

แผนปฏิบัติการ กฟอ.เสลภูมิและกฟฟ.ในสังกัด ประจำปี 2565 (ทบทวนครั้งที่ 1)

ที่	กิจกรรม	ด้าน	กอง/กฟฟ.	ชั้น กฟฟ.	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายไตรมาส 1	หน่วย
45	1.1.1 สำรวจขออนุมัติติดตั้ง Animal Barrier ที่จุดติดตั้งฟิวส์แรงสูงป้องกันไลน์แยก, Disconnecting Switch ภายในไตรมาส 31	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	10	10	จุด
46	1.1.1 สำรวจขออนุมัติติดตั้ง Animal Barrier ที่จุดติดตั้งฟิวส์แรงสูงป้องกันไลน์แยก, Disconnecting Switch ภายในไตรมาส 32	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	6	6	จุด
47	1.1.2 ดำเนินการติดตั้ง Animal Barrier (ตามข้อ 1.1.1) ให้แล้วเสร็จในไตรมาส 4	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	10	10	จุด
48	1.1.2 ดำเนินการติดตั้ง Animal Barrier (ตามข้อ 1.1.1) ให้แล้วเสร็จในไตรมาส 4	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	6	6	จุด
49	2.1 สำรวจ-ปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ภายในไตรมาส 1	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1	1	งาน
50	2.1 สำรวจ-ปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ภายในไตรมาส 1	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1	1	งาน
51	2.2 ดำเนินการปรับปรุง วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ตามข้อ 2.1 ภายในไตรมาส 4	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1	1	งาน
52	2.2 ดำเนินการปรับปรุง วงจรที่ชำรุดเสื่อมสภาพจำนวนมาก ตามแผนงานเปลี่ยนทดแทนฯ (MS.2000) ตามข้อ 2.1 ภายในไตรมาส 4	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1	1	งาน
53	2.3 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS) 2.3.1 สายส่ง 115 kV (ปีละ 4 ครั้ง)	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100	100	เปอร์เซ็นต์
54	2.3 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS) 2.3.1 สายส่ง 115 kV (ปีละ 4 ครั้ง)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100	100	เปอร์เซ็นต์
55	2.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (ปีละ 2 ครั้ง)	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1519.62	759.5	วงจร-กม.
56	2.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (ปีละ 2 ครั้ง)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	2130.14	1065.07	วงจร-กม.
57	2.4 การตรวจสอบและแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสทางไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบสายส่งไฟฟ้า ครบ 100% ทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้กล้องส่องความร้อนผ่าน Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS) (ให้ตรวจสอบไตรมาส 1-2 และแก้ไขภายในไตรมาส 1- 4) 2.4.1 สายส่ง 115 kV	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์

ที่	กิจกรรม	ด้าน	กอง/กฟฟ.	ชั้น กฟฟ.	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายไตรมาส 1	หน่วย
58	2.4 การตรวจสอบและแก้ไขจุดต่อสัมผัสทางไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบสายส่งไฟฟ้า ครบ 100% ทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้กล้องส่องความร้อนผ่าน Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS) (ให้ตรวจสอบไตรมาส 1-2 และแก้ไขภายในไตรมาส 1- 4) 2.4.1 สายส่ง 115 kV	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
59	2.4.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (เฉพาะไลน์เมน)	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
60	2.4.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kV (เฉพาะไลน์เมน)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
61	3.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง (งบ I,P)	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	13	1.2	วงจร-กม.
62	3.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง (งบ I,P)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	13	1.2	วงจร-กม.
63	3.2 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (งบ I,P)	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	15	1.5	วงจร-กม.
64	3.2 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (งบ I,P)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	15	1.5	วงจร-กม.
65	4.3.2 ตรวจสอบมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงมากกว่า 25% ทุกเครื่อง	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
66	4.3.2 ตรวจสอบมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงมากกว่า 25% ทุกเครื่อง	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
67	5.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า 5.1.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า ชั่วคราว	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	กฟอ.เสลภูมิ และ กฟส.โพนทองไม่มี สฟฟ.ชั่วคราว		สฟฟ.
68	5.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า 5.1.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า ชั่วคราว	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส			สฟฟ.
69	5.1.2 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า ถาวร	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	กฟอ.เสลภูมิ และ กฟส.โพนทอง เป็น สฟฟ.ถาวรแล้ว		สฟฟ.
70	5.1.2 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า ถาวร	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส			สฟฟ.
71	5.2 วิเคราะห์และแก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW 5.2.1 วิเคราะห์การตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 2	วงจร
72	5.2 วิเคราะห์และแก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW 5.2.1 วิเคราะห์การตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 2	วงจร
73	5.2.2 แก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW ตามแผนงาน จากข้อ 5.2.30	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 3-4	วงจร
74	5.2.2 แก้ไขการตัดจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 เควี กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW ตามแผนงาน จากข้อ 5.2.31	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 3-4	วงจร
75	5.3 การเปลี่ยนสายขนาดใหญ่ขึ้นในระบบ 22 เควี	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1	0.25	วงจร-กม.
76	5.3 การเปลี่ยนสายขนาดใหญ่ขึ้นในระบบ 22 เควี	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1	0.25	วงจร-กม.

ที่	กิจกรรม	ด้าน	กอง/กฟฟ.	ชั้น กฟฟ.	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายไตรมาส 1	หน่วย
77	5.4 การแก้ไขกระแสไฟฟ้า Unbalance Phase เกินกว่า 10% ในฟีดเดอร์ที่ โหลดสูงกว่า 5 MW 22 เควี ทุกฟีดเดอร์	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 3-4	วงจร
78	5.4 การแก้ไขกระแสไฟฟ้า Unbalance Phase เกินกว่า 10% ในฟีดเดอร์ที่ โหลดสูงกว่า 5 MW 22 เควี ทุกฟีดเดอร์	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 3-4	วงจร
79	5.5 งานติดตั้งใหม่/ย้ายจุดติดตั้ง Capacitor แรงสูง 5.5.1 Fixed Capacitor	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ			
80	5.5 งานติดตั้งใหม่/ย้ายจุดติดตั้ง Capacitor แรงสูง 5.5.1 Fixed Capacitor	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส			
81	5.5.2 Switching Capacitor	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ			
82	5.5.2 Switching Capacitor	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส			
83	5.6 มาตรการเพิ่มเติมอื่นๆ 5.6.1 การตรวจสอบแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสใน สฟฟ/สายส่ง/ระบบจำหน่าย/22 เควี (ฟีดเดอร์) 5.6.1.1 สถานีไฟฟ้า	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	5 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 2-3	วงจร
84	5.6 มาตรการเพิ่มเติมอื่นๆ 5.6.1 การตรวจสอบแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสใน สฟฟ/สายส่ง/ระบบจำหน่าย/22 เควี (ฟีดเดอร์) 5.6.1.1 สถานีไฟฟ้า	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	10 ฟีดเดอร์	ดำเนินการไตรมาส 2-3	วงจร
85	5.6.2 การแก้ไขคาปาซิเตอร์ 22 เควี ที่หลุดจากระบบให้สามารถใช้ได้ (100%) ภายใน 15 วัน หลังจากตรวจพบ	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
86	5.6.2 การแก้ไขคาปาซิเตอร์ 22 เควี ที่หลุดจากระบบให้สามารถใช้ได้ (100%) ภายใน 15 วัน หลังจากตรวจพบ	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
87	5.7 การคำนวณ Technical Loss ปีละ 1 ครั้ง (คำนวณช่วงเดือน เม.ย.หรือ พ.ค. 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีปริมาณการใช้โหลดสูงสุด) 5.7.1 การคำนวณ Technical Loss 5 ส่วน 5.7.1.1 ระบบสายส่ง 115 kV	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	5	5	วงจร
88	5.7 การคำนวณ Technical Loss ปีละ 1 ครั้ง (คำนวณช่วงเดือน เม.ย.หรือ พ.ค. 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีปริมาณการใช้โหลดสูงสุด) 5.7.1 การคำนวณ Technical Loss 5 ส่วน 5.7.1.1 ระบบสายส่ง 115 kV	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	10	10	วงจร
89	5.7.1.2 หม้อแปลงกำลัง	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	1	1	เครื่อง
90	5.7.1.2 หม้อแปลงกำลัง	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	-	-	เครื่อง
91	5.7.1.3 ระบบ 22 kV	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	5	5	วงจร
92	5.7.1.3 ระบบ 22 kV	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	10	10	วงจร
93	5.7.1.4 หม้อแปลงจำหน่าย	Internal Process	กฟอ.สส.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์

ที่	กิจกรรม	ด้าน	กอง/กฟฟ.	ชั้น กฟฟ.	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายไตรมาส 1	หน่วย
94	5.7.1.4 หม้อแปลงจำหน่าย	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
95	5.7.1.5 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (หน่วยนับจากจำนวนเครื่องหม้อแปลง)	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
96	5.7.1.5 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (หน่วยนับจากจำนวนเครื่องหม้อแปลง)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
97	5.7.2 การคำนวณ Technical Loss ของ SPP/VSP ที่ขนานเข้าระบบ	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	-	-	เปอร์เซ็นต์
98	5.7.2 การคำนวณ Technical Loss ของ SPP/VSP ที่ขนานเข้าระบบ	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
99	5.8 การวิเคราะห์ Technical Loss แยกตามระดับแรงดันและจัดทำแผนแก้ไข	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
100	5.8 การวิเคราะห์ Technical Loss แยกตามระดับแรงดันและจัดทำแผนแก้ไข	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
101	5.9 หม้อแปลงจำหน่าย 5.9.1 การแก้ไขกระแสไฟฟ้า Unbalance เกินกว่า 20% (เครื่อง)	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
102	5.9 หม้อแปลงจำหน่าย 5.9.1 การแก้ไขกระแสไฟฟ้า Unbalance เกินกว่า 20% (เครื่อง)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
103	5.9.2 การสับเปลี่ยนหม้อแปลงที่จ่ายโหลด ไม่เหมาะสม (จ่ายโหลตน้อยกว่า 30 % ของขนาด หม้อแปลง)	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	1	1	เครื่อง
104	5.9.2 การสับเปลี่ยนหม้อแปลงที่จ่ายโหลด ไม่เหมาะสม (จ่ายโหลตน้อยกว่า 30 % ของขนาด หม้อแปลง)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1	1	เครื่อง
105	5.9.3 การติดตั้งหม้อแปลงเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟ (เควีเอ)	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	1600	400	kVA
106	5.9.3 การติดตั้งหม้อแปลงเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟ (เควีเอ)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	1000	250	kVA
107	5.10 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (เปลี่ยนสายแรงต่ำให้มีความใหญ่ขึ้น, ตัดจ่ายไฟใหม่แรงต่ำ, ปรับปรุงพาดสายเพิ่มเฟส)	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	5	1.25	วงจร-กม.
108	5.10 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (เปลี่ยนสายแรงต่ำให้มีความใหญ่ขึ้น, ตัดจ่ายไฟใหม่แรงต่ำ, ปรับปรุงพาดสายเพิ่มเฟส)	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	3	3	วงจร-กม.
109	5.11 ทบทวนการปรับเวลาการทำงานของ Switch Capacitor ปีละ 1 ครั้ง	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
110	5.11 ทบทวนการปรับเวลาการทำงานของ Switch Capacitor ปีละ 1 ครั้ง	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	100%	100%	เปอร์เซ็นต์
111	6.1 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานโดยการเปรียบเทียบ ข้อมูลจากระบบ GIS) 6.1.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (ปีละครั้ง) 33 % ของหม้อแปลงทั้งหมด	Internal Process	กฟอ.สล.	กฟอ	275	69	เครื่อง
112	6.1 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานโดยการเปรียบเทียบ ข้อมูลจากระบบ GIS) 6.1.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (ปีละครั้ง) 33 % ของหม้อแปลงทั้งหมด	Internal Process	กฟส.พทง.	กฟส	310	78	เครื่อง