



# หลักการปฏิบัติในการติดต่อประสานงานการจ่ายไฟฟ้า

ระหว่าง  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)  
และ  
ผู้ใช้ไฟระบบ 115 kV

(ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2559)  
กองควบคุมการจ่ายไฟ  
ฝ่ายควบคุมระบบไฟฟ้า  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่)

แนวทางการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการร่วมกันในการจ่ายไฟระบบ 115 kV  
ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ใช้ไฟระบบ 115 kV

**1. หลักการทั่วไป**

- 1.1 ในการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานทั้งสองให้ติดต่อประสานงานกับผู้มีหน้าที่โดยตรง ห้ามติดต่อผ่านบุคคลที่สาม ยกเว้นกรณีไม่สามารถติดต่อโดยตรงได้ จึงอนุญาตให้ติดต่อผ่านบุคคลที่สามได้ แต่ต้องแจ้งชื่อให้ทราบล่วงหน้า
- 1.2 ทุกครั้งที่มีการติดต่อประสานงานให้อีกฝ่ายหนึ่งทวนข้อความ และต้องได้รับการยืนยันความถูกต้อง ก่อนจึงจะดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้
- 1.3 ในการดำเนินการแต่ละครั้ง พนักงานของแต่ละฝ่ายจะดำเนินการปลดหรือสับอุปกรณ์ เฉพาะ อุปกรณ์ของแต่ละฝ่ายเท่านั้น เว้นแต่มีข้อตกลงเป็นกรณีพิเศษ
- 1.4 พนักงานของแต่ละฝ่ายผู้ซึ่งจะติดต่อขอจ่ายไฟจะต้องเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ติดต่อขอดับไฟเท่านั้น ในกรณีที่ผู้ติดต่อขอดับไฟไม่สามารถอยู่ปฏิบัติงาน เพื่อติดต่อประสานงานได้ ให้แจ้งรายชื่อผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทนให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าก่อนการติดต่อขอจ่ายไฟ
- 1.5 กรณีที่ไฟดับสาเหตุเกิดขึ้นในส่วนของบริษัทฯ ให้บริษัทฯ แจ้งรายละเอียดและสาเหตุให้ กฟภ.ทราบ เมื่อบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบแก้ไขสาเหตุแล้วเสร็จก่อนการจ่ายไฟต้องแจ้งให้ กฟภ.ทราบก่อน
- 1.6 กรณีบริษัทฯ ขอดับไฟสายส่ง 115 เควี. บริษัทฯ จะติดต่อประสานงานนัดหมายเวลาดับไฟทำงาน กับ กฟภ. และจัดทำบันทึกแจ้งล่วงหน้าก่อนดับไฟทำงานอย่างน้อย 7 วันกรณีจะขอยกเลิกการดับไฟ ให้บริษัทฯ แจ้งให้ กฟภ.ทราบด้วยวาจาทางโทรศัพท์ และจัดทำบันทึกแจ้งให้ กฟภ. ทราบล่วงหน้า ก่อนวันดับไฟทำงานอย่างน้อย 3 วัน
- 1.7 การดำเนินการใดๆ ของ กฟภ.ซึ่งมีผลต่อการดับไฟและเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ให้ กฟภ.แจ้งให้บริษัทฯ ทราบก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 1.8 ทุกครั้งที่มีการดับไฟทำงานในส่วนของ กฟภ. หรือบริษัทฯ หรือเกิดเหตุขัดข้องไฟฟ้าดับในระบบ สายส่ง 115 เควี. ที่ป้อนให้บริษัทฯ หรือเกิดขัดข้องในส่วนของบริษัทฯ บริษัทฯจะต้องตรวจสอบ และจัดให้เบรกเกอร์และสวิตช์ตัดตอน Incoming ของบริษัทฯ ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดวงจร (Open Circuit) การไฟฟ้าจะไม่จ่ายไฟ Energize หม้อแปลงของบริษัทฯ และ/หรือ จ่ายโหลดให้บริษัทฯ ทันทีพร้อมๆกับการ Charge Line สายส่ง 115 เควี.
- 1.9 ทุกครั้งก่อนขึ้นปฏิบัติงานในส่วนที่มีแรงดันไฟฟ้า จะต้องตรวจสอบว่าได้ดับไฟแล้วและไม่มีไฟ จึงต่อสายลัดวงจรลงดิน (Short Ground) ของสายไฟเข้าด้วยกันให้เรียบร้อย ก่อนจะลงมือปฏิบัติงาน และเมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จก่อนจ่ายไฟให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว และไม่มีผู้ใดปฏิบัติงานในส่วนที่จะจ่ายไฟ และได้ปลดสายต่อลัดวงจรลงดินออกหมดแล้ว จึงจะดำเนินการขอจ่ายไฟต่อไป
- 1.10 กรณีไฟดับสาเหตุเกิดขึ้นในส่วนของ กฟผ. หรือ กฟภ.และมีผลไฟดับเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ถ้า กฟผ. หรือ กฟภ.แก้ไขสาเหตุแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟได้ภายใน 15 นาทีหลังจากไฟดับ กฟผ. หรือ กฟภ.จะดำเนินการจ่ายไฟทันที แล้ว กฟภ.จะแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ แต่ถ้าดำเนินการแก้ไขสาเหตุแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟได้เกินกว่า 15 นาทีหลังจากไฟดับ ก่อนการจ่ายไฟ กฟภ.จะแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

- 1.11 ในกรณีฉุกเฉิน หากไม่ดำเนินการในขณะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของแต่ละฝ่ายก็ให้แต่ละฝ่ายดำเนินการดับไฟได้ก่อน แล้วรีบแจ้งให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบทันทีที่สามารถติดต่อได้หรือถ้าไม่สามารถดับไฟที่อุปกรณ์ในส่วนของตนได้ก็ให้ร้องขอให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องดำเนินการดับไฟให้ก่อน
- 1.12 กฟภ.และบริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งรายชื่อพนักงานผู้ได้รับมอบอำนาจในการติดต่อประสานงานในการปลด-สับจ่ายไฟให้แต่ละฝ่ายทราบ และจะแจ้งรายการแก้ไขให้ทราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลง
- 1.13 การปฏิบัติแต่ละครั้งพนักงานของแต่ละฝ่ายจะต้องสอบถามและบันทึกหลักฐานรายชื่อบุคคลที่ติดต่อ รวมทั้งวันและเวลาที่ได้รับแจ้ง และดำเนินการจริงในการปลดหรือสับอุปกรณ์ รวมทั้งรายละเอียดของงานที่ได้ปฏิบัติทุกครั้งที่มีการติดต่อประสานงาน
- 1.14 พนักงานของแต่ละฝ่ายมีหน้าที่ให้ความร่วมมือในการให้รายละเอียดข้อมูลและข่าวสารแก่อีกฝ่ายหนึ่งเมื่อได้รับการร้องขอ
- 1.15 การติดต่อประสานงานระหว่าง กฟภ.กับบริษัทฯ จะใช้โทรศัพท์เป็นการสื่อสารหลัก

## 2. ขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีบริษัทฯ ขอจ่ายไฟ

- 2.1 บริษัทฯ - แจ้ง กฟภ.เพื่อขอจ่ายไฟ
- 2.2 กฟภ. - แจ้งให้บริษัทฯ จ่ายไฟได้
- 2.3 บริษัทฯ - ดำเนินการจ่ายไฟ  
- แจ้งเวลาจ่ายไฟให้ กฟภ.ทราบ

## 3. ขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีบริษัทฯ ขอดับไฟ(ส่วนของบริษัทฯ)

- 3.1 บริษัทฯ - แจ้ง กฟภ.เพื่อขอดับไฟ
- 3.2 กฟภ. - แจ้งให้บริษัทฯ ดำเนินการดับไฟได้
- 3.3 บริษัทฯ - แจ้งเวลาดับไฟให้ กฟภ.ทราบ

## 4. ขั้นตอนปฏิบัติในกรณี กฟภ.ขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน (ในสายส่งที่จ่ายไฟให้บริษัทฯ ไฟดับ)

- 4.1 กฟภ. - แจ้งให้บริษัทฯ ทราบ  
- ปลดเบรกเกอร์ที่ป้องกันสายส่งที่จ่ายไฟให้บริษัทฯ ออก  
- แจ้งเวลาที่ปลดเบรกเกอร์ให้บริษัทฯ ทราบ.

เมื่อ กฟภ.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟได้ให้ดำเนินการดังนี้

- 4.2 กฟภ. - แจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

## 5. ขั้นตอนปฏิบัติการเบรกเกอร์ของบริษัทฯ ทริป แต่เบรกเกอร์ของ กฟภ.ที่จ่ายไฟให้บริษัทฯ ไม่ทริป (สายส่งของ กฟภ.จ่ายไฟได้ปกติ)

- 5.1 บริษัทฯ - แจ้งเวลาและรายละเอียดที่เบรกเกอร์ทริปให้ กฟภ.ทราบ

**หมายเหตุ** ถ้าในกรณีที่บริษัทฯ ขออนุญาตจ่ายไฟแล้วทำให้เบรกเกอร์ของบริษัทฯ ทริปให้ บริษัทฯ ตรวจสอบระบบภายในของบริษัทฯ อีกครั้ง

**6. ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเบรกเกอร์ของ กฟภ.ที่จ่ายไฟให้บริษัทฯ ทริปและเบรกเกอร์ของ บริษัทฯ ทริป**

- 6.1 กฟภ. - แจ้งเวลาไฟดับและสาเหตุ (ถ้ามี) ให้บริษัทฯ ทราบ  
6.2 บริษัทฯ - แจ้งเวลาและรายละเอียดที่เบรกเกอร์ของบริษัทฯ ทริปให้ กฟภ. ทราบ

**เมื่อ กฟภ.ตรวจสอบและแก้ไขสาเหตุแล้วเสร็จและพร้อมจ่ายไฟได้ภายใน ๑๕ นาทีหลังจากไฟดับให้ดำเนินการดังนี้**

- 6.3 กฟภ. - แจ้งเวลาจ่ายไฟให้บริษัทฯ ทราบ

**เมื่อ กฟภ.ตรวจสอบและแก้ไขสาเหตุแล้วเสร็จและพร้อมจ่ายไฟได้เกินกว่า ๑๕ นาทีหลังจากไฟดับให้ดำเนินการดังนี้**

- 6.4 กฟภ. - แจ้งให้บริษัทฯ ทราบก่อนการจ่ายไฟ  
- แจ้งเวลาจ่ายไฟให้ บริษัทฯ ทราบ

**7. การติดต่อสื่อสาร**

- 7.1 กฟภ.- บริษัทฯ - ใช้โทรศัพท์

**8. หมายเลขโทรศัพท์และหมายเลข FAX ของหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับ กฟภ.**

- ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เขต 3 ภาคใต้  
ยะลา

Tel. : 074-200-635

Fax. : 074-200-633

Mobile : 081-608-8911

รายชื่อพนักงานผู้ประสานงานระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
กับ ผู้ใช้ไฟระบบ 115 kV

รายชื่อเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

เจ้าหน้าที่ผู้บริหาร กองปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคใต้ (จังหวัดยะลา)

|            |             |               |                                 |
|------------|-------------|---------------|---------------------------------|
| ลำดับที่ 1 | นายทรงกลด   | บุญแสร์       | ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ        |
| ลำดับที่ 2 | นายธีรวิษ   | ภูประดับศิลป์ | รองผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ     |
| ลำดับที่ 3 | นายประดิษฐ์ | เขียวเทพ      | ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ |

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เขต 3 ภาคใต้ ยะลา

เจ้าหน้าที่แผนกควบคุมการจ่ายไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคใต้ (จังหวัดยะลา)

|            |               |            |                                   |
|------------|---------------|------------|-----------------------------------|
| ลำดับที่ 1 | นางสาวสุไบลัส | สิริวรรณโน | หัวหน้าแผนกควบคุมการจ่ายไฟ        |
| ลำดับที่ 2 | นายพิเชษฐ์    | โชติช่วง   | ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกควบคุมการจ่ายไฟ |

เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคใต้ (จังหวัดยะลา)

|                   |             |                    |
|-------------------|-------------|--------------------|
| 1. นายภัทรวรรณ    | เพ็ชรสังฆาต | วิศวกรระดับ 5      |
| 2. นายอาวุธ       | สุขโชติ     | วิศวกรระดับ 5      |
| 3. น.ส.พลอยพิมพ์  | แก้วทนต์    | วิศวกรระดับ 5      |
| 4. นายจิรวุฒน์    | ฉายแสงเจริญ | วิศวกรระดับ 4      |
| 5. นายนพพร        | แววภักดี    | พนักงานช่างระดับ 7 |
| 6. นายจิรพงศ์     | สุวรรณรัมย์ | พนักงานช่างระดับ 6 |
| 7. นายมนชัย       | แก่นแท้     | พนักงานช่างระดับ 6 |
| 8. นายเจษฎาพงษ์   | จินตานุ     | พนักงานช่างระดับ 5 |
| 9. นายเพิ่มศักดิ์ | สระทอง      | พนักงานช่างระดับ 5 |
| 10. นายศตวรรษ     | จันทร์แดง   | พนักงานช่างระดับ 5 |
| 11. นายสมภพ       | ขุนโหร      | พนักงานช่างระดับ 5 |