

แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2561 (ฉบับทบทวนครั้งที่ 2)

กฟส.บ้านดุง

1. วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

(Strategic Objective)

SO2 มุ่งสู่องค์กรที่เป็นเลิศในด้านจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
โดยพัฒนาประสิทธิภาพของทุกระบบงาน

ด้านกระบวนการภายใน

(Internal Process)

2. กลยุทธ์ระดับองค์กร

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ
ของระบบจำหน่าย

5. กลยุทธ์ระดับสายงาน

OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ
ของระบบจำหน่าย

3. เกณฑ์วัดการดำเนินงานระดับองค์กร

- ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
- ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
12 เมืองใหญ่
- ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
- ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
12 เมืองใหญ่

4. เป้าหมาย

- ไม่มากกว่า 3.00 ครั้ง/รายปี
- ไม่มากกว่า 1.543 ครั้ง/รายปี
- ไม่มากกว่า 107 นาที/รายปี
- ไม่มากกว่า 22.335 นาที/รายปี

6. เกณฑ์วัดการดำเนินงานระดับสายงาน

- ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
- ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)
ใน 3 กฟฟ.จุดรวมงาน(รวมสังกัด)
ที่มีค่ามากที่สุดในปี 2560
- ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
- ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)
ใน 3 กฟฟ.จุดรวมงาน(รวมสังกัด)
ที่มีค่ามากที่สุดในปี 2560

7. เป้าหมาย

- ไม่มากกว่า 3.93 ครั้ง/รายปี
- ไม่มากกว่า 7.43 ครั้ง/รายปี
- ไม่มากกว่า 87.47 นาที/รายปี
- ไม่มากกว่า 240.60 นาที/รายปี

8. แผนงาน/โครงการ/งาน (Operating Strategies หรือ Strategic Initiatives)	9. แผนปฏิบัติ (ระบุกิจกรรมหลักพร้อมปริมาณหรือเป้าหมาย) (Activities / Action Steps)	10 สถานที่	11 ช่วงเวลาดำเนินการ (ไตรมาส)				12 หน่วยงาน หลัก
			1	2	3	4	
1. แผนเพิ่มคุณภาพระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.1 เพิ่มตัวชี้วัดด้านความมั่นคงระบบไฟฟ้า (กฟข. ประเมิน กฟฟ.ในสังกัด) โดยประเมินจากจำนวนครั้งการทำงานของเซอร์กิตเบรกเกอร์ (ให้ทุกเขตมีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน กฟฉ.3 เป็นเจ้าภาพ)	หน่วยงาน					กปบ.
		ในสังกัด					
		กฟฉ.1					
	กฟฉ.1 1 ตัวชี้วัด				100%		
	เป้าหมาย ผลรวมการทำงาน TL ของ CB ลดลง 20% ของปีที่ผ่านมา						

2. แผนงาน Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid	2.1 งานตรวจตราระบบไฟฟ้า (Big Patrolling)						
และ แผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา มิเตอร์ หม้อแปลง	2.1.1 ระบบสายส่ง 115 kV	หน่วยงาน					กบข.
และอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบไฟฟ้า	<u>เป้าหมาย</u> ตรวจตราอย่างน้อย ไตรมาสละ 1 ครั้ง พร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM4	ในสังกัด					
	ได้ 100%	กฟผ.1					
	กฟผ.1 934.08 วงจร-กม.		934	934	934	934	
	2.1.2 ระบบจำหน่าย 22 kV	หน่วยงาน					กบข.
	<u>เป้าหมาย</u> ตรวจตราอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง พร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM4	ในสังกัด					
	ได้ 100% (ภายในไตรมาส 1 และไตรมาส 3)	กฟผ.1					
	กฟผ.1 30,759.00 วงจร-กม.		30,759		30,759		
	กฟจ.อุดรธานี 827 "		827		827		
	กฟส.บ้านผือ 890 "		890		890		
	กฟส.หนองวัวซอ 253 "		253		253		
	กฟส.กุฉีชัย 272 "		272		272		
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 2,242 "		2,242		2,242		
	กฟจ.หนองคาย 691 "		691		691		
	กฟส.ท่าบ่อ 719 "		719		719		
	กฟส.โพนพิสัย 777 "		777		777		
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 2,187 "		2,187		2,187		
	กฟจ.ขอนแก่น 759 "		759		759		
	กฟส.น้ำพอง 854 "		854		854		
	กฟส.กระนวน 387 "		387		387		
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 1,999 "		1,999		1,999		
	กฟจ.เลย 1,120 "		1,120		1,120		
	กฟส.วังสะพุง 1,241 "		1,241		1,241		
	กฟส.เขื่องคาน 554 "		554		554		
	กฟส.ด่านซ้าย 519 "		519		519		
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 3,434 "		3,434		3,434		
	กฟจ.สกลนคร 2,144 "		2,144		2,144		
	กฟส.อากาศอำนวย 283 "		283		283		

	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด)	2,426	"		2,426		2,426		
	กฟจ.นครพนม	1,782	"		1,782		1,782		
	กฟส.ธาตุพนม	471	"		471		471		
	กฟส.นาแก	477	"		477		477		
	กฟส.บ้านแพง	319	"		319		319		
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	3,048	"		3,048		3,048		
	กฟอ.ชุมแพ	836	"		836		836		
	กฟส.กุเวียง	378	"		378		378		
	กฟส.หนองเรือ	418	"		418		418		
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	1,632	"		1,632		1,632		
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	1,433	"		1,433		1,433		
	กฟอ.หนองหาน	979	"		979		979		
	กฟส.บ้านดุง	506	"		506		506		
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	1,485	"		1,485		1,485		
	กฟอ.พังโคน	638	"		638		638		
	กฟส.สว่างแดนดิน	914	"		914		914		
	กฟส.วานรนิวาส	958	"		958		958		
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	2,511	"		2,511		2,511		
	กฟจ.หนองบัวลำภู	1,167	"		1,167		1,167		
	กฟส.ศรีบุญเรือง	441	"		441		441		
	กฟส.นาแก	455	"		455		455		
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	2,063	"		2,063		2,063		
	กฟอ.บ้านไผ่	854	"		854		854		
	กฟส.พล	653	"		653		653		
	กฟส.มัญจาคีรี	396	"		396		396		
	กฟส.หนองสองห้อง	300	"		300		300		
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	2,204	"		2,204		2,204		
	กฟจ.บึงกาฬ	1,316	"		1,316		1,316		
	กฟส.เซกา	584	"		584		584		
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	1,900	"		1,900		1,900		
	กฟจ.ขอนแก่น 2	622	"		622		622		
	กฟส.บ้านฝาง	405	"		405		405		
	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	1,027	"		1,027		1,027		

	กฟจ.อุดรธานี 2	522	"		522		522		
	กฟส.เพ็ญ	646	"		646		646		
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	1,168	"		1,168		1,168		
	หมายเหตุ ให้ Patrol ในเขตเมือง ทุกเดือน มี.ค.-พ.ค. (แต่ละเขตทำแผนตนเอง)								

2. แผนงาน Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid	2.2 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า และรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส						
และ แผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา มิเตอร์ หม้อแปลง	2.2.1 ระบบสายส่ง 115 kV 100%	หน่วยงาน					กบษ.
และอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบไฟฟ้า(ต่อ)	<u>เป้าหมายการแก้ไข</u> แก้ไขพร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM2 ได้ 100%	ในสังกัด					
	กฟฉ.1 100% ของใบสั่งงานที่เปิดในระบบ	กฟฉ.1	100%	100%	100%	100%	
	2.2.2 ระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV 100%	หน่วยงาน					กบษ.
	<u>เป้าหมายการแก้ไข</u> แก้ไขพร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM2 ได้ 100%	ในสังกัด					
	กฟฉ.1 100% ของใบสั่งงานที่เปิดในระบบ	กฟฉ.1	100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านผือ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองวัวซอ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.กุดจับ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองคาย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ท่าบ่อ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.โพนพิสัย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.น้ำพอง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.กระนวน 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วังสะพุง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เขื่องาน 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ด่านซ้าย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.อากาศอำนวย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ธาตุพนม 100%		100%	100%	100%	100%	

	กฟส.นาแก	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านแพง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ภูเวียง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองเรือ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านดุง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.สว่างแดนดิน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วานรนิวาส	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.นาแก	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.พล	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.มัญจาคีรี	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองสองห้อง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เซกา	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านฝาง	100%		100%	100%	100%	100%	

	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เพ็ญ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	2.3 งานปรับปรุง เปลี่ยนอุปกรณ์เสื่อมสภาพ เนื่องจากการชำรุดและ		หน่วยงาน					กวาง.
	ใช้งานมานาน เป้าหมาย ตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จาก กบร.		ในสังกัด					
	กฟฉ.1	18.43	ล้านบาท	กฟฉ.1			100%	
	2.4 กิจกรรมเพื่อลดค่า SAIFI & SAIDI เมืองใหญ่							
	2.4.1 เปรียบเทียบ การติดตั้ง Cover และเปลี่ยนสายลีดของหม้อแปลงเป็น		หน่วยงาน					กบษ.
	ชนิดหุ้มฉนวนให้ครบทุกจุด		ในสังกัด					
	กฟฉ.1	100%	ในเขตเมืองใหญ่ (ขอนแก่น)	กฟฉ.1				
	กฟจ.ขก.							
	จำนวน Cover600..... ชั้น			200	200	200	-	
	จำนวน TR ที่เปลี่ยนสายลีด30..... เครื่อง			15	15	-	-	
	กฟจ.ขก.2 (มะลิวัลย์)							
	จำนวน Cover500..... ชั้น			200	200	100	-	
	จำนวน TR ที่เปลี่ยนสายลีด30..... เครื่อง			15	15	-	-	
	2.4.2 ดำเนินการตรวจตราระบบไฟฟ้า (Patrol) วงจรที่จ่ายไฟให้กับ		หน่วยงาน					กบษ.
	เขตพื้นที่เมืองใหญ่		ในสังกัด					
	เป้าหมาย ตรวจตราอย่างน้อย ไตรมาสละ 1 ครั้ง พร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM4 ได้ 100%		กฟฉ.1					
	เป้าหมายการแก้ไข แก้ไขพร้อมปิดใบสั่งงาน ZPM2 ได้ 100%							
	กฟฉ.1	100%	ในเขตเมืองใหญ่ (ขอนแก่น)					
	กฟจ.ขก.	ระบบจำหน่าย 22 kV. ระยะทาง1,325.28.... วงจร-กม.		663	332	330.28	-	
	กฟจ.ขก.2 (มะลิวัลย์)	ระบบจำหน่าย 22 kV. ระยะทาง ...428.47..... วงจร-กม.		215	108	105.47	-	

2. แผนงาน Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid	2.4.3 เร่งรัด การเปลี่ยนสายระบบจำหน่ายเขตเมืองใหญ่ (นครราชสีมา	หน่วยงาน						กาว.,กกค.
และ แผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา มิเตอร์ หม้อแปลง	ขอนแก่น อุบลราชธานี) ให้เป็นสายหุ้มฉนวน ทั้งหมด	ในสังกัด						
และอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบไฟฟ้า(ต่อ)	เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า 80% ในปี 2561 และครบ 100% ภายในปี 2562	กฟผ.1						
	หมายเหตุ : วงจรของเขตเทศบาลนครราชสีมาที่มีการเปลี่ยนเป็นสาย							
	Underground แล้ว ให้เปลี่ยนเป็นสายหุ้มฉนวนทั้งหมด ในจุดที่ไม่ซ้ำกัน							
	กับสาย Underground							
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 80%						100%	
	2.5 กิจกรรมเพื่อลดค่า SAIFI & SAIDI การไฟฟ้าที่มีค่าสูงสุดของการไฟฟ้าเขต							
	ค่าเป้าหมายระดับ 5 SAIFI SAIDI							
	กฟผ.1							
	กฟจ.เลย 8.48 229.75							
	2.5.1 มีแผนการตรวจสอบระบบไฟฟ้า (สายส่งเดือนละ 1 ครั้ง / ระบบจำหน่าย	หน่วยงาน						กปน.,กบข.
	ไตรมาสละ 1 ครั้ง)	ในสังกัด						
	กฟผ.1	กฟผ.1						
	กฟจ.เลย 160.79 / 3,080.54 วงจร-กม.							
	สายส่ง 160.79 วงจร-กม.		160.79	160.79	160.79	160.79	160.79	
	ระบบจำหน่าย 3,080.54 วงจร-กม.		3,080.00	3,080.00	3,080.00	3,080.00	3,080.00	
	2.5.2 ดำเนินการตรวจสอบตามแผนข้อ 2.5.1 ให้ครบถ้วน	หน่วยงาน						กปน.,กบข.
	กฟผ.1	ในสังกัด						
	กฟจ.เลย 100%	กฟผ.1	100%	100%	100%	100%	100%	

2. แผนงาน Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid	2.5.3 มีแผนงานแก้ไขระบบ PM และแผนงานปรับปรุงระบบ PS	หน่วยงาน						กาว.,กบข.,กปบ.
และ แผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา มิเตอร์ หม้อแปลง	กฟผ.1	ในสังกัด	100%	100%	100%	100%		
และอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบไฟฟ้า(ต่อ)	กฟจ.เลย 100%	กฟผ.1						
	หมายเหตุ งาน PM กบข. รับผิดชอบ							
	งาน PS(ระบบจำหน่ายฯ กาว. รับผิดชอบ) , PS(อุปกรณ์ฯ กปบ. รับผิดชอบ)							
	2.5.4 มีการดำเนินการแก้ไขในระบบ PM ร้อยละ 100 และขออนุมัติงบประมาณ	หน่วยงาน						กาว.,กบข.
	ในระบบ PS ร้อยละ 100	ในสังกัด						
	กฟผ.1	กฟผ.1	100%	100%	100%	100%		
	กฟจ.เลย 100%							
	หมายเหตุ งานแก้ไขฯ PM กบข. รับผิดชอบ							
	งานอนุมัติงบฯ PS กาว. รับผิดชอบ							
	2.5.5 ดำเนินการปรับปรุงงบ PS ในงานเร่งด่วนให้แล้วเสร็จ	หน่วยงาน						กกค.
	กฟผ.1	ในสังกัด	100%	100%	100%	100%		
	กฟจ.เลย 100%	กฟผ.1						
	2.5.6 ดำเนินการโครงการ "Patrol Pool" ตามแนวทางของ กฟผ.3	หน่วยงาน						กปบ.,กบข.
	กฟผ.1	ในสังกัด						
	กฟจ.เลย 160.79 / 3,080.54 วงจร-กม.	กฟผ.1						
	สายส่ง 160.79 วงจร-กม.		160.79	160.79	160.79	160.79		
	ระบบจำหน่าย 3,080.54 วงจร-กม.		3,080.00	3,080.00	3,080.00	3,080.00		
	2.6 สำรองออกแบบ และดำเนินการปรับปรุงเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย	หน่วยงาน						กาว.,กกค.
	(เพิ่มสายยึดโยง,ปรับแต่งเสาเอน,เทโคเนส,บักเสาแซมไลน์ ฯลฯ)	ในสังกัด						
	เพื่อป้องกันความเสียหายจากवादภัย ดำเนินการทุกจุดในไลน์ที่มีความเสี่ยง	กฟผ.1						
	ภายในไตรมาส 1 หรืออย่างช้าไม่เกินไตรมาส 2							
	กฟผ.1 ทุกจุดในไลน์ที่มีความเสี่ยง			100%				

2. แผนงาน Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid	2.7 ตรวจสอบและวิเคราะห์โหลดหม้อแปลงทุกเครื่อง เพื่อชี้เป้าจำนวนหม้อแปลงในระบบ			หน่วยงาน					กาว.
และ แผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษา มิเตอร์ หม้อแปลง	จำหน่ายที่จ่ายโหลดเกิน 70 % หรือมีแรงดันไฟฟ้าตก			ในสังกัด					
และอุปกรณ์หลักที่สำคัญในระบบไฟฟ้า(ต่อ)	กฟฉ.1	1,868	เครื่อง (งาน คพจ.1 แผน 4)	กฟฉ.1	100%				
	กฟจ.อุดรธานี	72	"		100%				
	กฟส.บ้านผือ	99	"		100%				
	กฟส.หนองวัวซอ	4	"		100%				
	กฟส.กุดจับ	9	"		100%				
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด)	184	"		100%				
	กฟจ.หนองคาย	0	"		100%				
	กฟส.ท่าบ่อ	19	"		100%				
	กฟส.โพนพิสัย	51	"		100%				
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด)	70	"		100%				
	กฟจ.ขอนแก่น	23	"		100%				
	กฟส.น้ำพอง	29	"		100%				
	กฟส.กระนวน	11	"		100%				
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด)	63	"		100%				
	กฟจ.เลย	116	"		100%				
	กฟส.วังสะพุง	75	"		100%				
	กฟส.เขื่องคาน	5	"		100%				
	กฟส.ด่านซ้าย	19	"		100%				
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด)	215	"		100%				
	กฟจ.สกลนคร	342	"		100%				
	กฟส.อากาศอำนวย	16	"		100%				
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด)	358	"		100%				
	กฟจ.นครพนม	111	"		100%				
	กฟส.ธาตุพนม	38	"		100%				
	กฟส.นาแก	17	"		100%				
	กฟส.บ้านแพง	6	"		100%				
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	172	"		100%				
	กฟอ.ชุมแพ	34	"		100%				
	กฟส.ภูเวียง	30	"		100%				
	กฟส.หนองเรือ	23	"		100%				
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	87	"		100%				
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	117	"		100%				
	กฟอ.หนองหาน	86	"		100%				
	กฟส.บ้านดุง	56	"		100%				

[illegible]

	2.8 ปรับปรุงแก้ไขหม้อแปลงที่จ่ายโหลดเกิน 70 % หรือแรงดันไฟฟ้าตก	หน่วยงาน					กาว.,กกค.
	(อย่างน้อย 500 อันดับแรก) (ข้อมูลจากข้อ 2.7)	ในสังกัด					
	กฟฉ.1 1,868 เครื่อง	กฟฉ.1			100%		
	กฟจ.อุดรธานี 72 "				100%		
	กฟส.บ้านผือ 99 "				100%		
	กฟส.หนองวัวซอ 4 "				100%		
	กฟส.กุดจับ 9 "				100%		
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 184 "				100%		
	กฟจ.หนองคาย 0 "				100%		
	กฟส.ท่าบ่อ 19 "				100%		
	กฟส.โพนพิสัย 51 "				100%		
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 70 "				100%		
	กฟจ.ขอนแก่น 23 "				100%		
	กฟส.น้ำพอง 29 "				100%		
	กฟส.กระนวน 11 "				100%		
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 63 "				100%		
	กฟจ.เลย 116 "				100%		
	กฟส.วังสะพุง 75 "				100%		
	กฟส.เขื่องคาน 5 "				100%		
	กฟส.ด่านซ้าย 19 "				100%		
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 215 "				100%		
	กฟจ.สกลนคร 342 "				100%		
	กฟส.อากาศอำนวย 16 "				100%		
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด) 358 "				100%		
	กฟจ.นครพนม 111 "				100%		
	กฟส.ธาตุพนม 38 "				100%		
	กฟส.นาแก 17 "				100%		
	กฟส.บ้านแพง 6 "				100%		
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด) 172 "				100%		
	กฟอ.ชุมแพ 34 "				100%		
	กฟส.ภูเวียง 30 "				100%		
	กฟส.หนองเรือ 23 "				100%		
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด) 87 "				100%		
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด) 117 "				100%		
	กฟอ.หนองหาน 86 "				100%		
	กฟส.บ้านดุง 56 "				100%		

[illegible]

	2.9 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ ในระบบจำหน่ายที่หม้อแปลงจ่ายโหลดเกิน 70% หรือมีแรงดันไฟฟ้าตก (ข้อมูลจากข้อ 2.7) แล้วเสร็จภายในไตรมาส 4	หน่วยงาน ในสังกัด					กบล.
	กฟฉ.1 2,435	กฟฉ.1				100%	
	กฟจ.อุดรธานี 119 "					100%	
	กฟส.บ้านผือ 126 "					100%	
	กฟส.หนองวัวซอ 4 "					100%	
	กฟส.กุดจับ 9 "					100%	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 258 "					100%	
	กฟจ.หนองคาย 28 "					100%	
	กฟส.ท่าบ่อ 22 "					100%	
	กฟส.โพนพิสัย 68 "					100%	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 118 "					100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 27 "					100%	
	กฟส.น้ำพอง 50 "					100%	
	กฟส.กระนวน 16 "					100%	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 93 "					100%	
	กฟจ.เลย 116 "					100%	
	กฟส.วังสะพุง 97 "					100%	
	กฟส.เขื่องคาน 9 "					100%	
	กฟส.ด่านซ้าย 26 "					100%	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 248 "					100%	
	กฟจ.สกลนคร 367 "					100%	
	กฟส.อากาศอำนวย 16 "					100%	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด) 383 "					100%	
	กฟจ.นครพนม 186 "					100%	
	กฟส.ธาตุพนม 61 "					100%	
	กฟส.นาแก 25 "					100%	
	กฟส.บ้านแพง 14 "					100%	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด) 286 "					100%	
	กฟอ.ชุมแพ 46 "					100%	
	กฟส.ภูเวียง 31 "					100%	
	กฟส.หนองเรือ 25 "					100%	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด) 102 "					100%	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด) 126 "					100%	
	กฟอ.หนองหาน 106 "					100%	
	กฟส.บ้านดุง 68 "					100%	

[illegible]

	2.10 ความสำเร็จในการแก้ไขจุดบกพร่องที่ได้รับแจ้ง (ผ่านทาง Application PEA Guard	หน่วยงาน					กบษ.
	บนมือถือ) ของจำนวนเหตุการณ์ที่ได้รับแจ้งทั้งหมด	ในสังกัด					
	(ภายในไตรมาสที่ตรวจพบ)	กฟผ.1					
	กฟผ.1 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านผือ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองวัวซอ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.กุดจับ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองคาย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ท่าบ่อ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.โนนพิสัย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.น้ำพอง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.กระนวน 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วังสะพุง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เชียงคาน 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ด่านซ้าย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.อากาศอำนวย 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ธาตุพนม 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.นาแก 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านแพง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ภูเวียง 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองเรือ 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด) 100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน 100%		100%	100%	100%	100%	

	กฟส.บ้านดุง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.สว่างแดนดิน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วานรนิวาส	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.นาแก	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.พล	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.มัญจาคีรี	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองสองห้อง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เซกา	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านฝาง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เพ็ญ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	

3. แผนงานก่อสร้างระบบจำหน่าย	3.1 งานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย						
	3.1.1 ปรับปรุง/ก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายแรงสูงทุกโครงการ	หน่วยงาน	15%	35%	70%	100%	กวว.,กกด.
	กฟฉ.1 654.23 วงจร-กม.	ในสังกัด	98.13	228.98	457.96	654.23	
	กฟจ.อุดรธานี 6.46 "	กฟฉ.1	0.97	2.26	4.52	6.46	
	กฟส.บ้านผือ 34.76 "		5.21	12.17	24.33	34.76	
	กฟส.หนองวัวซอ 8.49 "		1.27	2.97	5.95	8.49	
	กฟส.กุดจับ 15.68 "		2.35	5.49	10.98	15.68	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด) 65.39 "		9.81	22.89	45.77	65.39	
	กฟจ.หนองคาย 52.32 "		7.85	18.31	36.62	52.32	
	กฟส.ท่าบ่อ - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.โพนพิสัย 14.38 "		2.16	5.03	10.07	14.38	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด) 66.70 "		10.01	23.35	46.69	66.70	
	กฟจ.ขอนแก่น 6.97 "		1.05	2.44	4.88	6.97	
	กฟส.น้ำพอง 49.98 "		7.50	17.49	34.99	49.98	
	กฟส.กระนวน - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด) 56.95 "		8.54	19.93	39.87	56.95	
	กฟจ.เลย 49.06 "		7.36	17.17	34.34	49.06	
	กฟส.วังสะพุง 28.12 "		4.22	9.84	19.68	28.12	
	กฟส.เขื่องคาน - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.ด่านซ้าย 6.38 "		0.96	2.23	4.47	6.38	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด) 83.56 "		12.53	29.25	58.49	83.56	
	กฟจ.สกลนคร 29.14 "		4.37	10.20	20.40	29.14	
	กฟส.อากาศอำนวย - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด) 29.14 "		4.37	10.20	20.40	29.14	
	กฟจ.นครพนม 87.81 "		13.17	30.73	61.46	87.81	
	กฟส.ธาตุพนม - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.นาแก - "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.บ้านแพง 4.78 "		0.72	1.67	3.35	4.78	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด) 92.59 "		13.89	32.41	64.81	92.59	
	กฟอ.ชุมแพ 2.41 "		0.36	0.84	1.69	2.41	
	กฟส.ภูเวียง 4.16 "		0.62	1.46	2.91	4.16	
	กฟส.หนองเรือ 11.42 "		1.71	4.00	7.99	11.42	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด) 17.99 "		2.70	6.30	12.60	17.99	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด) 21.04 "		3.16	7.36	14.73	21.04	
	กฟอ.หนองหาน 4.80 "		0.72	1.68	3.36	4.80	
	กฟส.บ้านดุง - "		0.00	0.00	0.00	0.00	

	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	4.80 "		0.72	1.68	3.36	4.80	
	กฟอ.พังโคน	3.30 "		0.50	1.16	2.31	3.30	
	กฟส.สว่างแดนดิน	34.01 "		5.10	11.90	23.80	34.01	
	กฟส.วานรนิวาส	7.32 "		1.10	2.56	5.12	7.32	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	44.63 "		6.69	15.62	31.24	44.63	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	17.80 "		2.67	6.23	12.46	17.80	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	19.21 "		2.88	6.72	13.44	19.21	
	กฟส.นาแก	0.72 "		0.11	0.25	0.51	0.72	
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	37.73 "		5.66	13.21	26.41	37.73	
	กฟอ.บ้านไผ่	- "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.พล	24.41 "		3.66	8.54	17.09	24.41	
	กฟส.มัญจาคีรี	2.46 "		0.37	0.86	1.72	2.46	
	กฟส.หนองสองห้อง	- "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	26.87 "		4.03	9.41	18.81	26.87	
	กฟจ.บึงกาฬ	53.99 "		8.10	18.90	37.79	53.99	
	กฟส.เซกา	- "		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	53.99 "		8.10	18.90	37.79	53.99	
	กฟจ.ขอนแก่น 2	41.71 "		6.26	14.60	29.19	41.71	
	กฟส.บ้านฝาง	2.99 "		0.45	1.05	2.09	2.99	
	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	44.70 "		6.70	15.64	31.29	44.70	
	กฟจ.อุดรธานี 2	3.02 "		0.45	1.06	2.12	3.02	
	กฟส.เพ็ญ	5.13 "		0.77	1.80	3.59	5.13	
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	8.15 "		1.22	2.85	5.71	8.15	

	3.1.2 ปรับปรุง/เสริมระบบจำหน่ายแรงต่ำ			หน่วยงาน	15%	35%	70%	100%	กาว.,กกค.
	กฟผ.1	1,224.59	วงจร-กม.	ในสังกัด	183.69	428.61	857.21	1,224.59	
	กฟจ.อุดรธานี	56.54	"	กฟผ.1	8.48	19.79	39.58	56.54	
	กฟส.บ้านผือ	33.82	"		5.07	11.84	23.67	33.82	
	กฟส.หนองวัวซอ	22.77	"		3.42	7.97	15.94	22.77	
	กฟส.กุตุฉี	21.54	"		3.23	7.54	15.08	21.54	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด)	134.67	"		20.20	47.13	94.27	134.67	
	กฟจ.หนองคาย	0.00	"		0.00	0.00	0.00	0.00	
	กฟส.ท่าบ่อ	21.80	"		3.27	7.63	15.26	21.80	
	กฟส.โพนพิสัย	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด)	41.80	"		6.27	14.63	29.26	41.80	
	กฟจ.ขอนแก่น	54.30	"		8.14	19.00	38.01	54.30	
	กฟส.น้ำพอง	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟส.กระนวน	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด)	94.30	"		14.14	33.00	66.01	94.30	
	กฟจ.เลย	43.76	"		6.56	15.32	30.63	43.76	
	กฟส.วังสะพุง	28.45	"		4.27	9.96	19.92	28.45	
	กฟส.เขื่องาน	22.66	"		3.40	7.93	15.86	22.66	
	กฟส.ด่านซ้าย	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด)	114.87	"		17.23	40.20	80.41	114.87	
	กฟจ.สกลนคร	73.38	"		11.01	25.68	51.37	73.38	
	กฟส.อากาศอำนวย	24.85	"		3.73	8.70	17.40	24.85	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด)	98.23	"		14.73	34.38	68.76	98.23	
	กฟจ.นครพนม	34.60	"		5.19	12.11	24.22	34.60	
	กฟส.ธาตุพนม	29.03	"		4.35	10.16	20.32	29.03	
	กฟส.นาแก	27.61	"		4.14	9.66	19.33	27.61	
	กฟส.บ้านแพง	25.87	"		3.88	9.05	18.11	25.87	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	117.11	"		17.57	40.99	81.98	117.11	
	กฟอ.ชุมแพ	33.00	"		4.95	11.55	23.10	33.00	
	กฟส.ภูเวียง	22.96	"		3.44	8.04	16.07	22.96	
	กฟส.หนองเรือ	22.12	"		3.32	7.74	15.48	22.12	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	78.08	"		11.71	27.33	54.66	78.08	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	34.75	"		5.21	12.16	24.33	34.75	
	กฟอ.หนองหาน	38.05	"		5.71	13.32	26.64	38.05	
	กฟส.บ้านดุง	29.86	"		4.48	10.45	20.90	29.86	
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	67.91	"		10.19	23.77	47.54	67.91	

	กฟอ.พังโคน	40.40	"		6.06	14.14	28.28	40.40	
	กฟส.สว่างแดนดิน	20.18	"		3.03	7.06	14.12	20.18	
	กฟส.วานรนิวาส	29.93	"		4.49	10.48	20.95	29.93	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	90.51	"		13.58	31.68	63.35	90.51	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	37.74	"		5.66	13.21	26.42	37.74	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟส.นาแก	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	77.74	"		11.66	27.21	54.42	77.74	
	กฟอ.บ้านไผ่	35.93	"		5.39	12.58	25.15	35.93	
	กฟส.พล	20.95	"		3.14	7.33	14.67	20.95	
	กฟส.มัญจาคีรี	22.02	"		3.30	7.71	15.41	22.02	
	กฟส.หนองสองห้อง	23.16	"		3.47	8.11	16.21	23.16	
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	102.06	"		15.31	35.72	71.44	102.06	
	กฟจ.บึงกาฬ	33.36	"		5.00	11.68	23.35	33.36	
	กฟส.เซกา	20.00	"		3.00	7.00	14.00	20.00	
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	53.36	"		8.00	18.68	37.35	53.36	
	กฟจ.ขอนแก่น 2	37.30	"		5.60	13.06	26.11	37.30	
	กฟส.บ้านฝาง	23.50	"		3.52	8.22	16.45	23.50	
	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	60.80	"		9.12	21.28	42.56	60.80	
	กฟจ.อุดรธานี 2	36.08	"		5.41	12.63	25.26	36.08	
	กฟส.เพ็ญ	22.33	"		3.35	7.82	15.63	22.33	
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	58.41	"		8.76	20.44	40.89	58.41	
	งาน คพจ.1 แผน 4 (เป้าหมายอนุมัติปี 2561 + อนุมัติคงค้าง 2560)								
	3.1.3 ก่อสร้างปรับปรุง/เพิ่มขนาด/เสริมหม้อแปลง			หน่วยงาน	15%	35%	70%	100%	กวว.,กกด.
	กฟฉ.1	211,845	kVA	ในสังกัด	31,777	74,146	148,292	211,845	
	กฟจ.อุดรธานี	10,410	"	กฟฉ.1	1,562	3,644	7,287	10,410	
	กฟส.บ้านผือ	6,610	"		992	2,314	4,627	6,610	
	กฟส.หนองวัวซอ	780	"		117	273	546	780	
	กฟส.กุฉินชัย	1,900	"		285	665	1,330	1,900	
	กฟจ.อุดรธานี (รวมสังกัด)	19,700	"		2,955	6,895	13,790	19,700	
	กฟจ.หนองคาย	5,110	"		767	1,789	3,577	5,110	
	กฟส.ท่าบ่อ	2,460	"		369	861	1,722	2,460	

	กฟส. โพนพิสัย	4,250	"		638	1,488	2,975	4,250	
	กฟจ.หนองคาย (รวมสังกัด)	11,820	"		1,773	4,137	8,274	11,820	
	กฟจ.ขอนแก่น	7,075	"		1,061	2,476	4,953	7,075	
	กฟส.น้ำพอง	2,510	"		377	879	1,757	2,510	
	กฟส.กระนวน	1,230	"		185	431	861	1,230	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด)	10,815	"		1,622	3,785	7,571	10,815	
	กฟจ.เลย	13,665	"		2,050	4,783	9,566	13,665	
	กฟส.วังสะพุง	7,990	"		1,199	2,797	5,593	7,990	
	กฟส.เขื่องคาน	1,780	"		267	623	1,246	1,780	
	กฟส.ด่านซ้าย	1,130	"		170	396	791	1,130	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด)	24,565	"		3,685	8,598	17,196	24,565	
	กฟจ.สกลนคร	33,170	"		4,976	11,610	23,219	33,170	
	กฟส.อากาศอำนวย	1,490	"		224	522	1,043	1,490	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด)	34,660	"		5,199	12,131	24,262	34,660	
	กฟจ.นครพนม	10,075	"		1,511	3,526	7,053	10,075	
	กฟส.ธาตุพนม	3,210	"		482	1,124	2,247	3,210	
	กฟส.นาแก	1,100	"		165	385	770	1,100	
	กฟส.บ้านแพง	650	"		98	228	455	650	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	15,035	"		2,255	5,262	10,525	15,035	
	กฟอ.ชุมแพ	5,110	"		767	1,789	3,577	5,110	
	กฟส.ภูเวียง	1,990	"		299	697	1,393	1,990	
	กฟส.หนองเรือ	2,810	"		422	984	1,967	2,810	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	9,910	"		1,487	3,469	6,937	9,910	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	9,980	"		1,497	3,493	6,986	9,980	
	กฟอ.หนองหาน	6,510	"		977	2,279	4,557	6,510	
	กฟส.บ้านดุง	6,010	"		902	2,104	4,207	6,010	
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	12,520	"		1,878	4,382	8,764	12,520	
	กฟอ.พังโคน	4,770	"		716	1,670	3,339	4,770	
	กฟส.สว่างแดนดิน	1,890	"		284	662	1,323	1,890	
	กฟส.วานรนิวาส	3,870	"		581	1,355	2,709	3,870	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	10,530	"		1,580	3,686	7,371	10,530	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	6,080	"		912	2,128	4,256	6,080	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	770	"		116	270	539	770	

[illegible]

3. แผนงานก่อสร้างระบบจำหน่าย (ต่อ)	3.2 ดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้ารองรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ	หน่วยงาน						กกค.
	จังหวัดหนองคายและจังหวัดมุกดาหาร โดยก่อสร้างเสริมและปรับปรุง	ในสังกัด						
	ระบบจำหน่ายไฟฟ้า (โครงการเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 1)	กฟผ.1						
	กฟผ.1 20 วงจร.กม.		5	5	5	5		
	กฟผ.หนองคาย							
	3.3 ดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ (เคเบิลใต้ดิน)	หน่วยงาน						หน่วยงานอื่น
	จังหวัดนครราชสีมา (โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ ระยะที่ 1)	ในสังกัด						
	กฟผ.3 3.42 วงจร.กม. (สายส่ง / ระบบจำหน่าย)	กฟผ.3						
4. แผนงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า	4.1 ติดตามเร่งรัดงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า							
	4.1.1 โครงการ คพส.8.2	หน่วยงาน						หน่วยงานอื่น
	กฟผ.2 2 แห่ง (เล็งนกทา, วาปีปทุม)	ในสังกัด						
		กฟผ.2						
	4.1.2 โครงการ คพส.9.2	หน่วยงาน						กกค.
	กฟผ.1 5 แห่ง	ในสังกัด						
	ขอนแก่น 4	กฟผ.1	-	-	-	20%		
	สกลนคร 2		-	-	-	20%		
	วังสะพุง		-	-	-	20%		
	ขอนแก่น 1 (ลานโก)		-	-	-	20%		
	เลย (ลานโก)		-	-	-	20%		
	หมายเหตุ อยู่ระหว่าง กฟผ.ดำเนินการประกวดราคาหาผู้รับจ้าง							
	ถ้าสามารถหาผู้รับจ้างได้และส่งมอบพื้นที่ได้ภายในเดือน พ.ค. 2561							
	เป้าหมายก่อสร้างได้ 20% ภายในเดือน ธ.ค. 2561							
	ให้รายงานผลเป็นสถานะการดำเนินงานทุกไตรมาส							

4. แผนงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า (ต่อ)	4.1.3 โครงการ คพจ.1	หน่วยงาน					กกค.
	กฟฉ.1 4 แห่ง	ในสังกัด					
	โซ่พิสัย	กฟฉ.1	-	-	-	100%	
	นครพนม 2		-	-	-	100%	
	บ้านแพง		-	-	-	100%	
	วานรนิวาส		-	-	-	100%	
	หมายเหตุ อยู่ระหว่างคณะกรรมการจัดหาที่ดิน ภายในปี 2561						
	เป้าหมายคือหาที่ดินแล้วส่งเรื่องให้คณะกรรมการ กฟผ.ดำเนินการต่อไป						
	ให้รายงานผลเป็นสถานะการดำเนินงานทุกไตรมาส						
	4.2 ทบทวน / ปรับปรุงรูปแบบการจ่ายไฟ ทุกสถานีไฟฟ้า	หน่วยงาน					กปบ.
	กฟฉ.1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ในสังกัด	10	10	18	-	
	เป้าหมายดำเนินการทั้งหมด 38 ฟีดเดอร์	กฟฉ.1					
	4.3 ทบทวนการจัดลำดับความสัมพันธ์ของการทำงานของ	หน่วยงาน					กบษ.
	อุปกรณ์ป้องกันในระบบจำหน่าย (Line Coordination) ทุกสถานีไฟฟ้า	ในสังกัด					
	กฟฉ.1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	กฟฉ.1	20	6	11	-	
	สฟฟ. ที่ต้องดำเนินการ จำนวน 37 สถานี ไม่ดำเนินการ 4 สถานี (renovate)						

5. แผนการบริหารจัดการความพร้อมใช้ของระบบ SCADA	5.1 การบริหารจัดการความพร้อมใช้ของระบบ SCADA เพื่อลดค่า SAIDI	หน่วยงาน						กปน.,กรส.,กบข.
	5.1.1 ความพร้อมใช้งานของ CSCS/ SRTU	ในสังกัด						
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 99%	กฟผ.1	99%	99%	99%	99%		
	5.1.2 ความพร้อมใช้งานของ FRTU	หน่วยงาน						กปน.,กรส.,กบข.
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 90%	ในสังกัด	90%	90%	90%	90%		
		กฟผ.1						
	5.1.3 ติดตั้ง Radio Recovery ให้กับ FRTU	หน่วยงาน						กรส.
	กฟผ.1 531 ชุด	ในสังกัด	-	35	105	-		
	(ได้รับจัดสรรนำร่อง 40 ชุด, จัดซื้อเอง 491 ชุด)	กฟผ.1						
	5.1.4 ความสำเร็จในการส่งงานผ่านระบบ SCADA	หน่วยงาน						กปน.,กรส.,กบข.
	กฟผ.1 ไม่น้อยกว่า 95%	ในสังกัด	95%	95%	95%	95%		
		กฟผ.1						
	5.2 นำร่องเปิดระบบการใช้งานฟังก์ชัน FISR(จำลองการใช้งาน) คู่ขนาน	หน่วยงาน						หน่วยงานอื่น
	กับระบบงาน SCADA (ใน DMS)	ในสังกัด						
	กฟผ.3 1 แห่ง (เทศบาลนครราชสีมา)	กฟผ.3						

[illegible]

	กฟส.กระนวน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วังสะพุง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เขื่องคาน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ด่านซ้าย	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.เลย (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.อากาศอำนวย	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.สกลนคร (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ธาตุพนม	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.นาแก	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านแพง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.นครพนม (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ภูเวียง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองเรือ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.ชุมแพ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.กุมภวาปี (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านดุง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.หนองหาน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.สว่างแดนดิน	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.วานรนิวาส	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.พังโคน (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.ศรีบุญเรือง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.นาแก	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.หนองบัวลำภู (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.พล	100%		100%	100%	100%	100%	

	กฟส.มัญจาคีรี	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.หนองสองห้อง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟอ.บ้านไผ่ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เซกา	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.บึงกาฬ (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.บ้านฝาง	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.ขอนแก่น 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟส.เพ็ญ	100%		100%	100%	100%	100%	
	กฟจ.อุดรธานี 2 (รวมสังกัด)	100%		100%	100%	100%	100%	
	7.2 โครงการพัฒนาขีดความสามารถของ กฟฟ.ชั้น 1-3 ในการแก้ไข							
	กระแสไฟฟ้าขัดข้องในสายส่ง							
	7.2.1 จัดตั้งทีมงานแก้ไขสายส่ง 115 kV		หน่วยงาน					กบษ.
	โดยกำหนด กฟฟ.ชั้น 1-3 ที่มีความพร้อม(คน, ยานพาหนะ, เครื่องมือ)		ในสังกัด					
	กฟข.ละ 4 ทีม (เพิ่มทุก กฟฟ.ชั้น 1-3 ที่มีระบบสายส่ง)		กฟฉ.1					
	กฟฉ.1	4	กฟฟ.	100%				
	กฟจ.อุดรธานี			100%				
	กฟจ.ขอนแก่น			100%				
	กฟจ.หนองคาย			100%				
	กฟอ.กุมภวาปี			100%				
	หมายเหตุ : งบประมาณในการจัดหาเครื่องมือประจำ กฟฟ. (ประมาณ 50,000 บาท ต่อทีม)							
7. แผนการบริหารจัดการแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง (ต่อ)	7.2.2 จัดฝึกอบรม และดำเนินการตามโครงการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องใน		หน่วยงาน					กบษ.
	สายส่ง (แก้ไขเบื้องต้น) ให้กับทีมงานตามข้อ 7.2.1		ในสังกัด					
	กฟฉ.1	1	ครั้ง	กฟฉ.1	1 ครั้ง			
	จัดอบรมแล้ว เมื่อวันที่ 16-25 ม.ค. 2561 ที่ กฟจ.ขอนแก่น							
	ตามหนังสือเลขที่ ผวธ.(ก2) 11/2561 ลว. 5 ม.ค. 2561							

	7.3 ทบทวนและปรับปรุงการรับแจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง เพื่อลดปัญหาความ	หน่วยงาน					หน่วยงานอื่น
	ไม่พึงพอใจของลูกค้ากรณีเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ ไม่สามารถติดต่อได้หรือติดต่อ	ในสังกัด					
	ได้ยาก(จากผลการสำรวจเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับลูกค้าและตลาดของ กฟภ.)	ผวธ.(ก2)					
	ขออนุมัติ รผก.(ก2) ภายในไตรมาส 2						
	ดำเนินการโดยคณะทำงานด้านความมั่นคงในการจ่ายไฟของระบบไฟฟ้า ภาค 2						
	ภาค 2 ภายในไตรมาส 2						
	7.4 ทบทวนและปรับปรุงการแจ้งข้อมูลปัญหา สาเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงาน					หน่วยงานอื่น
	แก่กระแสไฟฟ้าขัดข้องให้แก่ ผู้ใช้ไฟกลุ่มอุตสาหกรรม (จากผลการสำรวจ	ในสังกัด					
	เพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับลูกค้าและตลาดของ กฟภ.) ขออนุมัติ รผก.(ก2)	ผวธ.(ก2)					
	ภายในไตรมาส 2 ดำเนินการโดยคณะทำงานด้านความมั่นคงใน						
	การจ่ายไฟของระบบไฟฟ้า ภาค 2						
	ภาค 2 ภายในไตรมาส 2						

8. แผนงานการบริหารจัดการต้นไม้	8.1 การบริหารจัดการงานตัด-ลดรอนต้นไม้เพื่อลดค่า SAIFI	หน่วยงาน					กบษ.
(Vegetation Management)	8.1.1 การจ้างเหมาดำเนินการ (รายปี/ เฉพาะคราว)	ในสังกัด					
	<u>เป้าหมาย</u> สายส่งและระบบจำหน่าย ปีละ 2 ครั้ง แล้วเสร็จภายในไตรมาส 4	กฟผ.1					
	กฟผ.1 31,693.23 วงจร-กม.			100%		100%	
	กบษ. รับผิดชอบระบบสายส่ง 934.08 วงจร-กม.			100%		100%	
	กฟฟ. รับผิดชอบระบบจำหน่าย 30,759.00 วงจร-กม.			100%		100%	
	8.1.2 ทีม กฟผ. ดำเนินการเอง	หน่วยงาน					กบษ.
	<u>เป้าหมาย</u> กฟฟ.ชั้น 1-3 แห่งละ 250 กม. / ทีม / ปี	ในสังกัด					
	กฟผ.1 3,750 กม.	กฟผ.1		50%	50%		
	กฟจ.อุตรธานี 250 กม. / ทีม / ปี			50%	50%		
	กฟจ.หนองคาย 250 "			50%	50%		
	กฟจ.ขอนแก่น 250 "			50%	50%		
	กฟจ.เลย 250 "			50%	50%		
	กฟจ.สกลนคร 250 "			50%	50%		
	กฟจ.นครพนม 250 "			50%	50%		
	กฟอ.ชุมแพ 250 "			50%	50%		
	กฟอ.กุมภวาปี 250 "			50%	50%		
	กฟอ.หนองหาน 250 "			50%	50%		
	กฟอ.พังโคน 250 "			50%	50%		
	กฟจ.หนองบัวลำภู 250 "			50%	50%		
	กฟอ.บ้านไผ่ 250 "			50%	50%		
	กฟจ.บึงกาฬ 250 "			50%	50%		
	กฟจ.ขอนแก่น 2 250 "			50%	50%		
	กฟจ.อุตรธานี 2 250 "			50%	50%		

	8.1.3 ทุก กฟฟ.ชั้น 1-3 กำหนดเส้นทางและ ดำเนินการตัดต้นไม้เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม	หน่วยงาน					กบษ.
	ตามหลักภูมิสถาปัตย์ (ควบคุม/ตรวจสอบโดยภูมิสถาปัตย์)	ในสังกัด					
	โดยดำเนินการ กฟฟ.ชั้น 1-3 ละ 5 กม. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	กฟผ.1					
	กฟผ.1 75 กม.		-	75	-	-	
	กฟผ.อุดรธานี 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.หนองคาย 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.ขอนแก่น 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.เลย 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.สกลนคร 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.นครพนม 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.ชุมแพ 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.กุมภวาปี 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.หนองหาน 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.พังโคน 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.หนองบัวลำภู 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.บ้านไผ่ 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.บึงกาฬ 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.ขอนแก่น 2 5 "		-	5	-	-	
	กฟผ.อุดรธานี 2 5 "		-	5	-	-	

[illegible]