

(ทบทวนครั้งที่ 1)

1. วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

SO2 พัฒนาระบบจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ และยกระดับสู่โครงข่ายอัจฉริยะ (Smart grid) เพื่อเป็นผู้นำระบบไฟฟ้า ตอบสนองความพึงพอใจแก่ลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

2. กลยุทธ์ระดับองค์กร

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของระบบจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง

3. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

- 3.1 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
- 3.2 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
- 3.3 ร้อยละของหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย (Loss)
- 3.4 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI) นิคมอุตสาหกรรม
- 3.5 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI) นิคมอุตสาหกรรม
- 3.6 ความพึงพอใจต่อระบบไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม

4. เป้าหมาย

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าร้อยละ 5.40อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าระดับ 4.4491

5. กลยุทธ์ระดับสายงาน

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของระบบจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง

6. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

- 3.1 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
- 3.2 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
- 3.3 ร้อยละของหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย (Loss)
- 3.4 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI) นิคมอุตสาหกรรม
- 3.5 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI) นิคมอุตสาหกรรม
- 3.6 ความพึงพอใจต่อระบบไฟฟ้าในนิคมอุตสาหกรรม

7. เป้าหมาย

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าอยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่าระดับ 4.4491

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
แผนงานหลักที่ 9 โครงการจัดทำแผนและติดตาม	1. สำรวจ และจัดทำแผนความพร้อมในการจ่ายไฟ (N-1 ของสถานีไฟฟ้า)															กปบ.(ผศฟ.)	กปบ.(ผศฟ.)
สถานีไฟฟ้าช้างเคียง กรณีเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	กฟต.2 = 44 สถานี	ร้อยละ	-		-		-		100.00		100.00			0.310	0.310		
	2. ติดตามการแก้ไขปัญหาและรายงานผลให้เป็นไปตามแผน															กปบ.(ผศฟ.)	กปบ.(ผศฟ.)
	ไตรมาสละ 1 ครั้ง																
	กฟต.2 = 44 สถานี	ร้อยละ	-		-		-		100.00		100.00			0.539			
	3. วิเคราะห์ปัญหากระแสไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้าง															กปบ.(ผศฟ.)	กปบ.(ผศฟ.)
	กรณีทราบสาเหตุและกำหนดแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ																
	เป้าหมาย 100 % ของเหตุการณ์ทั้งหมด																
	กฟต.2 = 100%	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.212	0.212		
	4. การวิเคราะห์และกำหนดแนวทางในการแก้ไขวงจรที่มีไฟฟ้าดับบ่อย															กปบ.(ผว.)	กปบ.(ผว.)
	เป้าหมาย จากสถิติสูงสุด 10 วงจร/ปี																กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟต.2 = 10 วงจร	วงจร	3.00		3.00		4.00		-		10.00			0.088	0.088		กฟส.
		วงจร	3.00		-		-		-		3.00						ผกป.

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	5.รายงานผลการแก้ไขวงจรที่มีไฟฟ้าบ่															กบป.(ผว.)	กบป.(ผว.)
	เป้าหมาย จากสถิติสูงสุด 10 วงจร/ปี																กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟต.2 = 10 วงจร	วงจร	-		3.00		3.00		4.00		10.00						กฟส.
		วงจร	3.00		-		-		-		3.00						ผกป.
แผนงานหลักที่ 10 แผนงานปรับปรุงและบำรุงรักษา	1. งานตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า																
อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม	สถานีไฟฟ้าตามวาระจำนวน 111 สถานี																
กฟต.1 - นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	(รายงานผลจากระบบงาน SAP-PM)(ใบสั่งงาน (ZPM4))																
กฟต.3 - นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้(ฉลุง)	กฟต.237..... สถานี	สถานี	21.00		13.00		3.00		-		37.00			3.049	3.049	ผบฟ.กบข.	ผบฟ.กบข.
แผนงานหลักที่ 11 แผนงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	1.การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและการแก้ไขด้วยโปรแกรม MUM & MFO																
และพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม	(รายงานผลจากระบบงาน SAP-PM , MUM & MFO)																
กฟต.1 - นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี	01 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Patrol System)																
กฟต.3 - นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้(ฉลุง)	01.1 ระบบสายส่ง 115 kV (วงจร-กม.) (ใบสั่งงาน (ZPM4))																
	เป้าหมาย 100% ทุกไตรมาส																
	กฟต.2972.53..... วงจร- กม./ไตรมาส	วงจร-กม.	972.53		972.53		972.53		972.53		3,890.12			70.817	70.817	ผตบ.กบข.	ผตบ.กบข.
																	กฟฟ.1-3
	01.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง (วงจร -กม.) (ใบสั่งงาน(ZPM4))																
	เป้าหมาย 100% ปีละ 2 ครั้ง																
	กฟต.2 ...27,396.36..... วงจร- กม./ปี/ครั้ง	วงจร-กม./ปี	-		27,396.36		-		27,396.36		54,792.72			90.928	90.928	ผตบ.กบข.	กฟฟ.1-3
		วงจร-กม./ปี	-		564.91		-		564.91		890.65						ผกป.
	01.3 ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (เครื่อง/ปี)																
	กฟต.2 = ...34,886 เครื่อง																
	เป้าหมายไม่น้อยกว่า 33.33% ของหม้อแปลงทั้งหมด																
	กฟต.2 ..11,022..... เครื่อง/ปี	เครื่อง/ปี	2,755		2,756		2,755		2,756		11,022			0.476	0.476	ผตบ.กบข.	กฟฟ.1-3
		เครื่อง/ปี	53		53		53		51		210						ผกป.
	01.4 สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (ใบสั่งงาน (ZPM4))																
	เป้าหมาย 100% /ครั้ง																
	กฟต.23,096.96..... กม./ครั้ง	กม./ ครั้ง	1,548.48		1,548.48		1,548.48		1,548.48		3,096.96			0.386	0.386	กรส.ต.2	กรส.(ผคส.)
	01.5 สายเคเบิลใต้ดิน และสายเคเบิลใต้น้ำ																
	กฟต.2 229.69 กม./ครั้ง (ปีละ 1 ครั้ง)	กม./ ครั้ง	-		-		-		229.69		229.69			0.513	0.513	ผตบ.กบข.	ผตบ.กบข.

[illegible]

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	05 แก้ไขจุดร้อน 100% ตามผลการส่องกล้อง																
	05.1 สถานีไฟฟ้า (ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2 ... 100% จากใบสั่งงาน ZPM2	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.241	0.241	ผดบ.กบข.	ผดบ.กบข.
	05.2 ระบบสายส่ง 115 kv (ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2 ... 100% จากใบสั่งงาน ZPM2	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.241	0.241	ผดบ.กบข.	ผดบ.กบข.
	05.3 ระบบจำหน่ายวงจรที่จ่ายไฟ ตั้งแต่ 5 MW(22 kv) และ7MW(33 kv) หรือโหนดสำคัญ (ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2 ... 100% จากใบสั่งงาน ZPM2	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.068	0.068	ผดบ.กบข.	กฟฟ.ชั้น1-3
		ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00						ผกป.
	06 การป้องกันระบบจำหน่ายและสายส่ง 100% ทุกไตรมาส																
	06.1 ระบบสายส่ง 115 kv. (ใบสั่งงาน (ZPM2,ZPM4))																
	กฟต.2 ... 100% จากใบสั่งงาน ZPM2,ZPM4	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			28.200	28.200	ผดบ.กบข.	กฟฟ.ชั้น1-3
	06.1.1 ทาสีสะท้อนแสงป้องกันรถยนต์ชนเสาในจุดเสี่ยง																
	06.1.2 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์																
	06.1.3 ตรวจสอบและแก้ไขค่าการวัดที่ต่ำกว่ามาตรฐาน																
	06.1.4 ซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันรถยนต์ชนเสา																
	06.1.5 งานป้องกัน และซ่อมแซมสายส่ง																
	06.2 ระบบจำหน่าย 22,33 kv(ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2 ... 100% จากใบสั่งงาน ZPM2	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			27.700	27.700	ผดบ.กบข.	กฟฟ.ชั้น1-3
		ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00						ผกป.
	07 ฉีดน้ำล้างลูกถ้วยและอุปกรณ์แรงสูง																
	07.1 สถานีไฟฟ้า 2 ครั้ง/ปี																
	กฟต.236..... สถานี 100%	สถานี	18.00		18.00		18.00		18.00		36.00			1.107	1.107	ผปอ.กบข.	ผปอ.กบข.
	07.2 ระบบสายส่ง 115 kv.(วงจร-กม.) ในพื้นที่มีมลภาวะ 2 ครั้งต่อปี (ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2120..... วงจร- กม. 100%	วงจร-กม.	60.00		60.00		60.00		60.00		120.00			0.981	0.981	ผปอ.กบข.	ผปอ.กบข.
	07.3 ระบบจำหน่าย 22 , 33 kv(วงจร-กม.) ในพื้นที่มีมลภาวะ 2 ครั้งต่อปี (ใบสั่งงาน (ZPM2))																
	กฟต.2450..... วงจร- กม. 100%	วงจร-กม.	250.00		200.00		250.00		200.00		450.00			0.981	0.981	ผปอ.กบข.	ผปอ.กบข.

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	2. สนับสนุนทรัพยากรเพื่อการแก้ไขข้อผิดพลาดตามมาตรฐาน																
	ที่ กฟภ. กำหนด																
	เป้าหมาย 100% ของแผนงานทุกไตรมาส																
	01 จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์แก้ไขข้อผิดพลาด															กบข.	
	ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กฟภ. กำหนด ทุกกฟภ.																
	กฟต.279.....กฟภ.	ร้อยละ	-		100.00		-		-		100.00			1.247	1.247		
	01.1 ดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือด้านช่าง															ผดบ.กบข.	กฟภ. ชั้น 1-3
	01.2 ดำเนินการอุปกรณ์แก้ไขข้อผิดพลาด															ผดบ.กบข.	กฟภ. ชั้น 1-3
	01.3 ออกตรวจวัดการแก้ไขข้อผิดพลาดและห้องรวม															ผดบ.กบข.	ผดบ.กบข.
	01.4 ช่อมแซมบำรุงรักษา - ยานพาหนะ (รถแก๊ส)															กคค., กฟภ.	
	01.5 ช่อมแซมบำรุงรักษา-อาคาร (ห้องแก๊ส)															กคค., กฟภ.	
	3. ประเมินระดับคุณภาพไฟฟ้าและความเชื่อถือได้																
	01 ติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้า-ประเมินผลและวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า และแนวทางการแก้ไข																
	กฟต.28..... สถานี	สถานี	3.00		3.00		2.00		-		8.00			0.086	0.086	กบส.(ผวฟ.)	กบส.(ผวฟ.)
	02 ตรวจสอบเหตุขัดข้องความผิดปกติทางไฟฟ้า (สถานี)																
	กฟต.2100%..... สถานี	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		-		75.00			0.086	0.086	กบส.(ผวฟ.)	กบส.(ผวฟ.)
	4. การวัดโหลดมือแปลงในระบบจำหน่าย (ตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ.กำหนด)																
	(รายงานผลการระบบงาน SAP-PM)																
	01 ใช้โปรแกรมช่วยปรับปรุงออกแบบระบบจำหน่ายแรงต่ำ OPSa																
	สำหรับนำมาใช้ในการบริหารจัดการหม้อแปลงระบบจำหน่าย																
	กฟต.2 = กฟภ.ชั้น 1-3 100% (ไม่เกินไตรมาส 1)	ร้อยละ	100.00		-		-		-		100.00					กบว.(ผปร.)	กฟภ. ชั้น 1-3
		ร้อยละ	100.00		-		-		-		100.00						ผกป.
	02 หม้อแปลง 1 เฟส (ปีละ 1 ครั้ง)																
	เป้าหมาย 100% ของหม้อแปลงที่โหลดเกิน 80% จากโปรแกรม OPSa ข้อ 01																
	กฟต.2 = ...100% ภายในไตรมาส2	ร้อยละ	-		100.00		-		-		100.00			0.449	0.449	กบส.(ผมม.)	กฟภ. ชั้น 1-3,
		ร้อยละ	-		100.00		-		-		100.00						กฟส.
																	ผกป.
	03 หม้อแปลง 3 เฟส (ปีละ 1 ครั้ง) (ใบสั่งงาน(ZPM4))																
	เป้าหมาย 100% ของหม้อแปลงที่โหลดเกิน 80% จากโปรแกรม OPSa ข้อ 01																

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	กฟต.2 = ...100% ภายในไตรมาส2	ร้อยละ	-		100.00		-		-		100.00			0.114	0.114	กบล.(ผمم.)	กฟฟ.ชั้น1-3,
																	กฟส.
		ร้อยละ	-		100.00		-		-		100.00						ผกป.
	04 นำผลจากการวัดโหลดหม้อแปลง มาจัดทำแผนปรับปรุง																
	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ																
	กฟต.2 = 100% ภายในไตรมาส 3	ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00					กวว.(ผปร.)	กวว.(ผปร.)
	5. งานบำรุงรักษาหม้อแปลง (ตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ.กำหนด)																
	(รายงานผลจากระบบงาน SAP-PM)																
	01 หม้อแปลงปรับแรงดันอัตโนมัติ(AVR) ตามวาระ 1 ครั้ง/ปี ทุกเครื่อง																
	(จำนวนใบสั่งงาน (ZPM4)....ใบ)																
	กฟต.2 =13..... เครื่อง	เครื่อง	-		13.00		-		-		13.00			0.217	0.217	ผบฟ.กบช.	ผบฟ.กบช.
	02 ระบบจำหน่าย																
	02.1 หม้อแปลง 1 เฟส (ปีละ 1 ครั้ง) (ใบสั่งงาน (ZPM4))																
	กฟต.2 = ...20,427... เครื่อง																
	เป้าหมาย 35% ของหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี																
	กฟต.2 = ...7,149..... เครื่อง	เครื่อง	812		1,724		2,309		2,304		7,149			4.893	4.893	กบล.(ผمم.)	กฟฟ.ชั้น1-3,
																	กฟส.
		เครื่อง	-		182		-		-		182						ผกป.
	02.2 หม้อแปลง 3 เฟส (ปีละ 1 ครั้ง) (ใบสั่งงาน (ZPM4))																
	กฟต.2 =12,158..... เครื่อง																
	เป้าหมาย 35% ของหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี																
	กฟต.2 =4,255..... เครื่อง	เครื่อง	215.00		792.00		1,362.00		1,886.00		4,255.00			9.420	9.420	กบล.(ผمم.)	กฟฟ.ชั้น1-3,
																	กฟส.
		เครื่อง	-		37		-		-		182						ผกป.
แผนงานหลักที่ 12 แผนงานปรับปรุงและบำรุงรักษา	1. งานตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์สื่อสาร																
อุปกรณ์สื่อสาร	ตามวาระ																
	01 เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร 100%															กรส.ต.2	กรส.(ผวอ.)
	กฟต.2103..... ชุด	ชุด	30.00		30.00		30.00		13.00		103.00			0.606	0.606		
	02 อุปกรณ์สื่อสารในสำนักงาน 100%															กรส.ต.2	กรส.(ผวส.)
	กฟต.247..... ชุด (IP PABX(10+50)=18 ชุด, IP PABX(8+32)=27 ชุด Analog PABX (10+50)=2ชุด	ชุด	12.00		12.00		12.00		11.00		47.00			0.592	0.592		

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	กฟต.2 = 85 เครื่อง (10% จากการตรวจสอบโปรแกรม OPISA)	ร้อยละ	-		25.00		35.00		40.00		100.00			0.224	0.224	กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3/กฟส.
		ร้อยละ	-		25.00		35.00		40.00		100.00						ผกป.
	1.9.2 สับเปลี่ยนหม้อแปลงที่จ่ายโหลดไม่เหมาะสม (จ่ายโหลดน้อยกว่า 30% ของขนาดหม้อแปลง) (จากการใช้โปรแกรม OPISA)																
	กฟต.2 = 14 เครื่อง (กฟฟ. ละ 1 เครื่อง)	ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00					กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00						ผกป.
	1.9.3 ติดตั้ง/ปรับปรุงหม้อแปลงเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟ (เครื่อง)(10% จากการตรวจสอบโปรแกรม OPISA)																
	กฟต.2 = 170 เครื่อง	เครื่อง	34.00		51.00		60.00		25.00		170.00					กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00						ผกป.
	1.10. ระบบจำหน่ายแรงต่ำ 1.10.1 การเปลี่ยนสายขนาดใหญ่ขึ้น (วงจร-กม.)																
	กฟต.2 = 17 วงจร-กม.	วงจร-กม.	3.00		5.00		5.00		4.00		17.00					กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00						ผกป.
	1.10.2 การตัดจ่ายใหม่ (วงจร)																
	กฟต.2 = 17 วงจร	วงจร-กม.	3.00		5.00		5.00		4.00		17.00					กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00						ผกป.
	1.10.3 การปรับปรุงระบบ 1 เฟส 2 สาย เป็นระบบ 1 เฟส 3 สาย																
	กฟต.2 = 17 วงจร-กม.	วงจร-กม.	2.00		5.00		5.00		5.00		17.00					กวว.(สปร.)	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00						ผกป.
	2. ดำเนินการตามมาตรการแผนปฏิบัติงานด้าน non-Technical Losses																
	2.1.การ Patrolling and Cleansing ด้านมิเตอร์																
	2.1.1 มิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย																
	2.1.1.1 การตรวจสอบและแก้ปัญหาผิดปกติตามใบสั่งงาน U_Cube																
	เป้าหมาย NL1 : 2.5 คะแนน ขึ้นไป ทุก กฟฟ.1-3 รวมถึงักัด																
	กฟต.217.....กฟฟ.	กฟฟ.	17.00		17.00		17.00		17.00		17.00			6.226	6.226	กบฉ.,กษ.	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00						ผบ.ต.

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	2.5 การสำรวจและตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ และไฟฟ้าหลวง กรณีติดตั้งมิเตอร์และเหมาะสม																
	2.5.1 สำรวจจุดติดตั้งควมเหมาะสมจ่ายไฟสาธารณะ และประเมินหน่วยการใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้องครบถ้วน																
	เป้าหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 100%																
	กฟต.2จุด (100%)	ครั้ง	-		-		-		1.00		1.00					กบส.,กชช.	กฟฟ.1-3
		ครั้ง	-		-		-		1.00		1.00						ผกป.
	2.5.2 ตรวจสอบและบำรุงรักษามิเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมใช้และวัดค่าการใช้ไฟฟ้าได้ถูกต้อง																
	เป้าหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 100%																
	กฟต.223,447.....เครื่อง(100%)	ร้อยละ	20.00		30.00		30.00		20.00		100.00			0.460	0.460	กบส.	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	20.00		30.00		30.00		20.00		100.00						ผบต.
	2.6 การตรวจสอบมิเตอร์อุปกรณ์การสื่อสารต่าง ๆ เช่น ตู้โทรศัพท์ สาธารณะ Wifi CCTV และอื่น ๆ กรณีติดตั้งมิเตอร์และเหมาะสม																
	2.6.1 สำรวจจุดติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ และประเมินหน่วย การใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้องครบถ้วน (เหมาะสม)																
	เป้าหมาย 100%																
	กฟต.2100 % (อุปกรณ์ที่ต่อพ่วง)	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.017	0.017	กบส.,กชช.	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00						ผบต.
	2.6.2 ตรวจสอบและบำรุงรักษามิเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมใช้และวัดค่าการใช้ไฟฟ้าได้ถูกต้อง																
	เป้าหมาย 100%																
	กฟต.21,842.....เครื่อง(100%)	ร้อยละ	20.00		40.00		30.00		10.00		100.00			0.069	0.069	กบส.	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	20.00		40.00		30.00		10.00		100.00						ผบต.
	2.7 การลดหน่วยสูญเสียของสถานีไฟฟ้า ตาม กฟฟ.ที่เลือกเข้าร่วมโครงการ																
	2.7.1 การลดหน่วยสูญเสียในแต่ละสถานีไฟฟ้า																
	กฟต.2 = 1 สถานี (สถานีปากพนัง PPN08)	สถานี	1.00		-		1.00		-		1.00					คณะทำงาน ลดหน่วยสูญเสีย	กฟฟ.1-3
	2.7.2 สำรวจความต้องการใช้งานสำหรับติดตั้งมิเตอร์ ซีที, วีที, จุดแบ่งแดนในแต่ละ กฟช.																
	เป้าหมาย NL3 วัดตามกิจกรรม																
	กฟต.2เครื่อง(100%)	ร้อยละ	-		-		100.00		-		100.00			0.006	0.006	กบส.	กฟฟ.1-3

8. แผนงาน / โครงการ / งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	หน่วยวัด	เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564										งบประมาณ (ล้านบาท)			ผู้รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ/ ผู้ปฏิบัติ
			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1 - 4		(1)ลงทุน	(2)ทำการ	รวม		
			เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล					
	2.7.3 การติดตั้งและตรวจสอบและบำรุงรักษามีเตอร์แบ่งแดน																
	เป้าหมาย NL3 วัดตามกิจกรรม																
	กฟต.2เครื่อง(100%)	ร้อยละ	-		-		-		100.00		100.00			0.006	0.006	กบส.	กฟฟ.1-3
	2.7.4 การสร้างแผนงานและดำเนินการกิจกรรมลดหน่วยสูญเสียใน																
	วงจรไฟฟ้าที่มีหน่วยสูญเสียสูง																
	เป้าหมาย NL3 วัดตามกิจกรรม																
	กฟต.21..... วงจร	วงจร	-		-		-		1.00		1.00			0.520	0.520	กวว.,กบส.	กฟฟ.1-3
	2.8 การตรวจสอบมิเตอร์ประกอบซีที, แรงต่ำ และมีเตอร์ประกอบซีที,																
	วิธีแรงสูงในการติดตั้งใหม่ให้ครบถ้วนทุกราย																
	เป้าหมาย ภายใน 30 วันหลังจ่ายไฟฟ้า																
	กฟต.2100%.....เครื่อง	ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00			0.524	0.524	กบส.	กฟฟ.1-3
		ร้อยละ	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00						ผบต.
	2.10 การอบรมการตรวจสอบมิเตอร์ และการประชาสัมพันธ์เพื่อ																
	รณรงค์																
	ป้องกันการละเมิดฯ																
	2.10.1 การอบรมพนักงานตรวจสอบมิเตอร์/ตรวจสอบหน่วย																
	เป้าหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง																
	กฟต21...ครั้ง.....	ครั้ง	-		-		1.00		-		1.00			0.223	0.223	กบส.	กฟฟ.1-3
	2.10.2 การอบรม พบช.ควบคุมผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ /ตรวจสอบหน่วยรายย่อย																
	เป้าหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง																
	กฟต21...ครั้ง.....	ครั้ง	-		1.00		-		-		1.00			0.375	0.375	กชช.	กชช.
																	กฟฟ.1-3
	2.10.3 การอบรมพนักงานอ่านหน่วย																
	เป้าหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง																
	กฟต.2-.....ไม่มีแผนฝึกอบรม.	ครั้ง	-		-		-		-		-					กบญ.	กบญ.
																	กฟฟ.1-3
	2.10.4 การประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ป้องกันการละเมิดฯ																
	เป้าหมาย ไตรมาสละ 1 ครั้ง																
	กฟต.24.....ครั้ง	ครั้ง	1.00		1.00		1.00		1.00		4.00			0.060	0.060	กอก.	กอก.(ผสส.)

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2566

ด้าน Internal Process

(บททวนครั้งที่ 1)

1. วัดถูประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

Operation Management Process

SO2 พัฒนาระบบจำหน่ายที่มี

ประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ และยกระดับ

สู่โครงข่ายอัจฉริยะ (Smart grid) เพื่อ

เป็นผู้นำระบบไฟฟ้า ตอบสนองความ

พึงพอใจแก่ลูกค้า และผู้มี

ส่วนได้ส่วนเสีย

2. กลยุทธ์ระดับองค์กร

OM2 ยกระดับคุณภาพระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำรองรับการ

เปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมไฟฟ้า

3. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

3.7 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)

ของระบบจำหน่ายแรงต่ำ

3.8 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)

ของระบบจำหน่ายแรงต่ำ

3.9 ร้อยละความสำเร็จของการติดตั้งระบบ

SCADA สำหรับระบบจำหน่ายแรงต่ำ

3.10 จำนวนพื้นที่เป้าหมาย (ที่คาดว่าจะมี

การขยายของ EV จำนวนมาก) แผนและ

รูปแบบวิศวกรรมในการยกระดับเพิ่ม

ศักยภาพระบบไฟฟ้า เพื่อรองรับการใช้

ไฟฟ้าจากยานยนต์ไฟฟ้า (เช่น GIS Backlog)

/Cleansing การติดตั้งอุปกรณ์ ฯลฯ)

4. เป้าหมาย

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่า

ดัชนีฯ จากระบบประมวลผลค่าดัชนีฯ (Web

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่า

ดัชนีฯ จากระบบประมวลผลค่าดัชนีฯ (Web

โครงการนำร่องเมืองพัทยาแล้วเสร็จ

ร้อยละ 20

5. กลยุทธ์ระดับสายงาน

OM2 ยกระดับคุณภาพระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำรองรับการ

เปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมไฟฟ้า

6. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

3.7 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)

ของระบบจำหน่ายแรงต่ำ

3.8 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)

ของระบบจำหน่ายแรงต่ำ ของสายงานการไฟฟ้าภาค 4

7. เป้าหมาย

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่า

ดัชนีฯ จากระบบประมวลผลค่าดัชนีฯ (Web

อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลและขออนุมัติใช้ค่า

ดัชนีฯ จากระบบประมวลผลค่าดัชนีฯ (Web

[illegible]

ด้าน Internal Process

1. วัดถูประสงค์เชิงยทศาตร์

2. กลยุทธ์ระดับองค์กร

3. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

3.23 ความสำเร็จของแผนงานยกระดับการดำเนินงานเรื่องความปลอดภัยให้อยู่ในระดับมาตรฐาน/ระดับสากล

3.24 ค่าดัชนีการประสพบัตถิภย

(Disabling Injury Index: $\sqrt{DI}$)

3.25 ได้รับรางวัล CSR ระดับนานาชาติ

หรือการรับรองการรายงานความยั่งยืนตาม

มาตรฐานสากลทั้งในประเทศหรือต่าง

ประเทศ

3.26 ความสำเร็จของแผนงานการ

บรรณาการ GRC อย่างเป็นรูปธรรม

6. เกณฑ์วัดการดำเนินงาน

4. เป้าหมาย

ร้อยละ 100

น้อยกว่าหรือ

เท่ากับ 0.0838

2 รางวัล/การรับรอง

มี Demo GRC Dashboard โดยใช้ระบบ EPM

นำร่องในการเชื่อมโยงกระบวนการทาง

ยุทธศาสตร์กับกระบวนการบริหารความเสี่ยง

7. เป้าหมาย

[illegible]

[illegible]

[illegible]