



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadli

30 เม.ย. 68

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สภ.) ๗๑๔ /๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พจิราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์

วันที่

ตำแหน่ง อภ.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง อภ.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอปลดเบรคเกอร์ ๑๑๕ KV. เพื่อแก้ไขจุดร้อนสวิตช์ไบเมต รหัส SME๕YS-๐๖ สถานีไฟฟ้า  
สมุทรสาคร ๕ ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์                                                      | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ                                                                                         | จาก | ถึง                                                           | ผู้ควบคุมงาน                   |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ๑.  | SME๑YB-๐๓<br>SME๒YB-๐๓<br>SME๓YB-๐๓<br>SME๔YB-๐๓<br>SME๕YB-๐๓ | ๑ พ.ค.๖๘     | ๐๘.๐๐ น.    | ๑๗.๐๐ น. | ปลดเบรคเกอร์ ๑๑๕ KV. รหัส<br>SME๑YB-๐๓, SME๒YB-๐๓<br>SME๓YB-๐๓, SME๔YB-๐๓<br>และ SME๕YB-๐๓ พร้อมปลด<br>สวิตช์ไบเมต |     | SME๑YB-๐๓<br>SME๒YB-๐๓<br>SME๓YB-๐๓<br>SME๔YB-๐๓<br>SME๕YB-๐๓ | เชาว์ลิต นิลรอด<br>๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๗ ผสภ.กสฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์)

ตำแหน่ง อภ.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อภ.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ 115KV

ในวันที่ 1 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 702/68

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิริภัทร วัชรจิณทร์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. สด. , กฟส. สด. 2 (บพ)

อภ.สฟ.(ก๓), อภ.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนท์)

อภ.สฟ.(ก๓) ผ.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี SME)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อภ.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อภ.ปบ.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 2  
ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน ..... สถานีฯสมุทรสาคร 5 (SME1YB-03,SME2YB-03,SME3YB-03,SME04YB-03,SME05YB-03)

2. กำหนดวันที่ทำงาน ..... 1 พ.ค. 68 ..... ระหว่าง ..... 08.00 น. .... ถึง ..... 17.00 ..... น.

3. ผู้ขอทำงาน ..... กสฟ. .... งานที่ทำ ..... แกะไขจุดร้อน SME05YS-06 ..... ตามใบขอปฏิบัติงาน 702/2568

4. เตรียมการสวิทชิงโดย ..... นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์ ..... วันที่ ..... 29 เมษายน 2568

5. ตรวจสอบสวิทชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 29 เมษายน 2568

6. อนุมัติสวิทชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 29 เมษายน 2568

7. สั่งทำสวิทชิงโดย

1. นางสาวพิชยา,นางสาวสุกษา,นายณัฐภาณุ,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)

2. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)

3. นายนครินทร์,นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์                                                                               | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 1   | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี Close ทุกชุด    |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 2   | SME01YB-03                                                                                | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 3   | SME02YB-03                                                                                | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 4   | SME03YB-03                                                                                | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 5   | SME04YB-03                                                                                | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 6   | SME05YB-03                                                                                | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 7   | SME01YB-03                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 8   | SME02YB-03                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 9   | SME03YB-03                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 10  | SME04YB-03                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 11  | SME05YB-03                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 12  | SME01YS-05                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 13  | SME01YS-06                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 14  | SME02YS-05                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 15  | SME02YS-06                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 16  | SME03YS-05                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 17  | SME03YS-06                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 18  | SME04YS-05                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 19  | SME04YS-06                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 20  | SME05YS-05                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 21  | SME05YS-06                                                                                | สับ                                  | ปลด                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |
| 22  | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ.(ก3) ทราบ                                                         |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 23  | แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 24  | แจ้งให้ กสฟ.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้                                                  |                                      |                    |      |              |            |                      |
|     | สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า                                                                |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 25  | เมื่อ กสฟ.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับปกติ                                    |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 26  | เมื่อ กสฟ.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว                   |                                      |                    |      |              |            |                      |
| 27  | SME01YS-05                                                                                | ปลด                                  | สับ                |      | SME          |            | - ใบมิด 115 เควี     |

[illegible]

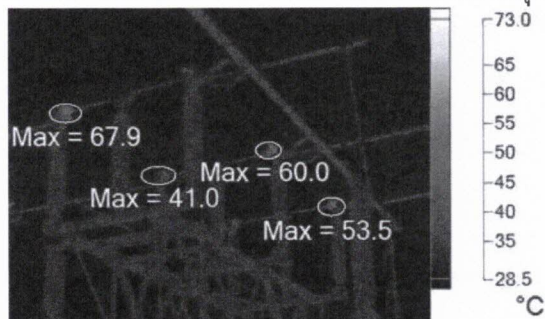


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

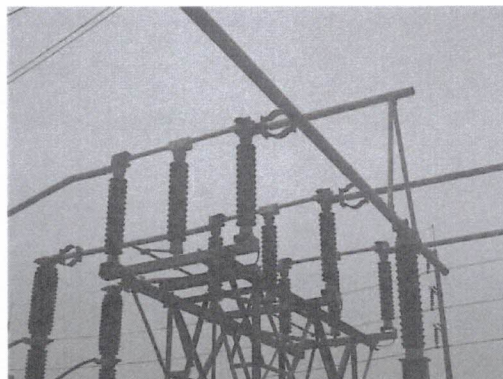
## (Thermo Scan Reports)

ลานไถ 115 เควี. รหัส SME 05YS-06 สฟ.สมุทรสาคร5



**SME 05YS-06.IS2**

-หน้าสัมผัส Switch ใบมีด เฟส A,B,C ด้าน Source , Load



**Visible Light Image**

### Image Info

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Transmission               | 1.00                       |
| Average Temperature        | 25.5°C                     |
| Image Range                | 17.1°C to 67.2°C           |
| Camera Model               | Fluke TiX620/TiX640/TiX660 |
| IR Sensor Size             | 640 x 480                  |
| Image Time                 | 4/2/2025 2:06:44 PM        |
| Distance to Target         | 19.00m                     |
| Air temperature adjustment | 19.9999938964844           |
| Humidity adjustment        | 65                         |

### Main Image Markers

| Name | Max    | Emissivity |
|------|--------|------------|
| A0   | 67.9°C | 0.83       |
| A1   | 60.0°C | 0.83       |
| A2   | 53.5°C | 0.83       |
| A3   | 41.0°C | 0.83       |

### Recommendation

| Label | Value  | Difference Temp. | Recommendation              |
|-------|--------|------------------|-----------------------------|
| A0    | 67.9°C | 37.9°C           | ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน |
| A1    | 60.0°C | 30.0°C           | ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน |
| A2    | 53.5°C | 23.5°C           | ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน |

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.วางแผนดำเนินการแก้ไข โดย ผสภ.กสฟ.ฟปป.ก.๓