

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559

มาตรฐานความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (SAIFI และ SAIDI)

ประจำไตรมาสที่ 4 ปี 2564

1. รวม กฟน.

ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน	เกณฑ์มาตรฐาน	การคำนวณ	ผลการดำเนินงาน				ผลการดำเนินงานสะสม ไตรมาส 1-4
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมไตรมาสที่ 4	
1. ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) (หน่วย : ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 1.73	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	304,372.00	162,547.00	249,190.00	716,109.00	3,043,527.00
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	4,098,177.00	4,098,177.00	4,108,612.00	4,101,655.33	4,079,875.67
		SAIFI	0.07	0.04	0.06	0.17	0.75
2. ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) (หน่วย : นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 49.88	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	9,664,341.67	5,351,009.34	6,113,047.34	21,128,398.35	99,849,093.86
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	4,098,177.00	4,098,177.00	4,108,612.00	4,101,655.33	4,079,875.67
		SAIDI	2.36	1.31	1.49	5.15	24.47

2. เขตนิคมอุตสาหกรรม

ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน	เกณฑ์มาตรฐาน	การคำนวณ	ผลการดำเนินงาน				ผลการดำเนินงานสะสม ไตรมาส 1-4
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมไตรมาสที่ 4	
1. ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) (หน่วย : ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 0.78	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	0.00	0.00	0.00	0.00	511.00
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	1,828.00	1,828.00	1,819.00	1,825.00	1,809.42
		SAIFI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
2. ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) (หน่วย : นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 21.31	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	0.00	0.00	0.00	0.00	27998.00
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	1,828.00	1,828.00	1,819.00	1,825.00	1,809.42
		SAIDI	0.00	0.00	0.00	0.00	15.47

### 3. เขตเมืองและย่านธุรกิจ

ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน	เกณฑ์มาตรฐาน	การคำนวณ	ผลการดำเนินงาน				ผลการดำเนินงานสะสม ไตรมาส 1-4
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมไตรมาสที่ 4	
1. ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) (หน่วย : ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 1.52	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	259,026.00	154,325.00	208,271.00	621,622.00	2,730,117.00
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	3,355,468.00	3,377,708.00	3,358,139.00	3,363,771.67	3,344,397.00
		SAIFI	0.08	0.05	0.06	0.18	0.82
2. ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) (หน่วย : นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 44.44	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	7,401,897.76	4,744,258.94	5,113,971.74	17,260,128.44	87,574,223.16
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	3,355,468.00	3,377,708.00	3,358,139.00	3,363,771.67	3,344,397.00
		SAIDI	2.21	1.40	1.52	5.13	26.19

### 4. เขตชานเมือง

ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน	เกณฑ์มาตรฐาน	การคำนวณ	ผลการดำเนินงาน				ผลการดำเนินงานสะสม ไตรมาส 1-4
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมไตรมาสที่ 4	
1. ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) (หน่วย : ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 2.67	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	45,346.00	8,222.00	40,919.00	94,487.00	312,899.00
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	740,881.00	740,841.00	748,654.00	743,458.67	735,519.25
		SAIFI	0.06	0.01	0.05	0.13	0.43
2. ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) (หน่วย : นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 73.77	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบ	2,262,443.91	606,750.40	999,075.60	3,868,269.91	12,246,872.70
		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	740,881.00	740,841.00	748,654.00	743,458.67	735,519.25
		SAIDI	3.05	0.82	1.33	5.20	16.65