

แบบปฏิบัติ กฟอ.2 ประจำปี 2565 (พบพรครั้งที่ 1)															
ที่	กิจกรรม	ด้าน	กอง/กฟฟ.	ชั้น กฟฟ.	น้ำหนัก	เป้าหมายปี 65	หน่วย	สถานะ ม.ค.65	%ผลประสม ม.ค.65	ผลประสม ม.ค.-ก.พ.65	%ผลประสม ม.ค.- ก.พ.65	ผลประสม ม.ค.-มี.ค.65	%ผลประสม ม.ค.-มี.ค.65	ผ่าน/ไม่ผ่าน	กอง
31	1.1.1 ดำเนินการซ่อม/ติดตั้ง Animal Barrier ที่จุดติดตั้งลิ้นแรงสูงป้องกันอินแมก, Disconnecting Switch ภายในไตรมาส 3	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	6	จุด	0	0.00%	0	#DIV/0!	5	83.33%	ผ่าน	กบข.
32	1.1.2 ดำเนินการติดตั้ง Animal Barrier (ตามข้อ 1.1.1) ให้แล้วเสร็จในไตรมาส 4	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	6	จุด	ดำเนินการไตรมาส 2	#VALUE!	ดำเนินการไตรมาส 2-4	#VALUE!	ดำเนินการไตรมาส 2-4	#VALUE!	ผ่าน	กบข.
33	2.1 ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่ขาดคุณสมบัติตามจำนวนตามแผนงานเปลี่ยนแปลงแผนงาน (MS.2000) ภายในไตรมาส 1	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	1	งาน	0	0.00%	0	#DIV/0!	5	500.00%	ผ่าน	กบข.
34	2.2 ดำเนินการปรับปรุง วงจรที่ขาดคุณสมบัติตามจำนวนตามแผนงานเปลี่ยนแปลงแผนงาน (MS.2000) ตามข้อ 2.1 ภายในไตรมาส 4	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	5	งาน	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กบข.
35	2.3 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS) 2.3.1 สายส่ง 115 kv (ปีละ 4 ครั้ง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	0	วงจร	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	ผ่าน	กบข.
36	2.3.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kv (ปีละ 2 ครั้ง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	5	วงจร	0	0.00%	0	#DIV/0!	1	20.00%	ไม่ผ่าน	กบข.
37	2.4.1 การตรวจสอบและแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสทางไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบสายส่งไฟฟ้า ครบ 100% ทุกวงจร	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	0	วงจร	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	ผ่าน	กบข.
38	2.4.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22kv (เฉพาะโหม่ง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	5	วงจร	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กบข.
39	3.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง (ระบบ LP)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	6.9	วงจร-กม.	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
40	3.2 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (ระบบ LP)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	7.59	วงจร-กม.	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
44	4.3.2 ตรวจสอบและแก้ไขผู้ให้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงมากกว่า 25% ทุกเครื่อง	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	120	ราย	27	22.50%		0.00%	27	22.50%	ไม่ผ่าน	กขช./กบส.
55	5.1 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	kVAR	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กคค.
56	5.1.2 การจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า ชั่วคราว	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	0	สถานี	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	ผ่าน	กคค.
57	5.2 วิศวกรและนักวิชาการดำเนินการติดตั้งจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 kv กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	ฟีดเดอร์	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
58	5.2.1 วิศวกรดำเนินการติดตั้งจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 kv กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	ฟีดเดอร์	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
59	5.2.2 แก้ไขการติดตั้งจ่ายไฟใหม่ (Balance Feeder) 22 kv กรณีจ่ายโหลดเกิน 7 MW ตามแผนงาน จากข้อ 5.2.2	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	ฟีดเดอร์	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
60	5.3 การเปลี่ยนสายขนาดใหญ่อื่นในระบบ 22 kv	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	วงจร-กม.	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กคค.
61	5.4 การแก้ไขการเชื่อมต่อไฟฟ้า Unbalance Phase เกินกว่า 10% ในฟีดเดอร์ที่โหลดสูงกว่า 5 MW 22 kv ทุกฟีดเดอร์	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	ฟีดเดอร์	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
62	5.5 งานติดตั้งใหม่/ย้ายจุดติดตั้ง Capacitor แรงสูง	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	kVAR	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
63	5.5.1 Fixed Capacitor	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	kVAR	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
64	5.5.2 Switching Capacitor	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	kVAR	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
65	5.6 มาตราการเพิ่มเติมอื่นๆ	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-		-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบข.
66	5.6.1 การตรวจสอบและแก้ไขจุดต่อจุดสัมผัสใน สฟ/สายส่ง/ระบบจำหน่าย/22 kv (ฟีดเดอร์)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-		-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบข.
67	5.6.1.1 สถานีไฟฟ้า (หมายเหตุ : กบข. ดำเนินการเองทุก สฟ.)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-		-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบข.
68	5.6.2 การแก้ไขการปัดเตอร์ 22 kv ที่หลุดจากระบบให้สามารถใช้งานได้ (100%) ภายใน 15 วันหลังจากตรวจพบ	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-		-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบข.
69	5.7 การคำนวณ Technical Loss ปีละ 1 ครั้ง (คำนวณช่วงเดือน เม.ย.หรือ พ.ค. 2565 เนื่องจากเป็นช่วงที่มีปริมาณการใช้โหลดสูงสุด)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	วงจร	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
70	5.7.1 การคำนวณ Technical Loss 5 ส่วน	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	วงจร	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
71	5.7.1.1 ระบบสายส่ง 115 kv	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	วงจร	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
72	5.7.1.2 หม้อแปลงกำลัง	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	เครื่อง	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
73	5.7.1.3 ระบบ 22 kv	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	วงจร	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
74	5.7.1.4 หม้อแปลงจำหน่าย	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	เครื่อง	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
75	5.7.1.5 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (หน่วยนับจากจำนวนเครื่องหม้อแปลง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	เครื่อง	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
76	5.7.2 การคำนวณ Technical Loss ของ SPP/VSP ที่บ้านข้าวระบบ	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	โรง	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
77	5.8 การวิเคราะห์ Technical Loss แยกตามระดับแรงดันและจัดทำแผนแก้ไข	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	ฟีดเดอร์	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
78	5.9 หม้อแปลงจำหน่าย	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3		เครื่อง	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	ผ่าน	กคค.
79	5.9.1 การแก้ไขการเชื่อมต่อไฟฟ้า Unbalance เกินกว่า 20% (เครื่อง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3		เครื่อง	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
80	5.9.2 การสืบค้นหม้อแปลงที่จ่ายโหลดไม่เหมาะสม (จ่ายโหลดน้อยกว่า 30 % ของขนาด หม้อแปลง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	1	เครื่อง	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
81	5.9.3 การติดตั้งหม้อแปลงเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟ (เครื่อง)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	1000	เครื่อง	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
82	5.10 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (เปลี่ยนสายแรงต่ำให้มีขนาดใหญ่อื่น, ติดจ่ายไฟใหม่แรงต่ำ, ปรับปรุงภาคสายเพิ่มเฟส)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	3	วงจร-กม.	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กคค.
83	5.11 ทบทวนการรับเวลาการทำงานของ Switch Capacitor ปีละ 1 ครั้ง	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	-	จุด	-	#VALUE!	-	#VALUE!	-	#VALUE!	ผ่าน	กบป.
84	6.1 การตรวจสอบ-บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกวงจร (เฉพาะวงจรที่ทำการจ่ายไฟ) โดยใช้ Mobile Application APSA (ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานโดยการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GIS)	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	100	เครื่อง	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กบข.
85	6.1.1 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (ปีละครั้ง) 33 % ของหม้อแปลงทั้งหมด	Internal Process	กฟส.มสส.	กฟส.	3	100	เครื่อง	0	0.00%	0	#DIV/0!	0	0.00%	ไม่ผ่าน	กบข.