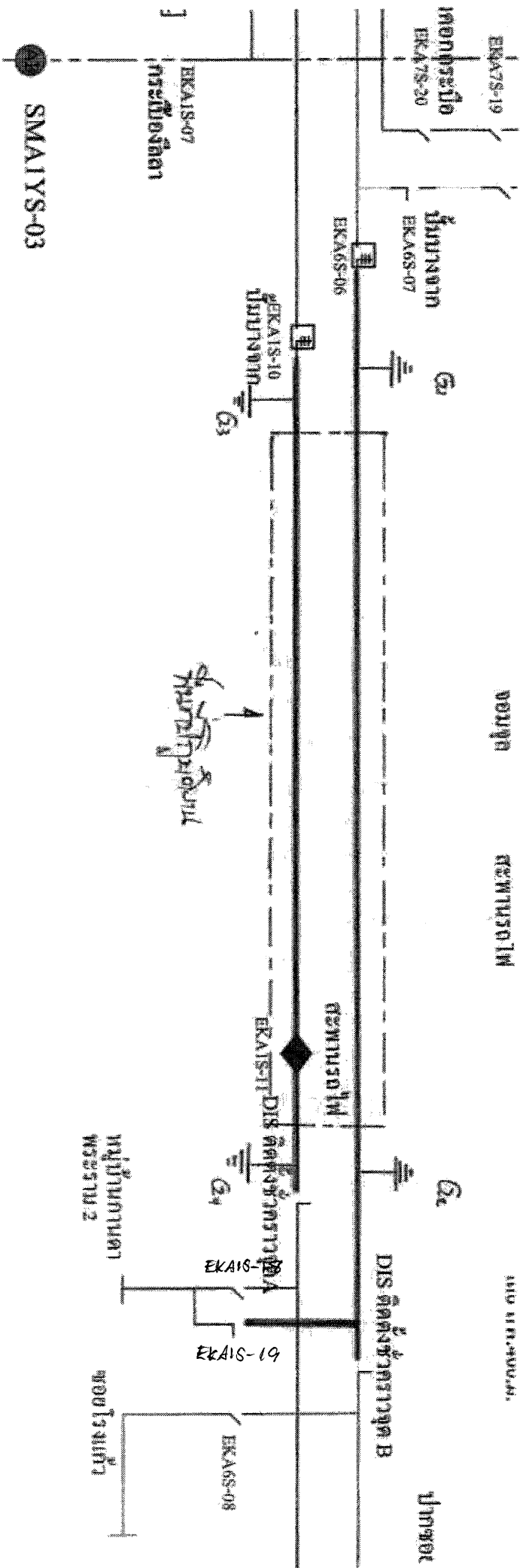
# ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |  |          |   |
|------------------------|--|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน        | บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟคอกกระบือ  |          |   |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 17 มี.ค. 62  | ระหว่าง  | 08.00 น. ถึง 17.00 น.                                 |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กฟภ.สค.  | งานที่ทำ | ปรับปรุงระบบจำหน่าย EKA01,06 ตามใบขอปฏิบัติงาน 344/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด  |          | วันที่ 12 มีนาคม 2562                                 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |   |          | วันที่ 12 มี.ค. 62                                    |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |  |          | วันที่ 13 มี.ค. 62                                    |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. เพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |          |   |

| ที่  | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                           |
|--|---------------|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|------------------------------------|
| <b>1 - ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching</b>  |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 2  | EKA-TP1       | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EKA          | -          | -                                  |
| 3  | EKA-TP2       | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EKA          | -          | -                                  |
| 4  | EKA01VB-01    | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | EKA          | -          | Load 6.3 MW                        |
| 5  | EKA06VB-01    | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | EKA          | -          | Load 2.2 MW                        |
| 6  | SMF-TP2       | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | SMF          | -          | -                                  |
| 7  | SMF07VB-01    | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | SMF          | -          | Load 4.5 MW                        |
| 8  | SMU-TP1       | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | SMU          | -          | -                                  |
| 9  | SMUBR-03      | Normal                               | Nonreclosing         |      | SMU          | -          | Load 5 MW                          |
| <b>10 - ย้ายโหลด EKA01 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMU03</b>  |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 11   | EKA01S-14     | ปลด                                  | สับ                  |      | รท สค.       | SCADA      | SF6 หม้อบ้านเดอะแกรนด์             |
| 12   | EKA01S-10     | สับ                                  | ปลด, ล็อคคาน         |      | รท สค.       |            | SF6 ปุ่มบางจาก (บน)                |
| <b>- ย้ายโหลด EKA06 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMF07</b>   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 14   | EKA06S-14     | ปลด                                  | สับ                  |      | รท คคข.      | SCADA      | SF6 เจริญสะพานบ้านไร่ ผังโคกขาม    |
| 15   | EKA06S-06     | สับ                                  | ปลด, ล็อคคาน         |      | รท สค.       |            | SF6 ปุ่มบางจาก (ล่าง)              |
| <b>16 - เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.</b>   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 17   | DIS ชค. EKA06 | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | รท สค.       |            | DIS จุด B ก่อนข้ามสะพานรถไฟ (ล่าง) |
| 18   | DIS ชค. EKA01 | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | รท สค.       |            | DIS จุด A ก่อนข้ามสะพานรถไฟ (บน)   |
| 19 แจ้งสถานะพื้นที่ไต่ดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ, ตรวจสอบ Dis EKA1S-14 อนุมัติการยกเวลา 9 คน (ส.ก.ก.จ.จ.ก.ก.) |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 20 แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 21 แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 22 แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 23 แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 24 - แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ (กฟภ.สค. กทม.)   |               |                                      |                      |      |              |            |                                    |
| 25   | EKA-TP1       | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EKA          | -          | -                                  |
| 26   | EKA-TP2       | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EKA          | -          | -                                  |
| 27   | EKA01VB-01    | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | EKA          | -          | -                                  |
| 28   | EKA06VB-01    | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | EKA          | -          | -                                  |
| 29   | SMF-TP2       | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | SMF          | -          | -                                  |

| ที่   | รหัสอุปกรณ์                          | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |                                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|----------|--------------------------------|
| 30  | SMF07VB-01                           | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | SMF          |            | -        | -                              |
| 31  | SMU-TP1                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | SMU          |            | -        | -                              |
| 32  | SMUBR-03                             | Nonreclosing                         | Normal               |      | SMU          |            | -        | -                              |
| *** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***                |                                      |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ (๑๗.๐๖.) |                                      |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 33  | แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 34  | แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 35  | แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G3 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 36  | แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G4 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 37  | EKA-TP1                              | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 38  | EKA-TP2                              | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 39  | EKA01VB-01                           | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 40  | EKA06VB-01                           | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 41  | SMF-TP2                              | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | SMF          |            | -        | -                              |
| 42  | SMF07VB-01                           | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | SMF          |            | -        | -                              |
| 43  | SMU-TP1                              | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | SMU          |            | -        | -                              |
| 44  | SMUBR-03                             | Normal                               | Nonreclosing         |      | SMU          |            | -        | -                              |
| 45  | -เมื่อพร้อมจ่ายไฟ                    |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 46  | DIS ชด. EKA06                        | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | รถ สค.       |            | DIS      | จุด B ก่อนข้ามสะพานรถไฟ (ล่าง) |
| 47  | DIS ชด. EKA01                        | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | รถ สค.       |            | DIS      | จุด A ก่อนข้ามสะพานรถไฟ (บน)   |
| 48  | -ย้ายโหลด EKA01 บางส่วนกลับจาก SMU03 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 49  | EKA01S-10                            | ปลด, ล็อคคาน                         | สับ                  |      | รถ สค.       |            | SF6      | ป้อนบางจาก (บน)                |
| 50  | EKA01S-14                            | สับ                                  | ปลด                  |      | รถ สค.       | SCADA      | SF6      | หม้อบ้านเดอะแกรนด์             |
| 51  | -ย้ายโหลด EKA06 บางส่วนกลับจาก SMF07 |                                      |                      |      |              |            |          |                                |
| 52  | EKA06S-06                            | ปลด, ล็อคคาน                         | สับ                  |      | รถ สค.       |            | SF6      | ป้อนบางจาก (ล่าง)              |
| 53  | EKA06S-14                            | สับ                                  | ปลด                  |      | รถ คกข.      | SCADA      | SF6      | เชิงสะพานบ้านไร่ ผังโคกขาม     |
| 54  | EKA-TP1                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 55  | EKA-TP2                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 56  | EKA01VB-01                           | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 57  | EKA06VB-01                           | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | EKA          |            | -        | -                              |
| 58  | SMF-TP2                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | SMF          |            | -        | -                              |
| 59  | SMF07VB-01                           | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | SMF          |            | -        | -                              |
| 60  | SMU-TP1                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | SMU          |            | -        | -                              |
| 61  | SMUBR-03                             | Nonreclosing                         | Normal               |      | SMU          |            | -        | -                              |
| *** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***                 |                                      |                                      |                      |      |              |            |          |                                |

การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า



การวิเคราะห์ระบบการจ่ายไฟฟ้า

