



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล  
โดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**

---

---



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของเฉพาะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

*A-pun in*

**ข้อสรุป**

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าว  
ไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญ  
จากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวพศุทธิ์มณีชา จำปาเทศ)  
รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

*ศุทธชาติ ตันหยง*

(นางสาวพุทธชาติ ตันหยง)  
นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 15

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	101,001,491,478	93,643,340,459	84,852,597,060	78,226,663,740
เงินลงทุนชั่วคราว		9,747,573,921	19,738,750,407	4,005,483,508	14,996,076,405
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		5,640,400	10,617,675	3,049,541	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.2	66,237,181,263	61,109,935,105	65,776,001,386	60,371,751,575
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.1	34,724,352	71,273,449	282,378,530	348,629,614
ลูกหนี้อื่น	6.5	12,723,260,307	10,879,683,678	12,491,331,396	10,167,947,438
วัสดุสำรองคลัง		12,091,496,415	11,765,354,491	10,152,808,957	9,761,667,833
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		258,177,057	245,467,749	210,136,692	195,324,703
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>202,099,545,193</b>	<b>197,464,423,013</b>	<b>177,773,787,070</b>	<b>174,068,061,308</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนเผื่อขาย		8,680,218,867	8,378,333,764	6,204,362,500	5,839,400,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.6.1, 6.6.2	38,494,709,573	38,086,745,072	1,587,550,233	1,587,550,233
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	6.6.2	-	-	19,002,750,000	19,002,750,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	6.6.1, 6.6.2	28,638,096,780	30,027,269,829	584,500,000	584,500,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		2,555,299,900	2,555,299,900	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		200,570,132	226,403,391	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น		938,584,846	696,907,546	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.2	41,656,164	42,493,968	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.7	292,646,648,857	297,116,488,044	292,646,648,857	297,116,488,044
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6.8	315,614,152,763	279,255,255,884	296,366,977,796	261,336,618,099
งานระหว่างก่อสร้าง	6.9	82,329,543,372	116,115,433,190	81,904,551,832	113,945,979,407
ค่าความนิยม	6.10	224,214,461	228,711,902	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.11	39,714,537,074	37,891,135,664	36,834,321,429	34,906,453,372
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		124,280,403	203,289,495	-	-
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4	262,428,706	5,587,855,261	262,428,706	5,587,855,261
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		488,106,557	486,730,580	-	-
ที่ดินที่รอการพัฒนา		2,060,229,130	2,060,229,130	1,741,661,560	1,741,661,560
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,073,413,889	4,788,184,171	3,676,166,851	3,390,770,082
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>818,086,691,474</b>	<b>823,746,766,791</b>	<b>740,811,919,764</b>	<b>745,040,026,058</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,020,186,236,667</b>	<b>1,021,211,189,804</b>	<b>918,585,706,834</b>	<b>919,108,087,366</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Amn

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	3,310,360	15,428,225	-	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	6.12 66,868,607,527	66,456,293,222	60,947,202,313	62,041,938,333
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.3 13,389,000,727	12,532,715,219	20,853,146,259	17,754,304,702
เจ้าหนี้อื่น	13,165,997,519	14,850,608,032	12,022,512,989	13,652,913,413
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้า				
โดยอัตโนมัติ (Ft) ส่วนเกิน	6.4 4,432,233,530	2,703,539,157	4,432,233,530	2,703,539,157
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,092,277,130	1,673,784,056	915,825,131	1,340,970,311
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันส่งคลัง	11,073,110,601	11,073,110,601	11,073,110,601	11,073,110,601
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,184,574,010	5,161,758,317	6,174,580,245	5,123,767,139
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.13 12,912,762,763	13,906,059,588	8,493,105,782	9,495,292,437
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10 671,603,041	649,752,878	671,603,041	649,752,878
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.15 14,446,639,889	15,233,347,962	16,099,216,455	16,496,165,770
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	289,884,802	281,151,621	288,664,704	279,809,508
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	180,382,800	229,192,153	157,297,500	185,270,000
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>144,710,384,699</b>	<b>144,766,741,031</b>	<b>142,128,498,550</b>	<b>140,796,834,249</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาว	6.13 100,121,306,812	100,942,843,734	71,770,538,961	72,202,173,960
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	10 18,501,162,499	18,639,401,899	18,501,162,499	18,639,401,899
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	718,153,850	358,117,345	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,470,498,088	1,478,915,724	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	6.14 15,723,881,743	15,463,235,690	15,558,140,842	15,277,195,292
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	6.4 73,516,906	5,598,666,061	73,516,906	5,598,666,061
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.15 244,084,297,871	250,608,183,519	259,707,687,320	267,015,880,591
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่น	611,348,730	666,348,818	608,811,232	663,498,487
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	3,485,892,692	3,437,091,145	3,485,892,692	3,437,091,145
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3.4 5,164,527,750	5,267,290,200	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	21,833,799,717	21,539,697,569	21,710,748,565	21,416,276,031
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>411,788,386,658</b>	<b>423,999,791,704</b>	<b>391,416,499,017</b>	<b>404,250,183,466</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>556,498,771,357</b>	<b>568,766,532,735</b>	<b>533,544,997,567</b>	<b>545,047,017,715</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Amara

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	6.16	8,674,730,810	8,674,730,810	8,690,314,001
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน		186,951,914	186,951,914	188,536,253
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขยายกิจการ		80,186,366,913	80,186,366,913	80,186,366,913
ยังไม่ได้จัดสรร		341,465,551,137	330,104,069,317	284,223,174,734
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(555,947,745)	(50,979,123)	772,677,750
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		429,957,653,029	419,118,307,361	374,061,069,651
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		33,729,812,281	33,326,349,708	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		463,687,465,310	452,444,657,069	374,061,069,651
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,020,186,236,667	1,021,211,189,804	919,108,087,366

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

(นายวิบูลย์ ฤกษ์ทิระทัต)  
กรรมการและผู้จัดการ

(นายภัทรฤช เตชะศิกานต์)  
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	133,765,697,154	119,859,161,048	133,073,846,138	119,345,049,059
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	779,882,270	649,818,075	936,235,124	801,545,405
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	134,545,579,424	120,508,979,123	134,010,081,262	120,146,594,464
ต้นทุนขาย				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	116,544,172,092	99,197,379,405	116,823,283,656	99,166,812,184
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	383,892,342	284,866,323	520,133,447	431,152,810
รวมต้นทุนขายสินค้าและบริการ	116,928,064,434	99,482,245,728	117,343,417,103	99,597,964,994
กำไรขั้นต้น	17,617,514,990	21,026,733,395	16,666,664,159	20,548,629,470
รายได้อื่น	6.17 5,279,492,337	8,423,805,284	6,399,324,104	9,940,492,919
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	22,897,007,327	29,450,538,679	23,065,988,263	30,489,122,389
ค่าใช้จ่ายในการขาย	48,056,897	50,050,051	48,056,897	50,050,051
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,251,014,697	2,365,230,858	2,870,871,569	1,908,315,187
ค่าใช้จ่ายอื่น	111,315,580	71,057,139	111,223,809	62,683,499
รวมค่าใช้จ่าย	3,410,387,174	2,486,338,048	3,030,152,275	2,021,048,737
ต้นทุนทางการเงิน	9,163,331,496	9,372,780,619	9,405,575,681	10,075,336,262
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน	10,323,288,657	17,591,420,012	10,630,260,307	18,392,737,390
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,378,179,538	6,246,534,604	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,054,529,020	818,499,938	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	12,755,997,215	24,656,454,554	10,630,260,307	18,392,737,390
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	322,688,939	474,959,105	-	-
กำไรสำหรับงวด	12,433,308,276	24,181,495,449	10,630,260,307	18,392,737,390
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	11,472,269,412	23,589,244,984	10,630,260,307	18,392,737,390
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	961,038,864	592,250,465	-	-
	12,433,308,276	24,181,495,449	10,630,260,307	18,392,737,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวิบูลย์ เกษศิริระทัย)  
กรรมการและผู้จัดการ



(นายภัทรฤช เตชะศิกานต์)  
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561
กำไรสำหรับงวด	12,433,308,276	24,181,495,449	10,630,260,307	18,392,737,390
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(377,405,018)	(936,801,651)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	324,223,600	(211,194,693)	364,962,500	52,137,500
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(276,097,516)	43,349,089	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(422,976,186)	(1,535,134,909)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(202,536,289)	66,820,024	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(954,791,409)	(2,572,962,140)	364,962,500	52,137,500
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	2,545,848	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	56,390	(321,717)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(12,414,795)	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(12,358,405)	2,224,131	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(967,149,814)	(2,570,738,009)	364,962,500	52,137,500
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	11,466,158,462	21,610,757,440	10,995,222,807	18,444,874,890
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	10,961,611,201	21,501,458,091	10,995,222,807	18,444,874,890
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	504,547,261	109,299,349	-	-
	11,466,158,462	21,610,757,440	10,995,222,807	18,444,874,890

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวิบูลย์ จุฑาศิระทัณฑ์)

กรรมการและผู้จัดการ



(นายภัทรกฤษ เตชะศีกานต์)

รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การให้ที่ผ่านมติเห็นชอบและบริษัทช่วย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562  
งบการเงินรวม

หมวดหมู่	ส่วนของผู้ถือหุ้น										ส่วนที่เปลี่ยนไปเมื่อ อำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ที่เปลี่ยนไป	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ทั้งหมด
	เงินงบประมาณ		ส่วนเกินทุน		กำไรสะสม		อสังหาริมทรัพย์ของผู้ถือหุ้น		ส่วนของผู้ถือหุ้น				
	จากสิทธิการให้ ประโยชน์ใน ทรัพย์สิน	จากสิทธิการให้ ทรัพย์สิน จากทรัพย์สิน	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่ได้รับจัดสรร	ผลกำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	ผลกำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	ส่วนเกินทุนใน บริษัทและผู้ถือหุ้น	ส่วนเกินทุนใน บริษัทและผู้ถือหุ้น	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) แก่ผู้ถือหุ้น	ส่วนแบ่ง กำไร(ขาดทุน) แก่ผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 (ที่ปรับปรุงแล้ว)	194,873,609	80,186,366,913	303,007,709,099	(1,975,853,032)	370,277,097	(83,158,847)	2,886,909,938	(133,072,081)	(182,403,890)	882,699,185	393,026,295,570	32,470,747,087	425,495,042,657
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรที่ใช้เพื่อการลงทุน	(1,584,339)	-	1,584,339	-	-	-	-	-	-	-	(15,583,191)	-	(15,583,191)
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	562,649	-	-	-	-	-	-	-	562,649	-	562,649
ตัดจำหน่ายส่วนเกินจากสิทธิการให้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ปรับปรุงไปในปีก่อน	-	-	23,589,244,984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรสุทธิประจำปี	-	-	825,915	(532,814,465)	(666,361,987)	15,605,672	-	(1,535,134,909)	30,094,881	(2,088,610,808)	23,589,244,984	592,250,465	24,181,495,449
กำไรขาดทุนปีถัดมา	-	-	23,590,068,899	(532,814,465)	(666,361,987)	15,605,672	-	(1,535,134,909)	30,094,881	(2,088,610,808)	(2,087,786,893)	(482,951,116)	(2,570,738,009)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	193,289,270	80,186,366,913	326,599,924,986	(2,508,667,497)	303,915,110	(67,553,175)	2,886,909,938	(1,668,206,990)	(152,309,009)	(1,205,911,623)	414,510,733,119	109,299,349	21,610,737,440
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 (ตามที่มาใหม่)	188,536,253	80,186,366,913	330,104,069,317	(2,355,362,402)	392,409,953	(143,929,070)	2,886,909,938	(714,633,861)	(116,373,681)	(50,979,123)	419,118,307,361	33,326,349,708	452,444,657,069
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	(106,682,342)	-	-	-	-	-	-	-	(106,682,342)	(101,084,688)	(207,767,030)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 (ปรับปรุงใหม่)	188,536,253	80,186,366,913	329,997,386,975	(2,355,362,402)	392,409,953	(143,929,070)	2,886,909,938	(714,633,861)	(116,373,681)	(50,979,123)	419,011,625,019	33,225,265,020	452,238,890,039
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรที่ใช้เพื่อการลงทุน	(1,584,339)	-	1,584,339	-	-	-	-	-	-	-	(15,583,191)	-	(15,583,191)
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	11,472,269,412	(213,246,113)	346,629,995	(124,243,882)	-	(422,976,186)	(91,132,436)	(504,948,622)	11,472,269,412	961,038,864	12,433,308,276
ตัดจำหน่ายส่วนเกินจากสิทธิการให้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	-	-	(5,689,589)	-	-	-	-	-	-	-	-	(456,491,603)	(456,491,603)
กำไรสุทธิประจำปี	-	-	11,466,579,823	(213,246,113)	346,629,995	(124,243,882)	-	(422,976,186)	(91,132,436)	(504,948,622)	10,961,611,201	504,547,261	11,466,158,462
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	186,951,914	80,186,366,913	341,465,551,137	(2,568,608,515)	739,039,948	(268,172,952)	2,886,909,938	(1,137,610,047)	(207,506,117)	(555,947,745)	429,957,653,029	33,729,812,281	463,687,465,310

หมายเหตุสรุปของงบการเงินรวมข้างกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินรวม

รวม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562  
งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น		หน่วย : บาท รวมส่วนของเจ้าของ
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 (ที่ปรับปรุงแล้ว)	8,752,646,764 (15,583,191)	194,873,609	80,186,366,913	263,360,938,214	459,852,750	352,954,678,250 (15,583,191)
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	-	(1,584,339)	-	1,584,339	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ปรับปรุงใบปลิวก่อน	-	-	-	562,649	-	562,649
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	18,392,737,390	-	18,392,737,390
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	52,137,500	52,137,500
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	18,392,737,390	52,137,500	18,444,874,890
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	8,737,063,573	193,289,270	80,186,366,913	281,755,822,592	511,990,250	371,384,532,598
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	8,690,314,001 (15,583,191)	188,536,253	80,186,366,913	284,223,174,734	772,677,750	374,061,069,651 (15,583,191)
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	-	(1,584,339)	-	1,584,339	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	10,630,260,307	-	10,630,260,307
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	364,962,500	364,962,500
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	10,630,260,307	364,962,500	10,995,222,807
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	8,674,730,810	186,951,914	80,186,366,913	294,855,019,380	1,137,640,250	385,040,709,267

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับงวด	12,755,997,215	24,656,454,554	10,630,260,307	18,392,737,390
รายการปรับปรุงกระทบยกกำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับงวด				
เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	6.18	6,358,813,504	6,163,122,631	5,931,397,930
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า	6.18	4,469,839,187	4,469,839,187	4,469,839,187
สินทรัพย์รับบริจาค		(6,009,136)		-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์รับบริจาคให้		149,006	16	149,006
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดินและสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟและพัฒนาโครงการ		63,435,967	68,485,143	282,374
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์		22,213,047	18,212,287	19,273,349
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	6.11	1,584,339	1,584,339	1,584,339
ค่าตัดจำหน่ายงานวิจัยและพัฒนา	6.11	118,108		118,108
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินค้าคงเหลือและวัสดุสำรองคลัง		104,473,682	196,553,138	117,653,666
รายได้ตัดบัญชีจากรายจ่ายรอกการตัดบัญชีที่ดินเหมืองลิกไนต์		2,058,894,711	1,391,153,965	2,058,894,711
หนี้สงสัยจะสูญ		6,936,956	818,641	6,936,956
หนี้สูญ		-	43,926	-
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า		(366,854)	(641,851)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน			78,444,727	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		56,857,552	14,850,332	56,857,552
รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ	6.17	(160,815,432)	(121,287,494)	(160,815,432)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานตามประมาณการ		269,352,987	295,867,903	264,053,177
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(155,633,798)	(58,529,399)	(165,796,304)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ				
ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า		(3,602,876,605)	(7,356,529,500)	(3,600,239,603)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์		(3,049,541)	-	(3,049,541)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	6.6.2	-	-	(468,207,817)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	6.6.2	-	-	(815,625,000)
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	6.6.2	-	-	(18,704,000)
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น		(102,450,188)	(99,061,250)	(102,450,188)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(1,378,179,538)	(6,246,534,604)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		(1,054,529,020)	(818,499,938)	-
ดอกเบี้ยรับ		(365,869,193)	(314,100,400)	(272,337,865)
ต้นทุนทางการเงิน		1,276,682,649	931,985,107	770,181,344
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า		7,886,648,847	8,440,795,512	8,609,943,213
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		28,502,218,452	31,713,026,972	27,467,982,840
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า		(5,090,465,907)	(7,481,551,155)	(5,337,767,573)
ลูกหนี้อื่น		(2,216,645,563)	(331,593,844)	(1,759,565,509)
วัสดุสำรองคลัง		(415,915,740)	5,830,457	(489,910,683)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(85,053,989)	100,997,791	(14,811,989)
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		5,325,426,554	(825,000)	5,325,426,554
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		279,674	449,653,632	(13,186,557)
รายจ่ายรอกการตัดบัญชีที่ดินเหมืองลิกไนต์		(2,084,529,820)	(1,682,287,534)	(2,084,529,820)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Amplify

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหน้าที่การค้า	2,995,852,198	6,356,751,682	3,731,738,182	7,096,642,374
เจ้าหน้าที่อื่น	1,233,410,849	766,424,304	1,376,305,804	901,668,764
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(48,809,353)	(13,324,681)	(138,952,500)	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,022,782,903	(369,276,086)	1,050,813,106	(268,770,288)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(248,818,642)	(91,472,870)	729,472	54,115,730
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(22,198,302)	(2,054,474)	3,353,178	10,070,826
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(5,525,149,154)	825,000	(5,525,149,154)	825,000
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	26,358,380	16,906,808	26,358,380	16,906,808
	(5,133,475,912)	(2,274,995,970)	(3,849,149,109)	(1,411,966,002)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	23,368,742,540	29,438,031,002	23,618,833,731	29,947,897,947
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	150,262,104	80,902,272	130,246,021	79,718,272
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(100,370,627)	(274,989,554)	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>23,418,634,017</b>	<b>29,243,943,720</b>	<b>23,749,079,752</b>	<b>30,027,616,219</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	9,806,338,939	5,640,884,751	11,000,000,000	4,031,783,780
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในกิจการอื่น	-	(200,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นล่วงหน้า	(254,477,569)	-	-	-
เงินสดจ่ายในเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(1,617)	(1,604)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	3,097,740	4,209,318	3,097,740	4,209,318
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(12,947,307,445)	(13,865,978,542)	(12,804,185,066)	(11,100,360,383)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินสำหรับงานระหว่างก่อสร้าง	(328,998,907)	(266,350,369)	(328,998,907)	(266,350,369)
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการเรือเก็บ	(1,234,940)	(4,752,820)	-	-
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	359,459,347	937,729	359,459,347	937,729
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(110,386,761)	(123,034,892)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(83,370,117)	(86,486,725)	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	125,599,540	117,096,724	66,269,343	46,567,231
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	355,017,072	612,878,903	-	-
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	1,572,594,963	355,000,000	-	-
เงินปันผลรับจากกิจการอื่น	102,450,188	99,061,250	102,450,188	99,061,250
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(1,401,219,567)</b>	<b>(7,716,536,277)</b>	<b>(1,601,907,355)</b>	<b>(7,184,151,444)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

4 กุมภาพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินสดรับจากการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว	6.13	260,664,204	17,823,697,785	-	6,000,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	6.13	(1,544,688,557)	(6,542,471,580)	(1,430,000,000)	(430,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นลดลง		(116,389,237)	(122,958,867)	(116,389,237)	(122,958,867)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นลดลง		(69,726,241)	(53,308,896)	(69,292,188)	(52,494,387)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้าลดลง		(3,707,717,117)	(4,088,504,774)	(4,104,902,983)	(4,942,331,069)
เงินสดจ่ายคืนทุนทางการเงิน		(1,709,205,981)	(1,479,919,148)	(1,194,771,085)	(1,071,019,297)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า		(7,886,648,847)	(8,440,795,512)	(8,609,943,213)	(9,305,154,918)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(406,089)	(236,112)	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>		<b>(14,774,117,865)</b>	<b>(2,904,497,104)</b>	<b>(15,525,298,706)</b>	<b>(9,923,958,538)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		7,243,296,585	18,622,910,339	6,621,873,691	12,919,506,237
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>		<b>93,643,340,459</b>	<b>70,955,110,045</b>	<b>78,226,663,740</b>	<b>61,299,255,927</b>
		<b>100,886,637,044</b>	<b>89,578,020,384</b>	<b>84,848,537,431</b>	<b>74,218,762,164</b>
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		114,854,434	(247,543,330)	4,059,629	(37,466,169)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>		<b>101,001,491,478</b>	<b>89,330,477,054</b>	<b>84,852,597,060</b>	<b>74,181,295,995</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>					
- เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด ต้นงวด		5,653,833,439	6,034,167,415	5,653,833,439	6,034,167,415
- เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด สิ้นงวด		2,668,012,919	5,562,298,569	2,668,012,919	5,562,298,569
- สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - อื่นเพิ่มขึ้น		23,478,898	115,423,053	23,478,898	112,742,683
- ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด		1,096,858	1,273,406	-	-

**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล**  
**สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้า ดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของ กฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งผลิตและขายลิกไนต์หรือวัตถุดิบจากลิกไนต์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

**2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงินระหว่างกาล**

**2.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล**

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้น งบการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด

**2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล**

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และการนำเสนองบการเงินระหว่างกาล ประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ในรูปแบบเช่นเดียวกับงบการเงินประจำปี ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินแสดงแบบย่อ

**3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กฟผ. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ ซึ่งการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

KPMG

4. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 \* เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
  - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 \* เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
  - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 \* เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
  - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า
  - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
  - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน
- \* มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

(ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินเป็นครั้งแรกต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

(ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ได้นำเสนอวิธีการบัญชีเดี่ยวสำหรับผู้เช่า (Single lessee accounting model) โดยผู้เช่าต้องรับรู้สิทธิการใช้สินทรัพย์ที่แสดงถึงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงที่เช่าและหนี้สินตามสัญญาเช่าที่แสดงถึงภาระผูกพันที่ผู้เช่าต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ซึ่งยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นหรือสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ ส่วนการบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่แตกต่างจากมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน เช่น ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เป็นครั้งแรกต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

5. ผลกระทบต่อการเงินจากการปรับปรุงการเงินและการจัดประเภทรายการใหม่

5.1 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้ จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ("IFRS 15") เป็นครั้งแรกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ของบริษัทย่อยและบริษัทรวม

IFRS 15 กำหนดกรอบแนวคิดในการประเมินจำนวนเงิน และจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ ซึ่งได้นำมาใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ ("IAS 18") มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้าง ("IAS 11") และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

Amulok

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตาม TFRS 15 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมของการเริ่มใช้มาตรฐานฉบับนี้ ณ วันที่ถือปฏิบัติ (วันที่ 1 มกราคม 2562) ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังข้อมูลที่นำเสนอสำหรับปี 2561 ซึ่งได้แสดงไว้ตามที่ได้เคยรายงานตาม TAS 18, TAS 11 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลตาม TFRS 15 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับข้อมูลที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบต่อการเงินรวมจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 15 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31		ณ วันที่ 1
	ธันวาคม 2561	รายการ	มกราคม 2562
	ตามที่รายงานไว้เดิม	ปรับปรุง	ตามที่ปรับปรุงใหม่
หน่วย : ล้านบาท			
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	38,086.75	(23.98)	38,062.77
เงินลงทุนในการร่วมค้า	30,027.27	(183.79)	29,843.48
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	330,104.07	(106.68)	329,997.39
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,326.35	(101.09)	33,225.26
<b>งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	330,104.07	(106.68)	329,997.39
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,326.35	(101.09)	33,225.26
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	452,444.66	(207.77)	452,236.89

ตารางต่อไปนี้จะแสดงจำนวนเงินของแต่ละรายการในข้อมูลทางการเงินในงวดปัจจุบันจากการใช้ TFRS 15 เทียบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับรายได้ฉบับก่อน

	งบการเงินรวม		
	จำนวนเงินตาม	ผลกระทบจาก	จำนวนเงินหาก
	ที่รายงาน	TFRS 15	ไม่ได้ถือปฏิบัติตาม TFRS 15
หน่วย : ล้านบาท			
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562</b>			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	38,494.71	23.21	38,517.92
เงินลงทุนในการร่วมค้า	28,638.10	180.60	28,818.70
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	341,465.55	104.47	341,570.02
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,729.81	99.34	33,829.15
<b>งบกำไรขาดทุน</b>			
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562</b>			
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,378.18	(0.77)	1,377.41
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,054.53	(3.19)	1,051.34
กำไรสำหรับงวด	12,433.31	(3.96)	12,429.35
ส่วนที่เป็นของ กฟผ.	11,472.27	(2.21)	11,470.06
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	961.04	(1.75)	959.29

กฟผ.

5.2 การปรับปรุงรายการบัญชีโดยวิธีปรับย้อนหลังเนื่องจากกลุ่มบริษัทของบริษัททยอยได้นำนโยบายการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ซึ่งกลุ่มบริษัทของบริษัททยอยได้เริ่มนำมาถือปฏิบัติในไตรมาส 2 ของปี 2561

5.3 การจัดประเภทรายการใหม่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ดังนี้

5.3.1 การจัดประเภทรายได้และต้นทุนงานบ้านพัก ร้านอาหาร สนามกอล์ฟ ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกของ กฟผ. เพื่อให้สะท้อนข้อเท็จจริงมากขึ้น โดยรับรู้รายได้ในการให้บริการเป็นรายได้อื่น และรับรู้ต้นทุนในการให้บริการเป็นค่าใช้จ่ายอื่น

5.3.2 การจัดประเภทเงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมของบริษัททยอย

5.3.3 การจัดประเภทเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัททยอย

ผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			หน่วย : ล้านบาท
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการ ปรับปรุง	รายการ จัดประเภทใหม่	ตามที่ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	93,539.40	-	103.94	93,643.34
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	349.41	-	(103.94)	245.47
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้อื่น	8,381.38	-	42.43	8,423.81
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,214.66	10.79	21.08	6,246.53
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	807.36	32.22	(21.08)	818.50
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	99,201.57	-	(4.19)	99,197.38
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,365.52	-	(0.29)	2,365.23
ค่าใช้จ่ายอื่น	24.15	-	46.91	71.06
ต้นทุนทางการเงิน	9,645.76	(272.98)	-	9,372.78
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	474.92	0.04	-	474.96
<b>กำไรสำหรับงวด</b>				
กำไรสำหรับงวด	23,865.54	315.95	-	24,181.49

Amelia

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			ตามที่ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการ ปรับปรุง	รายการ จัดประเภทใหม่	
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>				
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561</b>				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(1,123.75)	186.95	-	(936.80)
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	43.35	-	43.35
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(0.01)	66.83	-	66.82
<b>งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561</b>				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	329,107.25	(2,507.33)	-	326,599.92
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	(2,632.22)	123.55	-	(2,508.67)
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	-	(67.55)	-	(67.55)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	0.56	(152.87)	-	(152.31)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,881.98	(2,301.93)	-	32,580.05
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	451,996.91	(4,906.13)	-	447,090.78

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ตามที่ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการ ปรับปรุง	รายการ จัดประเภทใหม่	
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้อื่น	9,898.06	-	42.43	9,940.49
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายไฟฟ้า	99,171.00	-	(4.19)	99,166.81
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,908.60	-	(0.29)	1,908.31
ค่าใช้จ่ายอื่น	15.77	-	46.91	62.68

KPMG

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ตามที่ ปรับปรุงและ จัดประเภทใหม่
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	รายการ ปรับปรุง	รายการ จัดประเภทใหม่	
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	283,003.35	(1,247.53)	-	281,755.82
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	372,632.06	(1,247.53)	-	371,384.53

## 6. ข้อมูลเพิ่มเติม

## 6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
เงินสดในมือ	5.79	8.09	5.40	7.69
เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์	54,811.16	59,319.64	48,866.40	54,710.98
เงินฝากธนาคารไม่เกิน 3 เดือน	17,759.37	22,890.03	10,000.00	14,008.84
ใบรับเงินฝากประจำ	12,444.37	8,426.43	10,000.00	6,500.00
พันธบัตรรัฐบาลไม่เกิน 3 เดือน	15,980.80	2,999.15	15,980.80	2,999.15
รวม	101,001.49	93,643.34	84,852.60	78,226.66

## 6.2 ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า				
การไฟฟ้านครหลวง	27,484.47	25,261.84	27,484.47	25,261.84
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	36,694.38	33,955.68	36,694.38	33,955.68
อื่น ๆ	1,450.17	923.89	1,450.17	923.89
	65,629.02	60,141.41	65,629.02	60,141.41
ลูกหนี้ค่าขายบริการและอื่น ๆ	653.21	1,013.81	192.03	275.62
รวม	66,282.23	61,155.22	65,821.05	60,417.03
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(45.05)	(45.28)	(45.05)	(45.28)
คงเหลือ	66,237.18	61,109.94	65,776.00	60,371.75

Kpich

ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมอื่น จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินรวม			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่น ๆ	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	65,629.02	598.97	66,227.99	60,964.03
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	6.61	6.61	143.37
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	-	0.13	0.13	0.01
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	-	47.50	47.50	47.81
รวม	65,629.02	653.21	66,282.23	61,155.22
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(45.05)	(45.05)	(45.28)
คงเหลือ	65,629.02	608.16	66,237.18	61,109.94

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ค่าขายบริการ		รวม	
	ค่าขายไฟฟ้า	และอื่น ๆ	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	65,629.02	141.35	65,770.37	60,363.81
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	-	3.05	3.05	5.40
ค้างชำระเกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	-	0.13	0.13	0.01
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	-	47.50	47.50	47.81
รวม	65,629.02	192.03	65,821.05	60,417.03
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(45.05)	(45.05)	(45.28)
คงเหลือ	65,629.02	146.98	65,776.00	60,371.75

April 2012

### 6.3 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

#### 6.3.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
บริษัทย่อย	-	-	247.66	277.36
การร่วมค้า	13.22	15.68	13.22	15.68
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	21.50	55.59	21.50	55.59
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.72	71.27	282.38	348.63

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ระยะเวลาที่ค้างชำระ	34.72	71.27	282.38	348.20
หนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	0.43
ค้างชำระไม่เกิน 6 เดือน	34.72	71.27	282.38	348.63

หน่วย : ล้านบาท

#### 6.3.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวม เป็นรายการของกลุ่มบริษัทของบริษัทย่อยของ กฟผ.

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	41.66	42.49
รวม	41.66	42.49

หน่วย : ล้านบาท

#### 6.3.3 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
บริษัทย่อย	-	-	7,464.15	5,221.59
การร่วมค้า	159.70	183.80	159.70	183.80
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	13,229.30	12,348.91	13,229.30	12,348.91
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,389.00	12,532.71	20,853.15	17,754.30

หน่วย : ล้านบาท

กฟผ.

#### 6.3.4 เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 5,164.53 ล้านบาท และ 5,267.29 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นรายการของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ กฟผ. เพื่อจะจ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือจากการซื้อหุ้นใน PT Adaro Indonesia จำนวน 161.50 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2565 - 2570 เมื่อ PT Adaro Indonesia ได้บรรลุเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อหุ้น (Subscription Agreement)

#### 6.3.5 รายได้และค่าใช้จ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>				
<b>รายได้จากการขายไฟฟ้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	36.72	43.38
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	26.00	16.78	26.00	16.78
<b>รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	289.20	242.12
การร่วมค้า	25.15	26.14	25.15	26.14
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	308.83	204.25	308.83	204.25
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
<b>ค่าซื้อไฟฟ้า</b>				
การร่วมค้า	241.87	190.87	241.87	190.87
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	26.82	-	26.82	-
<b>ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	185.53	160.53
การร่วมค้า	21.21	17.99	21.21	17.99
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	183.46	107.01	183.46	107.01

กฟผ./ก

## 6.3.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>ค่าตอบแทนกรรมการ</b>				
ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน				
โบนัส และอื่น ๆ	10.35	10.88	2.12	1.39
	10.35	10.88	2.12	1.39
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</b>				
เงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม				
และ ผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	81.46	72.67	34.61	32.63
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
และระยะยาวอื่น ๆ	2.67	3.01	0.86	0.91
	84.13	75.68	35.47	33.54
รวม	94.48	86.56	37.59	34.93

## 6.4 รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ค้างรับ/ส่วนเกิน เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้และเงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้

กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2,703.54 ล้านบาท โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติเห็นชอบค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ขายส่ง ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 ประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2562 เท่ากับ กฟผ. -8.72 สตางค์ต่อหน่วย และ กฟผ. -18.91 สตางค์ต่อหน่วย แต่ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงสูงกว่าที่เรียกเก็บได้ในสูตรการคำนวณค่า Ft และมีมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 47/2561 (ครั้งที่ 548) และครั้งที่ 52/2561 (ครั้งที่ 553) ให้ กฟผ. นำเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ที่ได้รับ จำนวน 5,546.89 ล้านบาท ไปปรับลดค่าไฟฟ้าให้แก่ประชาชนผ่านค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) และให้นำค่าใช้จ่ายจากการลงทุนต่ำกว่าแผนของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง ปี 2557 - 2558 จำนวน 1,522.01 ล้านบาท มาปรับลดค่าไฟฟ้าให้แก่ประชาชนผ่านค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ที่เรียกเก็บในเดือนมกราคม - เมษายน 2562 จึงส่งผลให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 กฟผ. มีรายได้ค่า Ft ส่วนเกิน จำนวน 4,432.23 ล้านบาท

สำหรับเงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 5,598.67 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 73.52 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5,525.15 ล้านบาท เนื่องจากมีมติ กกพ. ให้ กฟผ. นำเงินชดเชยที่ได้รับส่วนหนึ่งไปชดเชยให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในเดือนมกราคม - เมษายน 2562

ตามมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 67/2558 (ครั้งที่ 377) ได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ ส่วนที่เหลือไว้ต่างหากจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด โดยเงินฝากดังกล่าวถือเป็นเงินฝากที่มีภาระผูกพัน กฟผ. จะนำไปใช้เพื่อการอื่นไม่ได้ นอกจากนี้มีมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 15/2562 (ครั้งที่ 577) เห็นชอบจำนวนเงินคืนรายได้ของ กฟผ. จำนวน 198.00 ล้านบาท เพื่อให้ กฟผ. มีฐานะการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนด และให้ กฟผ. นำเงินที่ต้องจ่าย

ดังกล่าวแยกบัญชีเงินฝากออกมาต่างหากจากบัญชีปกติของ กฟผ. ซึ่งแสดงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 5,587.86 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 262.43 ล้านบาท

#### 6.5 ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ลูกหนี้ผู้ปฏิบัติงาน	142.70	150.79	139.60	146.90
ลูกหนี้อื่น ๆ	560.75	905.74	372.70	708.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(34.78)	(27.61)	(34.78)	(27.61)
รวม	668.67	1,028.92	477.52	828.21
เงินยืมทดลองและเงินจ่ายล่วงหน้า	5,816.85	4,605.48	5,439.16	4,485.98
รายได้ค้างรับ	1,315.17	490.82	1,652.08	99.30
ภาษีซื้อ	4,922.57	4,754.46	4,922.57	4,754.46
คงเหลือ	12,723.26	10,879.68	12,491.33	10,167.95

#### 6.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

##### 6.6.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินรวม

ชื่อกิจการ	หน่วย : ล้านบาท							
	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 มี.ค. 61
<b>บริษัทร่วม</b>								
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	25,337.35	25,043.19	468.20	468.20
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด	30	30	2,623.35	2,512.97	1,693.41	1,781.10	-	-
PT Adaro Indonesia	11.53	11.53	11,603.32	11,603.32	9,799.53	9,633.56	80.86	1,155.96
บริษัท เพิร์ส โคราช วินด์ จำกัด	20	20	399.20	399.20	419.95	415.03	-	-
บริษัท เค. อาร์. พู จำกัด	20	20	365.40	365.40	376.56	373.25	-	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40	40	75.50	75.50	147.35	138.24	-	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40	40	79.70	79.70	154.48	145.67	-	-
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40	40	75.50	75.50	146.05	137.04	-	-
Perth Power Partnership (Kwinana)	30	30	618.53	618.53	420.03	419.67	-	-
รวมบริษัทร่วม			17,428.05	17,317.67	38,494.71	38,086.75	549.06	1,624.16

4/11/12

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน							
	(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 มี.ค. 61
การร่วมค้า								
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	929.69	934.02	18.71	19.67
บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริกเซอร์วิส จำกัด	50	50	10.00	10.00	83.86	71.38	5.00	15.00
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด	33.33	33.33	2,202.25	2,202.25	2,906.90	2,832.87	-	-
บริษัท ไฟฟ้าน้ำส้ม 3 จำกัด	25	25	0.45	0.45	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซเนียน้อย จำกัด	25	25	2,523.73	2,440.36	2,188.61	2,268.59	-	-
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	25	25	1,831.25	1,831.25	3,596.54	3,670.97	120.00	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	40	40	620.00	620.00	747.52	735.58	-	-
บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	40	40	1,000.00	1,000.00	1,252.80	1,283.10	90.00	100.00
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49	49	545.96	545.96	1,355.38	1,314.48	11.86	-
บริษัท สงขลาไบโอแมส จำกัด	40	40	98.40	98.40	137.04	149.16	16.00	-
บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด	40	40	0.40	0.40	0.33	0.34	-	-
บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	35	35	465.85	465.85	424.78	433.24	-	-
บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด	40	40	12,929.89	12,929.89	12,183.16	13,517.06	1,334.88	240.00
บริษัท พุโหมายนิ้ง จำกัด	37.50	37.50	0.63	0.63	112.11	109.86	131.22	-
PT Medco Ratch Power Riau	49	49	3.80	3.80	70.94	50.90	-	-
Fareast Renewable Development Pte. Ltd.	50	50	2,688.57	2,688.57	2,648.44	2,655.72	-	-
รวมการร่วมค้า			25,505.68	25,422.31	28,638.10	30,027.27	1,727.67	374.67
รวมทั้งสิ้น			42,933.73	42,739.98	67,132.81	68,114.02	2,276.73	1,998.83

ในระหว่างงวดบริษัทย่อยของ กฟผ. ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซเนียน้อย จำกัด และได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเงี้ยว 1 จำกัด

ค.พ.พ.ก.

## 6.6.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผล	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 มี.ค. 61
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	100	100	12,197.40	12,197.40	-	-
บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด	45	45	280.35	280.35	-	-
บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) *	45	45	6,525.00	6,525.00	815.63	815.63
รวมบริษัทย่อย			19,002.75	19,002.75	815.63	815.63
<b>บริษัทร่วม</b>						
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,587.55	1,587.55	468.20	468.20
รวมบริษัทร่วม			1,587.55	1,587.55	468.20	468.20
<b>การร่วมค้า</b>						
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35	35	584.50	584.50	18.71	19.67
รวมการร่วมค้า			584.50	584.50	18.71	19.67
รวมทั้งสิ้น			21,174.80	21,174.80	1,302.54	1,303.50

\* เดิมซื้อบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

## 6.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ยอดยกมาก่อนรายการปรับปรุง	68,114.02	59,274.25
ปรับปรุงนโยบายการบัญชี	(207.77)	(573.93)
ยอดยกมาหลังรายการปรับปรุง	67,906.25	58,700.32
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	2,429.03	11,806.95
กำไรสะสม - สำรองตามกฎหมาย	3.68	4.99
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	110.38	334.26
ชำระค่าหุ้นเพิ่มในการร่วมค้า	83.37	3,071.29
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	14.38	(632.63)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน ที่กำหนดไว้	(12.36)	7.66
เงินปันผลรับ	(2,276.73)	(5,149.08)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(847.00)	(144.03)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(134.92)	120.96
อื่น ๆ	(143.27)	(6.67)
ยอดคงเหลือ	67,132.81	68,114.02

ถูกต้อง

## 6.7 สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

	งบการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท งบการเงินเฉพาะ กิจการ
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	446,945.92	446,945.92
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	446,945.92	446,945.92
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	(149,829.43)	(149,829.43)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(4,469.84)	(4,469.84)
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	(154,299.27)	(154,299.27)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61	297,116.49	297,116.49
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	292,646.65	292,646.65

Kpin

## 6.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

ที่ดิน	งบการเงินรวม										รวม			
	สิ่งก่อสร้าง	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพจน นำเสียง ด้านลิฟท์	เครื่องจักรกล เครื่องมือ เครื่องจักรกล	ยานพาหนะ		ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการบัญชี	
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	37,438.57	29,684.45	339,913.66	40,678.14	845.65	202,962.95	7,340.56	7,384.78	7,504.77	42.85	4,369.95	12,195.57	9,358.01	715,807.78
เพิ่มระหว่างงวด	0.05	-	40.80	86.89	-	-	-	-	194.31	-	24.70	74.34	-	426.97
รับโอนจากงบระหว่างก่อสร้าง	-	176.59	39,057.35	-	0.04	3,339.85	5.83	4.72	1.35	-	-	0.27	23.45	42,613.48
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าบัญชีเงิน	(2.69)	-	(381.31)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.06)	-	(385.85)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	-	(4.23)	433.95	(428.54)	-	-	-	(1.35)	(19.97)	-	-	20.01	-	(0.13)
ขายและจำหน่าย	-	(135.54)	(142.70)	(149.03)	(4.26)	(72.72)	(9.93)	5.05	(4.90)	-	(45.91)	(105.60)	(96.46)	(762.00)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	37,479.48	29,688.48	378,921.75	40,187.46	841.43	206,230.08	7,336.46	7,393.20	7,675.56	42.85	4,348.74	12,184.53	9,285.00	757,700.25
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม														
ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	(23,211.55)	(12,433.92)	(228,690.73)	(33,210.63)	(794.68)	(104,015.22)	(6,292.02)	(5,211.73)	(5,813.23)	(42.85)	(3,052.39)	(8,961.67)	(3,786.71)	(435,517.33)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด	(325.17)	(117.19)	(2,730.02)	(557.74)	(2.83)	(1,649.70)	(55.38)	(39.57)	(94.66)	-	(104.13)	(185.98)	(547.43)	(6,409.80)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่าบัญชีเงิน	0.92	-	173.30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	174.27
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	4.23	-	(433.95)	428.54	-	-	-	1.35	0.06	-	-	(0.18)	-	0.05
ขายและจำหน่าย	110.62	-	139.99	143.52	4.25	54.68	9.93	(12.19)	4.90	-	45.91	103.84	96.46	701.91
ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม														
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	(23,420.95)	(12,551.11)	(231,541.41)	(33,196.31)	(793.26)	(105,610.24)	(6,337.47)	(5,262.14)	(5,902.93)	(42.85)	(3,110.61)	(9,043.94)	(4,237.68)	(441,050.90)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์														
ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	(1.18)	-	(1,034.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,035.20)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ														
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61	16,087.87	14,225.84	17,250.53	7,467.51	50.97	98,947.73	1,048.54	2,173.05	1,691.54	-	1,317.56	3,233.90	5,571.30	279,255.25
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	16,085.23	14,057.35	17,137.37	6,991.15	48.17	100,619.84	998.99	2,131.06	1,772.63	-	1,238.13	3,140.59	5,047.32	315,614.15

บัญชี

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	เสื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	ระบบ ควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงาน ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านหิน	เครื่องจักรกล อะไหล่ชิ้นใหญ่ เครื่องจักรกล เหมือง	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า รายการตัดบัญชี	รวม
14,726.66	36,691.41	29,684.45	309,793.73	40,678.14	845.65	202,962.95	7,340.56	7,384.78	7,308.48	42.85	11,552.27	9,358.01	682,716.46
0.05	5.88	-	-	86.89	-	-	-	-	194.03	24.70	73.31	-	384.86
-	176.59	4.03	37,251.28	-	0.04	3,339.85	5.83	4.72	0.41	-	0.19	23.45	40,806.39
-	(4.23)	-	433.95	(428.54)	-	-	-	(1.35)	(19.97)	-	20.01	-	(0.13)
-	(135.54)	-	(142.70)	(149.03)	(4.26)	(72.72)	(9.93)	5.05	(4.90)	-	(105.60)	(96.46)	(762.00)
14,726.71	36,734.11	29,688.48	347,336.26	40,187.46	841.43	206,230.08	7,336.46	7,393.20	7,478.05	42.85	11,540.18	9,285.00	723,145.58

## ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม

ณ วันที่ 1 ม.ค. 62

## ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ่าย สำหรับงวด

ไตรมาสแรก

## ขายและจำหน่าย

## ค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าตัดจ่ายสะสม

ณ วันที่ 31 มี.ค. 62

## ค่าเผื่อการต่ออายุของสินทรัพย์

ณ วันที่ 1 ม.ค. 62

ณ วันที่ 31 มี.ค. 62

## ราคาตามบัญชี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61

ณ วันที่ 31 มี.ค. 62

-	(22,938.41)	(12,433.92)	(215,528.12)	(33,210.63)	(794.68)	(104,015.22)	(6,292.02)	(5,211.73)	(5,703.83)	(42.85)	(8,375.22)	(3,786.71)	(421,364.51)
-	(316.29)	(117.19)	(2,441.79)	(557.74)	(2.83)	(1,649.70)	(55.38)	(39.57)	(89.80)	-	(179.02)	(547.43)	(6,100.72)
-	4.23	-	(433.95)	428.54	-	-	-	1.35	0.06	-	(0.18)	-	0.05
-	110.62	-	139.99	143.52	4.25	54.68	9.93	(12.19)	4.90	-	103.84	96.46	701.91
-	(23,139.85)	(12,551.11)	(218,263.87)	(33,196.31)	(793.26)	(105,610.24)	(6,337.47)	(5,262.14)	(5,788.67)	(42.85)	(8,450.58)	(4,237.68)	(426,763.27)
-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
-	-	-	(15.33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15.33)
14,726.66	13,753.00	17,250.53	94,250.28	7,467.51	50.97	98,947.73	1,048.54	2,173.05	1,604.65	-	3,177.05	5,571.30	261,336.62
14,726.71	13,594.26	17,137.37	129,057.06	6,991.15	48.17	100,619.84	998.99	2,131.06	1,689.38	-	3,089.60	5,047.32	296,366.98

รวม

กฟผ. ได้รวมสัญญาเช่าทรัพย์สินอื่น (นอกเหนือจากโรงไฟฟ้า) ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงินอยู่ในรายการ ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	รวม	ยานพาหนะ	ครุภัณฑ์อื่น	รวม
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562</b>						
ราคาทุน	1,419.98	0.69	1,420.67	1,417.30	0.69	1,417.99
ค่าเสื่อมราคาสะสม	(568.07)	(0.27)	(568.34)	(567.45)	(0.27)	(567.72)
ราคาตามบัญชี	851.91	0.42	852.33	849.85	0.42	850.27
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>						
ราคาทุน	1,396.50	1.90	1,398.40	1,393.82	1.90	1,395.72
ค่าเสื่อมราคาสะสม	(497.51)	(0.72)	(498.23)	(497.02)	(0.72)	(497.74)
ราคาตามบัญชี	898.99	1.18	900.17	896.80	1.18	897.98

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กฟผ. มีอาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 203,992.32 ล้านบาท และ 197,287.75 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
สิ่งก่อสร้าง	12,959.15	12,947.46
เขื่อนและอ่างเก็บน้ำ	99.51	99.51
โรงไฟฟ้า	122,196.94	116,464.47
อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	21,134.75	21,435.75
ระบบควบคุมไฟฟ้า	672.72	677.92
ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า	27,204.26	25,929.99
ระบบสื่อสาร	5,126.99	5,036.66
ระบบสายพานลำเลียงถ่านลิกไนต์	3,833.59	3,763.14
เครื่องจักรกล	3,548.55	3,656.79
อะไหล่ชิ้นใหญ่เครื่องจักรกลเหมือง	42.85	42.85
ยานพาหนะ	1,861.01	1,839.81
ครุภัณฑ์อื่น	5,312.00	5,393.40
<b>รวม</b>	<b>203,992.32</b>	<b>197,287.75</b>

กฟผ.

## 6.9 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม											รวม		
	สิ่งก่อสร้าง อ้างกับน้ำ	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร ล้าสมัย ถ่านลิกไนต์	ระบบสายพานเครื่องจักรกล ครุภัณฑ์อื่น	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา		วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	3,944.02	24.37	57,511.56	12.41	14.74	41,756.20	949.30	-	10.05	35.28	38.29	7,140.26	4,541.58	116,115.43
เพิ่มระหว่างงวด	267.64	12.38	6,003.33	8.03	3.98	4,352.06	55.01	1.83	7.30	87.18	0.94	879.89	3,098.26	14,805.47
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่น ๆ	4,211.66	36.75	63,514.89	20.44	18.72	46,108.26	1,004.31	1.83	17.35	122.46	39.23	8,020.15	7,639.84	130,920.90
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(176.59)	(4.03)	(39,057.11)	(0.24)	(0.04)	(3,332.04)	(5.83)	(0.94)	(3.44)	(23.45)	-	(7.81)	-	(42,637.81)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,369.24)	(4,329.79)	(5,699.03)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(22.48)	(0.16)	-	-	-	-	-	-	-	-	(231.88)	(231.88)
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	4,035.07	32.72	24,435.30	20.04	18.68	42,776.22	998.48	95.39	13.91	99.01	39.23	6,643.10	3,078.17	82,329.54

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											รวม		
	สิ่งก่อสร้าง อ้างกับน้ำ	เชื่อมและ อ่างเก็บน้ำ	โรงไฟฟ้า	อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ระบบควบคุม ไฟฟ้า	ระบบส่ง พลังงานไฟฟ้า และงานสำรวจ	ระบบสื่อสาร ล้าสมัย ถ่านลิกไนต์	ระบบสายพาน ลำเลียง ถ่านลิกไนต์	ค่าตรวจสอบ สภาพโรงไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานวิจัย และพัฒนา		วัสดุใช้สำหรับ งานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	วัสดุ ระหว่างทาง
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	3,944.02	24.37	55,356.09	2.37	14.74	41,756.20	949.30	76.37	7.03	35.28	38.29	7,140.26	4,541.58	113,945.98
เพิ่มระหว่างงวด	267.64	12.38	5,924.53	-	3.98	4,352.06	55.01	23.74	7.00	87.18	0.94	879.89	3,098.26	14,716.49
โอนไปที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอื่น ๆ	4,211.66	36.75	61,280.62	2.37	18.72	46,108.26	1,004.31	100.11	14.03	122.46	39.23	8,020.15	7,639.84	128,662.47
โอนไปงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า และระบบส่งฯ	(176.59)	(4.03)	(37,251.28)	-	(0.04)	(3,332.04)	(5.83)	(4.72)	(0.60)	(23.45)	-	(7.81)	-	(40,827.01)
โอนไปวัสดุใช้สำหรับงานระหว่าง ก่อสร้างระบบส่งฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,369.24)	(4,329.79)	(5,699.03)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	-	-	(22.48)	(0.16)	-	-	-	-	-	-	-	-	(231.88)	(231.88)
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	4,035.07	32.72	24,029.34	2.37	18.68	42,776.22	998.48	95.39	13.43	99.01	39.23	6,643.10	3,078.17	81,904.55

รวม

## 6.10 ค่าความนิยม ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ยอดยกมา	644.93	646.56
ผลต่างจากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(4.50)	(1.63)
	640.43	644.93
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(416.22)	(416.22)
ยอดคงเหลือ	224.21	228.71

## 6.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท					
	งบการเงินรวม					
	สิทธิการใช้ที่ดิน	โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและพัฒนาโครงการ	งานวิจัยและพัฒนา	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	38,312.73	2,090.98	474.77	5,582.84	2.39	46,463.71
เพิ่มระหว่างงวด	1,923.02	6.13	-	-	-	1,929.15
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	24.33	-	-	-	24.33
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(0.70)	-	(78.55)	-	(79.25)
โอนเปลี่ยนประเภท	-	0.13	-	-	-	0.13
ขายและจำหน่าย	-	(32.14)	-	-	-	(32.14)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	40,235.75	2,088.73	474.77	5,504.29	2.39	48,305.93
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	(3,837.59)	(1,802.06)	(286.23)	(2,646.61)	(0.08)	(8,572.57)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.28)	(22.37)	(1.58)	(63.15)	(0.12)	(87.50)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	0.63	-	35.98	-	36.61
โอนเปลี่ยนประเภท	-	(0.05)	-	-	-	(0.05)
ขายและจำหน่าย	-	32.12	-	-	-	32.12
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	(3,837.87)	(1,791.73)	(287.81)	(2,673.78)	(0.20)	(8,591.39)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ						
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61	34,475.14	288.92	188.54	2,936.23	2.31	37,891.14
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	36,397.88	297.00	186.96	2,830.51	2.19	39,714.54

Amul

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	สิทธิการใช้ ที่ดิน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในทรัพย์สิน ที่ราชพัสดุ	งานวิจัย และพัฒนา	
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	38,312.73	1,939.68	474.77	2.39	40,729.57
เพิ่มระหว่างงวด	1,923.02	5.58	-	-	1,928.60
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	20.62	-	-	20.62
โอนเปลี่ยนแปลง	-	0.13	-	-	0.13
ขายและจำหน่าย	-	(32.14)	-	-	(32.14)
ราคาทุน ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	40,235.75	1,933.87	474.77	2.39	42,646.78
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ม.ค. 62	(3,837.59)	(1,699.22)	(286.23)	(0.08)	(5,823.12)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(0.28)	(19.43)	(1.58)	(0.12)	(21.41)
โอนเปลี่ยนแปลง	-	(0.05)	-	-	(0.05)
ขายและจำหน่าย	-	32.12	-	-	32.12
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	(3,837.87)	(1,686.58)	(287.81)	(0.20)	(5,812.46)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ					
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 61	34,475.14	240.46	188.54	2.31	34,906.45
ณ วันที่ 31 มี.ค. 62	36,397.88	247.29	186.96	2.19	36,834.32

## 6.12 เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	44,521.75	44,492.66	44,521.75	44,492.66
เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	13,976.39	14,863.69	13,976.39	14,863.69
อื่น ๆ	8,370.47	7,099.94	2,449.06	2,685.59
รวม	66,868.61	66,456.29	60,947.20	62,041.94

Amn

## 6.13 เงินกู้ยืมระยะยาว

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ยอดยกมา	114,848.90	90,454.77	81,697.46	69,539.50
กู้เพิ่ม	260.66	41,229.64	-	20,000.00
ชำระคืน	(1,544.69)	(16,388.13)	(1,430.00)	(7,825.97)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9.24 (13.33)	(47.68) 67.34	- (3.82)	- (16.07)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(526.71)	(467.04)	-	-
	113,034.07	114,848.90	80,263.64	81,697.46
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,912.76)	(13,906.06)	(8,493.10)	(9,495.29)
ยอดคงเหลือ	100,121.31	100,942.84	71,770.54	72,202.17

จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	13,545.36	13,572.81	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่	99,488.71	101,276.09	80,263.64	81,697.46
รวม	113,034.07	114,848.90	80,263.64	81,697.46

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
พันธบัตร กพผ. ในประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 7.380	ร้อยละ 7.380
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 1.940 ถึง ร้อยละ 6.235	ร้อยละ 1.940 ถึง ร้อยละ 6.235
เงินกู้ในประเทศ		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.499 ถึง ร้อยละ 3.399	ร้อยละ 2.499 ถึง ร้อยละ 3.399
เงินกู้ต่างประเทศ		
- ค่าประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 2.000 ถึง ร้อยละ 8.000	ร้อยละ 2.000 ถึง ร้อยละ 8.000
หุ้นกู้		
- กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน	ร้อยละ 2.720 ถึง ร้อยละ 4.500	-

Amul

#### 6.14 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

พนักงาน กฟผ. จะได้รับเงินตอบแทนเมื่อเกษียณอายุภายใต้กฎหมายแรงงานในประเทศไทย เมื่อมีการดำเนินงานหรือเมื่ออยู่ครบวาระการทำงานตามข้อตกลงระหว่าง กฟผ. และพนักงาน หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นหนี้สินประเภท Defined benefit obligation ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธี Projected unit credit ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial basis) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของหลักทรัพย์รัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

รายการกระทบบยอดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ยอดยกมา	15,463.24	16,661.45	15,277.20	16,478.11
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	184.04	804.40	179.86	788.22
ต้นทุนดอกเบี้ย	114.56	533.86	113.44	529.12
อื่น ๆ	-	(3.10)	-	-
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	(1,101.20)	-	(1,098.65)
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของภาระผูกพัน				
ตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	(29.46)	-	(29.46)
ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน	(0.05)	(0.45)	-	-
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(37.91)	(1,402.26)	(12.36)	(1,390.14)
ยอดคงเหลือ	<u>15,723.88</u>	<u>15,463.24</u>	<u>15,558.14</u>	<u>15,277.20</u>

#### 6.15 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - โรงไฟฟ้า

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	307,474.20	316,217.60	335,386.58	345,250.09
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(161,546.96)	(166,908.31)	(172,183.38)	(178,270.28)
	<u>145,927.24</u>	<u>149,309.29</u>	<u>163,203.20</u>	<u>166,979.81</u>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,220.55)	(8,476.28)	(9,873.12)	(9,739.10)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>137,706.69</u>	<u>140,833.01</u>	<u>153,330.08</u>	<u>157,240.71</u>

4/2/2022

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
<b>กิจการอื่น</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	270,485.58	282,297.13	270,485.58	282,297.13
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(157,881.88)	(165,764.89)	(157,881.88)	(165,764.89)
	112,603.70	116,532.24	112,603.70	116,532.24
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,226.09)	(6,757.07)	(6,226.09)	(6,757.07)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	106,377.61	109,775.17	106,377.61	109,775.17
<b>รวม</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14,446.64	15,233.35	16,099.21	16,496.17
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	244,084.30	250,608.18	259,707.69	267,015.88

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้		สุทธิ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ไม่เกิน 1 ปี	44,941.72	46,711.94	(30,495.08)	(31,478.59)	14,446.64	15,233.35
1 - 5 ปี	161,779.52	161,914.45	(106,904.25)	(108,281.67)	54,875.27	53,632.78
เกิน 5 ปีขึ้นไป	371,238.54	389,888.34	(182,029.51)	(192,912.94)	189,209.03	196,975.40
รวม	577,959.78	598,514.73	(319,428.84)	(332,673.20)	258,530.94	265,841.53

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้		สุทธิ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ไม่เกิน 1 ปี	49,335.07	50,784.09	(33,235.86)	(34,287.92)	16,099.21	16,496.17
1 - 5 ปี	178,158.42	179,136.50	(113,335.76)	(115,140.41)	64,822.66	63,996.09
เกิน 5 ปีขึ้นไป	378,378.67	397,626.63	(183,493.64)	(194,606.84)	194,885.03	203,019.79
รวม	605,872.16	627,547.22	(330,065.26)	(344,035.17)	275,806.90	283,512.05

Amolok

## 6.16 ส่วนของเจ้าของ

## เงินงบประมาณ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
เงินงบประมาณสมทบเป็นทุน	6,507.64	6,507.64	6,507.64	6,507.64
เงินงบประมาณสมทบก่อสร้าง เชื้อนครินทร์				
เชื้อนบางกลาง เชื้อนวนชิราลงกรณ				
เชื้อนรัชชประภา และเชื้อนปากมูล	4,364.75	4,364.75	4,364.75	4,364.75
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมยกมา	(2,182.07)	(2,119.74)	(2,182.07)	(2,119.74)
ค่าเสื่อมราคา	(15.59)	(62.33)	(15.59)	(62.33)
	2,167.09	2,182.68	2,167.09	2,182.68
ยอดคงเหลือ	8,674.73	8,690.32	8,674.73	8,690.32

## 6.17 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม				
ดอกเบียร์รับ	367.74	314.56	274.21	262.63
เงินปันผลรับ	102.45	99.06	1,404.99	1,402.56
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศ	402.26	-	341.29	251.37
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศตามสัญญาเช่าการเงิน	3,853.86	7,649.23	3,867.95	7,683.87
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงใน				
มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	29.80	15.40	29.80	15.40
รายได้เงินช่วยเหลือ	160.82	121.29	160.82	121.29
รายได้ค่าปรับ	96.22	65.64	96.21	65.64
รายได้จากการขายเก้าอี้และเศษซากวัสดุ	147.39	63.85	147.39	63.85
รายได้อื่นเบ็ดเตล็ด	3.13	1.59	3.13	1.59
อื่น ๆ	115.82	93.19	73.53	72.29
รวม	5,279.49	8,423.81	6,399.32	9,940.49

Amul

## 6.18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าซื้อไฟฟ้า	50,521.24	39,505.96	50,521.24	39,505.96
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	29,812.63	23,384.12	22,602.60	16,844.78
ค่าซื้อเพลิงตามสัญญาเช่าการเงิน	19,050.41	18,711.89	26,314.00	25,321.66
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	94.48	86.56	37.59	34.93
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	5,786.54	5,037.70	5,638.71	4,862.19
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	6,358.81	6,163.12	6,049.74	5,931.40
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,469.84	4,469.84	4,469.84	4,469.84
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	87.35	88.28	21.26	17.06
ค่าจ้างเหมาและค่าซ่อม	927.41	1,151.86	580.82	723.02
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,229.74	3,369.25	4,137.77	3,908.17
รวม	120,338.45	101,968.58	120,373.57	101,619.01
งานที่กิจการทำและถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน	10,742.07	9,622.97	10,742.07	9,622.97

## 7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 มีคดีที่ กฟผ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของ กฟผ. ได้แก่ คดีที่ราษฎรและผู้เสียหายเรียกร้องค่าทดแทนจากการรอนสิทธิในที่ดิน คดีละเมิด คดีผิดสัญญา และคดีเกี่ยวกับการจ้างแรงงาน ซึ่งศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้ กฟผ. ชดใช้ จำนวน 61 คดี เป็นจำนวนเงิน 58.23 ล้านบาท

## 8. ภาวะผูกพัน

## 8.1 ภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาว

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายลดภาระการลงทุนภาครัฐ และจะส่งเสริมให้เอกชนเข้ามาลงทุนดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า จึงกำหนดให้มีการลงทุนโดยเอกชนในการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบของผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer หรือ เรียกว่า IPP) ในโครงการใหม่ โดยจะขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ.

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน จำนวน 100 สัญญา โดยสามารถแบ่งภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาวได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) ภาวะผูกพันสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งพลังงานที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในเขื่อน และการวางแผนการผลิตของแต่ละโรงไฟฟ้า จึงไม่สามารถประมาณการจากภาวะผูกพันจากพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำได้อย่างน่าเชื่อถือ. ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ จำนวน 7 สัญญา ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าเทิน-หินบุน, โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ, โรงไฟฟ้าน้ำเทิน 2, โรงไฟฟ้าน้ำจิม 2, โรงไฟฟ้าไชยะบุรี, โรงไฟฟ้าเซเปียน-เซินน้อย และโรงไฟฟ้าน้ำเจียบ 1

Annex

(2) ภาระผูกพันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ปัจจุบัน กฟผ. มีสัญญาซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจากผู้ผลิตไฟฟ้า 75 ราย จำนวน 93 สัญญา รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 12,042 เมกะวัตต์ มีภาระผูกพันจนถึงที่สุดทุกสัญญาเป็นเงินรวมประมาณ 4,833,616.75 ล้านบาท

## 8.2 สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สัญญา วงเงินคงเหลือรวมทั้งสิ้น 186,627.52 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้า กฟผ. สัญญาหลักได้สิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจาสัญญาใหม่ โดยได้ขยายระยะเวลาสัญญาเดิม สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 วงเงินสัญญาที่ขยายเพิ่มเท่ากับ 37,320.00 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 เท่ากับ 27,990.00 ล้านบาท
2. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าลานกระบือ สัญญาหลักได้สิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2559 และได้ขยายระยะเวลาสัญญา สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 วงเงินที่ขยายสัญญาเท่ากับ 535.00 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 เท่ากับ 120.50 ล้านบาท
3. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าน้ำพอง และโรงไฟฟ้าจะนะ ทำสัญญาแยกแต่ละโรงไฟฟ้าเป็น 2 สัญญา มีอายุสัญญาคงเหลือ 2 ปี 6 เดือน และ 13 ปี 5.5 เดือน ซึ่งมีจำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 เท่ากับ 23,824.82 ล้านบาท และ 134,692.20 ล้านบาท ตามลำดับ

## 8.3 สัญญาซื้อจ้าง

กฟผ. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อจ้างในประเทศ และสัญญาซื้อจ้างต่างประเทศที่สำคัญ โดยมีจำนวนสัญญา วงเงินตามสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ และจำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา โดยสรุปดังนี้

**8.3.1 สัญญาซื้อจ้างในประเทศ** ที่ไม่รวมสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวน 465 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 89,687.26 ล้านบาท อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 10 ปี 8 เดือน จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 59,461.47 ล้านบาท

**8.3.2 สัญญาซื้อจ้างต่างประเทศ** จำนวน 158 สัญญา วงเงินตามสัญญาประมาณ 140,573.02 ล้านบาท โดยบางสัญญา อายุสัญญาคงเหลือ 0.5 เดือน ถึง 7 ปี 8 เดือน แต่บางสัญญาไม่ได้กำหนดอายุของสัญญาไว้ จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญาประมาณ 39,611.83 ล้านบาท จากการแปลงค่าสกุลเงินตราต่างประเทศโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขายกับลูกค้าประจำวันที่ 29 มีนาคม 2562 ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

## 8.4 สัญญาเช่าดำเนินงาน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 62	31 ธ.ค. 61
ไม่เกิน 1 ปี	74.71	99.25
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	71.19	76.33
รวม	145.90	175.58

Amun

### 8.5 Letter of Credit

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 14,242.76 ล้านบาท

### 8.6 หลักประกันเงินทุน

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้วางหลักประกันเงินทุน (Standby letter of credit : SBLC) ระยะเวลา 1 ปี (สิ้นสุดอายุสัญญาวันที่ 31 สิงหาคม 2562) ที่ออกโดย MIZUHO BANK, LTD. BANGKOK BRANCH ให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเขียบ 1 จำกัด ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาเงินกู้ ทั้งนี้ หลักประกันเงินทุนมีวงเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 จำนวน 21.81 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ

### 9. การเปิดเผยมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรวมถึงมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่าธุรกรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
หน่วย : ล้านบาท					
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	499.01	-	499.01	-	499.01
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	5.64	-	5.64	-	5.64
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,437.79)	-	(8,833.38)	-	(8,833.38)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(671.60)	(671.60)	-	-	(671.60)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,071.30)	-	(1,076.60)	-	(1,076.60)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(3.31)	-	(3.31)	-	(3.31)
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,403.67)	-	(3,414.22)	-	(3,414.22)
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	6,204.36	6,204.36	-	-	6,204.36
เงินลงทุนเผื่อขาย	2,475.86	2,475.86	-	-	2,475.86
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	200.57	-	200.57	-	200.57
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(71,729.18)	-	(75,048.95)	-	(75,048.95)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(18,501.16)	(18,501.16)	-	-	(18,501.16)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(12,570.73)	-	(12,572.47)	-	(12,572.47)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(718.15)	-	(718.15)	-	(718.15)
หุ้นกู้	(15,821.40)	-	(16,802.44)	-	(16,802.44)

อนุมัติ

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
<b>หมุนเวียน</b>					
ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	500.20	-	500.20	-	500.20
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	10.62	-	10.62	-	10.62
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,437.79)	-	(9,878.98)	-	(9,878.98)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(649.75)	(649.75)	-	-	(649.75)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(996.88)	-	(1,002.44)	-	(1,002.44)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(15.43)	-	(15.43)	-	(15.43)
หุ้นกู้ที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,471.39)	-	(3,501.13)	-	(3,501.13)
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,839.40	5,839.40	-	-	5,839.40
เงินลงทุนเผื่อขาย	2,538.93	2,538.93	-	-	2,538.93
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	226.40	-	226.40	-	226.40
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(72,159.18)	-	(75,116.00)	-	(75,116.00)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(18,639.40)	(18,639.40)	-	-	(18,639.40)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(12,676.42)	-	(12,678.32)	-	(12,678.32)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	(358.12)	-	(358.12)	-	(358.12)
หุ้นกู้	(16,107.24)	-	(17,079.69)	-	(17,079.69)

Amulok

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะ กฟผ.				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562					
<b>หมุนเวียน</b>					
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	3.05	-	3.05	-	3.05
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,437.79)	-	(8,833.38)	-	(8,833.38)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(671.60)	(671.60)	-	-	(671.60)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(55.31)	-	(60.61)	-	(60.61)
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	6,204.36	6,204.36	-	-	6,204.36
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(71,729.18)	-	(75,048.95)	-	(75,048.95)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(18,501.16)	(18,501.16)	-	-	(18,501.16)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(41.36)	-	(43.10)	-	(43.10)

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,437.79)	-	(9,878.98)	-	(9,878.98)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(649.75)	(649.75)	-	-	(649.75)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(57.50)	-	(63.06)	-	(63.06)
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (EGATIF)	5,839.40	5,839.40	-	-	5,839.40
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ	(72,159.18)	-	(75,116.00)	-	(75,116.00)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ในประเทศ (EGATIF)	(18,639.40)	(18,639.40)	-	-	(18,639.40)
เงินกู้ยืมระยะยาว - ต่างประเทศ	(42.99)	-	(44.89)	-	(44.89)

Amph

## เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

### ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่าง ๆ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

กฟผ. พิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว ตราสารอนุพันธ์ รวมทั้งพันธบัตรที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่ใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน สำหรับสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย คำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารซึ่งเป็นคู่สัญญากับ กฟผ.

### 10. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

กฟผ. เข้าถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 (กองทุนรวมฯ) จำนวนเงิน 5,213.75 ล้านบาท (จำนวนหน่วยลงทุน 521.38 ล้านหน่วย) คิดเป็นร้อยละ 25 ของหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินลงทุนเพื่อขาย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 6,204.36 และ 5,839.40 ล้านบาท ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และ 2561 กฟผ. ได้รับเงินปันผลจากเงินลงทุนในกองทุนรวมฯ จำนวน 102.45 และ 99.06 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กฟผ. มีภาระเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 671.60 และ 649.75 ล้านบาท และมีเงินกู้ยืมจากกองทุนรวมฯ ระยะยาว จำนวน 18,501.16 และ 18,639.40 ล้านบาท โดยมีดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 325.58 และ 301.52 ล้านบาท ตามลำดับ

*Handwritten signature*

## 11. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			รวม
	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - โรงไฟฟ้า	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	134,138.06	265,841.53	947.50	400,927.09
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสด จากการจัดหาเงิน	(1,400.42)	(3,707.71)	(69.73)	(5,177.86)
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(540.04)	(3,602.88)	(0.02)	(4,142.94)
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงินสด	9.24	-	23.48	32.72
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	132,206.84	258,530.94	901.23	391,639.01

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - โรงไฟฟ้า	หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงิน - อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	100,986.62	283,512.05	943.31	385,441.98
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสด จากการจัดหาเงิน	(1,546.39)	(4,104.91)	(69.29)	(5,720.59)
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(3.82)	(3,600.24)	(0.02)	(3,604.08)
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงินสด	-	-	23.48	23.48
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	99,436.41	275,806.90	897.48	376,140.79

## 12. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในฐานะบริษัทจัดการของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้กำหนดวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหน่วยลงทุนเพื่อกำหนดสิทธิในการรับเงินปันผลในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 และจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมและกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2562 ในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.20 บาท ในวันที่ 14 มิถุนายน 2562 ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในกองทุนรวมฯ ดังกล่าวจำนวน 521.38 ล้านหน่วย จึงได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 104.28 ล้านบาท



เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 2.40 บาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแล้ว ในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท และจะจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน 6 เดือนหลังของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 1.25 บาท ในวันที่ 26 เมษายน 2562 ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในบริษัทฯ ดังกล่าว จำนวน 652.50 ล้านหุ้น จึงจะได้รับเงินปันผล จำนวน 815.63 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2562 ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน 6 เดือนหลังของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.50 บาท ในวันที่ 26 เมษายน 2562 ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในบริษัทฯ ดังกล่าวจำนวน 133.77 ล้านหุ้น จึงจะได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 468.20 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นบริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 1.44 บาท ซึ่ง กฟผ. ลงทุนในบริษัทฯ ดังกล่าวจำนวน 2.80 ล้านหุ้น จึงจะได้รับเงินปันผล จำนวนเงิน 4.03 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 กฟผ. ได้ออกพันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 1 วงเงิน 4,000 ล้านบาท อายุ 10 ปี 9 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.00 ต่อปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการต่าง ๆ

บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) เดิมชื่อ “บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)”

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กลุ่มบริษัทฯ จึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุงในไตรมาสสองปี 2562 จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 32 ล้านบาท และ 26 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 19 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือประมาณ 427.57 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) แจ้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปลี่ยนแปลงชื่อและตราของบริษัท จากเดิมชื่อ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนเป็น บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (“HKH”) ซึ่งมีสถานะเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นทั้งจำนวน และหลังจากนั้น HKH ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“HKP”) (HKH ถือหุ้นทั้งจำนวน) ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 เพื่อเตรียมความพร้อมในการลงทุนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป

44/111

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบว่า โรงไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 100 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำประมาณ 15 ตันต่อชั่วโมง ดำเนินการโดย บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริษัทร่วมทุนทางอ้อมซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 35 ผ่าน บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ได้เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ และ บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) (“ALT”) ได้ร่วมกันจดทะเบียน จัดตั้งบริษัทร่วมทุน ชื่อ “บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด” มีทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยชำระค่าหุ้นครบทั้งจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 และ ALT ถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 49

#### **บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด (บริษัทฯ)**

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง เพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน บริษัทฯ จึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุง ในไตรมาสสองปี 2562 จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และต้นทุนบริการในอดีตเพิ่มขึ้นสำหรับไตรมาสสองปี 2562 ในงบการเงินจำนวน 0.90 ล้านบาท

#### **บริษัท กฟผ. อินเทอร์เน็ตชนันแนล จำกัด (บริษัทฯ)**

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท ไฟฟ้าน้ำเญ็บ 1 จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 จำนวนเงิน 2.67 ล้านบาทหรือประมาณ 82.56 ล้านบาท

### **13. วันที่ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงิน**

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 11 กรกฎาคม 2562

*Mpraha*

