

แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2562 (ฉบับบททบทวนครั้งที่ 3)

กฟจ.อุบลราชธานี

1. วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

(Strategic Objective)

SO2 มุ่งสู่องค์กรที่เป็นเลิศในด้านจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

โดยพัฒนาประสิทธิภาพของทุกระบบงาน

ด้านกระบวนการภายใน

(Internal Process)

2. กลยุทธ์ระดับองค์กร

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ

ของระบบจำหน่าย

5. กลยุทธ์ระดับสายงาน

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ

ของระบบจำหน่าย

8. แผนงาน/โครงการ/งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)		11 ช่วงเวลา	12 หน่วยงาน หลัก
1. แผนงานเพิ่มคุณภาพระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.1 เพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า (กฟข. ประเมิน กฟฟ.ในสังกัด) โดยประเมินจากจำนวนครั้งการทำงาน (T/L และ T/R) ของเซอร์กิตเบรกเกอร์ (สรุปรายงานผลการวิเคราะห์และกำหนดมาตรการแก้ไขของอุปกรณ์ที่ทำงานสูงสุดในรอบไตรมาส)	-เป็นการประเมินผล กฟฟ.หน้างาน จากสถิติการทำงาน ของอุปกรณ์ป้องกัน CB เทียบกับปี 2561 -กปบ. จะประเมินผลรวมตาม กฟฟ.ที่รับไฟจากอุปกรณ์	ไตรมาส 1-4	คณะทำงานฯ
	กฟฉ.1	ป้องกันวงจรเดียวกัน		กปบ.สปบ.
	กฟฉ.2	รายงานภายใน 20 วันหลังสิ้นไตรมาส		
	กฟฉ.3		-จัดเก็บสถิติทุกเดือน ใน Website สปบ.จ.2 และ	
	ภาค 2	สรุปรายงานทุกเดือน		
		KEEN14: KE1 Grid Excellence		
1. แผนงานเพิ่มคุณภาพระบบจำหน่ายไฟฟ้า (ต่อ)	1.2 เปลี่ยนสายเปลือยเป็นสาย SAC ในเขตเทศบาลเมือง 100% (ทุกโครงการที่อนุมัติแล้ว)		ไตรมาส 1-4	กกค..ผวบ.
	กฟฉ.1 100%			กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟฉ.2 100%			
	กฟฉ.3 100%			
	ภาค 2 100%			
	กฟจ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			

	1.3 เปลี่ยนสายเปลือยเป็นสาย SAC ในเขตเทศบาลนคร 100% (ทุกโครงการที่อนุมัติแล้ว)		ไตรมาส 1-4	กคค.ฝวบ
	กฟฉ.1 100%			กฟอ.อบ.
	กฟฉ.2 100%			
	กฟฉ.3 100%			
	ภาค 2 100%			
	กฟอ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			
2. แผนงาน Smart Patrol	2.1 งานตรวจตราระบบไฟฟ้า ด้วยโปรแกรม APSA		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน EI3 : Smart Utilization)	2.1.1 ระบบสายส่ง 115 kV			กฟฟ.ชั้น 1-3
	เป้าหมาย ตรวจตราอย่างน้อย ไตรมาสละ 1 ครั้ง ได้ 100% จำนวน 4 ครั้ง			กฟส.
	กฟฉ.1 945.00 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบสายส่ง)			
	กฟฉ.2 850.00 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบสายส่ง)			
	กฟฉ.3 1,000.58 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบสายส่ง)			
	ภาค 2 2,795.58 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบสายส่ง)			
	กฟอ.อบ. 68.97 วงจร-กม. (จำนวน 4 แผนงาน)			
	กฟส.ม่วงสามสิบ 0 วงจร-กม.			
	กฟส.เขื่องใน 18.84 วงจร-กม. (จำนวน 1 แผนงาน)			
	2.1.2 ระบบจำหน่าย 22 kV		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
	เป้าหมาย ตรวจตราอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง ได้ 100%			กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟฉ.1 30,759.15 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบจำหน่าย)			กฟส.
	กฟฉ.2 35,500.00 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบจำหน่าย)			
	กฟฉ.3 30,251.85 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบจำหน่าย)			
	ภาค 2 96,511.00 วงจร-กม. (100% ของความยาวระบบจำหน่าย)			
	กฟอ.อบ. 1,336.07 วงจร-กม. (จำนวน 31 แผนงาน)			
	กฟส.ม่วงสามสิบ 564.48 วงจร-กม. (จำนวน 9 แผนงาน)			
	กฟส.เขื่องใน 540.19 วงจร-กม. (จำนวน 12 แผนงาน)			

2. แผนงาน Smart Patrol (ต่อ)	2.2 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ปิดใบสั่งโปรแกรม APSA และรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน EI3 : Smart Utilization)	2.2.1 ระบบสายส่ง 115 kV			กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟฉ.1	100%		กฟส.
	กฟฉ.2	100%		
	กฟฉ.3	100%		
	ภาค 2	100%		
	กฟจ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			
	2.2.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
	กฟฉ.1	100%		กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟฉ.2	100%		กฟส.
	กฟฉ.3	100%		
	ภาค 2	100%		
	กฟจ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			
	2.3 วิเคราะห์และสรุปรายงาน รmk.(ก2) เป็นประจำทุกไตรมาส		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
	กฟฉ.1	} รายงานภายใน 5 วันหลังสิ้นไตรมาส		ผวธ.(ก2)
	กฟฉ.2			
	กฟฉ.3			
	ภาค 2	รายงานภายใน 10 วันหลังสิ้นไตรมาส		
	2.4 กิจกรรมเพื่อลดค่า SAIFI & SAIDI เมืองใหญ่		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
	2.4.1 <u>เร่งรัด</u> การติดตั้ง Cover และเปลี่ยนสายลีดของหม้อแปลงเป็นชนิดหุ้มฉนวนให้ครบทุกจุด			กฟจ.ขอนแก่น
				กฟจ.อุบลราชธานี
	กฟฉ.1	ครบ 100% ในเขตเมืองใหญ่ (ขอนแก่น)		กฟจ.นครราชสีมา
	กฟฉ.2	ครบ 100% ในเขตเมืองใหญ่ (อุบลราชธานี)		
	กฟฉ.3	ครบ 100% ในเขตเมืองใหญ่ (นครราชสีมา)		
	ภาค 2	ครบ 100% ในเขตเมืองใหญ่		
	กฟจ.อบ.			

2. แผนงาน Smart Patrol (ต่อ)	2.5 ดำเนินการตรวจตราระบบไฟฟ้า (Patrol) วงจรที่จ่ายไฟให้กับเขตพื้นที่เมืองใหญ่			
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน EI3 : Smart Utilization)	2.5.1 ตรวจสอบสายส่งเดือนละ 1 ครั้ง ได้ 100%			ไตรมาส 1-4 กบข.ฝปบ.
	กฟผ.1 (กฟจ.ขอนแก่น)	185.00	วงจร-กม.	กฟจ.ขอนแก่น
	กฟผ.2 (กฟจ.อุบลราชธานี)	68.97	วงจร-กม.	กฟจ.อุบลราชธานี
	กฟผ.3 (กฟจ.นครราชสีมา)	211.00	วงจร-กม.	กฟจ.นครราชสีมา
	ภาค 2	464.97	วงจร-กม.	
	กฟจ.อบ.			
	2.5.2 ตรวจสอบระบบจำหน่าย 22 kv ไตรมาสละ 1 ครั้ง ได้ 100%			ไตรมาส 1-4 กบข.ฝปบ.
	กฟผ.1 (กฟจ.ขอนแก่น)	3,080.54	วงจร-กม.	กฟจ.ขอนแก่น
	กฟผ.2 (กฟจ.อุบลราชธานี)	1,336.07	วงจร-กม.	กฟจ.อุบลราชธานี
	กฟผ.3 (กฟจ.นครราชสีมา)	3,920.00	วงจร-กม.	กฟจ.นครราชสีมา
	ภาค 2	8,336.61	วงจร-กม.	
	กฟจ.อบ.			
	2.6 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ และรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส			ไตรมาส 1-4 กบข.ฝปบ.
	2.6.1 ระบบสายส่ง 115 kv เมืองใหญ่			กฟจ.ขอนแก่น
	กฟผ.1	100%		กฟจ.อุบลราชธานี
	กฟผ.2	100%		กฟจ.นครราชสีมา
	กฟผ.3	100%		
	ภาค 2	100%		
	กฟจ.อบ.			
	2.6.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kv เมืองใหญ่			ไตรมาส 1-4 กบข.ฝปบ.
	กฟผ.1	100%		กฟจ.ขอนแก่น
	กฟผ.2	100%		กฟจ.อุบลราชธานี
	กฟผ.3	100%		กฟจ.นครราชสีมา
	ภาค 2	100%		
	กฟจ.อบ.			

3. แผนงานการบริหารจัดการความพร้อมใช้	3.1 การบริหารจัดการความพร้อมใช้ของระบบ SCADA เพื่อลดค่า SAIDI		ไตรมาส 1-4	กปบ.ฝปบ.
ของระบบ SCADA	3.1.1 ความพร้อมใช้งานของ CSCS/ SRTU			กรส.ฝปบ.
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน EI3 : Smart Utilization)	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 98 %			กบข.ฝปบ.
	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 98 %			
	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 98 %			
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 98 %			
	3.1.2 ความพร้อมใช้งานของ FRTU		ไตรมาส 1-4	กปบ.ฝปบ.
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 90 %			กรส.ฝปบ.
	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 90 %			กบข.ฝปบ.
	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 90 %			
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 90 %			
	3.1.3 ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ MARS Master		ไตรมาส 1-4	กรส.ฝปบ.
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	3.1.4 ความสำเร็จในการสั่งงานผ่านระบบ SCADA		ไตรมาส 1-4	กปบ.ฝปบ.
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 95 %			กรส.ฝปบ.
	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 95 %			กบข.ฝปบ.
	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 95 %			
	3.1.5 สํารวจออกแบบ ขออนุมัติติดตั้งโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง กฟฟ. ที่ไม่มีใช้งาน		ไตรมาส 1-4	กรส.ฝปบ.
	กฟผ.1 4 แห่ง (โนนสัง นาหว้า ปลาปาก นาทม)			
	กฟผ.2 2 แห่ง (นาคู กกตุ้ม)			
	กฟผ.3 4 แห่ง (บ้านเหลื่อม บัวลาย เนินสง่า กักตุนชุมพล)			
	ภาค 2 10 แห่ง			

[illegible]

	5.2 จัดทำฐานข้อมูล เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบจำหน่าย (Recloser / AVR / SW Capa)		ไตรมาส 1-3	กบข.ฝปบ.
	ภายในไตรมาส 3			กบว.(ก2)
	กฟฉ.1 100%			
	กฟฉ.2 100%			
	กฟฉ.3 100%			
	ภาค 2 100%			
	(ผวธ.(ก2) จัดประชุมเพื่อจัดทำรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ภายในไตรมาส 2)			
6. แผนงานการบริหารจัดการต้นไม้	6.1 การบริหารจัดการงานตัด-ลิตรอนต้นไม้เพื่อลดค่า SAIFI		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
(Vegetation Management)	6.1.1 การดำเนินการจ้างเหมา/ดำเนินการตัดเอง			กฟฟ.ชั้น 1-3
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน EI3 : Smart Utilization)	เป้าหมาย สายส่งและระบบจำหน่าย ไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง			กฟส.
	ขออนุมัติงานตัดต้นไม้ทุก กฟฟ. ภายในไตรมาส 1			
	กฟฉ.1 42 แห่ง			
	กฟฉ.2 41 แห่ง			
	กฟฉ.3 47 แห่ง			
	ภาค 2 130 แห่ง			
	กฟจ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			
	6.1.2 ทุก กฟฟ.ชั้น 1-3 กำหนดเส้นทางและ ดำเนินการตัดต้นไม้เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม		ไตรมาส 1-4	กบข.ฝปบ.
	ตามหลักภูมิกรรม (ควบคุม/ตรวจสอบโดยรุกขกร)			กฟฟ.ชั้น 1-3
	โดยดำเนินการ กฟฟ.ชั้น 1-3 ละ 5 กม. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
	กฟฉ.1 80 กม.			
	กฟฉ.2 70 กม.			
	กฟฉ.3 75 กม.			
	ภาค 2 225 กม.			
	กฟจ.อบ.			
	กฟส.มสส.			
	กฟส.ชน.			

7. แผนงานก่อสร้างระบบจำหน่าย										7.1 ดำเนินงานก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ตามโครงการ คพจ.1, คพส.8.2, คพส.9.2, คพญ.1,					ไตรมาส 1-4	กกค.ผวบ.																						
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE1 : Grid Excellence)										คชฟ.3, คพพ.1, คพพ.2 และสรุปรายงาน ผวธ.(ก2) ทุกไตรมาส						กบว.(ก2)																						
										กฟฉ.1	} รายงานภายใน 20 วันหลังสิ้นไตรมาส																											
										กฟฉ.2																												
										กฟฉ.3																												
										ภาค 2																												
										7.2 ดำเนินการขยายเขตรบบจำหน่ายตามโครงการ คฟม.2, คขก.2					ไตรมาส 1-4	กกค.ผวบ.																						
										กฟฉ.1	} รายงานภายใน 20 วันหลังสิ้นไตรมาส			กบว.(ก2)																								
										กฟฉ.2																												
										กฟฉ.3																												
										ภาค 2																												
8. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโปรแกรม										8.1 ตรวจสอบ/แก้ไขมิเตอร์รหัสผิดปกติ และปิดใบสั่งงานให้ได้ภายใน 7 วัน (NL1.1)					ไตรมาส 1-4	กบล.ผวบ.																						
U- cube เป็นประจำทุกเดือนตามเกณฑ์ NL1 และ NL2										กฟฉ.1	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 7 วัน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)						กฟฟ.ชั้น 1-3																					
เกณฑ์การให้ คะแนน NL1และ NL2 ≥ 3.0										กฟฉ.2	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 7 วัน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)						กฟส., กฟย.																					
<table><tr><td colspan="2">ระดับคะแนน</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td rowspan="2">ผลจากโปรแกรม</td><td>NL1</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr><tr><td>U-Cube</td><td>NL2</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td></tr></table>										ระดับคะแนน		1	2	3		4	5	ผลจากโปรแกรม	NL1	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	U-Cube	NL2	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	กฟฉ.3	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 7 วัน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)					
ระดับคะแนน		1	2	3	4	5																																
ผลจากโปรแกรม	NL1	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0																																
	U-Cube	NL2	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0																															
										ภาค 2	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 7 วัน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)																											
										กฟจ.อบ.																												
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE 3 : Smart Operation)										กฟส.มสส.																												
										กฟส.ชน.																												
										8.2 ตรวจสอบ/แก้ไขมิเตอร์รหัสผิดปกติ และปิดใบสั่งงาน ให้มีใบสั่งงานคงค้าง ≤ 0.10%					ไตรมาส 1-4	กบล.ผวบ.																						
ตารางรายงานผล										ต่อจำนวนผู้ใช้ไฟทั้งหมด (NL1.2)							กฟฟ.ชั้น 1-3																					
รายการ										กฟฉ.1	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง/ ผู้ใช้ไฟทั้งหมด.....ราย)						กฟส., กฟย.																					
										กฟฉ.2	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง/ ผู้ใช้ไฟทั้งหมด.....ราย)																											
ผลจากโปรแกรม										กฟฉ.3	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง/ ผู้ใช้ไฟทั้งหมด.....ราย)																											
U-Cube										ภาค 2	ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง/ ผู้ใช้ไฟทั้งหมด.....ราย)																											
ระดับคะแนน										กฟจ.อบ.																												
										กฟส.มสส.																												
										กฟส.ชน.																												

8. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโปรแกรม	8.3 ควบคุมการตรวจสอบ/แก้ไขมิเตอร์รหัสผิดปกติ และปิดใบสั่งงาน จากรายงานที่แจ้ง
U- cube เป็นประจำทุกเดือนตามเกณฑ์ NL1 และ NL2	โดยพนักงานจดหน่วยไม่ให้เกิดใบสั่งงานคงค้างแต่ละกิจกรรมเกิน 1 เดือน (NL2)
(ต่อ)	(มิเตอร์ชำรุด รหัส 06 (NL2.1), ละเมิดการใช้ไฟฟ้า รหัส 11 (NL2.2), PEA No.ไม่ตรงกัน
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE 3 : Smart Operation)	รหัส 07 (NL2.3), หามิเตอร์ไม่พบ รหัส 09 (NL2.4), รอ พบข.ตรวจสอบ รหัส 10 (NL2.5),
	เหตุสุดวิสัย รหัส 44 (NL2.6))
	กฟฉ.1 ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 1 เดือน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)
	กฟฉ.2 ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 1 เดือน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)
	กฟฉ.3 ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 1 เดือน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)
	ภาค 2 ร้อยละ (ใบสั่งงานคงค้างไม่เกิน 1 เดือน จำนวน.....ใบสั่ง/ ใบสั่งงานคงค้างทั้งหมด.....ใบสั่ง)
	กฟจ.อบ.
	กฟส.มสส.
	กฟส.ชน.
9. แผนงานเปลี่ยน/เพิ่มอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อยกระดับ	9.1 ตรวจสอบและวิเคราะห์โหลดหม้อแปลงทุกเครื่อง เพื่อชี้เป้าจำนวนหม้อแปลง
แรงดันไฟฟ้าและลดหน่วยสูญเสีย	ในระบบจำหน่ายที่จ่ายโหลดเกิน 80 % หรือมีแรงดันไฟฟ้าตก
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE1 : Grid Excellence)	กฟฉ.1
	กฟฉ.2
	กฟฉ.3
	ภาค 2
	หมายเหตุ ให้แยกการรายงาน 1)หม้อแปลงที่จ่ายโหลดเกิน 80% และ 2)หม้อแปลงที่มีแรงดันตก
	กฟจ.อบ.
	กฟส.ม่วงสามสิบ
	กฟส.เขื่อนใน
	หม้อแปลง กฟภ.
	มี 31,108 เครื่อง

[illegible]

[illegible]

10. แผนงานด้าน Non-Technical Loss	งานด้านมิเตอร์		
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE2 : Smart Service)	10.1 สับเปลี่ยนมิเตอร์ตามวาระ		
	กฟฉ.1	154,868	เครื่อง
	กฟฉ.2	100,000	เครื่อง
	กฟฉ.3	130,125	เครื่อง
	ภาค 2	384,993	เครื่อง
	หมายเหตุ : ผลการสับเปลี่ยนขึ้นอยู่กับจำนวนมิเตอร์ที่ได้รับจัดสรรจาก กมต.		
	รับข้อมูลอายุมิเตอร์สถานะปัจจุบันมาแนบ		
	กฟจ.อบ.	2,700	
	กฟส.ม่วงสามสิบ	1,400	
	กฟส.เขื่องใน	1,800	
	10.2 ตรวจสอบมิเตอร์แบ่งแดนระหว่างเขต ปีละ 1 ครั้ง		
	(ตามจำนวนที่ติดตั้ง)		
	กฟฉ.1	74	เครื่อง
	กฟฉ.2	62	เครื่อง
	กฟฉ.3	35	เครื่อง
	ภาค 2	171	เครื่อง
	อบ.	-	เครื่อง
	กฟจ.อบ.		
	กฟส.มสส.		
	กฟส.ชน.		
10. แผนงานด้าน Non-Technical Loss (ต่อ)	10.3 ตรวจสอบความเที่ยงตรงมิเตอร์จัดรับซื้อ VSPP ทุกแห่ง ปีละ 1 ครั้ง		
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE2 : Smart Service)	(ตามจำนวนที่ติดตั้ง)		
	กฟฉ.1	69	ราย
	กฟฉ.2	48	ราย
	กฟฉ.3	97	ราย
	ภาค 2	214	ราย
	อบ.	2	เครื่อง

ไตรมาส 1-4	กบล.ฝวบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบล.ฝวบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบล.ฝวบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.

ไตรมาส 1-4	กบล.ผ่าน.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบล.ผ่าน.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบล.ผ่าน.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.

11. แผนงานด้าน Technical Loss	11.1 งาน Balance Load
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE1 : Grid Excellence)	11.1.1 ตรวจสอบและแก้ไขระบบจำหน่ายแรงสูงที่ Unbalance Phase
	เกิน 10% ขึ้นไป ** (ฟีดเดอร์ที่จ่ายโหลด 5 MW ขึ้นไป)
-ตรวจสอบวงจรที่มีโหลด 5 MW ขึ้นไปและมี Unbalance 10%ขึ้นไป	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
-ร่วมกับ กฟฟ. แก้ไขโดยการย้ายเฟสหม้อแปลง	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
CYN01, DEA06, MDA02, REB05,SJA10	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 15 Feeder
	กฟจ.อบ.
	กฟส.มสส.
	กฟส.ชน.
-ตรวจสอบวงจรที่มีโหลด 8 MW ขึ้นไป	11.1.2 แก้ไข Balance Feeder แรงสูงทุก Feeder ที่จ่ายโหลดเกิน 8 MW
-ร่วมกับ กฟฟ. แก้ไขโดยการย้ายเฟสหม้อแปลง	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
MKB01, MKB05, MKA06, MKA10, PYP05	กฟผ.2 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
KEEN14:KE1	กฟผ.3 ไม่น้อยกว่า 5 Feeder
	ภาค 2 ไม่น้อยกว่า 15 Feeder
	กฟจ.อบ.
	กฟส.มสส.
	กฟส.ชน.
	11.2 งานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
-บทวนการจ่ายไฟของทุกสถานีไฟฟ้า หากมีหน่วยสูญเสียมาก ก็พิจารณาเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟ โดยให้สามารถลด Loss ลงได้แต่ยังคำนึงถึงความมั่นคงของระบบด้วย	11.2.1 พิจารณาบทวนเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟ โดยคำนึงถึงหน่วยสูญเสียและความมั่นคงของระบบจำหน่ายเป็นหลัก
-บทวนทุกสถานีไฟฟ้า	กฟผ.1 ทุกสถานี
	กฟผ.2 ทุกสถานี
	กฟผ.3 ทุกสถานี
	ภาค 2 ทุกสถานี
	กฟจ.อบ.
	กฟส.มสส.
	กฟส.ชน.

[illegible]

-เมื่อ กกด. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแล้วเสร็จ และผ่านการตรวจมาตรฐานแล้ว ต้องทำบันทึก กปบ. เพื่อพิจารณาตัดจ่ายนาระบบเข้าใช้งาน -กปบ. ต้องเร่งรัดส่วนเกี่ยวข้องนำเข้าใช้งาน ภายใน 30 วัน ที่ได้รับแจ้ง -ทุกงานที่ได้รับแจ้ง 100 %	11.2.2 เร่งรัดการจ่ายไฟงานก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ		
	เข้าใช้งานภายใน 30 วัน ทุกงานนับจากวันที่ตรวจผ่านมาตรฐาน		
	กฟฉ.1	100%	
	กฟฉ.2	100%	
	กฟฉ.3	100%	
	ภาค 2	100%	
	กฟจ.อบ.		
	กฟส.มสส.		
	กฟส.ชน.		
11. แผนงานด้าน Technical Loss (ต่อ)	11.3 งานติดตั้ง Capacitor แรงสูง		
(นโยบาย KEEN 14 ด้าน KE1 : Grid Excellence)	11.3.1 Switching Capacitor		
-สำรวจ ประมาณการ ติดตั้ง Capacitor	กฟฉ.1	3,000	KVAR
-ประสานงาน จัดหาอุปกรณ์	กฟฉ.2	6,000	KVAR
-ประสานงานติดตั้ง และการปิด กส.	กฟฉ.3	3,000	KVAR
	ภาค 2	12,000	KVAR
	กฟจ.อบ.		
	กฟส.มสส.		
	กฟส.ชน.		
	11.3.2 Fixed Capacitor		
-สำรวจ ประมาณการ ติดตั้ง Capacitor	กฟฉ.1	1,500	KVAR
-ประสานงาน จัดหาอุปกรณ์	กฟฉ.2	4,500	KVAR
-ประสานงานติดตั้ง และการปิด กส.	กฟฉ.3	1,800	KVAR
	ภาค 2	7,800	KVAR
	กฟจ.อบ.		
	กฟส.มสส.		
	กฟส.ชน.		

ไตรมาส 1-4	กบบ.ฝปบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบบ.ฝปบ.
	กบบ.ฝปบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.
ไตรมาส 1-4	กบบ.ฝปบ.
	กบบ.ฝปบ.
	กฟฟ.ชั้น 1-3
	กฟส.

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--

--	--

ผู้รับผิดชอบ		
กฟข.	กฟฟ.ชั้น 1-3	กฟส.
✓		
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		

✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		

✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓	✓	
✓		
✓		
✓		

✓	✓	
✓		
✓		
✓		
✓	✓	
✓		
✓		
✓		
✓	✓	
✓		
✓		
✓		
✓	✓	
✓		
✓		
✓		

✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		

✓		
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
✓		
✓		

[illegible]

--	--	--