



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

แผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)



มีนาคม 2568

(ภายนอกการไฟฟ้านครหลวง)

คำนำ

การไฟฟ้านครหลวง ได้จัดทำข้อมูลแผนปฏิบัติและงบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) โดยมีความมุ่งหมายที่จะแสดงสาระสำคัญโดยสรุปของ แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี 2568 ของแผนงาน โครงการและงานตามภารกิจ ตามแผนยุทธศาสตร์ปี 2566 - 2570 (ทบทวน ณ ปี 2567) ที่มุ่งเน้นเพื่อบรรลุเป้าหมาย วิสัยทัศน์ “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตเมืองมหานคร”

การไฟฟ้านครหลวง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะอำนวยประโยชน์แก่ส่วนราชการ หน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ เป็นอย่างดี

การไฟฟ้านครหลวง

มีนาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
แผนปฏิบัติและงบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)	1-1
งบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) จำแนกตามประเภทงบประมาณ	2-1
• งบประมาณทำการปี 2568	
• งบประมาณลงทุนปี 2568	
แหล่งที่มาของเงิน	3-1

แผนปฏิบัติการและงบประมาณ
ประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

แผนปฏิบัติและงบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

การไฟฟ้านครหลวง ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การไฟฟ้านครหลวงปี 2566 – 2570 (ทบทวน ณ ปี 2567) ซึ่งครอบคลุมแผนปฏิบัติและงานตามภารกิจ เพื่อตอบสนองการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ ภายใต้วิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ว่า “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตเมืองมหานคร” โดยมีวงเงินงบประมาณรวม 119,083.642 ล้านบาท เพื่อรองรับวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร มีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณจำแนกตามวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ปี 2568

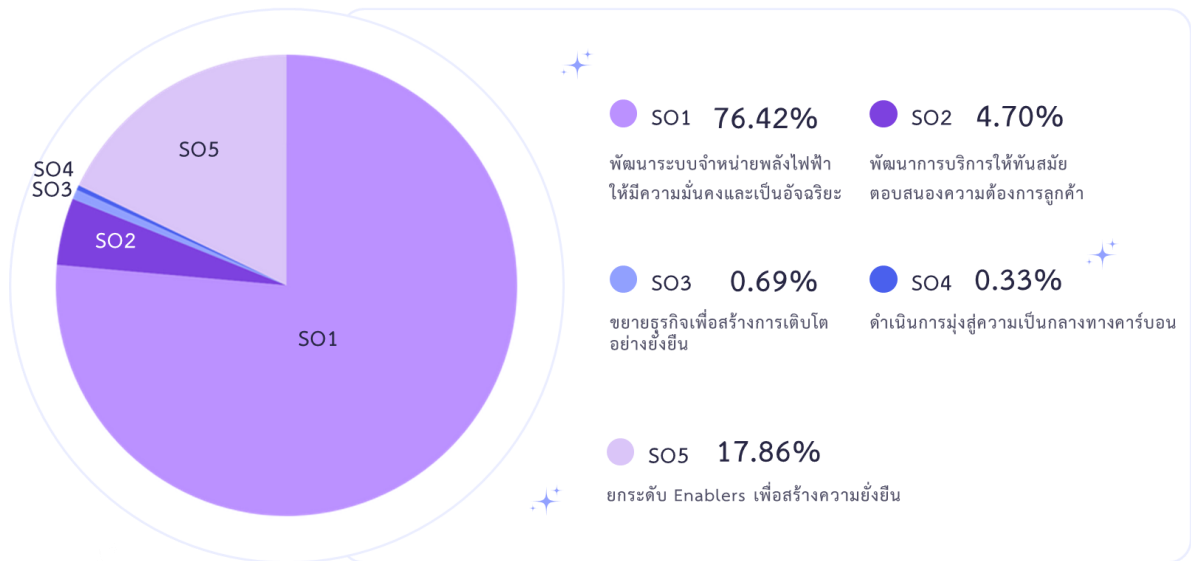
จำนวนเงิน : ล้านบาท

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	งบประมาณปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)			
	แผนปฏิบัติ		งานตามภารกิจ	รวมงบประมาณ
	จำนวน	งบประมาณ	งบประมาณ	
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้มีความมั่นคงและเป็นอัจฉริยะ	8	1,556.396*	89,448.571	91,004.967
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาการบริการให้ทันสมัยตอบสนองความต้องการลูกค้า	5	59.570	5,539.547	5,599.117
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3 : ขยายธุรกิจเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน	2	147.797**	674.137	821.934
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4 : ดำเนินการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน	1	392.920	-	392.920
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5 : ยกระดับ Enablers เพื่อสร้างความยั่งยืน	14	194.617	21,070.087	21,264.704
รวม	30	2,351.300	116,732.342	119,083.642

หมายเหตุ : * ไม่รวมงบประมาณอยู่ระหว่างนำเสนอ ครม. อนุมัติ จำนวน 2,898.291 ลบ.

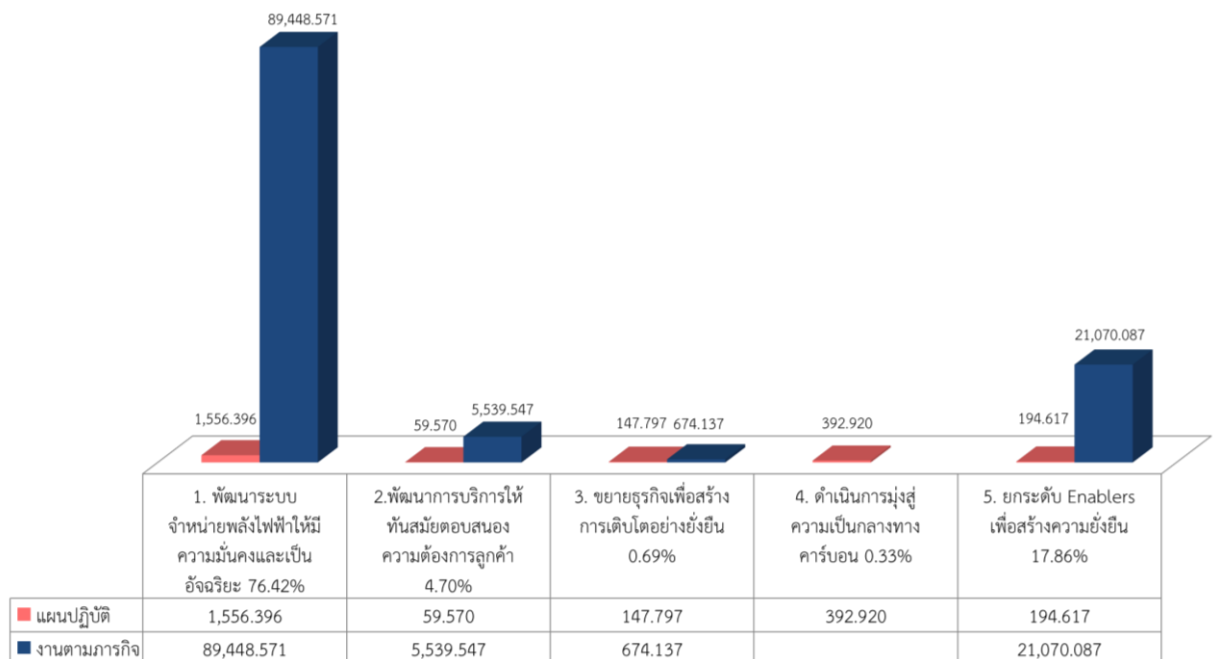
** รวมต้นทุนงานการค้าและรับเหมา จำนวน 50.000 ลบ.

แผนภูมิที่ 1: สัดส่วนงบประมาณตามวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)



แผนภูมิที่ 2: สัดส่วนงบประมาณปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) จำแนกตามแผนปฏิบัติและงานตามภารกิจ

(จำนวนเงิน : ล้านบาท)



สรุปแผนปฏิบัติและงบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

แผนปฏิบัติและงบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) เป็นการแสดงแผนปฏิบัติและงานตามภารกิจที่จะดำเนินงานในปี 2568 ของแผนปฏิบัติเชิงยุทธศาสตร์การไฟฟ้านครหลวง ปี 2566 – 2570 (ทบทวน ณ ปี 2567) ดังนี้

จำนวนเงิน : ล้านบาท

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติและงานตามภารกิจ	งบประมาณปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)		
	งบทำการ	งบลงทุน	รวม
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้มีความมั่นคงและเป็นอัจฉริยะ			
แผนปฏิบัติ			
1.1 แผนพัฒนา Smart Metro Grid	-	432.820*	432.820
1.2 แผนออกสายป้อนใหม่เพื่อรองรับ Reliability	-	150.000	150.000
1.3 แผนบำรุงรักษาระบบจำหน่ายไฟฟ้า	-	296.000	296.000
1.4 แผนติดตั้งระบบ Auto Function สายป้อน สำหรับ สถานีย่อยที่มี 1 สายส่ง	-	-	-
1.5 แผนบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้า	-	_*	-
1.6 แผนปรับปรุงระบบไฟฟ้าในนิคมฯ 5 แห่ง	-	103.728*	103.728
1.7 แผนบริหารจัดการ Energy Loss	-	-	-
1.8 แผนเปลี่ยนสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน	-	573.848	573.848
รวม แผนปฏิบัติ	-	1,556.396	1,556.396
รวม งานตามภารกิจ	2,677.714	86,770.857	89,448.571
รวม วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1	2,677.714	88,327.253	91,004.967
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาการบริการให้ทันสมัยตอบสนองความต้องการลูกค้า			
แผนปฏิบัติ			
2.1 แผน Virtual District	20.000	-	20.000
2.2 แผนการพัฒนาปรับปรุง Mobile application	6.000	-	6.000
2.3 แผน Convergence service	0.070	10.000	10.070
2.4 แผนสร้างความผูกพันโดยรวมของลูกค้าทุกกลุ่ม	6.500	-	6.500
2.5 แผนส่งเสริมการชำระค่าไฟฟ้าผ่านช่องทางออนไลน์ (e-Payment)	17.000	-	17.000
รวม แผนปฏิบัติ	49.570	10.000	59.570
รวม งานตามภารกิจ	5,249.544	290.003	5,539.547
รวม วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2	5,299.114	300.003	5,599.117

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติและงานตามภารกิจ	งบประมาณปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)		
	งบทำการ	งบลงทุน	รวม
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3 ขยายธุรกิจเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน			
แผนปฏิบัติ			
3.1 แผนกลยุทธ์ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	58.500**	-	58.500
3.2 แผนส่งเสริมการใช้ EV	6.158	83.139	89.297
รวม แผนปฏิบัติ	64.658	83.139	147.797
รวม งานตามภารกิจ	220.475	453.662	674.137
รวม วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3	285.133	536.801	821.934
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4 : ดำเนินการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน			
แผนปฏิบัติ			
4.1 แผนบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	34.300	358.620	392.920
รวม แผนปฏิบัติ	34.300	358.620	392.920
รวม วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4	34.300	358.620	392.920
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5 ยกระดับ Enablers เพื่อสร้างความยั่งยืน			
แผนปฏิบัติ			
5.1 แผนการจัดการโครงสร้างองค์กรคล่องตัว (Agile Organization) รองรับการเปลี่ยนแปลง	8.000	-	8.000
5.2 แผนดำเนินงานองค์กรในการรองรับการซื้อขายไฟฟ้าเสรี	11.993	-	11.993
5.3 แผนการบริหารต้นทุน MRBC	-	-	-
5.4 แผนการยกระดับพนักงานสู่การเป็น SMART People รองรับยุทธศาสตร์องค์กร	32.500	-	32.500
5.5 แผนการพัฒนาระบบดิจิทัล	3.000	-	3.000
5.6 แผน Cloud Computing	-	-	-
5.7 แผนพัฒนาระบบสื่อสารโครงข่ายสำหรับการควบคุมระบบไฟฟ้า	-	-	-
5.8 แผนพัฒนาการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีดิจิทัล	13.800	-	13.800
5.9 แผนการประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลขององค์กรให้สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล	7.000	-	7.000
5.10 แผนการพัฒนานวัตกรรมองค์กร	27.000	-	27.000
5.11 แผนพัฒนานวัตกรรมสู่ธุรกิจ	30.000	-	30.000
5.12 แผนยกระดับความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	12.000	-	12.000
5.13 แผนส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร	33.364	-	33.364
5.14 แผน Energy Mind Award	15.960	-	15.960
รวม แผนปฏิบัติ	194.617	-	194.617

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติและงานตามภารกิจ	งบประมาณปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)		
	งบทำการ	งบลงทุน	รวม
รวม งานตามภารกิจ	4,618.148	16,451.939	21,070.087
รวม วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5	4,812.765	16,451.939	21,264.704
รวม แผนปฏิบัติ (วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 - 5)	343.145	2,008.155	2,351.300
รวม งานตามภารกิจ (วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 - 5)	12,765.881	103,966.461	116,732.342
รวมทั้งสิ้น	13,109.026	105,974.616	119,083.642

หมายเหตุ : * ไม่รวมงบประมาณอยู่ระหว่างนำเสนอ กรม. อนุมัติ จำนวน 2,898.291 ลบ.

** รวมต้นทุนงานการค้าและรับเหมา จำนวน 50.000 ลบ.

งบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)
จำแนกตามประเภทงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

งบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) ประกอบด้วย งบประมาณทำการ มีประมาณการรายได้รวม 250,857.779 ล้านบาท ประมาณการค่าใช้จ่ายรวม 241,619.847 ล้านบาท กำไรสุทธิ 9,237.932 ล้านบาท และงบประมาณลงทุน มีวงเงินดำเนินการรวม 105,974.616 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุนรวม 21,465.276 ล้านบาท

งบประมาณทำการปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

งบประมาณทำการปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) ได้จัดทำให้สอดคล้องกับคำพยากรณ์ความต้องการพลังงานไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลง โดยมีประมาณการรายได้รวม 250,857.779 ล้านบาท ประมาณการค่าใช้จ่ายรวม 241,619.847 ล้านบาท และประมาณการกำไรสุทธิ 9,237.932 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.68 ของประมาณการรายได้ มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้



ประมาณการรายได้

ประมาณการรายได้ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 250,857.779 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

1. รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวงได้จัดทำประมาณรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าให้สอดคล้องกับแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจ ภายใต้คำพยากรณ์ความต้องการพลังงานไฟฟ้าฉบับเดือนกันยายน 2567 ซึ่งคาดว่ารายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าในปีงบประมาณ 2568 เป็นจำนวน 246,149.249 ล้านบาท หรือร้อยละ 98.12 ของประมาณการรายได้

2. รายได้จากการค้าและงานรับเหมา เป็นรายได้จากค่าบริการภายในสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ ค่าบริการเดินสาย และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำแรงสูงระบบพิเศษ ค่าบริการออกแบบและติดตั้งระบบปรับอากาศ ค่าบริการซ่อมและบำรุงรักษาสลิต ค่าบริการให้เช่าสายและอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าบริการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าบริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ค่าบริการติดตั้งเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ค่าบริการติดตั้งระบบสื่อสาร ค่าบริการเกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน รายได้งานติดตั้งอุปกรณ์ของงานให้บริการอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา และงานบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับไฟฟ้า คาดว่ารายได้การค้าและงานรับเหมาในปีงบประมาณ 2568 เป็นจำนวน 1,607.774 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.64 ของประมาณการรายได้

3. รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย เป็นรายได้ที่การไฟฟ้านครหลวงเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาสมทบในการก่อสร้างสินทรัพย์และอุปกรณ์ในการจำหน่าย ซึ่งรับรู้เป็นรายได้ตามอัตราร้อยละที่สอดคล้องกับอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ในระบบจำหน่ายคาดว่ารายได้เงินสมทบการก่อสร้างฯ ในปีงบประมาณ 2568 เป็นจำนวน 1,038.337 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.42 ของประมาณการรายได้

4. รายได้จากการดำเนินงานด้านไฟฟ้า เป็นรายได้ค่าบริการติดตั้งไฟฟ้า ค่าเช่าอุปกรณ์และหม้อแปลงไฟฟ้า ค่าปรับลักต่อไฟ ค่าต่อกลับ ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (Power Factor) และอื่นๆ ทางด้านไฟฟ้า คาดว่ารายได้ด้านไฟฟ้า ในปีงบประมาณ 2568 เป็นจำนวน 629.238 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.25 ของประมาณการรายได้

5. รายได้อื่น เป็นรายได้ที่เกิดจากดอกเบี้ยรับ และรายได้เบ็ดเตล็ด ได้แก่ รายได้จากการชดเชยค่าเสียหาย ค่าปรับอื่น ค่าปรับรับชำระค่าไฟฟ้าเกินกำหนด รายรับทางการแพทย์ ค่าเช่าสินทรัพย์อื่น ฯลฯ

และส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุน คาดว่ารายได้อื่นในปีงบประมาณ 2568 เป็นจำนวน 1,433.181 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 0.57 ของประมาณการรายได้



ประมาณการค่าใช้จ่าย

ประมาณการค่าใช้จ่ายประจำปี 2568 จำนวน 241,619.847 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวงได้จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายจากการซื้อพลังงานไฟฟ้าให้สอดคล้องกับแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจ ภายใต้คำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าฉบับเดือนกันยายน 2567 ซึ่งคาดว่าจะมีค่าซื้อพลังงานไฟฟ้าในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 194,441.917 ล้านบาท หรือร้อยละ 80.47 ของประมาณการค่าใช้จ่าย

2. เงินชดเชยรายได้ให้ กฟผ. จำนวน 18,108.000 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.49 ของประมาณการค่าใช้จ่าย

3. ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา เป็นต้นทุนจากการดำเนินงานในการให้บริการลูกค้า จำนวน 1,187.078 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.49 ของประมาณการค่าใช้จ่าย

4. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ และงานตามภารกิจขององค์กร จำนวน 13,059.026 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.41 ของประมาณการค่าใช้จ่าย

5. ค่าใช้จ่ายทางการเงินและบัญชี จำนวน 14,823.826 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.14 ของประมาณการค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

- ค่าเสื่อมราคา จำนวน 11,824.387 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.90 ของประมาณการค่าใช้จ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าเสื่อมราคาในสินทรัพย์ที่เกิดจากการลงทุน เพื่อขยายและพัฒนาระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 728.980 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.30 ของประมาณการค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย รายการขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายอื่น
- ต้นทุนทางการเงิน จำนวน 2,270.459 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.94 ของประมาณการค่าใช้จ่าย



ประมาณการกำไรสุทธิ

	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้	250,857.779	100.00
ขายพลังงานไฟฟ้า	246,149.249	98.12
รายได้การค้าและงานรับเหมา	1,607.774	0.64
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1,038.337	0.42
รายได้จากการดำเนินงานด้านไฟฟ้า	629.238	0.25
รายได้อื่น	1,433.181	0.57
ค่าใช้จ่าย	241,619.847	100.00
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	194,441.917	80.47
เงินชดเชยรายได้ให้ กฟผ.	18,108.000	7.49
ต้นทุนงานการค้าและรับเหมา	1,187.078	0.49
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	13,059.026	5.41
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและบัญชี	14,823.826	6.14
กำไรสุทธิ	9,237.932	3.68
เงินสดเพื่อใช้ในการลงทุน	16,324.755	

งบประมาณลงทุนปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)

งบประมาณลงทุนปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) วงเงินดำเนินการรวม 105,974.616 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุนรวม 21,465.276 ล้านบาท ประกอบด้วย งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการ ซึ่งเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องของแผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555-2559 (ฉบับปรับปรุง), ฉบับที่ 12 ปี 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง), โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ 13 ส่วนที่ 1 และแผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อรองรับความต้องการพลังไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและเสริมความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า สำหรับงบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติเป็นการจัดหาทรัพย์สินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานทั่วไป ซึ่งการลงทุนดังกล่าวสามารถรองรับการขยายตัวตามค่าพยากรณ์ความต้องการพลังไฟฟ้าและรองรับการดำเนินงานของ กฟผ.

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการ	งบประมาณลงทุน	
	วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่ายลงทุน
1. งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการ	41,492.859	7,584.459
2. งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ	64,136.556	13,860.227
3. สัญญาเช่า (TFRS 16)	345.201	20.590
รวม	105,974.616	21,465.276

๓ งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการ

งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) วงเงินดำเนินการ จำนวน 41,492.859 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 7,584.459 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้าของ กฟน. ให้สามารถรองรับความต้องการพลังไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้นในปี 2568 ได้อย่างเพียงพอทันตามความต้องการพลังไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าและเพื่อเสริมความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า วงเงินดำเนินการ จำนวน 13,921.952 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 4,334.985 ล้านบาท

		จำนวนเงิน : ล้านบาท	
		วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
1.1	แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	209.239	86.528
1.2	แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564 (ฉบับปรับปรุง)	8,313.882	2,673.827
1.3	โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ 13 ส่วนที่ 1	5,398.831	1,574.630
รวม แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า		13,921.952	4,334.985

2. แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินในพื้นที่ความรับผิดชอบชั้นในของการไฟฟ้านครหลวง วงเงินดำเนินการ จำนวน 26,286.630 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 2,830.862 ล้านบาท

		จำนวนเงิน : ล้านบาท	
		วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
2.1	แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	2,467.016	234.237
2.2	แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก	3,420.080	230.000
2.3	แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	17,655.143	2,077.125
2.4	แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	2,744.391	289.500
รวม แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน		26,286.630	2,830.862

3. สำรองเผื่อขาด เป็นกรอบวงเงินรวมเพื่อรองรับภาระงานในกรณีที่ยังงบประมาณไม่เพียงพอ หรือมิได้จัดสรรงบประมาณไว้ วงเงินดำเนินการ จำนวน 865.665 ล้านบาท

	จำนวนเงิน : ล้านบาท	
	วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
3.1 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	3.544	-
3.2 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564 (ฉบับปรับปรุง)	33.134	-
3.3 โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ 13 ส่วนที่ 1	86.230	
3.4 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	64.471	-
3.5 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก	41.672	-
3.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	622.694	-
3.7 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	13.920	
รวม สำรองเผื่อขาด	865.665	-

4. ดอกเบี้ยงานระหว่างก่อสร้าง วงเงินดำเนินการและวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 418.612 ล้านบาท

งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ

งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติปี 2568 วงเงินดำเนินการ จำนวน 60,697.019 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 12,599.406 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. งบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี อาทิ การจัดหาเครื่องใช้ประจำสำนักงาน อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป ยานพาหนะ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร วงเงินดำเนินการ จำนวน 2,837.506 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 1,137.978 ล้านบาท

	จำนวนเงิน : ล้านบาท	
	วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
1.1 เครื่องใช้ประจำสำนักงาน	21.114	21.114
1.2 อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป	694.927	577.151
1.3 ที่ดิน	58.454	25.315
1.4 อาคารและสิ่งก่อสร้าง	1,679.228	385.004
1.5 อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	383.783	129.394
รวม งบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี	2,837.506	1,137.978

2. งบประมาณลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว เป็นการลงทุนที่มีลักษณะต่อเนื่องหรือต้องทำเป็นประจำ สามารถกำหนดเป็นแผนการลงทุนล่วงหน้าได้เกินกว่า 1 ปี มีระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแผน
ที่ชัดเจน วงเงินดำเนินการ จำนวน 60,697.019 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 12,599.406 ล้านบาท

จำนวนเงิน : ล้านบาท		
	วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
2.1 แผนก่อสร้างอาคารที่ทำการคลองเตย ปี 2554 - 2563 (ฉบับปรับปรุง)	394.973	84.620
2.2 แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2569	3,020.463	334.032
2.3 แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2566 - 2570	3,575.750	541.880
2.4 แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	3,302.382	379.079
2.5 แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2560 - 2565 (ฉบับปรับปรุง)	18.788	17.037
2.6 แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 - 2570 (ฉบับปรับปรุง)	2,336.021	446.678
2.7 แผนงานประสานสาธารณูปโภค ปี 2551 - 2554	118.850	90.000
2.8 แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2560 - 2570	413.360	100.000
2.9 แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2566 - 2571	2,262.739	380.000
2.10 แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2567	2,012.218	380.000
2.11 แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2568	802.000	80.200
2.12 โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2557 - 2562	1,942.191	260.000
2.13 โครงการร่วมรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปี 2559 - 2563 (ฉบับปรับปรุง)	3,747.971	264.400
2.14 โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2560 - 2563	1,117.761	340.000
2.15 แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	470.936	81.142
2.16 แผนการจัดทำพิธีภัณฑ์การไฟฟ้าไทย ปี 2566 - 2567	138.350	61.000
2.17 แผนงานขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2565 - 2566	719.790	696.238
2.18 แผนงานขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุง)	15,754.632	7,750.072
2.19 แผนงานพัฒนาระบบไฟฟ้าตามแผนการพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า ระยะที่ 1	7,255.306	232.000
2.20 แผนงานพัฒนาระบบไฟฟ้าตามแผนการพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า ระยะที่ 2	8,998.638	69.487
2.21 แผนงานพัฒนาระบบไฟฟ้าตามแผนการพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า ระยะที่ 3	135.000	2.000
2.22 สำรองเผื่อขาด (แผนระยะยาว)	2,149.359	-
2.23 ดอกเบี้ยงานระหว่างก่อสร้าง	9.541	9.541
รวม งบประมาณลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	60,697.019	12,599.406

3. เงินสำรองเพื่อขาด วงเงินดำเนินการ 602.031 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน 122.843 ล้านบาท

		จำนวนเงิน : ล้านบาท	
		วงเงินดำเนินการ	วงเงินเบิกจ่าย
3.1	สำรองราคา	194.644	-
3.2	สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน	407.387	122.843
รวม เงินสำรองเพื่อขาด		<u>602.031</u>	<u>122.843</u>

๓ สัญญาเช่า (TFRS 16)

งบประมาณลงทุนสัญญาเช่า (TFRS 16) ปี 2568 วงเงินดำเนินการ จำนวน 345.201 ล้านบาท วงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน 20.590 ล้านบาท

งบประมาณประจำปี 2568 (ฉบับปรับปรุง)
แหล่งที่มาของเงิน

แหล่งที่มาของเงิน

งบประมาณทำการ ใช้จากเงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง

งบประมาณลงทุน วงเงินเบิกจ่ายลงทุนปี 2568 (ฉบับปรับปรุง) จำนวน 21,465.276 ล้านบาท มีแหล่งที่มาของเงินลงทุน โดยใช้เงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 10,265.276 ล้านบาท หรือร้อยละ 47.82 ของวงเงินเบิกจ่ายลงทุน เงินกู้ในประเทศ จำนวน 11,200.000 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.18 ของวงเงินเบิกจ่ายลงทุน

แหล่งที่มาของเงินลงทุน

แหล่งที่มาของเงินลงทุน	วงเงินเบิกจ่ายลงทุน (ล้านบาท)	ร้อยละ
- เงินรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง	10,265.276	47.82
- เงินกู้ในประเทศ	11,200.000	52.18
รวมทั้งสิ้น	21,465.276	100.00