

| แผนปฏิบัติ กฟผ.2 ประจำปี 2565 (ทบทวนครั้งที่ 1) |                                                                                                                                                                                                 |                  |          |           |         |               |          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|---------|---------------|----------|
| ที่                                             | กิจกรรม                                                                                                                                                                                         | ด้าน             | กอง/กฟผ. | ชั้น กฟผ. | น้ำหนัก | เป้าหมายปี 65 | หน่วย    |
| 31                                              | 1.1.1 สำรวจขออนุมัติติดตั้ง Animal Barrier ที่จุดติดตั้งพิวส์แรงสูงป้องกันไลน์แยก, Disconnecting Switch ภายในไตรมาส 39                                                                          | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 6             | จุด      |
| 32                                              | 1.1.2 ดำเนินการติดตั้ง Animal Barrier (ตามข้อ 1.1.1) ให้แล้วเสร็จในไตรมาส 4                                                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 6             | จุด      |
| 33                                              | 2.1 สำรวจ-ปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ภายในไตรมาส 1                                                                                       | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 1             | งาน      |
| 34                                              | 2.2 ดำเนินการปรับปรุง วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ตามข้อ 2.1 ภายในไตรมาส 4                                                                                  | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 5             | งาน      |
| 35                                              | 2.3 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS)<br>2.3.1 สายส่ง 115 kV (ปีละ 4 ครั้ง) | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 0             | วงจร     |
| 36                                              | 2.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (ปีละ 2 ครั้ง)                                                                                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 5             | วงจร     |
| 37                                              | 2.4.1 การตรวจสอบและแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสทางไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบสายส่งไฟฟ้า ครบ 100% ทุกวงจร                                                                                            | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 0             | วงจร     |
| 38                                              | 2.4.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (เฉพาะไลน์เมน)                                                                                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 5             | วงจร     |
| 39                                              | 3.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง (งบ I,P)                                                                                                                                                          | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 0.99          | วงจร-กม. |
| 40                                              | 3.2 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (งบ I,P)                                                                                                                                                          | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 2.47          | วงจร-กม. |
| 41                                              | 4.1 การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาไมเตอร์ผิดปกติ ตามใบสั่งงาน U-Cube โดยพิจารณาจากคะแนน (NL1) โดยได้ระดับคะแนน NL1 (สะสม) มากกว่าหรือเท่ากับ 4.42                                                      | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 4.5           | คะแนน    |
| 42                                              | 4.2 มาตรการตรวจสอบและแก้ไขไมเตอร์ที่มีสภาพผิดปกติที่ได้รับรายงานจากผู้อ่านหน่วย (NL2)                                                                                                           | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 4.5           | คะแนน    |
| 43                                              | 4.3 มิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่<br>4.3.1 มิเตอร์ AMR ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขตามใบสั่งงานจากระบบ AMR                                                                                      | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 4.5           | คะแนน    |
| 44                                              | 4.3.2 ตรวจสอบมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงมากกว่า 25% ทุกเครื่อง                                                                                                             | Internal Process | กฟส.บพ.  | กฟส       | 3       | 120           | ราย      |
| 45                                              | 4.4 สำรวจและปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ที่มีสภาพเอียง ชำรุด เสื่อมสภาพหรือไม่ปลอดภัย ตามมิเตอร์ชำรุด รหัส 05 ใน U-Cube ทุกเครื่อง (ข้อมูลสะสม ม.ค. - ก.ย. 2565)                               | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 4             | เครื่อง  |
| 46                                              | 4.5 ตรวจสอบมิเตอร์แบ่งแฉกระหว่างเขต ปีละ 1 ครั้ง(ตามจำนวนที่ติดตั้ง)                                                                                                                            | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 0             | จุด      |
| 47                                              | 4.6 ตรวจสอบความเที่ยงตรงมิเตอร์จัดรับซื้อ VSPP ทุกแห่ง ปีละ 1 ครั้ง (จำนวนรายจาก กชข.)                                                                                                          | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 0             | ราย      |
| 48                                              | 4.7 ตรวจสอบมิเตอร์ที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิดการใช้ไฟฟ้า และที่มีประวัติการละเมิดฯ ซ้ำซ้อน<br>4.7.1 มิเตอร์ที่มีประวัติการละเมิดฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุกรายที่มีประวัติการตรวจพบละเมิดฯ)    | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 0             | ราย      |
| 49                                              | 4.7.2 มิเตอร์ที่มีความเสี่ยงต่อการละเมิด ร้อยละ 0.01 ของจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด (ปีละ 1 ครั้ง)                                                                                                  | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 93            | ราย      |
| 50                                              | 4.8 มาตรการสำรวจและตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ และไฟทางหลวง<br>4.8.1 กรณีเหมาจ่าย<br>4.8.1.1 สำรวจจุดติดตั้งดวงโคมเหมาจ่ายไฟสาธารณะและประเมินหน่วยการใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้องครบถ้วน                   | Internal Process | กฟส.บพ.  |           | 3       | 994           | เครื่อง  |

|    |                                                                                                                                                                                                 |                  |         |     |   |    |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----|---|----|----------|
| 51 | 4.8.1.2 สํารวจจุดติดตั้ง ตู้โทรศัพท์สาธารณะ Wifi CCTV และประเมินหน่วยการใช้ไฟฟ้า ให้ถูกต้องครบถ้วน (hemajay)                                                                                    | Internal Process | กฟส.บพ. |     | 3 | 60 | เครื่อง  |
| 52 | 4.8.2 กรณีติดตั้งมิเตอร์<br>4.8.2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษามิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นทุกเครื่อง ที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนน้อยกว่า 100 หน่วย                             | Internal Process | กฟส.บพ. |     | 3 | 42 | เครื่อง  |
| 53 | 4.8.2.2 ตรวจสอบและบำรุงรักษามิเตอร์ไฟฟ้าทางหลวงทุกเครื่อง ที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนน้อยกว่า 500 หน่วย                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ. |     | 3 | 5  | เครื่อง  |
| 54 | 4.9 ตรวจสอบมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Solar roof top 100% และพิจารณาติดตั้งมิเตอร์กันย้อนกลับ 100%                                                                                            | Internal Process | กฟส.บพ. |     | 3 | -  | kVAR     |
| 55 | 5.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า<br>5.1.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้าฯ ชั่วคราว                                                                                                                                  | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | kVAR     |
| 56 | 5.1.2 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้าฯ ถาวร                                                                                                                                                                 | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | 1  | สถานี    |
| 57 | 5.2 วิเคราะห์และแก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW<br>5.2.1 วิเคราะห์การตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW                          | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | ฟีดเดอร์ |
| 58 | 5.2.2 แก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW ตามแผนงาน จากข้อ 5.2.38                                                                                              | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | ฟีดเดอร์ |
| 59 | 5.3 การเปลี่ยนสายขนาดใหญ่ขึ้นในระบบ 22 เควี                                                                                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | วงจร-กม. |
| 60 | 5.4 การแก้ไขกระแสไฟฟ้า Unbalance Phase เกินกว่า 10% ในฟีดเดอร์ที่ โหลดสูงกว่า 5 MW 22 เควี ทุกฟีดเดอร์                                                                                          | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | ฟีดเดอร์ |
| 61 | 5.5 งานติดตั้งใหม่/ย้ายจุดติดตั้ง Capacitor แรงสูง<br>5.5.1 Fixed Capacitor                                                                                                                     | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | kVAR     |
| 62 | 5.5.2 Switching Capacitor                                                                                                                                                                       | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | kVAR     |
| 63 | 5.6 มาตรการเพิ่มเติมอื่นๆ<br>5.6.1 การตรวจสอบแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสใน สฟฟ/สายส่ง/ระบบจำหน่าย/22 เควี (ฟีดเดอร์)<br>5.6.1.1 สถานีไฟฟ้า (หมายเหตุ : กบข. ดำเนินการเองทุก สฟฟ.)                      | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  |          |
| 64 | 5.6.2 การแก้ไขคาปาซิเตอร์ 22 เควี ที่หลุดจากระบบให้สามารถใช้ได้ (100%) ภายใน 15 วันหลังจากตรวจพบ                                                                                                | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  |          |
| 65 | 5.7 การคำนวณ Technical Loss ปีละ 1 ครั้ง (คำนวณช่วงเดือน เม.ย.หรือ พ.ค. 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีปริมาณการใช้โหลดสูงสุด)<br>5.7.1 การคำนวณ Technical Loss 5 ส่วน<br>5.7.1.1 ระบบสายส่ง 115 kV | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | วงจร     |
| 66 | 5.7.1.2 หม้อแปลงกำลัง                                                                                                                                                                           | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | เครื่อง  |
| 67 | 5.7.1.3 ระบบ 22 kV                                                                                                                                                                              | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | วงจร     |
| 68 | 5.7.1.4 หม้อแปลงจำหน่าย                                                                                                                                                                         | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | เครื่อง  |
| 69 | 5.7.1.5 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ<br>(หน่วยนับจากจำนวนเครื่องหม้อแปลง)                                                                                                                                  | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | เครื่อง  |
| 70 | 5.7.2 การคำนวณ Technical Loss ของ SPP/VSPP ที่ขนานเข้าระบบ                                                                                                                                      | Internal Process | กฟส.บพ. | กฟส | 3 | -  | โรง      |

[illegible]