



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี

ที่ อน.(พ)๑๐๒ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อลดหน่วยสูญเสียด้าน Technical Loss และ Non Technical Loss ในระบบไฟฟ้าของ กฟจ.อุทัยธานี และ กฟฟ.ในสังกัด

เพื่อให้การติดตามควบคุม การลดหน่วยสูญเสียในระบบไฟฟ้าของ กฟจ.อุทัยธานี และ กฟฟ.ในสังกัด ดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดและสอดคล้องกับนโยบายของ กฟผ.และ กฟน.๓ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อลดหน่วยสูญเสียด้าน Technical Loss และ Non Technical Loss ในระบบไฟฟ้าของ กฟจ.อุทัยธานี และ กฟฟ.ในสังกัด ดังนี้

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| ๑. ผจก.กฟจ.อุทัยธานี                         | ประธาน           |
| ๒. รจก.(ท) กฟจ.อุทัยธานี                     | รองประธาน        |
| ๓. รจก.(บ) กฟจ.อุทัยธานี                     | รองประธาน        |
| ๔. ผจก.กฟส. ในสังกัด นฉ.,บวร.,ลนส.           | กรรมการ          |
| ๕. นบท.๙ กฟจ.อุทัยธานี                       | กรรมการ          |
| ๖. นบช.๙ กฟจ.อุทัยธานี                       | กรรมการ          |
| ๗. ผจก.กฟย. ในสังกัด อน.,นฉ.,บวร.            | กรรมการ          |
| ๘. ทผ.ทุกแผนก ในสังกัด กฟจ.อน.,นฉ.,บวร.,ลนส. | กรรมการ          |
| ๙. ทน.สถานีไฟฟ้า อุทัยธานี,หนองฉาง           | กรรมการ          |
| ๑๐. นักวิชาการทุกท่าน                        | กรรมการ          |
| ๑๑. ทผ.มต.กฟจ.อน.                            | เลขานุการ        |
| ๑๒. นายพลทรัพย์ คลังทับ                      | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๓. นายอัครเดช ประสงค์ดี                     | ผู้ช่วยเลขานุการ |

มีหน้าที่ดังนี้

- วางแผนประสานงานและเร่งรัดการดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรการและแนวทางที่คณะกรรมการลดหน่วยสูญเสียในระบบไฟฟ้า กฟน.๓ กำหนด
- เสนอแนะมาตรการและแนวทางปฏิบัติเพื่อลดหน่วยสูญเสียในระบบไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ
- ประชุมติดตามผลการดำเนินการของ กฟจ.อุทัยธานี และ กฟฟ.ในสังกัด พร้อมสรุปรวบรวมรายงาน ผลการดำเนินงาน รายงานตามลำดับชั้น
- ดำเนินการตามมาตรการลดหน่วยสูญเสียตามแนวทางของ กฟผ. ๑๓ ข้อ ดังนี้
  - สาเหตุ ด้าน TECHNICAL LOSS

- a. การสูญเสียในสายไฟฟ้า ( กระแสเกินพิกัดสาย / ระยะทางไกล / Unbalance)
- b. การสูญเสียในหม้อแปลง ( หม้อแปลงสถานีไฟฟ้า / หม้อแปลงในระบบจำหน่าย )
- c. การสูญเสียจากจุดต่อสายในระบบ
- d. การสูญเสียจากการถ่ายเทโหลดทำให้วงจรไฟฟ้ารับโหลดมากผิดปกติ
- e. การสูญเสียจากกระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน ( ดันไม้และสาย / ลูกถ้วยชำรุด )
- f. การสูญเสียจากโหลดปลายสายทำให้แรงดันตกต้องติดอุปกรณ์เพิ่มแรงดัน

แนวทางการแก้ไข ด้าน TECHNICAL LOSS

- ตรวจสอบตรา ดูแล รักษา ระบบจำหน่าย และทำนุบำรุง อย่างสม่ำเสมอ
- ปรับปรุงระบบจำหน่ายให้มีประสิทธิภาพ( สร้างสถานีฯ/เพิ่มวงจร/เพิ่มขนาดสาย)
- ปรับปรุงระบบจำหน่ายการจ่ายไฟ(ปรับปรุง ๑ เฟสเป็น ๓ เฟส/Balance phase/ จ่ายไฟในระบบ ๑๑๕KV ให้มากขึ้น )

สาเหตุ ด้าน NON-TECHNICAL LOSS

- a. การละเมิดการใช้ไฟฟ้าจากผู้ใช้อำนาจ
- b. การให้บริการไฟสาธารณะโดยไม่คิดเงิน (หน่วยไม่ขึ้นหรือไม่ปรากฏในมิเตอร์)
- c. ผู้ใช้ไฟรายใหญ่ซึ่ง Loss ต่ำ ลดการใช้ไฟฟ้าลง
- d. ปรากฏการณ์ธรรมชาติ (ฝนตกฟ้าคะนอง พายุ ทำให้ระบบเสียหาย)
- E. สัตว์ต่างๆ (เช่น งู, นก)
- f. อุบัติเหตุ (รถยนต์ชนเสา)
- g. ผู้ใช้ไฟฟ้าไม่ให้ความร่วมมือ (ไม่ยอมให้ตัดต้นไม้/ไม่ปิดไฟสาธารณะ)

แนวทางการแก้ไข NON-TECHNICAL LOSS

- ตรวจสอบและป้องกันการละเมิดโดยตั้งหน่วยเฉพาะกิจ
- ควบคุมดูแลการใช้ไฟสาธารณะและไฟที่ไม่คิดเงินทุกชนิด
- ตรวจสอบเครื่องวัด (มิเตอร์) ตามวาระ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) สมศักดิ์ จิตตรีพรต

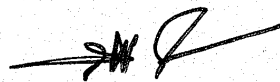
(นายสมศักดิ์ จิตตรีพรต)

ผจก.อน.

ที่ น.๓ อน.(บห.) ๒๓๔๐ / ๒๕๖๒

เรียน รจก.(ท.)(บ.), นบท.๙, นบข.๙, ผจก.กฟส. ในสังกัด นธ.,บวร.,ลนส. ผจก.กฟย. ในสังกัด อน.,นธ.,  
บวร.,ลนส.,ทผ. ทุกแผนกในสังกัด อน.,นธ.,บวร.,ลนส.

เพื่อทราบ และถือปฏิบัติ



(นายสมศักดิ์ จิตตรีพรต)

ผจก.อน.

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๒