



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ/แผนงาน	มติ ครม. (วันที่ 1 ตุลาคม 2567)		เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ	39,947.682	10,000.454	39,579.184	2,069.603	3,767.778	1,966.576	1,923.735	9,727.692
2. งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ	76,316.906	26,448.430	82,165.716	3,527.287	5,731.583	9,685.377	9,707.188	28,651.435
2.1 งานรายปี	32,785.656	15,553.265	34,094.174	2,107.175	3,038.298	6,289.750	6,099.552	17,534.775
2.2 แผนงานระยะยาว	42,667.754	10,690.525	47,284.674	1,390.617	2,663.710	3,352.557	3,564.380	10,971.264
2.3 สัญญาเช่าที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้จากกิจกรรมหลัก	863.496	204.640	786.868	29.495	29.575	43.070	43.256	145.396
รวมทั้งสิ้น (1+2)	116,264.588	36,448.884	121,744.900	5,596.890	9,499.361	11,651.953	11,630.923	38,379.127



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

1.งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. พัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 1	5.000	-	0.500	-	-	0.500
2. พัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 2	245.243	29.396	30.000	20.300	42.458	122.154
3. พัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 3	484.593	15.851	87.995	4.000	11.005	118.851
4. พัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 4	413.135	38.357	43.360	36.890	49.660	168.267
5. เพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ	3.000	-	0.100	-	-	0.100
6. พัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรก (6 พื้นที่)	262.776	0.495	0.495	0.495	0.515	2.000
7. พัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1	5,393.117	100.000	350.000	350.000	500.000	1,300.000
8. พัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 1	1,246.702	142.878	242.867	247.824	98.119	731.688
9. พัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2	340.720	43.529	41.727	8.000	3.000	96.256
10. ขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2	206.572	-	0.500	-	-	0.500
11. ก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ 115 เควี เพื่อทดแทนและเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟไปยังเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	2,102.179	-	-	-	-	-
12. ติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่	612.335	239.416	139.416	116.369	0.900	496.101
13. ขยายเขตติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เกาะต่างๆ (เกาะปันหยี จ.พังงา)	71.695	-	2.500	-	22.500	25.000
14. พัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2	25,757.593	343.681	2,815.479	1,182.698	1,158.142	5,500.000
15. ก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	1,479.524	1,116.000	12.839	-	37.436	1,166.275
*16. พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสี่ช้าง จังหวัดชลบุรี	255.000	-	-	-	-	-
**17. ขยายเขตไฟฟ้าด้วยวิธีปักเสาพาดสายให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 3	700.000	-	-	-	-	-
รวมงบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ	39,579.184	2,069.603	3,767.778	1,966.576	1,923.735	9,727.692

*16. พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริดในพื้นที่เกาะสี่ช้าง จังหวัดชลบุรี คณะรัฐมนตรีอนุมัติ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

**17. ขยายเขตไฟฟ้าด้วยวิธีปักเสาพาดสายให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 3 คณะรัฐมนตรีอนุมัติ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

2.งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
งานรายปี	34,094.174	2,107.175	3,038.298	6,289.750	6,099.552	17,534.775
แผนงานระยะยาว						
1. แผนงานสนับสนุนการดำเนินงาน ระยะที่ 3	402.536	33.822	1.524	-	-	35.346
2. แผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะที่ 3	228.477	99.036	129.441	-	-	228.477
3. แผนงานจัดตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง ระยะที่ 2	124.896	-	-	-	5.853	5.853
4. แผนงานพัฒนาภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3	37.000	-	-	11.238	13.664	24.902
5. แผนงานปรับปรุงพัฒนาและบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า	88.472	28.305	40.167	-	-	68.472
6. แผนงานสนับสนุนการดำเนินงาน ระยะที่ 4	1,543.629	37.806	44.899	58.070	89.071	229.846
7. แผนงานเข้ายานพาหนะ ปี 2561 - 2566	29.985	6.877	5.993	3.732	1.922	18.524
8. แผนงานก่อสร้างศูนย์ฝึกปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง ระยะที่ 3	32.989	-	-	-	2.846	2.846
9. แผนงาน Renovate อุปกรณ์สถานีไฟฟ้าเสื่อสภาพ	47.224	14.075	28.149	-	-	42.224
10. แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมและระบบป้องกันสถานีไฟฟ้าตามมาตรฐาน IEC61850 เพื่อรองรับงานเปลี่ยนทดแทน Switchgear ระบบ 22 KV	92.552	-	42.745	46.038	-	88.783
11. แผนงานขยายเขตไฟฟ้าให้หมู่บ้านในโครงการหมู่บ้านพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ชายแดนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	199.643	-	-	-	-	-
12. แผนงานจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะสำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของ กฟผ.	191.912	-	-	-	-	-
13. แผนงานพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ระยะที่ 1	324.219	-	-	-	25.305	25.305



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

2.งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
แผนงานระยะยาว						
14. แผนระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน	189.127	3.002	5.695	25.670	32.780	67.147
15. แผนงานเช่ายานพาหนะปี 2562-2567	10.526	6.177	3.012	1.060	0.180	10.429
16. แผนงานขยายผลระบบบริหารพัสดคงคลังโดยใช้เทคโนโลยี RFID และ Barcode เพื่อพัฒนาคลังพัสดุให้เป็นแบบ Modern Warehouse	53.654	-	36.720	-	8.596	45.316
17. แผนงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีไฟฟ้า	8.631	-	6.727	-	-	6.727
18. แผนงานย้ายแนวและเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าเพื่อความมั่นคง ปี 2563-2570	442.877	52.400	50.000	50.000	50.000	202.400
19. แผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม	406.585	6.695	-	6.696	16.026	29.417
20. แผนงานการใช้พื้นที่สำนักงานใหญ่ กฟภ. ดำเนินการตามแผนแม่บท Phase B	618.388	-	-	-	2.550	2.550
21. แผนงานเช่ายานพาหนะปี 2563-2568	65.870	25.367	12.721	9.186	8.122	55.396
22. แผนงานเช่ายานพาหนะปี 2564-2569	189.000	32.403	32.547	32.694	32.840	130.484
23. แผนงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีไฟฟ้า ปี 2564	1,438.873	24.158	23.523	153.209	28.090	228.980
24. แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ควบคุมในระบบจำหน่าย ระยะที่ 1	48.024	11.097	9.095	8.748	2.540	31.480
25. แผนงานจัดหายานพาหนะของ กฟภ. ปี 2564-2566	379.744	-	-	-	-	-
26. แผนงานจัดหามิเตอร์ Electronic สับเปลี่ยนทดแทนมิเตอร์จำหน่าย	2,619.424	60.000	125.000	150.000	293.265	628.265



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

2.งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
แผนงานระยะยาว						
27. แผนงานจัดหาอุปกรณ์/ป้องกัน/ตัดตอน/อุปกรณ์ประกอบในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้า และอุปกรณ์สำรองสำหรับสายเคเบิลใต้ดิน/ใต้น้ำ	694.769	81.873	141.783	13.428	9.422	246.506
28. แผนงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเพื่อเฉลิมพระเกียรติ	744.135	53.035	212.484	77.129	-	342.648
29. แผนงานระยะยาวในการจัดหาระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System:BESS) บนเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	1,794.221	40.155	40.499	40.846	41.195	162.695
30. แผนงานสนับสนุนการดำเนินงาน ระยะที่ 5	4,605.621	10.131	123.043	121.074	353.103	607.351
31. แผนงานระยะยาวงานปรับปรุงระบบป้องกันและควบคุมในสถานีไฟฟ้า	672.520	110.857	41.566	-	112.229	264.652
32. แผนงาน Big Data Platform	120.000	-	-	-	6.000	6.000
33. แผนงานเข้ายานพาหนะปี 2565-2570	492.918	43.215	43.548	43.882	44.220	174.865
34. แผนงานจัดหา พัฒนา ติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษา ระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร และระบบสารสนเทศภาคด้านไฟฟ้าของ กฟผ.	4,998.470	-	258.506	530.179	-	788.685
35. แผนระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระยะที่ 2	1,710.636	163.220	216.967	326.090	260.025	966.302
36. แผนงานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร 2 และผังบริเวณ กฟผ. สำนักงานใหญ่ เพื่อขอรับการประเมิน และการรับรองมาตรฐาน LEED	403.969	-	-	-	23.850	23.850
37. แผนงานเข้ายานพาหนะปี 2566-2571	828.356	29.100	35.957	36.257	38.279	139.593



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

2.งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
แผนงานระยะยาว						
38. แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมและป้องกันสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 2	248.799	33.973	14.567	42.792	44.598	135.930
39. แผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม ปี 2566	40.663	-	40.570	-	-	40.570
40. แผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านสื่อสารและโทรคมนาคมของ กฟภ. ปี 2567	392.229	95.524	15.195	110.044	168.053	388.816
41. แผนงานระยะยาวงานปรับปรุงระบบป้องกันและควบคุมในสถานีไฟฟ้าชั่วคราว	264.014	-	-	13.328	48.936	62.264
42. แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบควบคุมและป้องกันสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 3	584.300	-	-	-	31.120	31.120
43. แผนงานจัดหาพร้อมติดตั้งระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง (Outage Management System : OMS)	952.196	-	-	-	95.220	95.220
44. แผนงานเข้ายานพาหนะ ปี 2567 - 2572	733.937	4.092	13.254	26.947	28.484	72.777
45. แผนงานก่อสร้างสายส่ง 115 เควี เชื่อมโยงระหว่างสถานีไฟฟ้าเกาะสมุย 1 - สถานีไฟฟ้าเกาะสมุย 2	809.945	-	27.000	0.620	24.380	52.000
46. แผนงานย้ายแนวและงานเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าเพื่อเพิ่มความมั่นคงปี 2567	4,413.789	240.958	591.903	888.516	536.185	2,257.562
47. แผนงานสนับสนุนการดำเนินงาน ระยะที่ 6	3,390.745	-	30.000	59.510	247.928	337.438
48. แผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านสื่อสารและโทรคมนาคม ของ กฟภ. ปี 2568	211.439	-	4.000	6.000	108.556	118.556
49. แผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม ปี 2568	96.070	-	-	9.070	38.400	47.470
50. แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพสินทรัพย์สถานีไฟฟ้า	177.700	-	-	-	12.000	12.000
51. แผนงานจัดหาทดแทนสินทรัพย์สถานีไฟฟ้า	39.100	-	-	18.000	15.100	33.100
52. แผนงานจัดซื้ออุปกรณ์หลักปรับปรุงระบบสายเคเบิลใต้ดิน	44.565	-	-	10.150	18.665	28.815



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2568

2.งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	เปลี่ยนแปลงงบ สศช. อนุมัติ (วันที่ 30 พฤษภาคม 2568)					
	วงเงินดำเนินการ	เป้าหมายเบิกจ่าย				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
แผนงานระยะยาว						
53. แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพสินทรัพย์หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังและหม้อแปลง AVR	276.200	-	-	-	14.200	14.200
54. แผนงาน Digital Channels Integration and Enhancement	108.000	-	-	0.500	-	0.500
55. แผนงานการซื้อขายและอนุญาตใช้สิทธิโปรแกรมคอมพิวเตอร์	561.770	43.264	74.310	61.213	166.498	345.285
56. แผนงานเข่ายานพาหนะ ปี 2568 - 2573	703.127	-	-	10.790	32.550	43.340
57. แผนระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ระยะที่ 3	2,500.000	-	-	22.183	53.867	76.050
58. แผนงานจ้างดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.) และบูรณาการระบบงานที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.)	975.300	-	140.600	102.668	102.667	345.935
59. แผนงานเช่าซื้อพร้อมบริการวิทยุสื่อสารระบบดิจิทัลแบบบูรณาการในพื้นที่ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้	1,178.019	-	-	-	-	-
60. แผนงานบริหารจัดการ ปรับปรุง และพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานของระบบงานสำหรับระบบการบริหารจัดการสินทรัพย์องค์กร (EAM-Software)	102.895	-	-	-	-	-
61. แผนงานย้ายแนวและงานเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าเพื่อเพิ่มความมั่นคง ปี 2568	1,600.000	-	-	225.000	275.000	500.000
รวมแผนงานระยะยาว	47,284.674	1,390.617	2,663.710	3,352.557	3,564.380	10,971.264
สัญญาเช่าที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้จากกิจกรรมหลัก	786.868	29.495	29.575	43.07	43.256	145.396
รวมงบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ	82,165.716	3,527.287	5,731.583	9,685.377	9,707.188	28,651.435