

ดัชนี 7. การออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า

หน่วยวัด	เกณฑ์	สูตรการคำนวณ	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				ผลการดำเนินงาน สะสม	ปัญหาอุปสรรค
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม		
ร้อยละของจำนวนลูกค้าที่ได้รับใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าในช่วงเวลาที่กำหนด	ไม่น้อยกว่า 95%	(A) จำนวนลูกค้าที่ได้รับใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าในเดือนนั้นๆ	17,541,094	17,892,225	17,226,573	52,659,892	17,770,434	17,321,413	17,778,117	52,869,964	16,812,582	18,542,277	18,624,231	53,979,090	17,174,070	17,397,175	16,771,209	51,342,454	210,851,400	
		(B) จำนวนลูกค้าที่ต้องออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าทั้งหมดในเดือนนั้นๆ	17,541,998	17,894,142	17,226,573	52,662,713	17,771,075	17,321,413	17,778,117	52,870,605	16,819,605	18,549,129	18,624,231	53,992,965	17,174,070	17,397,175	16,771,209	51,342,454	210,868,737	
		(A/B)x100	100	99.99	100	99.99	100	100	100	100	100.0	100.0	100	99.97	100.0	100	100	100.00	99.99	

ดัชนี 9. ความพึงพอใจโดยรวมของลูกค้า

หน่วยวัด	เกณฑ์	สูตรการคำนวณ	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				ผลการดำเนินงาน สะสม	ปัญหาอุปสรรค	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม			
ร้อยละความพึงพอใจโดยรวมของลูกค้าที่มีต่อผู้ให้บริการ ในประเด็น 1) ความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการ 2) ทัศนียภาพของพนักงานให้บริการ 3) ระยะเวลาในการดำเนินการตามการร้องขอที่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่น้อยกว่า 90%	(A) ค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจของลูกค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		(B) คะแนนเต็ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(A/B)x100	ผลการสำรวจความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 91.97																		

รายงานผลการดำเนินงาน
ตามมาตรฐานคุณภาพบริการของ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ประจำปี ๒๕๖๕

ไตรมาสที่ ๑-๔ (๑ ม.ค. – ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๕)
ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
(ฉบับสมบูรณ์)

สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการ ไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เขตพื้นที่ดำเนินการ :	พื้นที่ดำเนินการอื่นๆ
ปี:	2565

พื้นที่	รวมพื้นที่ กฟภ.	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมทุกเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)			
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ
		D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	3.25			1.76	ผ่าน				
		D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	76.87			34.98	ผ่าน				
		D3: Distribution loss (%)	5.34	5.21	ผ่าน						

พื้นที่	ภาค 1 ภาคเหนือ	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมทุกเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)			
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ
เลขที่ใบอนุญาต :		D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				1.83					
		D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				35.00					
		D3: Distribution loss (%)		6.95							

พื้นที่	ภาค 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมทุกเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)			
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ
เลขที่ใบอนุญาต :		D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				1.83					
		D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				35.03					
		D3: Distribution loss (%)		6.79							

พื้นที่	ภาค 3 ภาคกลาง	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมทุกเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)			
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ
เลขที่ใบอนุญาต :		D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				1.71					
		D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				34.00					
		D3: Distribution loss (%)		3.77							

พื้นที่	ภาค 4 ภาคใต้	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมทุกเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)			
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ
เลขที่ใบอนุญาต :		D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				1.80					
		D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)				36.21					
		D3: Distribution loss (%)		6.48							

*หมายเหตุ: ใต้เครื่องหมาย "-" หากไม่มีข้อมูล โดยให้ระบุเหตุผล

D1 คือ ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปีโดยเทียบกับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด (System Average Interruption Frequency Index: SAIFI)

D2 คือ ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปีโดยเทียบกับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด (System Average Interruption Duration Index: SAIDI)

D3 คือ ร้อยละของความเสียหายของระบบจำหน่ายไฟฟ้าซึ่งเป็นเปรียบเทียบระหว่างปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่รับเข้ามาในระบบจำหน่ายไฟฟ้า และพลังงานไฟฟ้าที่นำออกจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Loss) ประกอบด้วย พลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค และ พลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิค
 พลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค (Technical losses) หมายถึง พลังงานไฟฟ้าสูญเสียในอุปกรณ์ระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่มาจาก 4 ส่วนสำคัญ ได้แก่ สายม้วนแรงดัดสูง หม้อแปลงจำหน่าย สายม้วนแรงดันต่ำ และจุดต่อของอุปกรณ์
 พลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (Non-Technical losses) หมายถึง พลังงานไฟฟ้าสูญเสียในส่วนอื่นที่ไม่เกี่ยวกับอุปกรณ์หลักในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งคิดจากการนำพลังงานไฟฟ้าสูญเสียในระบบจำหน่ายรวมหักด้วยพลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค โดยพลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิคอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น ความคลาดเคลื่อนของอุปกรณ์วัดปริมาณไฟฟ้า การติดตั้งมิเตอร์วัดไฟฟ้าไม่ครบถ้วน ตลอดจนการลดหน่วยไฟฟ้า หรือการแยกเกินเงินไม่ครบถ้วน และการลักลอบใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

เหตุการณ์ตามข้อ 7 หมายถึง เหตุสุจริต หรือเหตุจำเป็นอย่างอื่นไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ หรือเหตุการณ์ใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อวงกว้าง

"เหตุสุจริต" หมายถึง เหตุใดๆจะเกิดขึ้นก็ได้นั้น เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้กระทั่งบุคคลผู้ต้องประสมหรือใกล้จะต้องประสมเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันทั้งคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะขณะนั้น และหมายถึงเหตุหนึ่งเหตุใด หรือหลายเหตุดังต่อไปนี้
 (1) การกระทำของรัฐบาล เช่น มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน การเปลี่ยนแปลง ทางกฎหมายซึ่งทำให้การไฟฟ้าหรือเจ้าของระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบ กภพ.ฯ ได้
 (2) การปลิดสม หรือการกระทำของศัตรูในลักษณะสงคราม ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม
 (3) การลุกฮือ การขบถ การก่อความวุ่นวาย การจลาจล การก่อวินาศกรรม การนัดหยุดงาน การปิดงานตามกฎหมายแรงงาน การรอนสิทธิใด ๆ
 (4) อุบัติเหตุ แผ่นดินไหว พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม โรคระบาด สภาพอากาศรุนแรงผิดปกติ การระเบิด
 (5) เหตุขัดข้องในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาต อันเนื่องมาจากเหตุที่เกิดจากระบบผลิตไฟฟ้าหรือระบบโครงข่ายไฟฟ้าอื่น หรือเกิดจากอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมโยงระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาต ซึ่งอยู่นอกขอบเขตความรู้รับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต

หมายเหตุ: "เหตุสุจริต" ตามความหมายนี้เฉพาะภายใต้ขอบเขตระเบียบ กภพ. ว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า เท่านั้น

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการ ในกระบวนการกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ปี:	2565
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	พื้นที่ดำเนินการอื่นๆ		

พื้นที่	ดัชนี	รวมทุกพื้นที่ กรณีรวมทุกเหตุการณ์														
		ม.ก.	ก.ท.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ธ.	พ.ย.	ธ.ค.	ค่ารวม		
		รวมทุกภาค														
รวมพื้นที่ กฟภ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด															
	D1 : SAIFI (ครึ่งปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D2 : SAIDI (นาทีปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D3: Distribution loss	Technical														
Non-technical																
รวม		6.34	4.61	7.99	6.76	3.93	5.73	5.03	4.74	4.11	5.07	5.41	2.33	5.21		
ภาค 1 ภาคเหนือ																
ภาค 1 ภาคเหนือ	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด															
	D1 : SAIFI (ครึ่งปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D2 : SAIDI (นาทีปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D3: Distribution loss	Technical														
Non-technical																
รวม		7.23	7.27	11.44	9.35	4.46	7.61	6.69	5.76	5.57	6.72	7.03	3.55	6.95		
ภาค 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ																
ภาค 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้งาน	Planned														
		Unplanned														
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด															
	D1 : SAIFI (ครึ่งปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D2 : SAIDI (นาทีปีผู้ใช้ไฟฟ้า)															
	D3: Distribution loss	Technical														
Non-technical																
รวม		8.27	5.26	11.46	9.26	5.33	8.54	6.24	6.16	4.48	5.83	8.04	1.36	6.79		

รวมทุกพื้นที่ กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7														
ม.ก.	ก.ท.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ธ.	พ.ย.	ธ.ค.	ค่ารวม		
รวมทุกภาค														
1,787,670	2,384,563	2,601,959	3,786,493	4,091,054	4,415,592	3,119,902	3,428,936	3,428,936	2,437,142	2,421,711	1,614,474	35,518,432		
46,280,788	44,117,584	52,457,368	73,937,171	81,861,694	91,924,603	61,636,923	62,124,250	63,737,867	49,346,773	39,958,235	38,545,571	705,928,826		
19,862,999	19,867,774	19,924,092	19,925,819	20,070,874	20,070,874	20,170,211	20,170,211	20,170,211	20,180,927	20,180,927	20,180,927	20,180,927		
0.09	0.12	0.13	0.19	0.20	0.22	0.15	0.17	0.17	0.12	0.12	0.08	1.76		
2.33	2.22	2.62	3.71	4.00	4.58	2.96	3.08	3.16	2.43	1.98	1.91	34.98		
ภาค 1 ภาคเหนือ														
640,842	542,251	591,546	936,615	1,232,389	838,024	591,546	985,911	788,729	690,138	591,546	591,546	9,021,084		
14,542,184	9,661,926	9,464,744	21,788,629	16,661,893	15,380,208	10,746,428	20,950,605	15,380,208	13,654,865	11,880,225	12,422,476	172,534,390		
4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554	4,929,554		
0.13	0.11	0.12	0.19	0.25	0.17	0.12	0.2	0.16	0.14	0.12	0.12	1.83		
2.95	1.96	1.92	4.42	3.38	3.12	2.18	4.25	3.12	2.77	2.41	2.52	35.00		
ภาค 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ														
536,116	670,145	881,484	1,144,893	1,720,738	1,926,313	1,343,968	1,105,702	1,520,340	639,746	553,708	622,922	12,666,072		
11,593,510	13,268,873	16,757,828	20,540,719	31,540,420	46,093,910	25,576,235	14,305,014	25,914,881	15,268,919	10,589,667	11,004,948	242,454,926		
6,701,451	6,701,451	6,734,662	6,734,662	6,879,688	6,879,688	6,910,635	6,910,635	6,910,635	6,921,351	6,921,351	6,921,351	6,921,351		
0.08	0.10	0.13	0.17	0.24	0.28	0.19	0.16	0.22	0.09	0.08	0.09	1.83		
1.73	1.98	2.47	3.05	4.39	6.70	3.61	2.07	3.75	2.16	1.53	1.59	35.03		

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการ ในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ปี :	2565
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	พื้นที่ดำเนินการอื่นๆ		

พื้นที่	ดัชนี	กรณีรวมทุกเหตุการณ์					
		พื้นที่ 1 พื้นที่ อุตสาหกรรม	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ ย่านธุรกิจ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล ตำบล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่
		รวมทุกภาค					
รวมพื้นที่ กฟภ.	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด						
	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D3: Distribution loss	Technical					
	Non-technical						
	รวม					5.21	
		ภาค 1 ภาคเหนือ					
กฟน.1	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด						
	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D3: Distribution loss	Technical					
	Non-technical						
	รวม					6.30	
		ภาค 1 ภาคเหนือ					
กฟน.2	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด						
	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D3: Distribution loss	Technical					
	Non-technical						
	รวม					7.08	
		ภาค 1 ภาคเหนือ					
กฟน.3	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned					
		Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด						
	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)						
	D3: Distribution loss	Technical					
	Non-technical						
	รวม					7.59	

กรณีไม่รวมเหตุการณ์ค่าข้อ 7						
พื้นที่ 1 พื้นที่ อุตสาหกรรม	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ ย่านธุรกิจ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล ตำบล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่	
รวมทุกภาค						
1,006	881,229	1,802,436	8,861,633	24,498,683	35,518,432	
23,723	15,262,395	30,977,158	165,635,229	493,794,556	705,928,826	
4,571	1,223,929	1,767,094	5,947,405	11,237,928	20,180,927	
0.22	0.72	1.02	1.49	2.18	1.76	
5.19	12.47	17.53	27.85	43.94	34.98	
ภาค 1 ภาคเหนือ						
1	114,515	222,204	1,671,643	1,741,077	3,763,731	
20	1,953,052	3,288,626	30,068,286	36,369,996	71,674,530	
89	125,841	113,951	1,064,741	740,884	2,045,506	
0.01	0.91	1.95	1.57	2.35	1.84	
0.22	15.52	28.86	28.24	49.09	35.04	
ภาค 1 ภาคเหนือ						
-	18,752	85,288	594,566	2,289,995	2,986,995	
-	230,509	1,036,406	9,988,709	45,250,723	56,510,720	
10	45,736	107,959	424,690	1,036,197	1,614,592	
0.00	0.41	0.79	1.40	2.21	1.85	
0.00	5.04	9.60	23.52	43.67	35.00	
ภาค 1 ภาคเหนือ						
-	86,068	85,800	334,805	1,814,306	2,335,799	
-	1,784,063	1,208,092	6,336,419	34,960,645	44,253,236	
0	61,477	76,607	191,317	940,055	1,269,456	
0.00	1.40	1.12	1.75	1.93	1.84	
0.00	29.02	15.77	33.12	37.19	34.86	

พื้นที่	ดัชนี		พื้นที่ 1 พื้นที่	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่
			อุตสาหกรรม	ย่านธุรกิจ		ตำบล		
ภาค 3 ภาคกลาง								
พื้นที่ 1	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่	Planned						
		Unplanned						
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้	Planned						
		ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D3: Distribution loss	Technical						
		Non-technical						
		รวม						3.87
พื้นที่ 2	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่	Planned						
		Unplanned						
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้	Planned						
		ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D3: Distribution loss	Technical						
		Non-technical						
		รวม						3.24
พื้นที่ 3	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่	Planned						
		Unplanned						
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้	Planned						
		ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D3: Distribution loss	Technical						
		Non-technical						
		รวม						5.26
ภาค 3 ภาคกลาง	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่	Planned						
		Unplanned						
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้	Planned						
		ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D2 : SAIDI (นาทีปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							
	D3: Distribution loss	Technical						
		Non-technical						
		รวม						3.94
ภาค 4 ภาคใต้								
พื้นที่ 1	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่	Planned						
		Unplanned						
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้	Planned						
		ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Unplanned					
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							

พื้นที่ 1 พื้นที่	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่	
						อุตสาหกรรม
ภาค 3 ภาคกลาง						
	272	30,722	311,588	585,119	2,004,856	2,895,680
	10,607	565,890	5,579,190	12,153,203	38,045,633	56,353,146
	1,089	61,443	293,951	319,737	932,491	1,608,711
	0.25	0.50	1.06	1.83	2.15	1.80
	9.74	9.21	18.98	38.01	40.80	35.03
	676	129,172	348,801	897,074	1,602,648	2,969,523
	10,349	2,281,114	4,378,833	17,748,817	39,892,152	64,290,177
	2,940	274,833	250,936	602,063	725,180	1,855,952
	0.23	0.47	1.39	1.49	2.21	1.80
	3.52	8.30	17.45	29.48	55.01	34.64
	82	76,376	73,689	389,034	1,508,663	2,030,406
	2,396	944,212	693,106	5,825,446	32,138,194	39,592,916
	356	74,878	106,796	335,374	735,933	1,253,337
	0.23	1.02	0.69	1.16	2.05	1.62
	6.73	12.61	6.49	17.37	43.67	31.59
	1,009	234,358	723,368	1,873,189	5,146,249	8,067,780
	23,416	3,786,728	10,641,983	35,728,885	110,081,848	160,412,000
	4,385	411,154	651,683	1,257,174	2,393,604	4,718,000
	0.23	0.57	1.11	1.49	2.15	1.71
	5.34	9.21	16.33	28.42	45.99	34.00
ภาค 4 ภาคใต้						
	3	86,361	59,624	263,994	1,558,772	1,976,341
	27	1,507,747	979,901	4,660,789	31,415,806	38,576,457
	18	79,230	86,411	185,911	728,398	1,079,968

พื้นที่	ดัชนี	พื้นที่ 1 พื้นที่ อุตสาหกรรม	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ ย่านธุรกิจ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล ตำบล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่	พื้นที่ 1 พื้นที่ อุตสาหกรรม	พื้นที่ 2 เขตเมืองและ ย่านธุรกิจ	พื้นที่ 3 เขตชานเมือง	พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาล ตำบล	พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท	รวมทุกพื้นที่	
พื้นที่ 1	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							0.17	1.09	0.69	1.42	2.14	1.83	
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							1.50	19.03	11.34	25.07	43.13	35.72	
	D3: Distribution loss	Technical												
		Non-technical												
	รวม													7.04
พื้นที่ 2	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned						-	134,098	137,485	1,672,277	1,047,097	3,013,182	
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned						-	3,288,486	3,430,576	35,012,831	20,874,559	62,616,635	
		Unplanned						-	206,304	218,230	749,900	518,365	1,692,799	
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							0.00	0.65	0.63	2.23	2.02	1.78	
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							0.00	15.94	15.72	46.69	40.27	36.99	
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)													
	D3: Distribution loss	Technical												
		Non-technical												
	รวม													6.21
	พื้นที่ 3	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned						4	59,760	242,006	558,880	677,927	1,519,052
ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ		Planned						20	450,835	5,776,222	11,266,459	12,241,128	29,726,412	
		Unplanned						25	87,882	168,060	233,841	349,447	839,255	
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด								0.16	0.68	1.44	2.39	1.94	1.81	
D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)								0.80	5.13	34.37	48.18	35.03	35.42	
D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)														
D3: Distribution loss		Technical												
		Non-technical												
รวม														6.25
พื้นที่ 4 ภาคใต้		จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned						7	268,860	434,885	2,526,448	3,240,306	6,501,640
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	Planned						47	5,239,026	10,191,434	50,950,041	64,518,808	130,791,317	
		Unplanned						43	373,416	472,701	1,169,652	1,596,210	3,612,022	
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด							0.16	0.72	0.92	2.16	2.03	1.80	
	D1 : SAIFI (ครึ่งปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)							1.09	14.03	21.56	43.56	40.42	36.21	
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)													
	D3: Distribution loss	Technical												
		Non-technical												
	รวม													6.48

*หมายเหตุ: ได้เครื่องหมาย "-" หากไม่มีข้อมูล โดยให้ระบุเหตุผล

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	สถิติ 5 ปี:	2560-2564
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	พื้นที่ดำเนินการอื่นๆ	ประเมิน ปี :	2565

*รายงานเมื่อมีผลการดำเนินงานครบทั้ง 4 ไตรมาส

พื้นที่ดัชนี		พื้นที่ 1 พื้นที่อุตสาหกรรม					พื้นที่ 2 เขตเมืองและย่านธุรกิจ					พื้นที่ 3 เขตชานเมือง					พื้นที่ 4 พื้นที่เทศบาลตำบล					พื้นที่ 5 พื้นที่ชนบท					พื้นที่รวม				
		2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564	2560	2561	2562	2563	2564
รวมพื้นที่ กฟภ.																															
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.94	0.86	0.72	0.51	0.36	1.98	1.47	1.25	1.19	0.91	2.79	2.21	2.05	1.61	1.26	4.21	3.68	2.84	2.51	1.87	5.09	4.36	3.52	3.02	2.64	4.50	3.81	3.10	2.65	2.19
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	18.34	15.83	12.80	9.35	6.49	37.34	27.38	24.11	20.59	16.55	55.22	44.09	40.36	29.66	23.39	103.98	81.67	64.79	52.25	36.46	142.53	106.38	88.52	68.37	54.98	118.70	89.82	73.82	57.52	44.51
D3: Distribution loss	Technical loss																														
	Non technical loss																														
	รวม																										5.12	5.36	5.37	5.47	5.45
ภาค 1 ภาคเหนือ																															
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.00	0.02	0.10	0.08	0.17	0.98	1.52	1.49	1.36	1.04	2.61	2.23	2.06	1.32	1.25	3.93	3.28	2.58	2.22	1.73	5.04	4.33	3.73	3.25	2.79	4.37	3.78	3.14	2.69	2.27
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.00	0.56	0.87	0.73	2.54	16.80	24.39	26.50	21.57	20.27	48.36	36.00	37.00	21.79	19.24	90.83	72.01	57.68	42.77	30.41	135.13	104.07	88.36	71.93	57.06	112.13	87.11	72.50	57.12	44.53
D3: Distribution loss	Technical loss																														
	Non technical loss																														
	รวม																											6.89	7.17	7.06	7.19
ภาค 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ																															
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.61	0.53	0.53	0.09	0.21	1.65	1.32	1.40	1.37	1.08	2.84	2.16	2.04	1.61	1.64	4.26	4.45	3.03	2.85	1.72	4.99	4.06	3.36	2.83	2.52	4.58	3.89	2.81	2.68	2.23
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	21.52	11.89	19.88	2.09	5.09	26.52	21.87	23.42	23.18	15.60	48.43	38.56	35.77	31.15	28.33	104.45	93.32	66.51	56.54	34.09	136.94	93.38	81.41	61.06	50.64	121.45	87.23	64.79	56.83	44.30
D3: Distribution loss	Technical loss																														
	Non technical loss																														
	รวม																											6.56	6.88	6.93	6.97
ภาค 3 ภาคกลาง																															
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.99	0.91	0.73	0.57	0.37	2.26	1.43	1.18	1.16	0.81	2.53	2.09	1.93	1.50	1.35	3.37	3.00	2.48	2.17	1.76	4.67	4.44	3.48	3.00	2.63	3.84	3.45	3.25	2.41	2.03
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	18.93	16.47	13.29	9.22	5.79	37.67	20.98	22.42	15.78	14.17	51.16	41.74	38.35	24.39	23.06	73.92	62.08	52.42	46.13	32.50	119.09	110.96	85.94	68.98	57.01	90.67	80.81	87.82	51.83	41.98
D3: Distribution loss	Technical loss																														
	Non technical loss																														
	รวม																											3.70	3.95	3.95	3.99
ภาค 4 ภาคใต้																															
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.00	0.06	0.00	0.78	0.83	2.57	1.55	1.03	1.10	0.90	3.37	2.36	2.24	1.99	0.93	5.48	4.17	2.48	2.91	2.48	6.16	5.05	3.90	3.36	2.86	5.25	4.12	3.25	2.80	2.29
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์																														
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	0.00	0.51	0.00	88.49	75.49	57.94	39.05	24.94	23.16	17.53	74.25	59.71	51.17	41.81	22.87	153.56	102.59	52.42	67.91	51.99	201.45	139.16	110.22	81.07	60.64	157.82	108.97	87.82	66.35	48.24
D3: Distribution loss	Technical loss																														
	Non technical loss																														
	รวม																											6.61	6.57	6.58	6.80

*หมายเหตุ: ได้เครื่องหมาย "-" หากไม่มีข้อมูล โดยให้ระบุเหตุผล

คำ D1 : SAIFI และ D2 : SAIDI อยู่ระหว่างประเมินใหม่มาใช้ในการประมวลผลค่าดัชนี ซึ่งจะรองรับกรณีรวมทุกเหตุการณ์ และแผนลับไฟ (Planned)
 คำ D3: Distribution loss (%) ในปี 2565 ขึ้นเป็นค่าสะสม ม.ค. - ธ.ค. เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบค่าเฉลี่ยเมื่อสรุปค่าของปี 2565 ดังนั้นค่าที่แท้จริงอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงจากค่าเฉลี่ยดังกล่าวเล็กน้อย