



ข้อมูลสำคัญ กฟภ.

มีนาคม 2568



แผนวิเคราะห์ข้อมูลสำคัญของ
กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร
โทร: 5736

คำนำ

หนังสือข้อมูลสำคัญ กฟภ. มีนาคม 2568 เนื้อหาโดยสรุปเป็นการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการของ กฟภ. ในด้านต่างๆ จากการไฟฟ้าเขต หน่วยงานระดับฝ่าย หน่วยงานระดับกอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงได้ใช้ประกอบในการดำเนินงาน และใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของ กฟภ. ทั้งนี้ ในการรวบรวมข้อมูลต่างๆ เพื่อจัดทำหนังสือฉบับนี้ กองแผนยุทธศาสตร์องค์กรได้รับความอนุเคราะห์ และความร่วมมืออย่างดียิ่งจากหน่วยงานต่างๆ ในการสรุปข้อมูล พร้อมทั้งจัดส่งให้เป็นประจำทุกเดือนหรือทุกไตรมาส ซึ่งกองแผนยุทธศาสตร์องค์กรขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กรหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เนื้อหาที่นำเสนอในหนังสือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนและการบริหารจัดการในการดำเนินงาน หากมีข้อเสนอแนะประการใดที่เป็นประโยชน์ขอได้โปรดแจ้งให้กองแผนยุทธศาสตร์องค์กรทราบ เพื่อดำเนินการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปข้อมูลสำคัญ กฟภ. ปี 2567-2568	1-2
2. การจำหน่ายไฟฟ้า	
- การจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกรายเขต	3
- การจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าและจำแนกตามกลุ่มลูกค้าตามบริบทองค์กร	4
- การจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกรายเดือน	5
- การจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกรายปี	6
- กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและหน่วยจำหน่าย ไม่รวมไฟฟ้าไม่คิดมูลค่า จำแนกรายเขต และกราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	7
- กราฟแสดงการเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ไม่รวมไฟฟ้าไม่คิดมูลค่า ในช่วงเดียวกัน ปี 2566-2568 และกราฟแสดงการเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ไม่รวมไฟฟ้าไม่คิดมูลค่า และหน่วยสูญเสีย ปี 2555-2568	8
3. สถานีไฟฟ้า	
- จำนวนสถานีไฟฟ้า	9
4. โรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ กฟภ.	
- จำนวนโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	10
- กำลังผลิตของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	11
- ประเภทโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	12-13
5. ระบบจำหน่าย	
- ความยาวระบบจำหน่าย	14
6. หม้อแปลงไฟฟ้า	
- หม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งใช้งานในระบบ	15
7. สรุปค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (SAIFI & SAIDI)	
- สรุปค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าทั่วประเทศ	16-17
8. สรุปข้อมูลการเชื่อมต่อระบบของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) กับระบบไฟฟ้าของ กฟภ.	18
9. สรุปข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับประเทศเพื่อนบ้าน	19-20
10. การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า	
- การพยากรณ์จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21
- การพยากรณ์หน่วยจำหน่าย จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	22
- การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าที่ซื้อและผลิตเองในเขตจำหน่าย กฟภ.	23

สารบัญ

	หน้า
11. โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10, 11 และ 12 และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น	24-29
12. สรุปสถานะและแผนการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท	
- การจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท จำแนกรายเขต	30
- สถิติการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท	31
13. การเงิน	
- สถานะการเงิน	32
- อัตราส่วนทางการเงินและผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ชี้วัดทางการเงิน	33-34
14. พนักงาน	
- จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนกลาง	35-37
- จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนภูมิภาค	38-41
- จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	42-46
- สถิติจำนวนพนักงาน	47
- กราฟแสดงสถิติจำนวนพนักงาน	48
- กราฟแสดงจำนวนพนักงานจำแนกตามอายุ และระดับ	49
- กราฟแสดงจำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ และอัตราเงินเดือน	50
- จำนวนลูกจ้างจำแนกตามอายุสัญญาจ้าง	51
15. สำนักงานการไฟฟ้า	
- จำนวนสำนักงานการไฟฟ้า จำแนกรายเขต	52
16. ที่ดิน	
- รายงานสรุปที่ดินของ กฟภ. จำแนกรายเขต	53
17. สถานีอัดประจุไฟฟ้า	
- จำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าของ กฟภ. จำแนกตามรายเขต	54
18. การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของ กฟภ.	
- จำนวนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของ กฟภ.	55
- กำลังผลิตติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของ กฟภ.	56

สรุปข้อมูลสำคัญ กฟภ. ปี 2567-2568

รายละเอียด	ปี 2567 (ม.ค.-ธ.ค. 2567)	ปี 2568 (ม.ค.-มี.ค. 2568)
1. ระบบไฟฟ้า		
- สายส่งและสถานีไฟฟ้า		
● ความยาวสายส่ง กฟภ. (วงจร-กม.)	16,402	16,603
● จำนวนสถานีไฟฟ้า (แห่ง)	756	755
- ระบบจำหน่าย		
● ระบบจำหน่ายแรงสูง (วงจร-กม.)	349,428	350,688
● ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	541,271	543,748
● หม้อแปลงที่ติดตั้งใช้งานในระบบ (เอ็มวีเอ)	91,625	126,695
- แหล่งผลิตของ กฟภ.		
● โรงจักรดีเซล (จ่ายอิสระ) (แห่ง)	3	3
● สํารองจ่าย และ สํารองพระตำหนัก (แห่ง)	31	31
● โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก (แห่ง)	8	8
● โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ (แห่ง)	1	1
● โรงไฟฟ้าพลังลม (แห่ง)	2	2
2. การจำหน่ายไฟฟ้า		
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า ⁽¹⁾ (ราย)	22,062,761	22,119,599
- หน่วยจำหน่าย (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านหน่วย)	152,740.99	34,728.77
- ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า (ล้านหน่วย)	4,097.25	1,045.53
- หน่วยซื้อและผลิตเอง (ล้านหน่วย)	165,138.95	38,087.69
หน่วยซื้อจาก กฟผ. (ล้านหน่วย)	153,259.35	34,889.59
หน่วยซื้อจาก พพ. (ล้านหน่วย)	56.10	14.02
หน่วยซื้อจากผู้ผลิตขนาดเล็กมาก (ล้านหน่วย)	11,602.44	3,133.39
Solar Rooftop (ล้านหน่วย)	101.68	29.75
หน่วยที่ กฟภ. ผลิตเอง (ล้านหน่วย)	119.38	20.95
- หน่วยสูญเสีย (ร้อยละ)	5.03	6.07
- ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (เมกะวัตต์)	25,709.57	23,193.03
เฉพาะส่วนที่ซื้อจาก กฟผ.		
3. การจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้าน		
- จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด (หมู่บ้าน)	74,414	74,414 ⁽²⁾
- จำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ (หมู่บ้าน)	74,392	74,392 ⁽²⁾
- ร้อยละของหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ (ร้อยละ)	100.00 ⁽³⁾	100.00 ⁽³⁾

หมายเหตุ ⁽¹⁾ รวมจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า ปี 2567 จำนวน 303,237 ราย และเดือน ม.ค.-มี.ค. ปี 2568 จำนวน 303,851 ราย

⁽²⁾ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

⁽³⁾ กฟภ. สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบคิดเป็นร้อยละ 100 โดยคงเหลือหมู่บ้านที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาต

สรุปข้อมูลสำคัญ กฟภ. ปี 2567-2568 (ต่อ)

2

รายละเอียด		ปี 2567 (ม.ค.-ธ.ค.2567)	ปี 2568 (ม.ค.-มี.ค.2568)
4. เงินลงทุน (การเบิกจ่าย)			
- งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ	(ล้านบาท)	15,830.74	1,604.96
- งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ	(ล้านบาท)	25,945.63	3,948.46
- สัญญาเช่าที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้จากกิจกรรมหลัก	(ล้านบาท)	149.25	43.47
- รวมเงินลงทุนทั้งหมด	(ล้านบาท)	41,925.62	5,596.89
● เงินรายได้ กฟภ.	(ล้านบาท)	13,947.02	2,507.40
● เงินกู้ในประเทศ	(ล้านบาท)	23,978.60	2,374.29
● เงินสมทบจากผู้ใช้ไฟ	(ล้านบาท)	4,000.00	715.19
5. สถานะการเงิน			
- รายได้รวม	(ล้านบาท)	673,081.67	156,685.94
● รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	629,813.20	140,797.05
● รายได้อื่นๆ	(ล้านบาท)	43,268.47	15,888.89
- รายจ่ายรวม	(ล้านบาท)	646,032.43	148,150.70
● ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	564,493.30	128,701.85
● รายจ่ายอื่นๆ	(ล้านบาท)	81,539.13	19,448.85
- กำไรสุทธิ	(ล้านบาท)	27,049.24	8,535.24
● กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	65,319.90	12,095.19
● กำไรจากการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	29,904.93	9,316.75
● มูลค่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์ (EP)	(ล้านบาท)	2,682.66	2,425.30
● EBITDA	(ล้านบาท)	61,321.48	17,397.84
- ฐานะการเงิน			
● รายจ่ายลงทุน	(ล้านบาท)	50,928.03	11,621.26
● หนี้เงินกู้	(ล้านบาท)	163,294.17	163,787.30
● สินทรัพย์สุทธิ	(ล้านบาท)	567,411.96	586,766.24
- อัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุน (ROIC)	(%)	5.62	6.77
6. พนักงาน⁽⁴⁾			
- จำนวนพนักงาน	(คน)	27,330	27,330
- จำนวนผู้ใช้ไฟต่อจำนวนบุคลากร	(ราย/คน)	667.17	667.17
- หน่วยจำหน่ายต่อพนักงาน	(ล้านหน่วย/คน)	5.7386	5.7386
7. ทรัพยากร			
- สำนักงานการไฟฟ้า ⁽⁵⁾	(แห่ง)	948	948
- ที่ดิน	(ไร่)	9,488	9,506
- สถานีอัดประจุไฟฟ้า	(แห่ง)	409	410
- จำนวนการติดตั้งสะสมของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	(อาคาร)	819	819
- กำลังผลิตติดตั้งสะสมของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	(kWp)	10,823.01	10,823.01

หมายเหตุ ⁽⁴⁾ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

⁽⁵⁾ ไม่รวมสำนักงานใหญ่ และสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 12 เขต

การจำหน่ายไฟฟ้า

1 มกราคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

1. จำแนกรายเขต

เขต / ภาค	พลังไฟฟ้า สูงสุด ⁽¹⁾ (MW)	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ราย)	หน่วยจำหน่าย (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านหน่วย)	หน่วย สูญเสีย (%)
กฟน.1	1,351.80 (มี.ค.)	2,101,389	1,868.492	7.62
กฟน.2	1,127.64 (มี.ค.)	1,668,631	1,442.905	8.38
กฟน.3	1,007.71 (มี.ค.)	1,293,938	1,553.677	9.04
ภาคเหนือ	3,487.14 (มี.ค.)	5,063,958	4,865.074	8.30
กฟฉ.1	1,510.40 (มี.ค.)	2,427,367	1,699.378	8.28
กฟฉ.2	1,257.45 (มี.ค.)	2,623,591	1,582.408	9.30
กฟฉ.3	1,526.20 (มี.ค.)	2,150,395	2,271.973	6.44
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4,294.05 (มี.ค.)	7,201,353	5,553.758	7.85
กฟภ.1	4,711.70 (มี.ค.)	1,815,696	5,921.748	4.78
กฟภ.2	4,724.67 (มี.ค.)	2,055,678	8,090.827	3.74
กฟภ.3	1,928.40 (ก.พ.)	1,265,453	4,025.151	5.88
ภาคกลาง	11,347.40 (มี.ค.)	5,136,827	18,037.727	4.57
กฟต.1	1,503.74 (มี.ค.)	1,196,139	1,826.738	7.91
กฟต.2	1,701.16 (มี.ค.)	1,782,227	2,952.363	6.28
กฟต.3	861.40 (ก.พ.)	1,435,244	1,493.109	6.46
ภาคใต้	4,064.44 (มี.ค.)	4,413,610	6,272.210	6.81
ผลรวม กฟภ.	23,193.03 (มี.ค.)	21,815,748	34,728.769	6.07

หมายเหตุ ⁽¹⁾ - ผลรวมของค่าพลังไฟฟ้าสูงสุดจากทุกสถานีในพื้นที่รับผิดชอบ ณ วัน และ เวลาเดียวกัน
(Co-Incident Peak Demand) เฉพาะส่วนที่ซื้อจาก กฟผ. (ไม่รวมส่วนที่ซื้อจาก พพ. และ กฟภ.ผลิตเอง)

ที่มา : กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า, กองวิเคราะห์และวางแผนระบบไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

การจำหน่ายไฟฟ้า

1 มกราคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

2. จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ราย)	หน่วยจำหน่าย (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านหน่วย)
1. บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า 150 หน่วย)	9,667,975	1,691.736
2. บ้านอยู่อาศัย (มากกว่า 150 หน่วย)	9,675,316	7,404.399
3. กิจการขนาดเล็ก	1,881,589	3,583.532
4. กิจการขนาดกลาง	101,008	5,817.140
5. กิจการขนาดใหญ่	8,205	14,107.114
6. กิจการเฉพาะอย่าง	16,142	1,195.431
7. องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,030	19.178
8. สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,911	202.792
9. ไฟฟ้าชั่วคราว	457,160	269.833
10. ไฟฟ้าสำรอง	104	58.857
11. อัตราที่งดจ่ายไฟฟ้าได้	4	324.812
12. Low Priority	1,134	50.798
13. EV	170	3.149
รวม	21,815,748	34,728.769

3. จำแนกตามกลุ่มลูกค้าตามบริบทองค์กร

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ราย)	หน่วยจำหน่าย (รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านหน่วย)
รายใหญ่	1. อุตสาหกรรม	42,036	15,474.84
	2. พาณิชย์รายใหญ่	64,755	4,505.51
รายย่อย	3. บ้านอยู่อาศัย	19,343,291	9,096.13
	4. พาณิชย์รายย่อย	2,011,346	3,299.24
ภาครัฐ	5. ภาครัฐ	658,171	3,398.57
รวม		22,119,599	35,774.30

การจำหน่ายไฟฟ้า

สถานะ 31 มีนาคม 2568

4. จำแนกรายเดือน

ปีงบประมาณ / เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด ⁽¹⁾ (MW)	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ราย)	หน่วยจำหน่าย (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านหน่วย)
ปี 2567			
ม.ค.2567	20,246.39	21,713,536	11,568.94
ก.พ.2567	21,441.97	21,702,433	11,551.13
มี.ค.2567	22,621.83	21,702,736	13,563.73
เม.ย.2567	25,684.07	21,702,735	13,468.37
พ.ค.2567	25,709.57	21,722,085	14,571.03
มิ.ย.2567	23,079.30	21,739,841	13,125.18
ก.ค.2567	21,539.26	21,738,717	12,968.77
ส.ค.2567	22,267.54	21,734,230	12,983.15
ก.ย.2567	21,522.75	21,750,051	12,514.88
ต.ค.2567	21,808.71	21,743,479	12,797.32
พ.ย.2567	21,586.24	21,748,430	12,215.69
ธ.ค.2567	20,996.71	21,759,524	11,412.78
ปี 2568			
ม.ค.2568	อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล จากผู้รับผิดชอบ	21,772,852	10,831.63
ก.พ.2568		21,791,563	10,772.32
มี.ค.2568		21,815,748	13,124.82

หมายเหตุ

(1) - ผลรวมของค่าพลังไฟฟ้าสูงสุดจากทุกสถานีในพื้นที่รับผิดชอบ ณ วัน และ เวลาเดียวกัน

(Co-Incident Peak Demand) เฉพาะส่วนที่ซื้อจาก กฟผ. (ไม่รวมส่วนที่ซื้อจาก พพ. และ กฟภ.ผลิตเอง)

ที่มา : กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า, กองวิเคราะห์และวางแผนระบบไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

การจำหน่ายไฟฟ้า

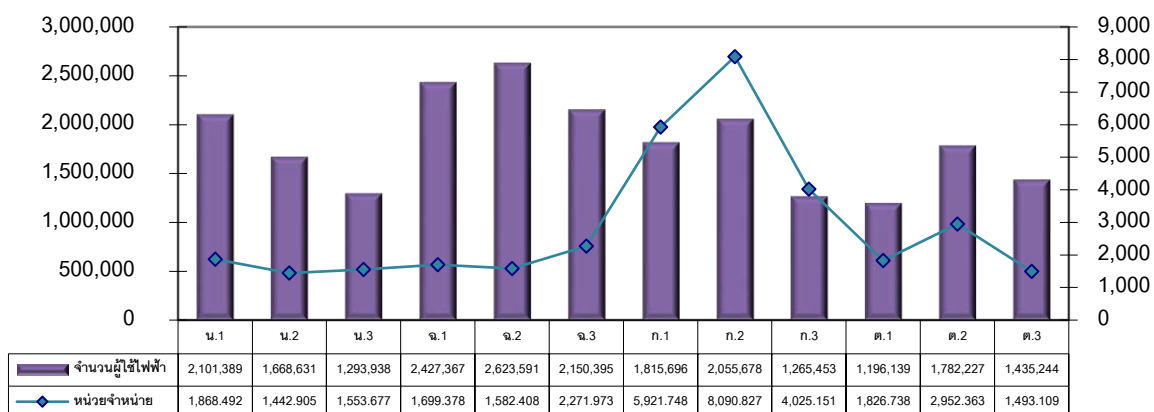
5. จำแนกรายปี

ปี งบประมาณ	หน่วยซื้อและผลิตเอง (ล้านบาท)	หน่วยจำหน่าย (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า) (ล้านบาท)	ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า (ล้านบาท)	หน่วยสูญเสีย	
				(ล้านบาท)	(%)
2538	40,260.5	37,861.7	255.4	2,143.4	5.32
2539	45,090.6	42,389.6	301.8	2,399.2	5.32
2540	50,294.4	47,251.0	363.9	2,679.5	5.33
2541	51,483.9	48,003.8	318.6	3,161.5	6.14
2542	51,795.7	48,554.0	355.9	2,885.8	5.57
2543	56,292.1	52,370.3	664.6	3,257.2	5.79
2544	60,413.7	56,481.7	643.4	3,288.6	5.44
2545	64,339.8	60,239.4	757.5	3,342.9	5.20
2546	70,227.5	65,496.7	867.2	3,863.6	5.50
2547	77,962.5	73,096.5	996.0	3,870.1	4.96
2548	83,272.5	78,113.7	1,069.9	4,088.9	4.91
2549	88,799.1	83,203.0	1,232.5	4,363.6	4.91
2550	93,382.9	87,706.9	1,400.4	4,275.7	4.58
2551	95,603.4	89,602.2	1,543.6	4,457.6	4.66
2552	96,528.5	90,144.9	1,565.8	4,817.8	4.99
2553	107,758.6	100,748.8	1,716.9	5,292.9	4.91
2554	107,992.2	101,180.1	1,821.4	4,990.7	4.62
2555	118,742.3	109,884.6	1,832.0	7,025.7	5.92
2556	120,809.5	112,606.8	2,012.6	6,190.1	5.12
2557	125,485.0	116,500.9	2,138.2	6,845.9	5.46
2558	130,385.2	120,933.4	2,276.4	7,175.4	5.50
2559	137,110.3	127,221.2	2,451.4	7,437.7	5.42
2560	139,548.1	129,782.3	2,616.4	7,149.4	5.12
2561	142,297.0	131,924.5	2,737.0	7,635.4	5.37
2562	146,019.0	135,301.4	2,869.2	7,848.3	5.37
2563	142,676.8	131,848.4	3,036.8	7,792.0	5.46
2564	147,736.6	136,396.0	3,291.2	8,049.4	5.45
2565	152,518.5	141,000.5	3,578.1	7,939.9	5.21
2566	157,419.6	145,044.0	3,932.1	8,443.5	5.36
2567	165,139.0	152,741.0	4,097.3	8,300.7	5.03
2568 (มี.ค.)	38,087.7	34,728.8	1,045.5	2,313.4	6.07

กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและหน่วยจำหน่าย
ไม่รวมไฟฟ้าไม่คิดมูลค่า จำแนกรายเขต 1 มกราคม 2568 - 31 มีนาคม 2568

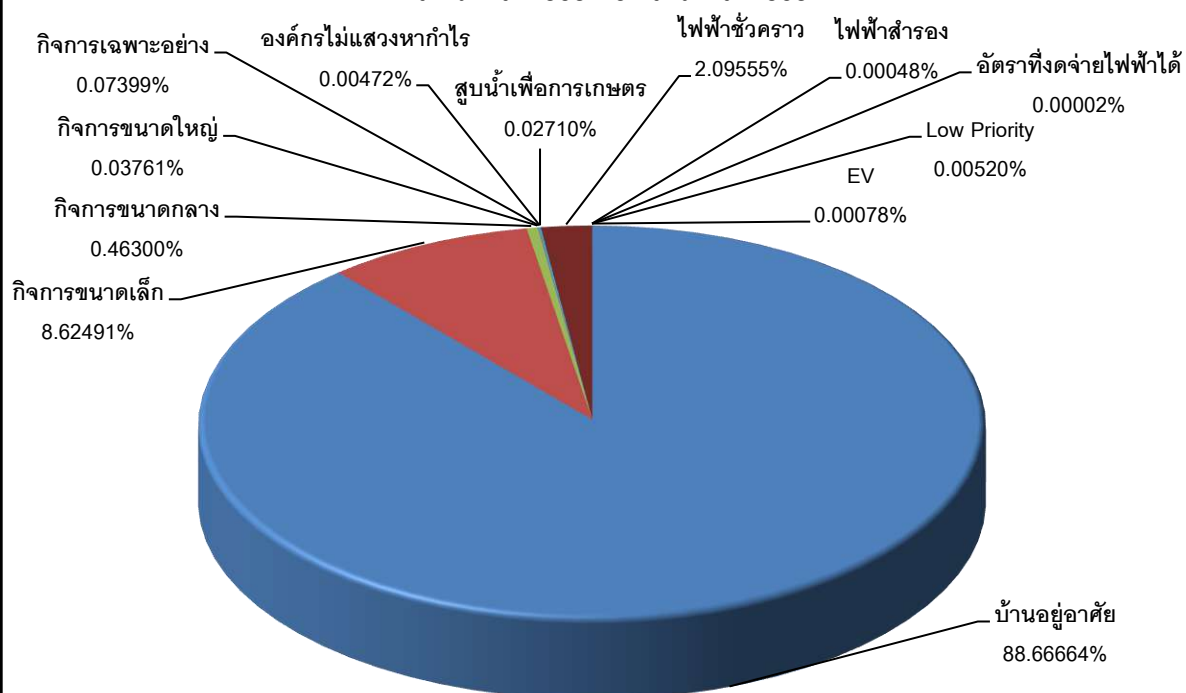
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)

หน่วยจำหน่าย (ล้านหน่วย)



กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

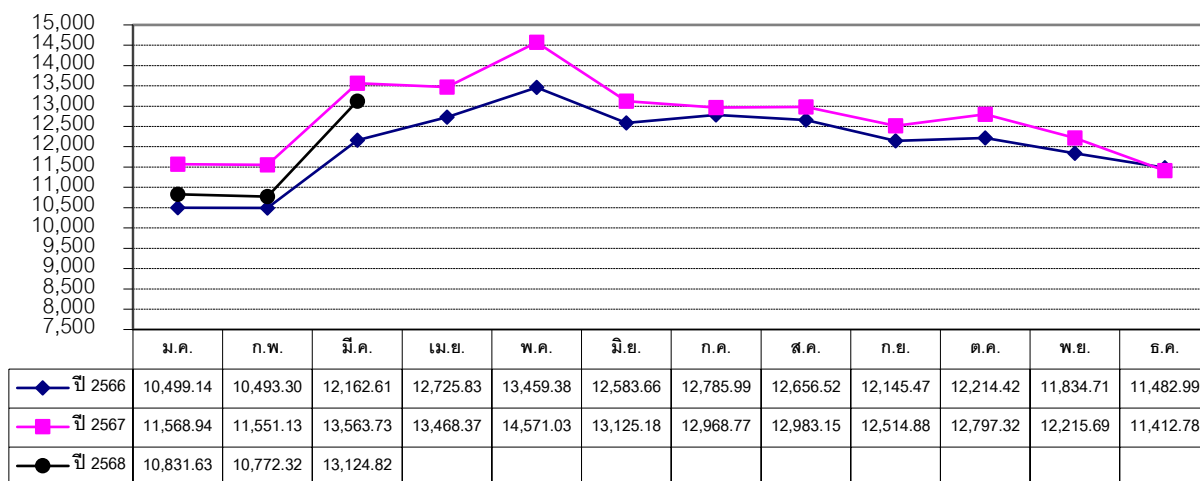
1 มกราคม 2568 - 31 มีนาคม 2568



กราฟแสดงการเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า

หน่วยจำหน่าย (ล้านหน่วย)

ในช่วงเดียวกัน ปี 2566 - 2568

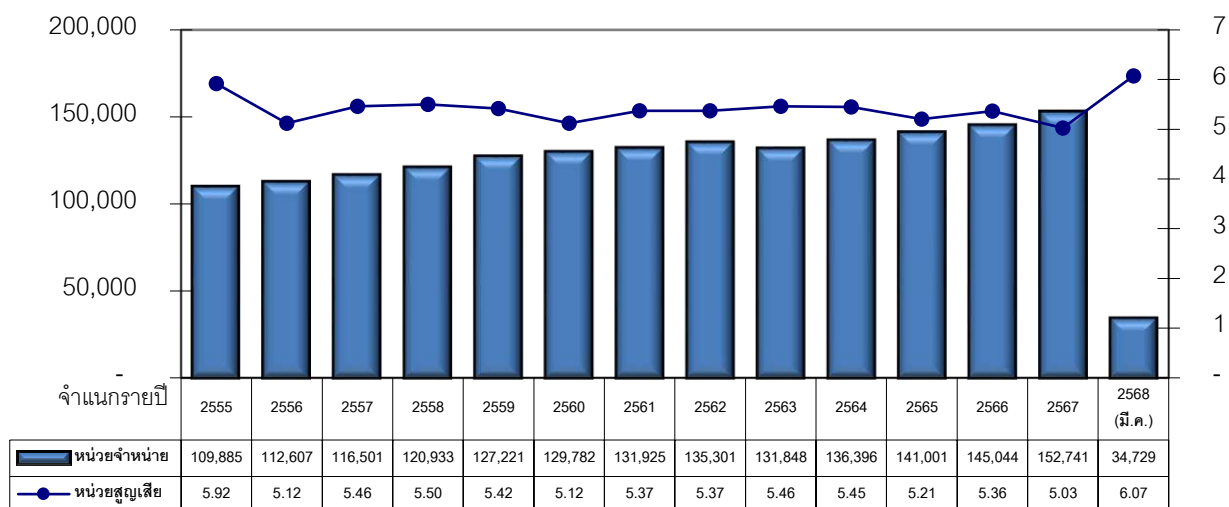


กราฟแสดงการเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า

และหน่วยสูญเสีย ปี 2555 - 2568

หน่วยจำหน่าย (ล้านหน่วย)

หน่วยสูญเสีย (%)



สถานีไฟฟ้า

สถานะ 31 มีนาคม 2568

จำนวนสถานีไฟฟ้า

หน่วย : แห่ง

เขต / ภาค	ถาวร						ชั่วคราว					รวม (แห่ง)
	115 kV	115 และ 33 หรือ 22 kV	115-33 kV	115-22 kV	33 kV	22 kV	115 kV	115-33 kV	115-22 kV	33 kV	22 kV	
กฟน.1	-	4	-	37	-	9	-	-	13	-	2	65
กฟน.2	1	-	-	26	-	15	-	-	5	-	-	47
กฟน.3	-	2	-	26	-	9	-	-	4	-	-	41
รวมภาคเหนือ	1	6	-	89	-	33	-	-	22	-	2	153
กฟฉ.1	1	2	-	30	-	14	-	-	5	-	1	53
กฟฉ.2	-	-	-	23	-	15	-	-	6	-	-	44
กฟฉ.3	-	1	-	35	-	10	-	-	9	-	-	55
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3	-	88	-	39	-	-	20	-	1	152
กฟก.1	7	3	-	77	-	10	-	-	9	-	-	106
กฟก.2	9	2	-	85	-	10	-	-	20	-	-	126
กฟก.3	1	3	-	54	-	9	-	-	16	-	3	86
รวมภาคกลาง	17	8	-	216	-	29	-	-	45	-	3	318
กฟต.1	-	2	1	24	1	8	-	-	5	-	1	42
กฟต.2	-	-	31	-	9	-	-	9	-	2	-	51
กฟต.3	-	1	21	-	10	-	-	6	-	1	-	39
รวมภาคใต้	-	3	53	24	20	8	-	15	5	3	1	132
รวมทั้งประเทศ	19	20	53	417	20	109	-	15	92	3	7	755

หมายเหตุ

- สถานีไฟฟ้า คือ จุดรับ-จ่ายกระแสไฟฟ้าและเชื่อมโยงกับระบบสายส่งของ กฟผ. หรือ กฟก.

- สถานีไฟฟ้าถาวร คือ มีอาคารควบคุมถาวร

- สถานีไฟฟ้าชั่วคราว คือ ไม่มีอาคารควบคุมถาวรมีรีโวลูเซอร์หรือเบรกเกอร์ป้องกันชั่วคราว

ที่มา : กองวิเคราะห์โครงข่ายไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ กฟภ.

สถานะ 31 มีนาคม 2568

1. จำนวนโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

หน่วย : แห่ง

เขต / ภาค	พลังน้ำ ขนาดเล็ก	พลังแสงอาทิตย์	พลังลม	ดีเซลจ่ายไฟอิสระ	สำรองจ่าย/ สถานีจ่ายไฟ	สำรองพระตำหนัก และเรือนรับรอง	รวม
กฟน.1	6	-	-	-	2	2	10
กฟน.2	-	-	-	1	2	-	3
กฟน.3	-	-	-	-	-	-	-
รวมภาคเหนือ	6	-	-	1	4	2	13
กฟฉ.1	2	-	-	-	-	1	3
กฟฉ.2	-	-	-	-	-	-	-
กฟฉ.3	-	-	-	-	-	2	2
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	-	-	-	-	3	5
กฟภ.1	-	-	-	-	-	6	6
กฟภ.2	-	1	-	-	4	-	5
กฟภ.3	-	-	-	-	1	-	1
รวมภาคกลาง	-	1	-	-	5	6	12
กฟต.1	-	-	-	-	-	5	5
กฟต.2	-	-	1	2	4	-	7
กฟต.3	-	-	1	-	1	1	3
รวมภาคใต้	-	-	2	2	5	6	15
รวมทั้งหมด	8	1	2	3	14	17	45

หมายเหตุ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก คือ โรงไฟฟ้าที่เดินเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าเป็นหลัก ทั้งเชื่อมโยงและแยกจ่ายอิสระจากระบบสายส่งของ กฟภ.

ที่มา: กองจัดการงานบำรุงรักษาระบบผลิต

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ กฟภ.

สถานะ 31 มีนาคม 2568

2. กำลังผลิตของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

เขต / ภาค	กฟภ.				กำลังผลิต
	โรงไฟฟ้าดีเซล (MW)	พลังน้ำขนาดเล็ก (MW)	พลังแสงอาทิตย์ (MW)	พลังลม (MW)	รวม (MW)
กฟน.1	8.000	7.895	-	-	15.895
กฟน.2	5.280	-	-	-	5.280
กฟน.3	-	-	-	-	-
รวมภาคเหนือ	13.280	7.895	-	-	21.175
กฟฉ.1	-	11.700	-	-	11.700
กฟฉ.2	-	-	-	-	-
กฟฉ.3	-	-	-	-	-
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	11.700	-	-	11.700
กฟภ.1	-	-	-	-	-
กฟภ.2	9.000	-	0.025	-	9.025
กฟภ.3	2.000	-	-	-	2.000
รวมภาคกลาง	11.000	-	0.025	-	11.025
กฟต.1	-	-	-	-	-
กฟต.2	8.000	-	-	0.250	8.250
กฟต.3	7.000	-	-	1.500	8.500
รวมภาคใต้	15.000	-	-	1.750	16.750
รวมทั้งหมด	39.280	19.595	0.025	1.750	60.650

หมายเหตุ กำลังผลิตไม่รวมกำลังผลิตสำรองจ่ายพระตำหนักและเรือนรับรอง

ที่มา: กองจัดการงานบำรุงรักษาระบบผลิต

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ กฟผ.

12

สถานะ 31 มีนาคม 2568

3. ประเภทโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ประเภทโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก	ชื่อ	จำนวน เครื่อง	กำลังผลิต (กว.)	จ่ายได้จริง (กว.)	โหลดสูงสุด/ ต่ำสุด (กว.)	หน่วยผลิต (กว.-ชม.)
1. ดีเซลจ่ายไฟอิสระ (3 แห่ง)	1. บ้านห้วยต้า จ.อุตรดิตถ์	3	180	126	40/20	22,320
	2. เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	6	8,000	6,200	9,000/5,000	12,379,060
	3. เกาะนกตะเภา จ.สุราษฎร์ธานี	3	160	128	32/15	340,914
	รวม	12	8,340	6,454		12,742,294
2. สำรองจ่าย /สถานีจ่ายไฟ (14 แห่ง)	1. แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	5	5,000	4,000	800/200	9,427
	2. ท่าสองยาง จ.ตาก	2	1,600	1,280	780/200	-
	3. อุ้มผาง จ.ตาก	4	3,500	2,650	2,600/1,000	105,141
	4. เกาะสีช้าง จ.ชลบุรี	3	3,000	2,400	1,800/1,000	2,488,603
	5. เกาะลั่น จ.ชลบุรี	1	1,000	800	-	-
	6. เกาะพงัน จ.สุราษฎร์ธานี	-	ระบบจำหน่ายเชื่อมโยงแล้วไม่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าติดตั้งในโรงไฟฟ้า หากเกิดปัญหาจากระบบจำหน่ายหลักจะใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Mobile มาติดตั้งจ่ายกระแสไฟฟ้า			
	7. เกาะสุกร จ.ตรัง	-				
	8. เกาะลิบง จ.ตรัง	-				
	9. เกาะมุกต์ จ.ตรัง	-				
	10. เกาะกุด จ.ตราด	3	2,500	2,000	-	-
	11. เกาะหมาก จ.ตราด	2	2,500	2,000	-	-
	12. สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	2	2,000	1,600	1,000/500	-
	13. ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	3	3,000	2,400	800/300	481
	14. เบตง จ.ยะลา	7	7,000	5,600	520/230	2,252
	รวม	32	31,100	24,730		2,605,903
3. พลังน้ำขนาดเล็ก (8 แห่ง)	1. แม่เตียน จ.เชียงใหม่	2	1,930	-	1,000	669,553
	2. แม่ใจ จ.เชียงใหม่	1	875	-	850	274,771
	3. แม่ยะ จ.เชียงใหม่	1	1,000	-	1,000	727,542
	4. ขุนแปะ จ.เชียงใหม่	1	90	-	90	53,232
	5. แม่ทย จ.เชียงใหม่	1	2,000	-	1,800	1,529,705
	6. แม่ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	2	2,000	-	1,100	1,842,160
	7. น้ำหมัน จ.เลย	1	5,300	-	5,279	109,432
	8. น้ำสาน จ.เลย	2	6,400	-	6,200	283,070
	รวม	11	19,595	-		5,489,465

ที่มา : กองจัดการงานบำรุงรักษาระบบผลิต

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โรงไฟฟ้าขนาดเล็กของ กฟผ.

สถานะ 31 มีนาคม 2568

3. ประเภทโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ประเภทโรงไฟฟ้า ขนาดเล็ก	ชื่อ	จำนวน เครื่อง	กำลังผลิต (กว.)	จ่ายได้จริง (กว.)	โหลดสูงสุด (กว.)	หน่วยผลิต (กว.-ชม.)
4. พลังแสงอาทิตย์ (1 แห่ง)	1. เกาะกูด จ.ตราด	1 ชุด	25	-	-	8,498
	รวม	1 ชุด	25	-	-	8,498
5. พลังลม (2 แห่ง)	1. เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	1 ชุด	250	-	-	-
	2. สทิงพระ จ.สงขลา	1 ชุด	1,500	-	-	368,505
	รวม	2 ชุด	1,750	-	-	368,505
6. สํารองจ่ายพระตำหนัก และเรือนรับรอง (17 แห่ง)	1. ตำหนักภูพิงคย์ จ.เชียงใหม่	1	1,000	-	-	-
	2. ตำหนักดอยตุง จ.เชียงราย	1	400	-	-	-
	3. ตำหนักภูพาน จ.สกลนคร	1	800	-	-	-
	4. พระตำหนักทิพย์พิมาน จ.นครราชสีมา	1	400	-	-	-
	5. พระราชวังบางปะอิน จ.อยุธยา	1	500	-	-	-
	6. พระตำหนักสิริยาลัย จ.อยุธยา	1	400	-	-	-
	7. ตำหนักสวนปทุม จ.ปทุมธานี	1	400	-	-	-
	8. พระตำหนักพลอยปทุม จ.ปทุมธานี	1	400	-	-	-
	9. รร.นายร้อย จปร. จ.นครนายก	1	60	-	-	-
	10. ตำหนักจักรีปงกษ จ.ปทุมธานี	1	400	-	-	-
	11. ตำหนักภูพิมาน จ.นครราชสีมา	1	60	-	-	-
	12. วังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	800	-	-	-
	13. โครงการฯ หาดทรายใหญ่ จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	360	-	-	-
	14. สศทท.ไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์	2	480	-	-	-
	15. โครงการชั่งหัวมัน จ.เพชรบุรี	1	176	-	-	-
	16. Gatay Housey จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	500	-	-	-
	17. ตำหนักทักษิณ จ.นราธิวาส	1	800	-	-	-
	รวม	18	7,936	-	-	-

ที่มา : กองจัดการงานบำรุงรักษาระบบผลิต

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

ความยาวระบบจำหน่าย

สถานะ มีนาคม 2568

ความยาวระบบจำหน่าย

หน่วย : วงจร-กม.

เขต / ภาค	ระบบสายส่ง		ระบบจำหน่ายแรงสูง			ระบบจำหน่าย แรงต่ำ
	115 kV	69 kV	33 kV	22 kV	19 kV	
กพน.1	1,348.24	-	-	28,751.90	-	43,080.22
กพน.2	907.62	-	-	30,764.99	-	43,558.98
กพน.3	1,009.99	-	-	26,526.49	-	34,691.25
รวมภาคเหนือ	3,265.85	-	-	86,043.38	-	121,330.45
กพฉ.1	1,286.44	-	-	36,491.15	-	62,670.67
กพฉ.2	1,035.00	-	-	41,653.77	-	71,185.87
กพฉ.3	1,591.55	-	-	34,912.67	-	54,132.31
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,912.99	-	-	113,057.59	-	187,988.85
กฟภ.1	2,371.97	-	-	26,732.07	-	36,902.01
กฟภ.2	2,564.54	-	-	29,305.75	-	41,254.85
กฟภ.3	1,423.91	-	-	22,905.37	-	31,445.11
รวมภาคกลาง	6,360.42	-	-	78,943.19	-	109,601.97
กฟต.1	1,001.57	-	880.60	21,342.72	446.79	36,757.03
กฟต.2	1,307.45	-	19,806.00	-	11,760.05	53,915.83
กฟต.3	754.46	-	12,892.42	-	5,515.75	34,154.18
รวมภาคใต้	3,063.48	-	33,579.02	21,342.72	17,722.59	124,827.04
รวมทั้งสิ้น	16,602.74	-	33,579.02	299,386.88	17,722.59	543,748.31
	16,602.74		350,688.49			543,748.31

ที่มา : ระบบ GIS Executive Information System : GISEIS (กองแผนที่ระบบไฟฟ้า)

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

หม้อแปลงไฟฟ้า

สถานะ มีนาคม 2568

หม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งใช้งานในระบบ

ระบบ (kV)	ทรัพย์สิน กฟภ.						ทรัพย์สิน ผู้ใช้ไฟ						รวม	
	1 เฟส (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	3 เฟส (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	รวม (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	1 เฟส (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	3 เฟส (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	รวม (เครื่อง)	ค่าพิกัด หม้อแปลง (kVA)	เครื่อง	kVA
กฟน.1	8,189	241,220	23,930	2,875,425	32,119	3,116,645	7,011	208,029	26,124	6,279,272	33,135	6,487,301	65,254	9,603,946
กฟน.2	15,938	465,413	16,790	1,962,715	32,728	2,428,128	8,747	260,995	18,075	3,545,890	26,822	3,806,885	59,550	6,235,013
กฟน.3	14,720	427,840	11,555	1,364,580	26,275	1,792,420	8,238	245,878	15,911	3,946,785	24,149	4,192,663	50,424	5,985,083
กฟฉ.1	17,074	505,100	18,104	2,276,760	35,178	2,781,860	10,532	312,988	22,882	4,936,091	33,414	5,249,079	68,592	8,030,939
กฟฉ.2	26,634	786,250	17,153	2,028,535	43,787	2,814,785	10,726	321,318	19,594	4,046,005	30,320	4,367,323	74,107	7,182,108
กฟฉ.3	15,719	455,540	17,111	2,050,515	32,830	2,506,055	10,083	300,155	22,796	5,442,935	32,879	5,743,090	65,709	8,249,145
กฟภ.1	11,549	343,877	28,465	4,100,610	40,014	4,444,487	9,680	290,500	39,037	12,847,595	48,717	13,138,095	88,731	17,582,582
กฟภ.2	10,017	296,420	32,455	4,739,315	42,472	5,035,735	8,008	242,423	50,329	19,844,180	58,337	20,086,603	100,809	25,122,338
กฟภ.3	11,360	331,720	19,399	2,780,025	30,759	3,111,745	5,358	160,325	32,485	11,397,885	37,843	11,558,210	68,602	14,669,955
กฟต.1	12,482	367,950	14,653	1,798,370	27,135	2,166,320	7,190	214,915	19,841	5,454,438	27,031	5,669,353	54,166	7,835,673
กฟต.2	24,136	705,640	16,629	2,451,185	40,765	3,156,825	9,579	288,545	24,386	7,303,700	33,965	7,592,245	74,730	10,749,070
กฟต.3	12,045	349,060	10,169	1,426,845	22,214	1,775,905	7,541	226,380	11,788	3,446,425	19,329	3,672,805	41,543	5,448,710
รวม	179,863	5,276,030	226,413	29,854,880	406,276	35,130,910	102,693	3,072,451	303,248	88,491,201	405,941	91,563,652	812,217	126,694,562

ที่มา : กองบริหารจัดการหม้อแปลงระบบจำหน่าย

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สรุปค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (SAIFI & SAIDI)

ทั่วประเทศ

1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567

รายละเอียด	พื้นที่ 1 นิคมอุตสาหกรรม		พื้นที่ 2 เทศบาลนครหรือ พื้นที่สำคัญพิเศษ		พื้นที่ 3 เทศบาลเมือง		พื้นที่ 4 เทศบาลตำบล		พื้นที่ 5 ชนบท		รวม	
	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI
1. กฟภ.	0.19	2.19	0.49	7.48	0.62	10.30	0.95	17.41	1.40	25.81	1.15	20.89
1.1 ระบบขัดข้องทราบสาเหตุ	0.17	1.96	0.40	5.55	0.49	8.15	0.67	12.28	1.03	19.01	0.84	15.28
- ต้นไม้	0.01	0.21	0.03	0.27	0.05	1.08	0.14	2.85	0.21	4.16	0.17	3.28
- อุปกรณ์	0.09	0.84	0.21	2.64	0.22	3.45	0.27	4.42	0.29	5.20	0.28	4.66
- พนักงาน กฟภ.	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	0.02	0.12	0.01	0.09
- บุคคลภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.15	0.01	0.19	0.01	0.15
- สัตว์	0.00	0.06	0.09	1.80	0.15	2.45	0.17	3.48	0.38	7.08	0.28	5.30
- ยานพาหนะ	0.00	0.00	0.01	0.16	0.01	0.12	0.02	0.30	0.02	0.39	0.02	0.33
- วัสดุแปลกปลอม	0.01	0.10	0.01	0.22	0.00	0.02	0.01	0.18	0.03	0.54	0.02	0.37
- สภาพสิ่งแวดล้อม	0.04	0.45	0.01	0.14	0.01	0.13	0.01	0.22	0.04	0.60	0.02	0.42
- ภัยธรรมชาติ	0.01	0.05	0.01	0.03	0.01	0.23	0.02	0.21	0.01	0.21	0.01	0.20
- สงคราม/จลาจล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- จ่ายเกินพิกัด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.03
- อื่น ๆ	0.01	0.25	0.03	0.27	0.04	0.63	0.02	0.39	0.02	0.48	0.02	0.45
1.2 ระบบขัดข้องไม่พบสาเหตุ	0.02	0.23	0.09	1.63	0.13	1.93	0.27	4.63	0.37	6.64	0.30	5.33
- ต้นไม้	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.27	0.07	1.29	0.08	1.47	0.07	1.23
- อุปกรณ์	0.02	0.21	0.01	0.13	0.02	0.36	0.03	0.57	0.04	0.80	0.03	0.65
- พนักงาน กฟภ.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
- บุคคลภายนอก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
- สัตว์	0.00	0.00	0.04	0.96	0.05	0.91	0.10	1.59	0.16	2.70	0.12	2.11
- ยานพาหนะ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- วัสดุแปลกปลอม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.14	0.01	0.10
- สภาพสิ่งแวดล้อม	0.00	0.01	0.01	0.25	0.01	0.07	0.01	0.24	0.01	0.22	0.01	0.22
- ภัยธรรมชาติ	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.12
- สงคราม/จลาจล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- จ่ายเกินพิกัด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ	0.00	0.01	0.01	0.11	0.03	0.27	0.05	0.74	0.07	1.15	0.06	0.89
1.3 ขาดไฟ	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.22	0.01	0.50	0.00	0.16	0.01	0.28
- ถูกเงิน	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18	0.01	0.41	0.00	0.14	0.01	0.22
- ทดสอบระบบ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- บำรุงรักษาตามวาระ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก่อสร้างระบบใหม่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ซ่อมอุปกรณ์	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03
- รื้อถอน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ปรับปรุงระบบ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
- ลดโหลด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ถ่ายเทโหลด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01

หมายเหตุ - SAIFI คือ ค่าดัชนีจำนวนครั้งไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย = ครั้ง/ราย/ปี

- SAIDI คือ ค่าดัชนีระยะเวลาไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย = นาที/ราย/ปี

- ไม่นับรวมในส่วนขอ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

- สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา : กองวิเคราะห์โครงข่ายไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สรุปค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (SAIFI & SAIDI) (ต่อ)

ทั่วประเทศ

1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2567

รายละเอียด	พื้นที่ 1 นิคมอุตสาหกรรม		พื้นที่ 2 เทศบาลนครหรือ พื้นที่สำคัญพิเศษ		พื้นที่ 3 เทศบาลเมือง		พื้นที่ 4 เทศบาลตำบล		พื้นที่ 5 ชนบท		รวม	
	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI
2. กฟผ.	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
2.1 ระบบขัดข้อง	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
- โรงไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สถานีไฟฟ้า	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
- สายส่ง	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2 ขอดับไฟ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สถานีไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สายส่ง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โรงไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ผู้ใช้ไฟ	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.10	0.01	0.13	0.01	0.12	0.01	0.12
3.1 ระบบขัดข้อง	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.10	0.01	0.13	0.01	0.12	0.01	0.12
3.2 ขอดับไฟ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.19	2.20	0.51	7.55	0.63	10.42	0.97	17.57	1.42	25.95	1.17	21.03

หมายเหตุ - SAIFI คือ ค่าดัชนีจำนวนครั้งไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย = ครั้ง/ราย/ปี

- SAIDI คือ ค่าดัชนีระยะเวลาไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย = นาที/ราย/ปี

- ไม่นับรวมในส่วนขอ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

- สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา : กองวิเคราะห์โครงข่ายไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สรุปข้อมูลการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) กับระบบไฟฟ้าของ กฟผ.

สถานะ 31 มีนาคม 2568

รายละเอียด	SPP สัญญา Firm		SPP สัญญา Non-Firm		VSPP		รวม	
	จำนวน โครงการ	ปริมาณที่รับซื้อ (MW)	จำนวน โครงการ	ปริมาณที่รับซื้อ (MW)	จำนวน โครงการ	ปริมาณที่รับซื้อ (MW)	จำนวน โครงการ	ปริมาณที่รับซื้อ (MW)
โครงการที่ซื้อขายไฟฟ้าแล้ว	75	4,818.730	58	2,510.845	11,409	4,172.947	11,542	11,502.522
โครงการที่ยังไม่ได้ซื้อขายไฟฟ้า								
- ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว	3	55.000	41	2,117.200	1,190	960.717	1,234	3,132.917
- ตอรับซื้อไฟฟ้าแล้ว แต่ยังไม่ทำสัญญา	7	140.270	-	-	222	232.963	229	373.233
- อยู่ระหว่างการพิจารณาตอรับซื้อไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	85	5,014.000	99	4,628.045	12,821	5,366.628	13,005	15,008.673

ที่มา: กองกำกับผู้ประกอบการไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สรุปข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับประเทศเพื่อนบ้าน

สถานะ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว จำนวน 17 จุด

ที่	บริเวณดำเนินการ		ความต้องการพลังไฟฟ้า สูงสุดตามสัญญา (kW)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)		รายได้ค่าไฟฟ้า (บาท)	
	ฝั่งประเทศไทย	ฝั่งประเทศเพื่อนบ้าน		รวม	เฉลี่ย/เดือน	รวม	เฉลี่ย/เดือน
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา							
1*	บ.ห้วยม่วง ม.6 ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด จ.ตาก	อ.เมียวดี รัฐกะเหรี่ยง	8,000	6,389,040.00	2,129,680.00	26,031,602.12	8,677,200.71
2*	บ.พระเจดีย์สามองค์ ม.9 ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	เมืองพญาตงซู	2,550	1,486,320.00	495,440.00	6,492,634.68	2,164,211.56
3*	สะพานมิตรภาพไทย – พม่า อ.แม่สาย จ.เชียงราย	เมืองท่าขี้เหล็ก รัฐฉาน	8,000	3,339,680.00	1,113,226.67	14,282,218.76	4,760,739.59
4*	บ.เหมืองแดง อ.แม่สาย จ.เชียงราย	เมืองท่าขี้เหล็ก รัฐฉาน	8,000	3,146,640.00	1,048,880.00	13,467,273.22	4,489,091.07
5*	สะพานมิตรภาพไทย - เมียนมาแห่งที่ 2 อ.แม่สอด จ.ตาก	เขตเศรษฐกิจพิเศษเมียวดี อ.เมียวดี	5,000	2,733,520.00	911,173.33	11,174,662.86	3,724,887.62
รวม			31,550	17,095,200.00	5,698,400.00	71,448,391.64	23,816,130.55
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว							
6	บ.ห้วยเวียง ม.1 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย (วงจรที่1)	เมืองห้วยทราย แขวงบ่อแก้ว (วงจรที่1)	10,000	-	-	-	-
7	บ.ฮวก ต.ภูซาง กิ่ง อ.ภูซาง จ.พะเยา	บ.ปางมอญ เมืองคอบ แขวงไชยบุรี	2,000	-	-	-	-
8	บ.ห้วยเกียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	เขตพัฒนาออกจัวคำ เมืองตันผึ่ง แขวงบ่อแก้ว	10,000	-	-	-	-
9	บ.นาข่า อ.ด่านซ้าย จ.เลย	บ.นาข่า เมืองบ่อแต่น แขวงไชยบุรี	2,000	-	-	-	-
รวม			24,000	-	-	-	-

*หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 งดจำหน่ายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

สรุปข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับประเทศเพื่อนบ้าน
สถานะ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568
ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว จำนวน 17 จุด

ที่	บริเวณดำเนินการ		ความต้องการพลังไฟฟ้า สูงสุดตามสัญญา (kW)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)		รายได้ค่าไฟฟ้า (บาท)	
	ฝั่งประเทศไทย	ฝั่งประเทศเพื่อนบ้าน		รวม	เฉลี่ย/เดือน	รวม	เฉลี่ย/เดือน
ราชอาณาจักรกัมพูชา							
10	เทศบาล บ.คลองลึก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (วงจรที่1)	อ.ปอยเปต จ.บันเตียเมียนเจย (วงจรที่1)	10,000	17,776,080.00	5,925,360.00	70,873,507.58	23,624,502.53
	เทศบาล บ.คลองลึก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (วงจรที่2)	อ.ปอยเปต จ.บันเตียเมียนเจย (วงจรที่2)	10,000	13,026,480.00	4,342,160.00	52,521,439.49	17,507,146.50
11	ม.1 ต.ด่าน อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์	บ.โสมมัต จ.อุดรเมียนเจย	3,500	4,407,720.00	1,469,240.00	18,071,812.30	6,023,937.43
12	บ.หาดเล็ก ม.4 ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	บ.หาดทรายยาว จ.เกาะกง	10,000	13,075,360.00	4,358,453.33	52,898,889.60	17,632,963.20
13	บ.ชัยบุรี ม.2 ต.ทุ่งขนาน อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	อ.พนมปรีก จ.พระตะบอง	3,000	1,541,480.00	513,826.67	6,458,967.48	2,152,989.16
14	บ.สวนส้ม อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	บ.โอล์ อ.ก้อมเรียง จ.พระตะบอง	1,000	1,216,236.00	405,412.00	4,953,137.05	1,651,045.68
15	บ.เขาดิน ม.8 อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	อ.สำเภาลูน จ.พระตะบอง	8,000	2,106,720.00	702,240.00	8,784,669.30	2,928,223.10
16	บ.แหลม ม.4 ต.เทพนิมิตร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	อ.ก้อมเรียง จ.พระตะบอง	8,000	5,549,920.00	1,849,973.33	22,514,425.61	7,504,808.54
17	บ.หนองปรือ ม.7 ต.ผ่านศึก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	อ.มัลลย์ จ.บันเตียเมียนเจย	4,000	1,879,640.00	626,546.67	7,758,562.52	2,586,187.51
รวม			57,500	60,579,636.00	20,193,212.00	244,835,410.93	81,611,803.64
รวมทั้งสิ้น			113,050	77,674,836.00	25,891,612.00	316,283,802.57	105,427,934.19

การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า
การพยากรณ์จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

หน่วย : ราย

รายละเอียด	ค่าจริง	ค่าพยากรณ์				
	2566	2567	2568	2569	2570	2571
บ้านอยู่อาศัย	19,364,315	19,314,627	19,355,809	19,457,465	19,648,300	19,893,077
% เพิ่ม/(ลด)	1.34	-0.26	0.21	0.53	0.98	1.25
กิจการขนาดเล็ก	1,793,780	1,855,126	1,915,182	1,979,720	2,047,999	2,118,061
% เพิ่ม/(ลด)	2.72	3.42	3.24	3.37	3.45	3.42
กิจการขนาดกลาง	92,794	99,210	104,416	108,734	112,955	117,100
% เพิ่ม/(ลด)	8.15	6.91	5.25	4.14	3.88	3.67
กิจการขนาดใหญ่ ⁽¹⁾	7,976	8,316	8,595	8,827	9,047	9,269
% เพิ่ม/(ลด)	3.02	4.26	3.35	2.70	2.49	2.45
ธุรกิจเฉพาะอย่าง	14,815	16,078	17,161	17,938	18,632	19,337
% เพิ่ม/(ลด)	13.66	8.53	6.74	4.53	3.87	3.78
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,047	1,011	1,028	1,041	1,049	1,058
% เพิ่ม/(ลด)	0.48	-3.44	1.68	1.26	0.77	0.86
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,714	5,798	5,885	5,982	6,087	6,197
% เพิ่ม/(ลด)	1.71	1.47	1.50	1.65	1.76	1.81
ชั่วคราว ⁽²⁾	433,868	442,050	457,350	475,486	493,350	511,869
% เพิ่ม/(ลด)	2.57	1.89	3.46	3.97	3.76	3.75
รวมผู้ใช้ไฟฟ้า ⁽³⁾ (ไม่รวมผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า)	21,714,309	21,742,216	21,865,426	22,055,193	22,337,419	22,675,968
% เพิ่ม/(ลด)	1.52	0.13	0.57	0.87	1.28	1.52
ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	292,374	297,958	304,070	311,615	322,193	333,263
% เพิ่ม/(ลด)	4.39	1.91	2.05	2.48	3.39	3.44
รวมผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	22,006,683	22,040,174	22,169,496	22,366,808	22,659,612	23,009,231
% เพิ่ม/(ลด)	1.55	0.15	0.59	0.89	1.31	1.54

หมายเหตุ - ข้อมูลจริงปี 2566 จำนวนรายมีอัตราการเติบโตค่อนข้างต่ำ สืบเนื่องจากมาตรการสำรวจมิเตอร์บ้านว่าง / ค้างจ่ายค่าไฟติดต่อกัน

เกิน 3 เดือน ทำให้ข้อมูลบ้านอยู่อาศัยที่ถูกงดจ่ายไฟและตัดมิเตอร์เพิ่มมากขึ้น

- เป็นการปรับฐานข้อมูลจำนวนราย ตั้งแต่ปี 2565 โดยกระทบกับประเภทบ้านอยู่อาศัยมากที่สุด

- สถานะข้อมูลจริง ถึง ก.ย. 67

- ข้อมูลเบื้องต้นจากมติคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

- เป็นค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าชุด 26 ก.ย. 2567

- ⁽¹⁾ กิจการขนาดใหญ่ รวมไฟสำรอง และ อัตราที่งดจ่ายไฟฟ้าได้

- ⁽²⁾ ชั่วคราว คือบ้านอยู่อาศัยที่ไม่มีทะเบียนบ้าน, ใช้สำหรับงานก่อสร้าง, สำหรับศูนย์ฉุกเฉินผู้ประสบภัย

- ⁽³⁾ ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า คือ ไฟแสงสว่างตามถนน, อาคารสำนักงานของ กฟภ., บ้านพักอาศัยของทหารผ่านศึก

การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า
การพยากรณ์หน่วยจำหน่าย จำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

ล้านหน่วย (GWh)

รายละเอียด	ค่าจริง	ค่าพยากรณ์				
	2566	2567	2568	2569	2570	2571
บ้านอยู่อาศัย	41,113	43,744	44,293	45,177	46,090	47,028
% เพิ่ม/(ลด)	7.45	6.40	1.26	1.99	2.02	2.04
กิจการขนาดเล็ก	15,228	15,956	16,354	16,960	17,556	18,141
% เพิ่ม/(ลด)	4.94	4.78	2.50	3.71	3.51	3.33
กิจการขนาดกลาง	23,564	24,565	25,126	25,904	26,772	27,706
% เพิ่ม/(ลด)	4.93	4.25	2.28	3.10	3.35	3.49
กิจการขนาดใหญ่ ⁽¹⁾	59,164	60,860	62,727	64,832	67,032	69,261
% เพิ่ม/(ลด)	(2.89)	2.87	3.07	3.36	3.39	3.33
ธุรกิจเฉพาะอย่าง	4,400	4,967	5,318	5,622	5,837	6,051
% เพิ่ม/(ลด)	25.44	12.89	7.07	5.72	3.83	3.67
องค์กรไม่แสวงหากำไร	82	85	86	88	88	88
% เพิ่ม/(ลด)	6.56	3.23	1.37	1.63	-	-
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	485	488	491	496	508	523
% เพิ่ม/(ลด)	44.84	0.53	0.65	1.10	2.39	3.03
ชั่วคราว ⁽²⁾	1,008	1,086	1,109	1,140	1,200	1,246
% เพิ่ม/(ลด)	9.26	7.67	2.11	2.79	5.27	3.86
รวมหน่วยจำหน่าย ⁽³⁾ (ไม่รวมไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า)	145,044	151,749	155,504	160,218	165,082	170,045
% เพิ่ม/(ลด)	2.87	4.62	2.47	3.03	3.04	3.01
หน่วยการใช้ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	3,932	4,089	4,319	4,534	4,717	4,898
% เพิ่ม/(ลด)	9.89	3.99	5.63	4.97	4.04	3.83
การผลิตไฟฟ้านอกระบบไฟฟ้า (IPS-SolarRT)	-	236	472	708	944	1,180
% เพิ่ม/(ลด)	-	-	100.00	50.00	33.33	25.00
รวมหน่วยจำหน่ายทั้งหมด	148,976	155,602	159,351	164,044	168,855	173,762
% เพิ่ม/(ลด)	3.04	4.45	2.41	2.95	2.93	2.91

หมายเหตุ - 3 พ.ศ. 2554 กรม.เห็นชอบ ตั้งแต่ ต.ค.2555 อัตรา 6 เปลี่ยนเป็น "องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร" โดยย้ายส่วนราชการไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก หรือขนาดกลาง แล้วแต่กรณี

- ข้อมูลเบื้องต้นจากมติคณะกรรมการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

- เป็นค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าชุด 26 ก.ย. 2567

- ⁽¹⁾ กิจการขนาดใหญ่ รวมไฟสำรอง และ อัตราที่งดจ่ายไฟฟ้าได้

- ⁽²⁾ ชั่วคราว คือบ้านอยู่อาศัยที่ไม่มีทะเบียนบ้าน ใช้สำหรับงานก่อสร้าง, สำหรับศูนย์ฉุกเฉินผู้ประสบภัย

- ⁽³⁾ ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า คือ ไฟแสงสว่างตามถนน อาคารสำนักงานของ กฟภ., บ้านพักอาศัยของทหารผ่านศึก

การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าที่ซื้อและผลิตเองในเขตจำหน่าย กฟภ.

รายละเอียด	ค่าจริง	ค่าพยากรณ์				
	2566	2567	2568	2569	2570	2571
<u>ส่วนที่ซื้อจาก กฟผ.</u>						
พลังงานไฟฟ้า (GWh)	145,381	152,325	157,304	159,705	161,813	168,593
พลังไฟฟ้าสูงสุด (MW)	24,239	25,683	26,178	26,752	27,463	28,659
<u>ส่วนที่ซื้อจาก VSPP</u>						
พลังงานไฟฟ้า (GWh)	11,794	11,913	12,688	16,046	19,910	21,645
พลังไฟฟ้าสูงสุด (MW)	912	983	987	1,308	1,522	1,584
<u>ส่วนที่ซื้อจาก พพ.</u>						
พลังงานไฟฟ้า (GWh)	53.62	97.79	113.82	126.61	139.23	157.81
พลังไฟฟ้าสูงสุด (MW)	4.17	3.47	10.91	11.46	11.92	14.00
<u>ส่วนที่ กฟภ. ผลิต</u>						
พลังงานไฟฟ้า (GWh)	95.60	95.60	95.60	95.60	95.60	95.60
พลังไฟฟ้าสูงสุด (MW)	7.57	10.98	7.60	7.60	7.60	7.60
<u>ส่วนที่ซื้อจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา</u>						
พลังงานไฟฟ้า (GWh)	95.12	104.67	109.72	110.01	110.30	110.59
<u>รวม</u>						
ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (GWh)	157,420	164,536	170,311	176,083	182,068	190,602
% เพิ่ม/(ลด)	3.21	4.52	3.51	3.39	3.40	4.69
พลังไฟฟ้าสูงสุด (MW)	25,162	26,680	27,184	28,079	29,004	30,265
% เพิ่ม/(ลด)	6.42	6.04	1.89	3.29	3.29	4.35

หมายเหตุ - ข้อมูลเบื้องต้นจากมติคณะกรรมการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า

- เป็นค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าชุด 26 ก.ย. 2567

ที่มา : กองวิเคราะห์และวางแผนระบบไฟฟ้า

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)

และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
งานตามแผนฯ 10			
1) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 1 (คพส.9.1)	7,060.00	2554-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อ 29 เม.ย. 2553, มท. เมื่อ 2 ก.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ย. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 99.89%
2) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 2 (คพส.9.2)	4,540.00	2555-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อ 22 มี.ค. 2553, มท. เมื่อ 14 พ.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ค. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 98.32%
3) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 3 (คพส.9.3)	15,085.00	2555-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อ 21 มี.ค. 2553, มท. เมื่อ 26 มี.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 10 พ.ค. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 97.50%
4) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 4 (คพส.9.4)	4,485.00	2554-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อ 29 เม.ย. 2553, มท. เมื่อ 5 ก.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ย. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 91.41%
5) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ 7 (คสจ.7)	17,270.00	2551-2559	- ครม. มีมติเมื่อ 10 มิ.ย. 2551 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
6) โครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คชพ.3)	15,155.00	2555-2566	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 20 ส.ค. 2553 - มท. ให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อ 7 ธ.ค. 2553 - สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อ 27 มี.ค. 2554 - สศช. ให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อ 7 ก.พ. 2554 - ครม. มีมติเมื่อ 27 ก.ย. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
7) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่าย (คปจ.)	12,690.00	2552-2557	- ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ย. 2552 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
8) โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ ไปยังเกาะต่างๆ (คคก.) - เกาะมะพร้าว, เกาะนาคาใหญ่ จ.ภูเก็ต - เกาะพระทอง จ.พังงา	233.00	2554-2555	- สศช. และ สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 15 มี.ค. 2553 และ 7 มิ.ย. 2553 ตามลำดับ - ครม. มีมติ เมื่อ 12 ต.ค. 2553 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - เกาะมะพร้าวและเกาะนาคาใหญ่ จ.ภูเก็ต จ่ายไฟแล้ว เมื่อ 23 พ.ค. 2558 - เกาะพระทอง จ.พังงา ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
9) โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ ไปยังเกาะต่างๆ (คคก.) - เกาะภูเก็ต, เกาะหมาก จ.ตราด	1,413.00	2554-2555	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบโครงการเมื่อ 16 ธ.ค. 2553 - สศช. และ สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 4 เม.ย. 2554 - สกพ. ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 15 ก.ย. 2554 - ครม. มีมติเมื่อ 13 ก.พ. 2555 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - จ่ายไฟแล้วเมื่อ 18 พ.ค. 2558 (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
10) โครงการติดตั้งกังหันลมขนาดใหญ่ผลิตไฟฟ้า จ่ายชานนเข้าระบบจำหน่าย (คคก.)	-	2551-2555	- อนุมัติ ผวก. ลว. 6 ต.ค. 2553 ให้โอนโครงการดังกล่าวไปให้ PEA ENCOM ดำเนินการ
11) โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายให้พื้นที่ทำกิน ทางการเกษตร (คชก.)	1,655.00	2552-2557	- ครม. มีมติเมื่อวันที่ 5 ส.ค. 2552 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	79,586.00		

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)
และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
<u>โครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น</u>			
12) โครงการเร่งรัดขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือน ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ (รฟค.)	2,045.00	2553-2556	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 18 ก.พ. 2553 - มท. เห็นชอบและส่งให้ สศช. สกพ. พิจารณาเมื่อ 2 เม.ย. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 15 ก.ค. 2553 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2553 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
13) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้ดิน 115 เควี (วงจรที่ 3) ไปยังเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	3,994.00	2554-2556	- คณะกรรมการบริหาร กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 9 มี.ค. 2553 - คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 22 มี.ค. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 6 ก.ย. 2553 - สกพ. เห็นชอบเมื่อ 7 ต.ค. 2553 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อ 8 ก.พ. 2554 - มีสัญญาจ้างเลขที่ จ.201/2554 วันที่ 8 ส.ค. 2554 - จ่ายไฟแล้วเมื่อ 2 มี.ค. 2556 (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
14) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้ดินไปยัง เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี	1,094.00	2555-2562	- คณะกรรมการบริหาร กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 16 ธ.ค. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 5 ก.ย. 2554 - สกพ. เห็นชอบเมื่อ 28 มี.ค. 2555 - ครม. อนุมัติโครงการเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2555 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
15) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้ดินไปยัง เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	1,776.00	2562-2566	- ครม. มีมติเมื่อ 18 ก.พ. 2563 - สัญญาจ้างเลขที่ จ.ป.136/2565 ลงวันที่ 1 พ.ย. 2565 - จ้าง บริษัท อินเตอร์ลิง คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 98.35%
16) โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ (AMR) ระยะที่ 2	1,477.91	2555-2559	- สศช. เห็นชอบเมื่อ 5 ก.ย. 2554 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2554 ติดตั้ง 50,000 ชุด - ตามมติคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อวันที่ 26 ส.ค. 2557 ติดตั้งเพิ่ม 9,310 ชุด - ติดตั้งระบบอ่านหน่วยไฟฟ้าอัตโนมัติแล้วเสร็จ 50,145 ชุด - คิดเป็น 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	10,386.91		
รวมทั้งสิ้น	89,972.91		

ที่มา : กองโครงการ

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)
และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
งานตามแผนฯ 11			
1) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1)	62,678.71	2559-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 88.32%
2) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 1 (คพญ.1)	11,668.56	2560-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 14 ก.พ. 2560 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 87.77%
3) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์ส่งจ่ายไฟ (คปศ.)	4,530.00	2555-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 ธ.ค. 2556 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
4) แผนงานพัฒนาศูนย์วิเคราะห์และแก้ปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง	705.00	2560-2567	- คณะกรรมการ กฟภ. มีมติเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2560 เห็นชอบในหลักการ และมีมติเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2560 รับทราบการทบทวนรายละเอียด อุปกรณ์ และราคา - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
5) แผนงานพัฒนากุมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3	2,090.00	2557-2566	- มีอนุมัติ ผวก. ลว. 24 พ.ค. 2560 เห็นชอบรายงานศึกษาความเหมาะสม แผนงานพัฒนากุมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 - อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงานและดำเนินการตรวจสอบรับตามงวดงานในสัญญา
6) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro-Grid) ที่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	265.00	2560-2562	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
7) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คกข.2)	2,030.00	2559-2563	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2559 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
8) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.)	3,687.00	2556-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 19 พ.ย. 2556 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	87,654.27		
โครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น			
9) โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือนที่ห่างไกล	1,215.00	2556-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 ก.พ. 2558 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
10) โครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กของ กฟภ. ที่ประตูระบายน้ำของกรมชลประทาน	807.97	2557-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2558 - ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา (บริษัท มหานคร คอนซัลแตนท์ และบริษัท อินเทอร์เน็ต คอนซัลแตนท์) เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2560 - อยู่ระหว่างขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการ (เป็นงานของสายงานธุรกิจและการตลาด (ธต))
11) โครงการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ 115 เควี เพื่อทดแทนและเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟไปยังเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี (คกท.)	2,130.00	2562-2566	- รายงาน IEE ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการระดับจังหวัดแล้ว - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จ.สุราษฎร์ธานี แล้ว - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จ.นครศรีธรรมราช - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) แล้ว เมื่อวันที่ 29 มี.ย. 2561 - อนุมัติ ครม. แล้วเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2562 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 33.30%

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)
และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
12) โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี (คอป.)	1,069.00	2558-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2557 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
13) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรก (คพพ.1)	3,140.00	2558-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 73.50%
14) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2 (คพพ.2)	4,000.00	2560-2567	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 ส.ค. 2560 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 77.94%
รวม	12,361.97		
รวมทั้งสิ้น	100,016.24		

ที่มา : กองโครงการ

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้า ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
งานตามแผนฯ 12			
1) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2)	77,334.00	2563-2567	- ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 - มีอนุมัติแต่งตั้ง รพท.(กบ) เป็นผู้อำนวยการโครงการแล้ว - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 74.15%
2) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 2 (คพญ.2)	4,073.00	2567-2571	- ปัจจุบัน ผวก. แจ้งว่าขอให้ชะลอการนำเสนอโครงการ คพญ.2 ออกไปก่อน เนื่องจากมีประเด็นในเรื่องสถานะทางการเงินในปัจจุบันของ กฟภ.
3) แผนระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน	1,350.00	2562-2566	- ครม. ให้ความเห็นชอบงบประมาณ ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 ก.ย. 2561 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง อ.คพ. เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.1(คพ) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 78.27%
4) แผนงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเพื่อเฉลิมพระเกียรติ	4,300.00	2563-2566	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบแผนงานฯ แล้ว เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง รพท.(กบ) เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.1(คพ) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 90.75%
5) โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2)	6,565.00	2561-2568	- ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2561 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง รพท.(กบ) เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.2 (บก.1) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
6) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ - เกาะจิก จ.จันทบุรี - เกาะขามใหญ่ จ.ชลบุรี - เกาะโหลน จ.ภูเก็ต - เกาะปอด, เกาะฮัง จ.กระบี่ - เกาะหมากน้อย, เกาะไม้ไผ่ จ.พังงา - เกาะหลีเป๊ะ จ.สตูล	6,630.00	2567-2569	- อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (12 เกาะ) - อยู่ระหว่างเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม - จ้าง ม.รามคำแหง เป็นที่ปรึกษาทบทวนรายงานผลกระทบล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี) ที่ตามสัญญาจ้าง ที่ จ.131/2566 ลว. 12 มิ.ย. 2566 - ตามหนังสือ ม. รามคำแหง ที่ อว 0601.0705/พิเศษ. 660901 ลว. 1 ก.ย. 2566 จัดส่งรายงาน IEE ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณา - คณะกรรมการตรวจรับฯ ประชุมเมื่อ 7 ก.ย. 2566 พิจารณารายงาน IEE ฉบับนำเสนอ สผ. - ตามหนังสือ ม. รามคำแหง ที่ อว 0601.0705/พิเศษ. 660915 ลว. 15 ก.ย. 2566 จัดส่งรายงาน IEE (ฉบับปรับปรุง) ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับฯ เมื่อวันที่ 7 ก.ย. 2566 ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณา - อยู่ระหว่างจัดทำอนุมัติขอความเห็นชอบ ผวก. - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานศึกษาสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานศึกษาสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานศึกษาสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานศึกษาสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

สถานะ : 31 มีนาคม 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	รายละเอียด
6) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (ต่อ) - เกาะพยาม, เกาะช้าง จ.ระนอง - เกาะนกงเต็ก จ.สุราษฎร์ธานี - เกาะกระเด็น (แตง) จ.สุราษฎร์ธานี			- อยู่ระหว่างจัดทำรายงานศึกษาความเหมาะสม - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานศึกษาความเหมาะสม - คณะกรรมการ กฟภ. มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2566 โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะกระเด็น(แตง)) จ.สุราษฎร์ธานี - มีหนังสือ กฟภ. ลงวันที่ 23 พ.ค. 2566 จัดส่งรายละเอียดโครงการฯ - ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาให้ความเห็นโครงการฯ เพื่อประกอบการนำเสนอโครงการต่อคณะรัฐมนตรี - อยู่ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นโครงการฯ
7) โครงการเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟด้วยสายเคเบิลใต้น้ำให้เกาะต่างๆ ที่มีไฟฟ้าใช้แล้ว	1,891.00	2567-2568	- อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลและจัดทำร่างรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการ (FS)
8) โครงการขยายเขตติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เกาะต่างๆ (เกาะปันหยี จังหวัดพังงา)	221.00	2562-2566	- ครม. ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 2562 - มีสัญญาจ้างเลขที่ จ.100/2564 ลงวันที่ 9 ก.ค. 2564 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
9) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Microgrid) เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี	172.00	2566-2567	- ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2563 - มีสัญญาจ้างเลขที่ C.CST028/2565 ลงวันที่ 19 พ.ค. 2565 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
10) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชุมชน	190.00	2564-2567	- อยู่ระหว่างพิจารณารายละเอียดการดำเนินโครงการ เพื่อพิจารณาอนุมัติยกเลิกโครงการ
รวมทั้งสิ้น	102,726.00		

ที่มา : กองโครงการ

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สรุปสถานะและแผนการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท
สถานะ 31 ธันวาคม 2567

1. การจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท จำแนกรายเขต⁽³⁾

หน่วยงาน	ข้อมูลหมู่บ้าน									ข้อมูลครัวเรือน								
	จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ⁽¹⁾	หมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้แล้ว				หมู่บ้านที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้				จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ⁽²⁾	ครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้แล้ว				ครัวเรือนที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้			
		ปักเสาพาดสาย	ใช้ไฟระบบ SHS	อื่นๆ	รวม	อยู่ในพื้นที่ปกติ	อยู่ในพื้นที่หวงห้าม	ไม่เข้าหลักเกณฑ์	รวม		ปักเสาพาดสาย	ใช้ไฟระบบ SHS	อื่นๆ	รวม	อยู่ในพื้นที่ปกติ	อยู่ในพื้นที่หวงห้าม	ไม่เข้าหลักเกณฑ์	รวม
กพน.1	6,627	6,444	183	-	6,627	-	-	-	-	2,125,998	2,091,174	9,092	-	2,100,266	-	25,732	-	25,732
กพน.2	6,527	6,424	95	8	6,527	-	-	-	-	1,803,312	1,779,307	21,006	2,187	1,802,500	525	287	-	812
กพน.3	5,514	5,514	-	-	5,514	-	-	-	-	1,405,084	1,404,065	-	-	1,404,065	360	656	3	1,019
รวมภาคเหนือ	18,668	18,382	278	8	18,668	-	-	-	-	5,334,394	5,274,546	30,098	2,187	5,306,831	885	26,675	3	27,563
กพฉ.1	9,796	9,795	1	-	9,796	-	-	-	-	2,543,020	2,540,834	-	-	2,540,834	1,973	213	-	2,186
กพฉ.2	13,340	13,340	-	-	13,340	-	-	-	-	2,517,407	2,503,710	-	-	2,503,710	12,028	288	1,381	13,697
กพฉ.3	10,053	10,053	-	-	10,053	-	-	-	-	2,339,922	2,332,107	13	-	2,332,120	2,338	5,464	-	7,802
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	33,189	33,188	1	-	33,189	-	-	-	-	7,400,349	7,376,651	13	-	7,376,664	16,339	5,965	1,381	23,685
กฟภ.1	5,280	5,280	-	-	5,280	-	-	-	-	1,686,096	1,685,648	-	-	1,685,648	147	301	-	448
กฟภ.2	3,012	3,009	-	-	3,009	-	3	-	3	1,910,510	1,909,606	-	-	1,909,606	21	883	-	904
กฟภ.3	3,187	3,169	-	-	3,169	-	18	-	18	1,291,452	1,287,839	-	-	1,287,839	-	3,613	-	3,613
รวมภาคกลาง	11,479	11,458	-	-	11,458	-	21	-	21	4,888,058	4,883,093	-	-	4,883,093	168	4,797	-	4,965
กฟต.1	3,317	3,317	-	-	3,317	-	-	-	-	1,210,870	1,206,243	-	-	1,206,243	448	4,179	-	4,627
กฟต.2	4,165	4,158	6	-	4,164	-	1	-	1	1,918,118	1,885,361	-	173	1,885,534	236	30,378	1,970	32,584
กฟต.3	3,596	3,596	-	-	3,596	-	-	-	-	1,466,280	1,463,399	1,603	-	1,465,002	205	1,073	-	1,278
รวมภาคใต้	11,078	11,071	6	-	11,077	-	1	-	1	4,595,268	4,555,003	1,603	173	4,556,779	889	35,630	1,970	38,489
รวมทั้งหมด	74,414	74,099	285	8	74,392	-	22	-	22	22,218,069	22,089,293	31,714	2,360	22,123,367	18,281	73,067	3,354	94,702

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ข้อมูลจากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง สถานะ ธ.ค. 2567

⁽²⁾ ข้อมูลจากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง สถานะ ธ.ค. 2567

⁽³⁾ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

สรุปสถานะและแผนการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้าน

2. สถิติการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านและครัวเรือนในชนบท

ปีงบประมาณ	จำนวนหมู่บ้าน ที่มีไฟฟ้าใช้แล้ว	จำนวน หมู่บ้าน ทั้งหมด	คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้านที่ มีไฟฟ้าใช้แล้ว
2538	63,227	64,457	98.09
2539	64,228	65,297	98.36
2540	65,311	66,191	98.67
2541	66,382	67,167	98.83
2542	67,446	68,162	98.95
2543	68,464	69,174	98.97
2544	69,167	69,883	98.98
2545	70,029	70,726	99.01
2546	70,615	71,264	99.09
2547	71,576	72,042	99.35
2548	72,093	72,704	99.16
2549	72,883	72,912	99.96
2550	73,075	73,094	99.97
2551	73,200	73,213	99.98
2552	73,188	73,201	99.98
2553	73,199	73,212	99.98
2554	73,205	73,217	99.98
2555	73,356	73,371	99.98
2556	74,156	74,173	99.98
2557	76,121	76,138	99.98
2558	80,032	80,056	99.97
2559	74,297	74,304 ⁽¹⁾	99.99
2560	74,297	74,304	99.99
2561	74,300	74,304	99.99
2562	74,298	74,304	99.99
2563	74,301	74,317	99.98
2564	74,295	74,317	99.97
2565	74,245	74,317	99.90
2566	74,775	74,792	100.00 ⁽²⁾
2567	74,392	74,414	100.00 ⁽²⁾

หมายเหตุ ⁽¹⁾ จำนวนหมู่บ้านลดลงจากปี 2558 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงแหล่งที่มาของข้อมูล

โดยเป็นข้อมูลจากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง

⁽²⁾ กฟภ. สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบคิดเป็นร้อยละ 100

โดยคงเหลือหมู่บ้านที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาต

รายการ	ปี 2568 ผลการดำเนินงาน ประจำงวด 3 เดือน (ม.ค.-มี.ค. 2568)
การเบิกจ่ายเงินลงทุน	
▶ งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ	1,604.96
▶ งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ	3,948.46
▶ สัญญาเช่าที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้จากกิจกรรมหลัก	43.47
รวมเงินลงทุนทั้งหมด	5,596.89
แหล่งที่มาของเงินทุน	
▶ เงินรายได้ กฟภ.	2,507.40
▶ เงินกู้ในประเทศ	2,374.29
▶ เงินสมทบจากผู้ใช้ไฟ	715.19
รวมเงินลงทุนทั้งหมด	5,596.89
สถานะการเงิน	
ผลการดำเนินงาน	
▶ รายได้	
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	140,797.05
รายได้อื่นๆ	15,888.89
รวมรายได้ทั้งหมด	156,685.94
▶ รายจ่าย	
ค่าซื้อไฟฟ้า	128,701.85
รายจ่ายอื่น ๆ	19,448.85
รวมรายจ่ายทั้งหมด	148,150.70
▶ กำไรสุทธิ	8,535.24
▶ กำไรขั้นต้น	12,095.19
▶ กำไรจากการดำเนินงาน	9,316.75
▶ มูลค่ากำไรทางเศรษฐกิจ (EP)	2,425.30
▶ EBITDA	17,397.84
ฐานะการเงิน	
▶ รายจ่ายลงทุน	11,621.26
▶ หนี้เงินกู้	163,787.30
▶ สินทรัพย์สุทธิ	586,766.24

รายการ	ปี 2568 ผลการดำเนินงาน ประจำงวด 3 เดือน (ม.ค.-มี.ค. 2568)
อัตราส่วนทางการเงิน 1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ≥ 1.0 (เท่า) (Current Ratio) 2. อัตราส่วนสินทรัพย์คล่องตัว (เท่า) (Quick Ratio) 3. อัตราส่วนหนี้เงินกู้ต่อส่วนของทุน ≤ 1.5 (เท่า) (Debt to Equity Ratio : DER) 4. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ≥ 1.5 (เท่า) (Debt Service Coverage Ratio : DSCR) 5. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%) (Return On Assets : ROA) 6. อัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุน (%) (Return On Invested Capital : ROIC) 7. มูลค่ากำไรทางเศรษฐกิจ (EP) (ล้านบาท) 8. อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานต่อยอดขาย (%) (Operating Income Margin)	1.19 1.17 0.80 3.67 5.92 6.77 2,425.30 6.62
ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ชี้วัดทางการเงิน ตัวชี้วัดที่ 1.5 ความสามารถในการบริหารแผนลงทุน - ร้อยละของภาพรวมการเบิกจ่ายที่เกิดขึ้นจริงในช่วงปี (ม.ค.-ธ.ค.) (%) - เป้าหมาย 12 เดือน (ม.ค.-ธ.ค.) - ร้อยละความสามารถในการเบิกจ่ายตามแผน (%) - ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค.) ตัวชี้วัดที่ 2.5 การบริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (CPI-X) (ล้านบาท)	14.60% 100.00% 7,539.44

ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ชี้วัดทางการเงิน ปี 2568

34

รายการ	หน่วยวัด	Interval	เป้าหมายเกณฑ์ชี้วัดฯ					ผลการดำเนินงาน ประจำงวด 3 เดือน (ม.ค.-มี.ค. 2568)	ผลต่าง ระดับ 5	คะแนน
			ระดับ 1 (ต่ำมาก)	ระดับ 2 (ต่ำ)	ระดับ 3 (ปกติ)	ระดับ 4 (ดีขึ้น)	ระดับ 5 (ดีขึ้นมาก)			
<u>เกณฑ์วัดผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ</u> ● ตัวชี้วัดทางการเงิน 2.5 การบริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (CPI-X) - เป้าหมาย 3 เดือน (ม.ค.-มี.ค. 2568)	(ล้านบาท)	+/- 33	8,640	8,607	8,574	8,541	8,508	7,539.44	-968.56	5.00

ที่มา : กองวิเคราะห์การเงินและจัดการเงินทุน

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนกลาง
สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

สายงาน \ คุณวุฒิ	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา/ ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
ผู้ว่าการ	-	3	5	-	-	-	-	8
ผลอ.	-	19	37	8	-	-	1	65
สตภ.	1	24	102	8	-	-	-	135
รพภ.(วว)	-	1	-	-	-	-	-	1
สรภ.(วว)	-	5	7	-	-	-	-	12
ผชภ.(วว-วผ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชภ.(วว-วผ)	-	-	1	-	-	-	-	1
ผวร.	1	22	66	5	-	-	-	94
ผวน.	1	22	63	8	1	1	1	97
ผสอ.	-	17	53	1	-	-	1	72
ผชภ.(วว-วศ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชภ.(วว-วศ)	-	-	3	1	-	-	-	4
ผวศ.	-	15	99	18	-	1	1	134
ผยธ.	-	7	51	27	-	2	1	88
รพภ.(ย)	1	-	-	-	-	-	-	1
สรภ.(ย)	-	4	5	1	-	-	-	10
ผชภ.(ย)	-	1	-	-	-	-	-	1
สชภ.(ย)	-	1	1	-	-	-	-	2
ผนย.	-	21	20	2	-	-	-	43
ผนศ.	-	20	59	3	-	2	-	84
ผพป.	-	15	29	-	-	-	1	45
ผชภ.(ย-กอ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชภ.(ย-กอ)	-	-	1	-	-	1	-	2
ผบย.	-	20	44	4	-	1	1	70
ผลส.	-	20	43	6	-	-	-	69
รพภ.(ธต)	-	-	1	-	-	-	-	1
สรภ.(ธต)	-	3	4	-	-	-	-	7
ผชภ.(ธต-ลต)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชภ.(ธต-ลต)	-	2	2	-	-	-	-	4
ผกต.	1	15	34	1	-	1	-	52
ผลพ.	1	23	54	4	-	-	-	82
ผชภ.(ธต-ธว)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชภ.(ธต-ธว)	-	2	2	-	-	-	-	4
ผพร.	1	16	32	2	-	-	-	51
ผบว.	1	16	65	8	-	-	1	91
รพภ.(หน)	1	-	-	-	-	-	-	1
สรภ.(หน)	-	1	9	1	-	1	-	12
ผภภ.(หน)	-	13	35	2	-	-	-	50

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนกลาง

36

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

คุณวุฒิ สายงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา/ ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
รผก.(กต)	-	-	1	-	-	-	-	1
สรก.(กต)	-	1	6	1	-	-	-	8
ผงภ.(กต)	1	11	30	9	-	-	-	51
รผก.(ดส)	-	1	-	-	-	-	-	1
สรก.(ดส)	-	1	4	1	-	-	-	6
ผชก.(ดส-พ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชก.(ดส-พ)	-	1	1	-	-	1	-	3
ผสท.	-	11	72	11	-	3	-	97
ผรส.	-	8	48	26	-	1	1	84
ผชก.(ดส-ท)	-	1	-	-	-	-	-	1
สชก.(ดส-ท)	-	1	-	-	-	-	-	1
ผดข.	1	9	48	2	-	2	-	62
ผพจ.	1	11	47	2	-	-	-	61
ผปด.	-	12	57	-	-	-	-	69
รผก.(ป)	-	-	1	-	-	-	-	1
สรก.(ป)	-	2	8	-	-	-	-	10
ผชก.(ป-กส)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชก.(ป-กส)	-	2	-	-	-	-	-	2
ผกส.	-	10	65	30	-	1	1	107
ผบก.1	-	5	65	16	-	1	-	87
ผบก.2	-	10	62	17	-	-	-	89
ผชก.(ป-ปป)	-	1	-	-	-	-	-	1
สชก.(ป-ปป)	-	1	1	-	-	-	-	2
ผปฟ.	-	20	76	8	-	1	1	106
ผมจ.	-	9	61	37	-	3	1	111
ผชก.(ป-บส)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชก.(ป-บส)	-	1	1	-	-	-	-	2
ผบส.	-	7	61	24	-	3	-	95
ผบร.	1	5	49	58	-	3	2	118
ผกร.	-	5	88	100	-	1	4	198
รผก.(ล)	-	-	1	-	-	-	-	1
สรก.(ล)	-	4	6	-	-	-	-	10
ผชก.(ล)	-	1	-	-	-	-	-	1
สชก.(ล)	-	1	2	-	-	-	-	3
ผวห.	-	12	58	19	2	-	-	91
ผจล.	-	7	52	7	-	1	7	74
ผจบ.	1	9	47	19	-	1	3	80

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนกลาง
สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

สายงาน \ คุณวุฒิ	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา/ ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
รผก.(บ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สรก.(บ)	-	2	5	1	-	-	-	8
ผชก.(บ)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชก.(บ)	-	-	1	1	-	-	-	2
ผกก.	-	25	71	16	-	1	-	113
ผบช.	-	29	56	7	-	4	-	96
ผงป.	-	23	58	3	-	2	1	87
รผก.(บก)	-	1	-	-	-	-	-	1
สรก.(บก)	1	4	5	1	-	-	-	11
ผชก.(บก-ท)	-	1	-	-	-	-	-	1
สชก.(บก-ท)	-	1	6	-	-	-	-	7
ผบค.	-	33	33	9	1	-	-	76
ผพบ.	-	11	76	18	-	69	-	174
ผบบ.	-	24	68	15	-	3	1	111
ผชก.(บก-กม)	-	-	1	-	-	-	-	1
สชก.(บก-กม)	-	-	2	1	-	-	-	3
ผนก.	-	7	35	-	-	1	-	43
ผคส.	-	8	37	1	-	2	-	48
รวมส่วนกลาง	15	677	2,409	570	4	114	30	3,819

หมายเหตุ: - โครงสร้างการบริหารงานของ กฟภ. (1 ต.ค. 2566)

ตามมติคณะกรรมการ กฟภ. ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2566

สถานะข้อมูล : ต.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

คุณวุฒิ สายงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา /ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
ภาคเหนือและ ตะวันออกเฉียงเหนือ								
กพน.1 (เชียงใหม่)	-	9	18	11	1	-	-	39
ฝวบ.(น1)	-	14	55	52	-	1	-	122
ฝปป.(น1)	1	11	56	148	-	18	1	235
ฝสบ.(น1)	-	18	47	36	1	2	-	104
กฟจ.เชียงใหม่	-	15	140	414	1	43	1	614
กฟจ.เชียงราย	-	9	81	259	2	11	-	362
กฟจ.ลำพูน	-	8	23	104	-	8	1	144
กฟจ.ลำปาง	-	5	45	147	-	11	1	209
กฟจ.แม่ฮ่องสอน	-	2	23	62	-	2	-	89
กฟจ.พะเยา	-	-	24	108	-	6	-	138
กพน.2 (พิษณุโลก)	-	4	18	9	-	2	-	33
ฝวบ.(น2)	-	4	54	51	-	-	1	110
ฝปป.(น2)	-	10	51	99	-	13	-	173
ฝสบ.(น2)	-	7	53	45	1	3	-	109
กฟจ.พิษณุโลก	-	2	39	140	1	14	1	197
กฟจ.น่าน	-	2	19	111	1	7	-	140
กฟจ.แพร่	-	3	28	115	1	7	2	156
กฟจ.อุตรดิตถ์	-	2	19	89	1	6	-	117
กฟจ.สุโขทัย	-	1	36	123	2	11	-	173
กฟจ.ตาก	-	2	23	132	1	17	1	176
กฟจ.พิจิตร	-	1	42	127	-	12	-	182
กฟจ.กำแพงเพชร	-	1	39	129	3	18	-	190
กพน.3 (ลพบุรี)	-	8	15	8	-	-	-	31
ฝวบ.(น3)	-	4	58	45	-	2	-	109
ฝปป.(น3)	-	2	50	105	-	13	-	170
ฝสบ.(น3)	-	6	52	49	-	2	-	109
กฟจ.นครสวรรค์	-	3	63	208	1	20	-	295
กฟจ.ชัยนาท	-	2	25	89	1	6	-	123
กฟจ.สิงห์บุรี	-	1	24	64	-	5	1	95
กฟจ.ลพบุรี	-	2	59	190	-	15	1	267
กฟจ.เพชรบูรณ์	-	2	63	196	-	10	1	272
กฟจ.อุทัยธานี	-	1	20	88	-	5	1	115

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

คุณวุฒิ สายงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา /ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
กฟฉ.1 (อุดรธานี)	-	3	20	8	-	-	-	31
ฝวบ.(ฉ1)	-	9	57	45	-	3	-	114
ฝปป.(ฉ1)	-	7	54	128	-	13	1	203
ฝสบ.(ฉ1)	-	7	53	52	3	2	-	117
กฟจ.ขอนแก่น	-	7	98	318	3	36	1	463
กฟจ.อุดรธานี	-	7	74	251	-	16	2	350
กฟจ.นครพนม	-	3	31	116	-	5	-	155
กฟจ.หนองคาย	-	2	21	89	2	13	-	127
กฟจ.หนองบัวลำภู	-	-	26	69	-	9	-	104
กฟจ.บึงกาฬ	-	1	17	75	-	3	-	96
กฟจ.เลย	-	-	36	115	1	10	-	162
กฟจ.สกลนคร	-	3	53	207	-	8	-	271
กฟฉ.2 (อุบลราชธานี)	-	3	22	14	-	-	-	39
ฝวบ.(ฉ2)	-	7	61	51	1	5	1	126
ฝปป.(ฉ2)	-	5	60	91	-	20	1	177
ฝสบ.(ฉ2)	1	3	60	49	-	-	-	113
กฟจ.อุบลราชธานี	-	5	80	297	3	35	-	420
กฟจ.ศรีสะเกษ	-	2	46	208	-	17	3	276
กฟจ.ร้อยเอ็ด	-	3	44	187	3	28	1	266
กฟจ.กาฬสินธุ์	-	2	33	159	3	9	2	208
กฟจ.มหาสารคาม	-	3	37	147	1	11	1	200
กฟจ.ยโสธร	1	1	19	93	1	12	-	127
กฟจ.มุกดาหาร	-	-	18	78	2	9	-	107
กฟจ.อำนาจเจริญ	-	2	12	83	3	10	-	110
กฟฉ.3 (นครราชสีมา)	-	2	19	16	-	1	-	38
ฝวบ.(ฉ3)	-	10	50	57	-	-	1	118
ฝปป.(ฉ3)	-	8	50	108	-	11	1	178
ฝสบ.(ฉ3)	-	6	64	41	1	3	-	115
กฟจ.นครราชสีมา	-	8	160	534	1	49	3	755
กฟจ.บุรีรัมย์	-	8	56	219	3	15	1	302
กฟจ.ชัยภูมิ	-	1	46	173	1	8	1	230
กฟจ.สุรินทร์	-	-	55	170	1	14	3	243

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

คุณวุฒิ สายงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา /ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
ภาคกลางและใต้								
กฟก.1 (อยุธยา)	-	4	21	12	-	-	-	37
ฝวบ.(ก1)	-	10	54	45	-	1	1	111
ฝปบ.(ก1)	-	6	60	215	-	21	-	302
ฝสบ.(ก1)	-	5	58	46	-	-	-	109
กฟจ.สระบุรี	-	6	75	209	-	10	-	300
กฟจ.ปทุมธานี	-	6	123	307	1	36	5	478
กฟจ.พระนครศรีอยุธยา	-	8	108	280	-	19	3	418
กฟจ.ปราจีนบุรี	-	1	56	146	-	22	-	225
กฟจ.นครนายก	-	2	29	71	-	5	1	108
กฟจ.สระแก้ว	-	-	38	133	1	15	2	189
กฟจ.อ่างทอง	-	-	26	82	-	7	-	115
กฟก.2 (ชลบุรี)	-	2	24	10	-	-	-	36
ฝวบ.(ก2)	1	3	61	61	-	1	1	128
ฝปบ.(ก2)	-	3	69	241	-	21	-	334
ฝสบ.(ก2)	-	9	57	47	-	3	-	116
กฟจ.ฉะเชิงเทรา	-	5	71	221	1	17	1	316
กฟจ.ชลบุรี	-	6	147	476	1	42	8	680
กฟจ.ระยอง	-	1	92	305	-	29	-	427
กฟจ.จันทบุรี	-	1	52	170	1	15	3	242
กฟจ.ตราด	-	-	31	101	-	11	-	143
กฟก.3 (นครปฐม)	-	4	22	11	-	2	-	39
ฝวบ.(ก3)	-	6	57	44	-	1	-	108
ฝปบ.(ก3)	-	6	67	155	-	21	-	249
ฝสบ.(ก3)	-	15	57	37	-	1	-	110
กฟจ.สมุทรสาคร	-	3	79	200	-	26	1	309
กฟจ.นครปฐม	-	9	90	231	-	24	2	356
กฟจ.กาญจนบุรี	-	3	75	221	-	16	2	317
กฟจ.สุพรรณบุรี	-	5	65	206	-	11	1	288

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามคุณวุฒิ สังกัดส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

คุณวุฒิ สายงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา /ปวส.	ปวท.	ปวช.	ต่ำกว่า ปวช.	รวม
กฟต.1 (เพชรบุรี)	-	3	19	10	-	-	-	32
ฝวบ.(ต1)	-	8	51	48	-	3	-	110
ฝปบ.(ต1)	-	5	54	111	-	23	-	193
ฝสบ.(ต1)	-	9	64	38	1	2	-	114
กฟจ.เพชรบุรี	-	-	49	145	2	14	1	211
กฟจ.ราชบุรี	-	3	73	232	-	29	3	340
กฟจ.ชุมพร	-	-	46	152	1	11	2	212
กฟจ.ประจวบคีรีขันธ์	-	4	66	179	1	21	3	274
กฟจ.สมุทรสงคราม	-	-	21	63	-	3	1	88
กฟจ.ระนอง	-	-	18	47	-	8	-	73
กฟต.2 (นครศรีธรรมราช)	-	1	22	11	-	1	-	35
ฝวบ.(ต2)	-	8	54	50	-	2	-	114
ฝปบ.(ต2)	-	4	53	108	-	13	-	178
ฝสบ.(ต2)	-	2	59	47	1	1	-	110
กฟจ.ภูเก็ต	-	-	48	126	3	25	2	204
กฟจ.สุราษฎร์ธานี	-	5	97	270	4	38	2	416
กฟจ.นครศรีธรรมราช	-	1	92	261	-	38	2	394
กฟจ.ตรัง	-	-	39	127	1	15	1	183
กฟจ.พังงา	-	-	34	83	-	12	1	130
กฟจ.กระบี่	-	2	29	113	-	12	3	159
กฟต.3 (ยะลา)	-	4	23	7	-	-	-	34
ฝวบ.(ต3)	-	7	43	43	-	1	2	96
ฝปบ.(ต3)	1	9	52	104	-	15	-	181
ฝสบ.(ต3)	-	7	54	36	-	2	-	99
กฟจ.สงขลา	-	4	112	315	2	32	3	468
กฟจ.สตูล	-	1	23	75	-	6	1	106
กฟจ.พัทลุง	-	2	34	96	-	10	-	142
กฟจ.ยะลา	-	1	33	100	2	6	-	142
กฟจ.ปัตตานี	-	-	40	120	-	8	1	169
กฟจ.นราธิวาส	-	2	40	127	-	6	-	175
รวมส่วนภูมิภาค	5	510	6,100	15,328	74	1,399	95	23,511
รวมทั้งหมด	20	1,187	8,509	15,898	78	1,513	125	27,330

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ตำแหน่ง สายงาน	ผู้บริหาร	นักวิชาการ	พนักงาน วิชาชีพ	รวม
1. ส่วนกลาง				
ผวก.	88	109	11	208
รผก.(วว)	245	199	61	505
รผก.(ย)	156	153	19	328
รผก.(ธต)	149	132	13	294
รผก.(นน)	28	32	3	63
รผก.(กต)	28	23	9	60
รผก.(ตส)	174	175	37	386
รผก.(ป)	354	285	292	931
รผก.(ล)	124	92	44	260
รผก.(บ)	134	142	32	308
รผก.(บก)	178	182	116	476
รวมส่วนกลาง	1,658	1,524	637	3,819
2. ส่วนภูมิภาค				
ภาคเหนือและ ตะวันออกเฉียงเหนือ				
กพน.1 (เชียงใหม่)	10	18	11	39
ผวบ.(น1)	39	32	51	122
ผปป.(น1)	38	32	165	235
ผสบ.(น1)	43	27	34	104
กพจ.เชียงใหม่	165	66	383	614
กพจ.เชียงราย	110	33	219	362
กพจ.ลำพูน	39	10	95	144
กพจ.ลำปาง	61	20	128	209
กพจ.แม่ฮ่องสอน	21	9	59	89
กพจ.พะเยา	33	9	96	138

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ตำแหน่ง สายงาน	ผู้บริหาร	นักวิชาการ	พนักงาน วิชาชีพ	รวม
กฟน.2 (พิษณุโลก)	13	12	8	33
ผวบ.(น2)	45	17	48	110
ผปปบ.(น2)	37	27	109	173
ผสบ.(น2)	41	27	41	109
กฟจ.พิษณุโลก	49	11	137	197
กฟจ.น่าน	33	7	100	140
กฟจ.แพร่	45	7	104	156
กฟจ.อุตรดิตถ์	27	8	82	117
กฟจ.สุโขทัย	52	7	114	173
กฟจ.ตาก	42	10	124	176
กฟจ.พิจิตร	49	12	121	182
กฟจ.กำแพงเพชร	47	13	130	190
กฟน.3 (ลพบุรี)	10	13	8	31
ผวบ.(น3)	40	26	43	109
ผปปบ.(น3)	35	25	110	170
ผสบ.(น3)	45	22	42	109
กฟจ.นครสวรรค์	83	23	189	295
กฟจ.ชัยนาท	44	9	70	123
กฟจ.สิงห์บุรี	31	10	54	95
กฟจ.ลพบุรี	86	22	159	267
กฟจ.เพชรบูรณ์	80	19	173	272
กฟจ.อุทัยธานี	33	6	76	115
กฟฉ.1 (อุตรธานี)	14	10	7	31
ผวบ.(ฉ1)	42	25	47	114
ผปปบ.(ฉ1)	36	28	139	203
ผสบ.(ฉ1)	48	23	46	117
กฟจ.ขอนแก่น	120	51	292	463
กฟจ.อุดรธานี	104	29	217	350
กฟจ.นครพนม	43	11	101	155
กฟจ.หนองคาย	38	7	82	127
กฟจ.หนองบัวลำภู	31	9	64	104
กฟจ.บึงกาฬ	30	8	58	96
กฟจ.เลย	49	12	101	162
กฟจ.สกลนคร	77	16	178	271

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ตำแหน่ง สายงาน	ผู้บริหาร	นักวิชาการ	พนักงาน วิชาชีพ	รวม
กฟฉ.2 (อุบลราชธานี)	11	15	13	39
ผวบ.(ฉ2)	44	29	53	126
ผปป.(ฉ2)	39	28	110	177
ผสบ.(ฉ2)	44	28	41	113
กฟจ.อุบลราชธานี	104	31	285	420
กฟจ.ศรีสะเกษ	65	21	190	276
กฟจ.ร้อยเอ็ด	66	18	182	266
กฟจ.กาฬสินธุ์	53	12	143	208
กฟจ.มหาสารคาม	55	10	135	200
กฟจ.ยโสธร	32	6	89	127
กฟจ.มุกดาหาร	27	6	74	107
กฟจ.อำนาจเจริญ	22	6	82	110
กฟฉ.3 (นครราชสีมา)	12	15	11	38
ผวบ.(ฉ3)	39	25	54	118
ผปป.(ฉ3)	38	26	114	178
ผสบ.(ฉ3)	44	31	40	115
กฟจ.นครราชสีมา	223	67	465	755
กฟจ.บุรีรัมย์	84	26	192	302
กฟจ.ชัยภูมิ	66	16	148	230
กฟจ.สุรินทร์	63	21	159	243
ภาคกลางและใต้				
กฟก.1 (อยุธยา)	11	17	9	37
ผวบ.(ก1)	36	30	45	111
ผปป.(ก1)	39	30	233	302
ผสบ.(ก1)	40	26	43	109
กฟจ.สระบุรี	83	26	191	300
กฟจ.ปทุมธานี	109	51	318	478
กฟจ.พระนครศรีอยุธยา	114	37	267	418
กฟจ.ปราชินบุรี	53	17	155	225
กฟจ.นครนายก	29	10	69	108
กฟจ.สระแก้ว	42	9	138	189
กฟจ.อ่างทอง	28	8	79	115

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ตำแหน่ง สายงาน	ผู้บริหาร	นักวิชาการ	พนักงาน วิชาชีพ	รวม
กฟก.2 (ชลบุรี)	11	16	9	36
ฝวบ.(ก2)	42	27	59	128
ฝปป.(ก2)	35	39	260	334
ฝสบ.(ก2)	37	33	46	116
กฟจ.ฉะเชิงเทรา	66	31	219	316
กฟจ.ชลบุรี	127	63	490	680
กฟจ.ระยอง	82	41	304	427
กฟจ.จันทบุรี	54	20	168	242
กฟจ.ตราด	33	10	100	143
กฟก.3 (นครปฐม)	12	17	10	39
ฝวบ.(ก3)	44	23	41	108
ฝปป.(ก3)	43	33	173	249
ฝสบ.(ก3)	49	29	32	110
กฟจ.สมุทรสาคร	78	29	202	309
กฟจ.นครปฐม	99	33	224	356
กฟจ.กาญจนบุรี	94	25	198	317
กฟจ.สุพรรณบุรี	83	20	185	288
กฟต.1 (เพชรบุรี)	12	11	9	32
ฝวบ.(ต1)	44	18	48	110
ฝปป.(ต1)	40	24	129	193
ฝสบ.(ต1)	47	32	35	114
กฟจ.เพชรบุรี	56	18	137	211
กฟจ.ราชบุรี	94	25	221	340
กฟจ.ชุมพร	59	19	134	212
กฟจ.ประจวบคีรีขันธ์	67	25	182	274
กฟจ.สมุทรสงคราม	28	9	51	88
กฟจ.ระนอง	15	7	51	73

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับตำแหน่ง สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ตำแหน่ง สายงาน	ผู้บริหาร	นักวิชาการ	พนักงาน วิชาชีพ	รวม
กฟต.2 (นครศรีธรรมราช)	14	12	9	35
ฝวบ.(ต2)	42	24	48	114
ฝปปบ.(ต2)	35	23	120	178
ฝสบ.(ต2)	42	25	43	110
กฟจ.ภูเก็ต	46	17	141	204
กฟจ.สุราษฎร์ธานี	108	32	276	416
กฟจ.นครศรีธรรมราช	106	18	270	394
กฟจ.ตรัง	52	7	124	183
กฟจ.พังงา	35	9	86	130
กฟจ.กระบี่	44	10	105	159
กฟต.3 (ยะลา)	12	15	7	34
ฝวบ.(ต3)	39	15	42	96
ฝปปบ.(ต3)	38	29	114	181
ฝสบ.(ต3)	39	28	32	99
กฟจ.สงขลา	114	47	307	468
กฟจ.สตูล	27	12	67	106
กฟจ.พัทลุง	33	13	96	142
กฟจ.ยะลา	37	11	94	142
กฟจ.ปัตตานี	46	15	108	169
กฟจ.นราธิวาส	45	16	114	175
รวมส่วนภูมิภาค	6,278	2,571	14,662	23,511
รวมส่วนกลาง	1,658	1,524	637	3,819
รวมทั้งหมด	7,936	4,095	15,299	27,330
คิดเป็นร้อยละ	29.038	14.984	55.979	100

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สถิติจำนวนพนักงาน

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

ปีงบประมาณ	จำนวนพนักงาน (คน)			% เปลี่ยนแปลง + เพิ่ม () ลด		
	ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	รวม	ส่วนกลาง	ส่วนภูมิภาค	รวม
2538	5,573	25,388	30,961	(1.10)	(1.08)	(1.08)
2539	5,510	25,339	30,849	(1.13)	(0.19)	(0.36)
2540	5,346	25,239	30,585	(2.98)	(0.39)	(0.86)
2541	5,132	24,920	30,052	(4.00)	(1.26)	(1.74)
2542	5,136	24,702	29,838	0.08	(0.87)	(0.71)
2543	4,776	23,924	28,700	(7.01)	(3.15)	(3.81)
2544	4,725	23,608	28,333	(1.07)	(1.32)	(1.28)
2545	4,586	23,379	27,965	(2.94)	(0.97)	(1.30)
2546	4,243	23,580	27,823	(7.48)	0.86	(0.51)
2547	4,110	22,860	26,970	(3.13)	(3.05)	(3.07)
2548	5,422	21,125	26,547	31.92	(7.59)	(1.57)
2549	6,186	20,118	26,304	14.09	(4.77)	(0.92)
2550	6,164	19,564	25,728	(0.36)	(2.75)	(2.19)
2551	7,252	20,269	27,521	17.65	3.60	6.97
2552	7,194	20,653	27,847	(0.80)	1.89	1.18
2553	7,034	20,784	27,818	(2.22)	0.63	(0.10)
2554	6,995	20,789	27,784	(0.55)	0.02	(0.12)
2555	6,929	21,131	28,060	(0.94)	1.65	0.99
2556	3,739	24,053	27,792	(46.04)	13.83	(0.96)
2557	3,762	24,347	28,109	0.62	1.22	1.14
2558	3,693	25,400	29,093	(1.83)	4.32	3.50
2559	3,822	26,294	30,116	3.49	3.52	3.52
2560	4,013	25,833	29,846	5.00	(1.75)	(0.90)
2561	4,113	25,550	29,663	2.49	(1.10)	(0.61)
2562	4,055	25,030	29,085	(1.41)	(2.04)	(1.95)
2563	3,942	24,430	28,372	(2.79)	(2.40)	(2.45)
2564	3,965	24,203	28,168	0.58	(0.93)	(0.72)
2565	3,947	24,143	28,090	(0.45)	(0.25)	(0.28)
2566	3,860	24,026	27,886	(2.20)	(0.48)	(0.73)
2567	3,819	23,511	27,330	(1.06)	(2.14)	(1.99)

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

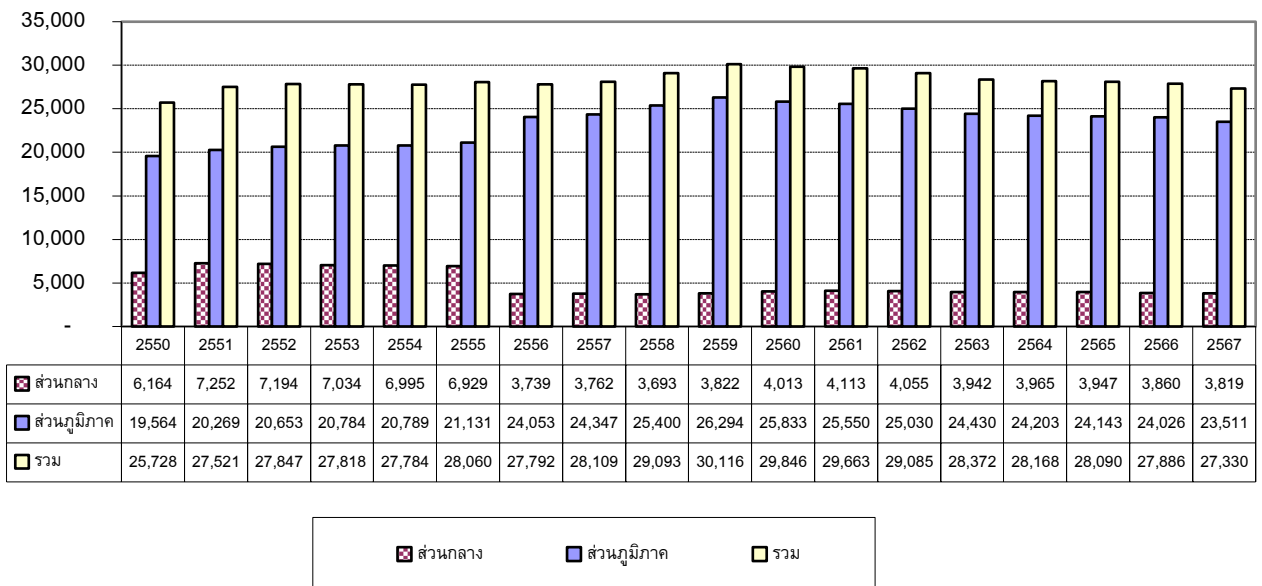
ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

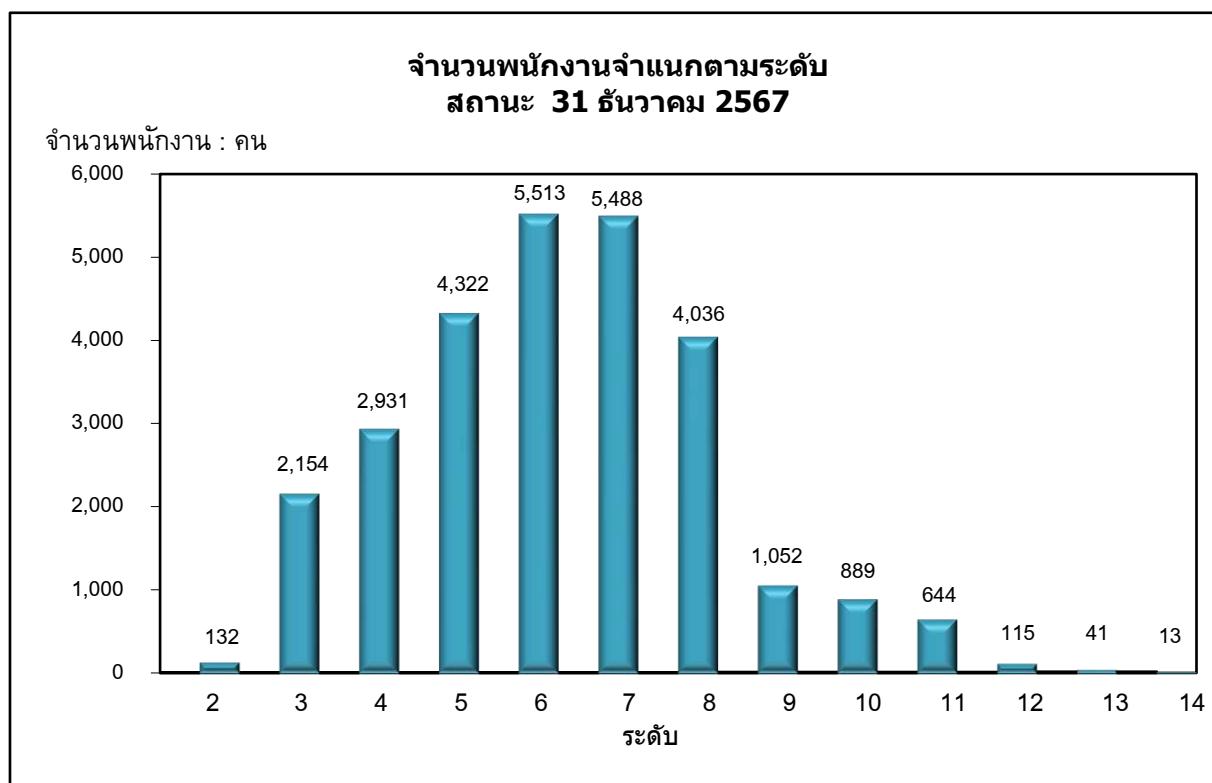
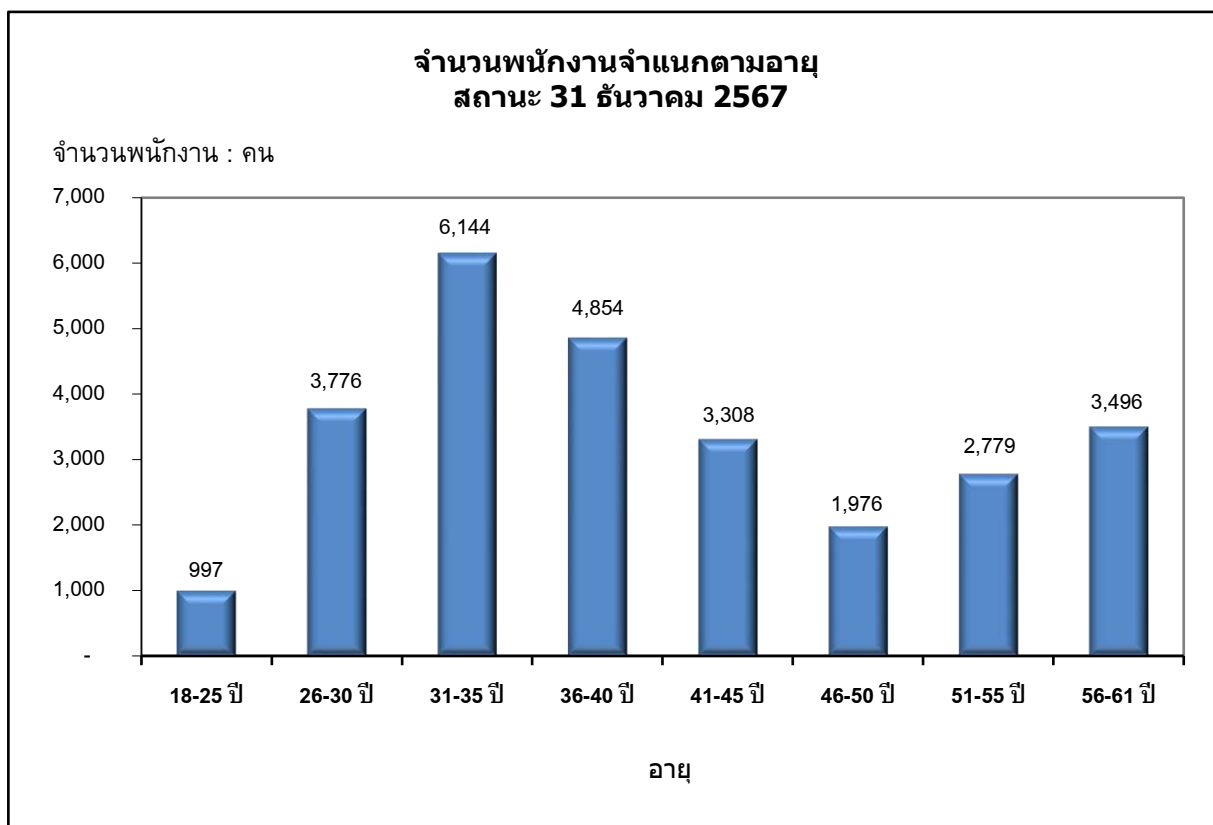
กราฟแสดงสถิติจำนวนพนักงาน กฟภ. ปี 2550 - 2567

สถานะ 31 ธันวาคม 2567

จำนวนพนักงาน : คน



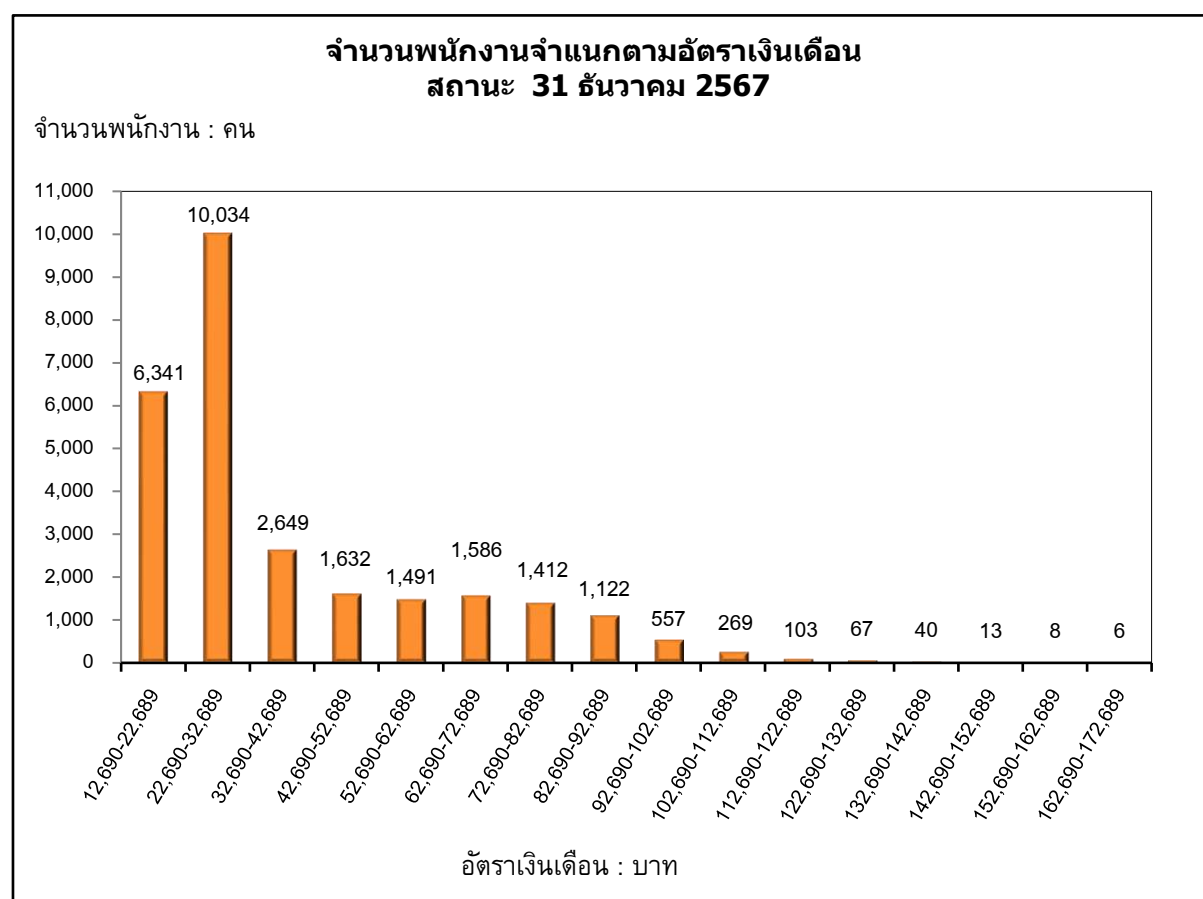
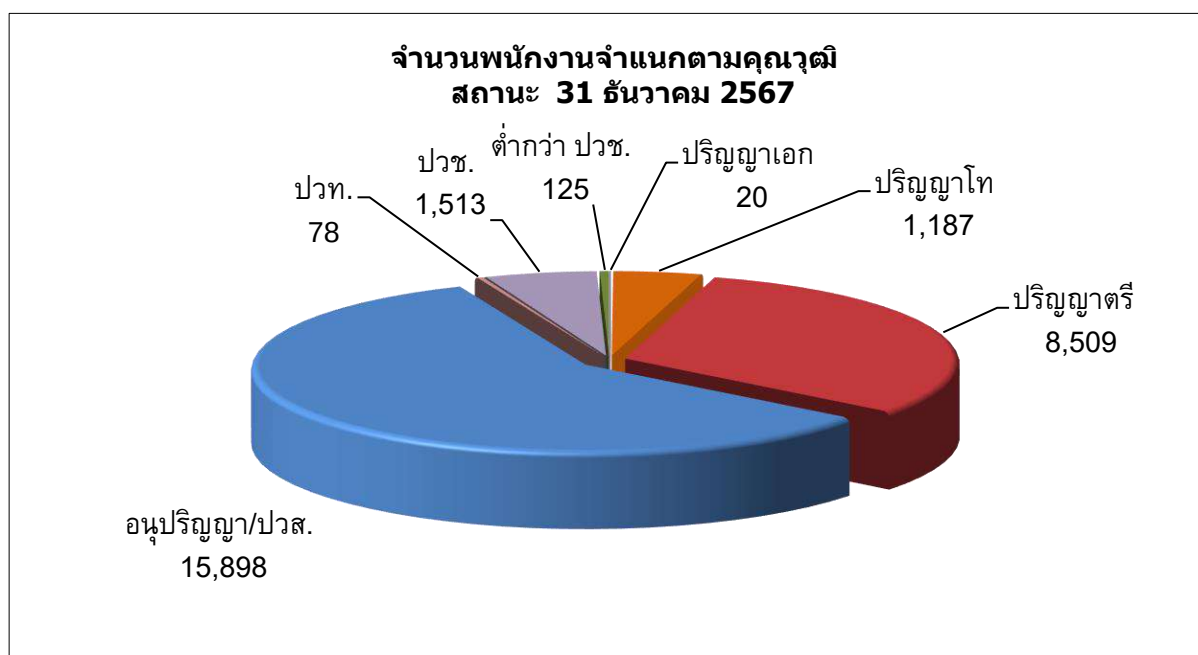
หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568



หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร



หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอายุสัญญาจ้าง
สถานะ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : คน

สายงาน	สัญญาจ้าง 1 ปี	สัญญาจ้าง 2 ปี	รวม
ผู้ว่าการ	16	-	16
สายงานวางแผนและวิศวกรรม	7	2	9
สายงานยุทธศาสตร์	6	1	7
สายงานธุรกิจและการตลาด	5	2	7
สายงานปฏิบัติการระบบไฟฟ้า	8	109	117
สายงานดิจิทัลและการสื่อสาร	6	-	6
สายงานบัญชีและการเงิน	4	9	13
สายงานบริหารองค์กร	7	-	7
สายงานโลจิสติกส์และบริการองค์กร	4	36	40
สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ	12	2,530	2,542
สายงานภาคกลางและใต้	12	2,815	2,827
รวม	87	5,504	5,591

หมายเหตุ สถานะข้อมูล : ธ.ค. 2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างผู้รับผิดชอบรวบรวมข้อมูล เดือน มี.ค. 2568

ที่มา: กองบริหารระบบทรัพยากรบุคคล

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

สำนักงานการไฟฟ้า

สถานะ 31 มีนาคม 2568

จำนวนสำนักงานการไฟฟ้า จำแนกรายเขต

หน่วย : แห่ง

การไฟฟ้าเขต					
	กฟฟ.สาขา(L)	กฟฟ.สาขา(M)	กฟฟ.สาขา(S)	กฟฟ.สาขา(XS)	รวมการไฟฟ้าสาขา
กฟน.1	6	12	30	44	92
กฟน.2	6	6	30	45	87
กฟน.3	3	11	25	30	69
รวมภาคเหนือ	15	29	85	119	248
กฟฉ.1	7	10	26	73	116
กฟฉ.2	7	9	26	77	119
กฟฉ.3	6	9	32	39	86
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20	28	84	189	321
กฟก.1	12	19	13	25	69
กฟก.2	17	8	14	23	62
กฟก.3	10	7	17	12	46
รวมภาคกลาง	39	34	44	60	177
กฟต.1	8	7	15	25	55
กฟต.2	10	7	26	36	79
กฟต.3	3	10	21	34	68
รวมภาคใต้	21	24	62	95	202
รวมทั้งหมด	95	115	275	463	948

หมายเหตุ ไม่รวมสำนักงานใหญ่

ที่มา : กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

รายงานสรุปที่ดินของ กฟภ. จำแนกรายเขต

สถานะ 31 มีนาคม 2568

กฟข.	จำนวนที่ดินทั้งหมด					ที่ดินที่มีแผนการใช้ประโยชน์					ที่ดินที่ใช้ประโยชน์					ที่ดินที่ใช้เพื่อประโยชน์อื่น				
	จำนวน	ไร่	งาน	ตร.ว.	จำนวนเงิน	จำนวน	ไร่	งาน	ตร.ว.	จำนวนเงิน	จำนวน	ไร่	งาน	ตร.ว.	จำนวนเงิน	จำนวน	ไร่	งาน	ตร.ว.	จำนวนเงิน
กฟน.1	205	738	2	66.30	1,897,902,826.28	-	-	-	-	-	192	713	1	23.50	1,859,757,347.92	13	25	1	42.80	38,145,478.36
กฟน.2	171	655	2	88.67	522,349,440.04	5	9	1	77.90	34,857,085.50	156	627	2	16.37	479,129,488.29	10	18	2	94.40	8,362,866.25
กฟน.3	102	569	-	14.80	439,561,960.12	3	12	2	20.40	14,856,222.61	95	548	3	83.40	424,405,206.51	4	7	2	11.00	300,531.00
กฟฉ.1	175	781	2	45.10	875,304,653.31	6	15	-	26.70	211,271,607.04	168	766	1	68.60	663,933,446.27	1	-	-	49.80	99,600.00
กฟฉ.2	213	844	2	24.40	563,838,209.59	11	50	2	17.80	85,554,750.00	181	762	3	30.50	470,665,540.32	21	31	-	76.10	7,617,919.27
กฟฉ.3	165	810	2	17.88	977,560,623.00	11	34	1	87.17	120,114,955.69	152	770	-	30.71	856,242,167.31	2	6	-	-	1,203,500.00
กฟภ.1	223	1,233	2	4.47	2,662,466,424.49	-	-	-	-	-	223	1,233	2	4.47	2,662,466,424.49	-	-	-	-	-
กฟภ.2	202	1,187	3	97.85	2,489,020,995.85	7	40	-	85.05	476,855,682.49	194	1,137	3	12.00	1,972,157,313.36	1	10	-	0.80	40,008,000.00
กฟภ.3	148	660	-	41.02	1,911,698,209.06	7	16	3	76.60	138,673,642.00	138	637	-	73.42	1,772,657,787.70	3	5	3	91.00	366,779.36
กฟต.1	120	677	2	92.40	904,617,526.25	6	18	2	61.00	185,409,950.00	112	657	3	80.90	718,975,651.25	2	1	-	50.50	231,925.00
กฟต.2	133	630	3	45.25	1,328,276,058.14	7	26	3	93.70	112,407,308.02	124	594	2	94.05	1,170,925,497.12	2	9	-	57.50	44,943,253.00
กฟต.3	92	428	2	58.50	862,067,467.08	3	16	-	86.80	55,311,800.00	87	411	-	63.70	806,714,667.08	2	1	1	8.00	41,000.00
สนง.ใหญ่	36	287	-	89.80	272,512,952.60	-	-	-	-	-	27	266	1	98.80	271,128,809.59	9	20	2	91.00	1,384,143.01
รวม	1,985	9,506	-	86.44	15,707,177,345.81	66	241	-	33.12	1,435,313,003.35	1,849	9,127	3	80.42	14,129,159,347.21	70	137	-	72.90	142,704,995.25

**สรุปข้อมูลจำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าของ กฟภ.
สถานะ มีนาคม 2568**

เขต	จำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้า (แห่ง)
กทม.	4
กฟน.1	43
กฟน.2	26
กฟน.3	23
รวมภาคเหนือ	92
กฟฉ.1	39
กฟฉ.2	23
กฟฉ.3	27
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	89
กฟก.1	39
กฟก.2	56
กฟก.3	31
รวมภาคกลาง	126
กฟต.1	33
กฟต.2	44
กฟต.3	22
รวมภาคใต้	99
รวมทั้งหมด	410

ที่มา: กองธุรกิจบริหารสินทรัพย์

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

จำนวนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของ กฟภ. จำแนกตามเขต

หน่วย : อาคาร

เขต ปี	กฟน.1	กฟน.2	กฟน.3	กฟฉ.1	กฟฉ.2	กฟฉ.3	กฟภ.1	กฟภ.2	กฟภ.3	กฟต.1	กฟต.2	กฟต.3	अन्य	รวม
2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
2562 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2563	17	14	14	16	15	15	27	22	20	14	16	15	-	205
2564 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2565 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	20	15	20	15	20	14	20	20	21	20	17	15	-	217
2567	28	47	22	36	56	38	29	23	5	43	25	41	-	393
2568 (มี.ค.) ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	65	76	56	67	91	67	76	65	46	77	58	71	4	819

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ไม่มีโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ที่มา : กองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร

กำลังผลิตติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของ กฟภ. จำแนกตามเขต

หน่วย : kWp

เขต ปี	กฟน.1	กฟน.2	กฟน.3	กฟฉ.1	กฟฉ.2	กฟฉ.3	กฟภ.1	กฟภ.2	กฟภ.3	กฟต.1	กฟต.2	กฟต.3	สูญญ	รวม
2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280.86	280.86
2562 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2563	208.32	182.28	187.24	208.32	197.78	197.78	363.94	271.56	280.24	187.24	208.32	187.86	-	2,680.88
2564 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2565 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	334.50	180.37	274.93	291.60	208.30	162.80	254.34	248.75	187.09	274.79	189.70	209.48	-	2,816.64
2567	432.00	470.00	428.00	310.00	414.00	420.63	440.00	420.00	320.00	440.00	450.00	500.00	-	5,044.63
2568 (มี.ค.) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	974.82	832.65	890.17	809.92	820.08	781.21	1,058.28	940.31	787.33	902.03	848.02	897.34	280.86	10,823.01

หมายเหตุ ⁽²⁾ ไม่มีโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ที่มา : กองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน

กองแผนยุทธศาสตร์องค์กร