

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2564

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของทุนรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย และเฉพาะของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินใน รายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงิน แผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่ กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและตามที่ระบุใน ข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ใน การแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

- ก. หลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นและวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน เกี่ยวข้องเฉพาะในส่วนของการตรวจสอบงบการเงินซึ่งผู้บริหารจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- ข. งบการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 17 มิถุนายน 2564

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการฉ้อฉลอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

รศ. อิศรา หิมาวั.

กึ่งกาญจน์ อัครรังสฤษฎ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4496

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 24 มีนาคม 2565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	12,240,072	13,509,471	10,857,809
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 8	46,440,711	44,335,018	45,986,779
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	49,237	-	-
พัสดุดอกเบี้ย	9	2,485,973	2,585,146	2,477,313
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	10	40,852,170	37,302,536	40,852,170
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,327,494	2,239,500	2,324,593
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับจ้าง	6	1,920,043	1,786,424	1,877,572
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		108,273	83,722	84,733
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		106,423,973	101,841,817	104,460,969
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		50,000	50,000	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	3,295,284
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	1,387,804	629,085	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	13	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	14	256,896	242,811	1,896
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	15	999,550	639,541	38,947
งานระหว่างก่อสร้าง	16	56,076,891	51,910,377	55,409,989
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	17	500,679	501,107	452,171
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	316,267,673	296,292,899	316,273,652
สินทรัพย์สิทธิการใช้	23.1.1	1,902,142	1,639,927	1,854,009
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	2,591,028	2,669,654	2,586,595
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	123,129	178,610	104,801
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		380,155,792	354,754,011	380,017,344
รวมสินทรัพย์		486,579,765	456,595,828	484,478,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 21	48,566,500	47,259,133	48,163,434
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	5,635,932	8,242,447	5,553,516
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23.1.2	851,283	717,820	840,917
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันส่งคลัง	24	12,162,638	15,855,024	12,162,638
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,024,859	1,143,044	1,021,409
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	25	346,782	429,875	346,782
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	3,394,348	3,100,838	3,387,464
รวมหนี้สินหมุนเวียน		71,982,342	76,748,181	71,476,160
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	122,615,879	99,539,287	121,667,176
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23.1.2	1,264,348	1,114,993	1,224,814
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		17,171	39,450	17,171
ประมาณการหนี้สินคดีความ	27	428,644	369,792	428,644
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ		176,668	89,090	-
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	6, 28	5,998,553	7,289,743	6,000,287
รายได้รอการรับรู้	29	56,659,166	54,872,413	56,659,166
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	30	23,584,596	23,290,014	23,584,626
เงินประกันการขายและบริการ		1,880,734	1,554,729	1,873,314
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	31	16,254,192	17,879,236	16,251,539
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		59,652	34,224	59,651
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		228,939,603	206,072,971	227,766,388
รวมหนี้สิน		300,921,945	282,821,152	282,242,548

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ส่วนของทุน				
ทุนประเดิม	87,004	87,004	87,004	87,004
ทุนรับจากงบประมาณ	4,802,501	4,802,501	4,802,501	4,802,501
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย - บริษัทย่อย	10,801	8,348	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	180,759,159	168,878,804	180,347,905	168,503,026
องค์ประกอบอื่นของส่วนของทุน	(1,645)	(1,981)	(1,645)	(1,981)
รวมส่วนของทุน	185,657,820	173,774,676	185,235,765	173,390,550
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	486,579,765	456,595,828	484,478,313	455,639,234

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสุกชัย เอกอุ้น)
กรรมการและผู้จัดการ

(นายสุชาติ โชติกิจิร์กุล)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	32	497,667,677	473,296,199	497,246,506
เงินชดเชยรายได้	33	10,917,960	15,374,040	10,917,960
รายได้อื่น		856,853	857,910	854,218
รวมรายได้		509,442,490	489,528,149	509,018,684
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อไฟฟ้า		428,283,139	414,907,017	428,283,139
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		20,207,487	20,740,583	20,174,441
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		1,672,472	1,441,042	1,671,772
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		119,897	116,699	115,396
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		7,729,018	6,256,059	7,350,880
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		24,872,946	23,667,756	24,863,043
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		9,121,689	9,246,919	9,106,433
ค่าใช้จ่ายอื่น		838,997	1,229,897	838,995
รวมค่าใช้จ่าย		492,845,645	477,605,972	492,404,099
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		16,596,845	11,922,177	16,614,585
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	65,553	77,943	-
รายได้ทางการเงิน		473,890	720,332	468,504
ต้นทุนทางการเงิน	34	(3,067,426)	(2,742,871)	(3,061,990)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		14,068,862	9,977,581	14,021,099
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		(9,834)	7,699	-
กำไรสำหรับปี		14,059,028	9,985,280	14,021,099
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
<i>รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</i>				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	31	1,634,256	1,078	1,634,256
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		336	(281)	336
รวมรายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		1,634,592	797	1,634,592
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		1,634,592	797	1,634,592
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		15,693,620	9,986,077	15,655,691

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนกองทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม						
องค์ประกอบอื่นของส่วนกองทุน						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
กำไร (ขาดทุน) จาก						
เงินลงทุนในตราสารทุน						
ที่กำหนดให้วัดมูลค่า						
ด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่าน						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
ทุนประเดิมและ	กำไรสะสม	กำไรสะสม		รวมองค์ประกอบอื่น		รวมส่วนของทุน
ทุนรับจากงบประมาณ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		ของส่วนกองทุน		
4,889,505	7,722	166,148,246	(1,700)	(1,700)	(1,700)	171,043,773
-	-	9,985,280	-	-	-	9,985,280
-	-	1,078	(281)	(281)	(281)	797
-	-	9,986,358	(281)	(281)	(281)	9,986,077
-	626	(626)	-	-	-	-
-	-	4,088,350	-	-	-	4,088,350
-	-	(11,343,524)	-	-	-	(11,343,524)
4,889,505	8,348	168,878,804	(1,981)	(1,981)	(1,981)	173,774,676
4,889,505	8,348	168,878,804	(1,981)	(1,981)	(1,981)	173,774,676
-	-	14,059,028	-	-	-	14,059,028
-	-	1,634,256	336	336	336	1,634,592
-	-	15,693,284	336	336	336	15,693,620
-	2,453	(2,453)	-	-	-	-
-	-	4,043,524	-	-	-	4,043,524
-	-	(7,854,000)	-	-	-	(7,854,000)
4,889,505	10,801	180,759,159	(1,645)	(1,645)	(1,645)	185,657,820

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนลงทุน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	องค์ประกอบอื่นของส่วนลงทุน					
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
	กำไร (ขาดทุน) จาก					
ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	เงินลงทุนในตราสารทุน ที่กำหนดให้วัดมูลค่า		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนลงทุน		รวมส่วนลงทุน
		ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
4,889,505	165,813,499	(1,700)	(1,700)	(1,700)		170,701,304
-	9,944,701	-	-	-		9,944,701
-	-	(281)	(281)	(281)		(281)
-	9,944,701	(281)	(281)	(281)		9,944,420
-	4,088,350	-	-	-		4,088,350
-	(11,343,524)	-	-	-		(11,343,524)
4,889,505	168,503,026	(1,981)	(1,981)	(1,981)		173,390,550
4,889,505	168,503,026	(1,981)	(1,981)	(1,981)		173,390,550
-	14,021,099	-	-	-		14,021,099
-	1,634,256	336	336	336		1,634,592
-	15,655,355	336	336	336		15,655,691
-	4,043,524	-	-	-		4,043,524
-	(7,854,000)	-	-	-		(7,854,000)
4,889,505	180,347,905	(1,645)	(1,645)	(1,645)		185,235,765

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	14,068,862	9,977,581	14,021,099	9,944,701
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24,872,946	23,667,756	24,863,043	23,662,048
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	308,378	334,405	294,465	311,782
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าเงินลงทุน	-	7,559	-	-
ขาดทุนจากการถูกยึดคืนสินค้า	-	395	-	-
ขาดทุนจากวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย (โอนกลับ)	18,644	(105,719)	17,150	(108,460)
รายได้หรือการรับรู้ตัดจ่าย	(4,720,584)	(4,529,404)	(4,720,584)	(4,529,404)
รายได้จากการรับบริจาค	(284)	(11,249)	(284)	(11,249)
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,326,175	885,461	1,326,173	885,461
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายพัสดุ	34,122	16,116	34,122	16,116
ขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาเช่า	5,322	-	5,322	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,672,472	1,441,042	1,671,772	1,440,505
ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินคดีความ	59,722	101,959	59,722	101,959
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	16,517	11,806	16,517	11,806
ส่วนเพิ่ม (ลด) เงินกู้ตัดจำหน่าย	8,231	(13,374)	8,066	(12,271)
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(720,926)	(430,843)	(720,926)	(430,843)
รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์อื่น ๆ	-	(10,379)	-	-
รายได้จากสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุน	-	(37,276)	-	-
ขาดทุนจากประมาณการสินทรัพย์ตามสัญญาบริการ	-	5,705	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(65,553)	(77,943)	-	-
รายได้ทางการเงิน	(473,890)	(720,332)	(468,504)	(710,711)
ต้นทุนทางการเงิน	3,067,426	2,742,871	3,061,990	2,740,179
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	39,477,580	33,256,137	39,469,143	33,311,619
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(2,429,624)	(3,882,778)	(2,064,927)	(3,801,002)
พัสดุคงเหลือ	767,333	136,525	769,977	122,845
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(3,549,634)	5,490,200	(3,549,634)	5,490,200
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(87,994)	16,138	(88,644)	16,827
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับจ้าง	(133,619)	31,726	(38,249)	(22,774)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(24,551)	4,772	(18,825)	21,545
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(32,633)	67,663	22,819	(15,649)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	47,487	(7,879)	(4,890)	455
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,494,539	(4,935,482)	1,203,061	(4,993,423)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(118,185)	(145,458)	(121,635)	(145,458)
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	(83,093)	116,043	(83,093)	116,044
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	293,510	225,599	289,590	224,846
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(22,887)	(12,260)	(22,887)	(12,260)
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ	87,578	(430)	-	-
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	(1,291,190)	(1,889,983)	(1,289,456)	(1,889,983)
รายได้หรือการรับรู้	6,359,239	6,107,010	6,359,239	6,107,010

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) ต่อ				
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	294,582	(7,979,892)	294,582	(7,979,892)
เงินประกันการขายและบริการ	326,005	467,996	320,914	467,175
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	25,427	30,967	25,427	30,967
เงินสดจ่ายประมาณการหนี้สินคดีความ	(870)	-	(870)	-
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(1,599,474)	(1,887,800)	(1,599,474)	(1,887,800)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	39,799,526	25,208,814	39,872,168	25,161,292
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	489,444	789,488	484,164	778,269
จ่ายภาษีเงินได้	(1,841)	(1,822)	-	-
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	40,287,129	25,996,480	40,356,332	25,939,561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	(1,884,606)	-	(2,000,000)
เงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	3,000,000	-	3,000,000
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	(13,750)	(241,250)	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(65,237)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,000	-	-	-
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(844,000)	(560,000)
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(742,831)	(94,837)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	49,665	50,201	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นในบริษัทร่วมลดลง	-	2,281	-	-
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(45,656,636)	(45,256,188)	(45,059,020)	(44,828,845)
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(48,508)	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,879,540)	(3,700,788)	(3,890,931)	(3,699,824)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	153,891	54,551	153,891	54,551
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(65,531)	(248,860)	(63,425)	(248,769)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(608,736)	(339,089)	(608,736)	(339,089)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(50,861,213)	(48,658,585)	(50,312,221)	(48,621,976)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	5,000,000	-	5,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	28,688,057	37,344,000	28,000,000	37,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	(5,000,000)	-	(5,000,000)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(8,242,446)	(5,212,846)	(8,242,446)	(5,212,846)
จ่ายดอกเบี้ย	(2,860,988)	(2,448,533)	(2,857,144)	(2,446,709)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(777,076)	(815,816)	(769,805)	(812,458)
จ่ายเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(7,502,862)	(982,000)	(7,502,862)	(982,000)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	9,304,685	27,884,805	8,627,743	27,545,987
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(1,269,399)	5,222,700	(1,328,146)	4,863,572
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	13,509,471	8,286,771	12,185,955	7,322,383
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	12,240,072	13,509,471	10,857,809	12,185,955
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่มีใช้เงินสด				
เข้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	25,480	361,380	25,480	357,610
เข้าหนี้จากงานระหว่างก่อสร้าง	1,255,265	1,304,217	1,255,265	1,304,217
โอนงานระหว่างก่อสร้างเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	41,288,531	36,950,304	41,288,531	36,949,468
โอนงานระหว่างก่อสร้างเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	709,485	2,696,131	709,485	2,696,131
โอนงานระหว่างก่อสร้างเป็นสินทรัพย์โครงการ	327,377	102,370	-	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	6,500	83,046	6,500	83,046
โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	39,246	1,973	39,246	1,973
ซื้ออุปกรณ์ตามสัญญาเช่า	990,046	890,764	956,142	880,587
ได้รับทรัพย์สินจากการบริจาค	142,245	124,072	142,245	124,072

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นรัฐวิสาหกิจสาธารณูปโภค ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ การผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ ประชาชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในเขตจำหน่าย 74 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

1.2 หลักเกณฑ์ทางการเงิน

ตามนโยบายกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้กำหนด หลักเกณฑ์ทางการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำกับการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อให้มีการ ลงทุนที่เหมาะสม ภายใต้อัตราผลตอบแทนทางการเงินที่สะท้อนต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก มีการ ควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ มีการติดตามการลงทุน และมีหลักการกำกับการดำเนินงาน โดยหาก การลงทุนจากการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่เป็นไปตามแผนการลงทุน กกพ. จะพิจารณาเรียก คืนรายได้ (Claw back Mechanism) ตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ อีกทั้ง กกพ. จะมีการ พิจารณาเรียกคืน/รับคืนฐานะการเงิน เพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำรงฐานะการเงินตามเกณฑ์และ เงื่อนไขที่กำหนด (Return On Investment Capital: ROIC)

1.3 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังมีผลกระทบต่อธุรกิจและ อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการได้ติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและ ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการ เปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการต่าง ๆ ในการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานสำหรับประชาชน โดยมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่สำคัญในระหว่างปีปัจจุบันมีดังต่อไปนี้

1.3.1 มาตรการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้ผู้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก โดยเริ่มคืนเงินตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป

1.3.2 มาตรการใช้ไฟฟ้าฟรี สำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.1 บ้านอยู่อาศัย ให้สิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยแรก ตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2564 ยกเว้นเดือนเมษายน 2564 และผู้ไฟฟ้าประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ให้สิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 50 หน่วยแรก ตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึงเดือนมิถุนายน 2564 ยกเว้นเดือนเมษายน 2564 และให้สิทธิใช้ไฟฟ้าฟรี 100 หน่วยแรก ตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2564

1.3.3 มาตรการส่วนลดค่าไฟฟ้า สำหรับผู้ไฟฟ้าประเภทที่ 1.1.2 และ 1.2 บ้านอยู่อาศัย ตามใบแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2564 ยกเว้นเดือนเมษายน 2564

2. เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มกิจการ”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2564 ร้อยละ	2563 ร้อยละ
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	การลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้า	ไทย	100	100

- ข) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) การไฟฟ้าส่วนภูมิกษานำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มกิจการ รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มกิจการได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อกิจการให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ค่าบริการก่อสร้างรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญา ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา / รายได้รอการรับรู้” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีสิทธิในสินทรัพย์ ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าว แสดงเป็น “รายได้รอการรับรู้” ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

รายได้รับโอนสินทรัพย์ดำเนินงาน

เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับโอนสินทรัพย์ดำเนินงานรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ

เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

เงินชดเชยรายได้

เงินชดเชยรายได้เป็นเงินที่ได้รับตามมติหน่วยงานที่กำกับดูแล รับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในการรับเงินชดเชย

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 พัสดุงเหลือ

พัสดุงเหลือ คือ อะไหล่และวัสดุคลัง แสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า สำหรับวัสดุสิ้นสมัยและวัสดุรอการปรับปรุงจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

4.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

4.4.1 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินภายในหนึ่งรอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่ เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ค้ำประกันกับธนาคาร ทั้งหมดเป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นเงินที่ใช้เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว ใช้เป็นทุนการศึกษา อบรม วิเคราะห์ และวิจัย

4.4.2 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินเกินกว่าหนึ่งรอบปีบัญชีและไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน คือ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มกิจการบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น กลุ่มกิจการจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจโดยประมาณ 33 ปี โดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

กลุ่มกิจการรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกรวมต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินกู้เพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ทั้งนี้งานระหว่างก่อสร้างไม่ได้รวมคำนวณค่าเสื่อมราคา

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	16 - 33 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	16 - 33 ปี
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	5 - 33 ปี
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	5 - 25 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 25 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

กลุ่มกิจการตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มกิจการจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
สิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	5 ปี

4.11 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มกิจการจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	1 - 19 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1 - 5 ปี
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	2 ปี
เครื่องตกแต่งเครื่องมือเครื่องใช้	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	3 - 5 ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มกิจการเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มกิจการจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มกิจการบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มกิจการ หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกรวบรวมใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กล่าวคือ ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์อ้างอิงที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

4.12 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือถูกการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4.13 เงินตราต่างประเทศ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มกิจการหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มกิจการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มกิจการจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มกิจการจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มกิจการรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคม สิทธิการลาต่าง ๆ รวมทั้งผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ ตามข้อตกลงของการจ้างงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มกิจการจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการ เงินที่กลุ่มกิจการจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของกลุ่มกิจการ ประกอบด้วย เงินตอบแทนความชอบในการทำงาน ภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่เลิกจ้างโดยไม่มีความผิด วันลาพักผ่อนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของพนักงาน ของที่ระลึกสำหรับพนักงานเกษียณอายุ และผลประโยชน์หลังออกจากงานอื่น ๆ ภายใต้ข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงของการจ้างงาน นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงานที่ทำงานครบตามจำนวนปีตามที่กำหนด

กลุ่มกิจการคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทั้งจำนวนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

4.16 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มกิจการจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มกิจการสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มียอดคงเหลือเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มกิจการถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มกิจการสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสิทธิประโยชน์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสิทธิประโยชน์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสิทธิประโยชน์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสิทธิประโยชน์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสิทธิประโยชน์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสิทธิประโยชน์นั้น

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การค้ำของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการค้ำของด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มกิจการใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มกิจการจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มกิจการอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ผลประโยชน์หลังออกจากรายงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรายงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราเงินเฟ้อ อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีฟ้องร้อง

กลุ่มกิจการมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจะไม่เกินกว่าจำนวนที่ได้ประมาณการไว้แล้ว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	7	5
ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์	-	-	317	-
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	-	-	55	136

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม				
เงินปันผลรับ	50	50	-	-
ค่าซื้อไฟฟ้า	477	486	477	486

ยอดคงค้างระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	1	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทร่วม	49	-	-	-
เงินย่ำล่วงหน้าที่ผู้รับจ้าง				
บริษัทย่อย	-	-	-	93
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	52	21
ภาระผูกพันในงานก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	2	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม			31 ธันวาคม
	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2564
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทร่วม				
บริษัท ไทยดิจิทัลเอนเนอร์จี เดเวลอปเม้นท์ จำกัด	-	17	-	17
บริษัท ประชารัฐวิมวอล แม่ลาน จำกัด	-	20	(10)	10
บริษัท ประชารัฐวิมวอล บันนังสตา จำกัด	-	28	(6)	22
รวม	-	65	(16)	49

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน และถึงกำหนดชำระภายในปี 2565 หรือภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้จากสถาบันการเงินอื่น โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.83 และ 3.75 ต่อปี

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ยกเว้นบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มกิจการ มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารสำคัญ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์ระยะสั้น	120	117	115	113
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4	4	4	4
รวม	124	121	119	117

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินสด	53	38	53	38
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	35	3	31	-
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	11,166	12,338	10,774	12,148
เงินฝากธนาคาร - ประจำ	986	1,130	-	-
รวม	12,240	13,509	10,858	12,186

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 0.45 ต่อปี (2563: ร้อยละ 0.05 ถึง 1.10 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แยกตามอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	32,316	30,941	32,260	30,897
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	7,453	6,975	7,453	6,970
3 - 6 เดือน	1,013	1,489	1,012	1,485
6 - 12 เดือน	759	732	756	732
มากกว่า 12 เดือน	1,744	1,408	1,742	1,394
รวม	43,285	41,545	43,223	41,478
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,126)	(1,848)	(2,096)	(1,832)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	41,159	39,697	41,127	39,646
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น- กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,498	1,651	2,375	1,625
ลูกหนี้อื่น- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	1	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	21	32	17	30
ดอกเบี้ยค้างรับ	8	24	7	23
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	2,511	2,427	2,511	2,428
รายได้ค้างรับอื่น	483	728	179	695
รวม	5,521	4,862	5,090	4,801
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(239)	(224)	(230)	(215)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	5,282	4,638	4,860	4,586
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	46,441	44,335	45,987	44,232

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	2,072	1,746	2,047	1,744
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	308	335	294	312
ตัดจำหน่าย	(15)	(9)	(15)	(9)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,365	2,072	2,326	2,047

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 10 วันถึง 60 วัน (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 10 วันถึง 18 วัน)

9. พัสดุลงเหลือ

	(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		พัสดุลงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	69	67	-	-	69	67
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	490	403	(2)	-	488	403
วัสดุซ่อมแซม	1,526	1,582	-	-	1,526	1,582
วัสดุเรือถนนและวัสดุลำสมัย	397	520	(2)	(6)	395	514
วัสดุประกอบการปรับปรุง	54	36	(54)	(36)	-	-
รถยนต์ประกอบการส่งมอบ	6	8	(2)	-	4	8
พัสดุระหว่างทาง	4	11	-	-	4	11
รวม	2,546	2,627	(60)	(42)	2,486	2,585

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		พัสดुकงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	69	67	-	-	69	67
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและ บำรุงรักษา	483	401	-	-	483	401
วัสดุซ่อมแซม	1,526	1,582	-	-	1,526	1,582
วัสดุเรือถอนและวัสดุลำสมัย	397	520	(2)	(3)	395	517
วัสดุการปรับปรุง	54	36	(54)	(36)	-	-
พัสดุกงระหว่างทาง	4	11	-	-	4	11
รวม	2,533	2,617	(56)	(39)	2,477	2,578

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการบันทึกการปรับลดราคาทุนของพัสดุกงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับในเรื่อง วัสดุลำสมัยและวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีหรือการสอบสวน เป็นจำนวน 148 ล้านบาท (2563: 334 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 147 ล้านบาท 2563: 331 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่าย และ มีการกลับรายการปรับลดมูลค่าพัสดุกงเหลือเป็นจำนวน 130 ล้านบาท (2563: 440 ล้านบาท) (เฉพาะการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 130 ล้านบาท 2563: 439 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของพัสดุกงเหลือที่รับรู้เป็น ค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

10. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 30)	23,548	23,160
เงินดอกผลกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4,878	4,783
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร	6,253	1,427
เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว	184	212
เงินค้ำประกันกับธนาคาร	3,264	3,444
เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงาน นโยบาย และแผนพลังงานและหน่วยงานราชการอื่น	1	15
เงินคืนรายได้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	2,724	4,262
รวม	40,852	37,303

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ในการกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

เงินดอกผลกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว และเงินสนับสนุนตามนโยบาย อนุรักษ์พลังงานฯ เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินค้ำประกันกับธนาคาร - เงินฝากประเภทออมทรัพย์ เป็นเงินที่กันไว้สำหรับค้ำประกันการกู้เงินจากธนาคารของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องดำรงเงินฝากบัญชีธนาคารประเภทออมทรัพย์ให้มีค่าเฉลี่ยรายเดือนไม่ต่ำกว่า 3,100 ล้านบาท

เงินคืนรายได้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นเงินฝากธนาคารที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนำไปใช้จ่ายตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

11.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน	
2564	2563	2564	2563
(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)

บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3,295	2,451	100	100
---	-------	-------	-----	-----

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาทุน	
	2564	2563
บริษัทไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์		
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3,295	2,451

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อย

11.2 การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

- ก. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครั้งที่ 1/2564 มีมติเห็นชอบเพิ่มทุนให้แก่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้
- อนุมัติเพิ่มทุนจำนวน 10.1 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 101 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ใช้ลงทุนในระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้าของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี - เอ็มทีพี) จำกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564 และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวยังคงเดิม
 - อนุมัติเพิ่มทุนจำนวนเงิน 1,150 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ใช้ลงทุนในโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใน บริษัท เซท เอนเนอร์ยี่ จำกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้ว จำนวน 62.6 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 626 ล้านบาท ตามจำนวนที่เรียกชำระ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวยังคงเดิม

- ข. เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 4/2564 มีมติเห็นชอบ
เพิ่มทุนให้บริษัทย่อย จำนวน 11.7 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 117 ล้านบาท โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อร่วมลงทุนในบริษัท เอ็มเซค พาวเวอร์ จำกัด (MSEK) สำหรับดำเนินกิจการพัฒนา
ธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศไทย ในรูปแบบสัญญาขาย
ไฟฟ้าแบบ Private PPA โดยมีเป้าหมาย 135 MW ในปี 2568 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายชำระค่าหุ้น
ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้
จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2564 ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้น
ในบริษัทย่อยดังกล่าวยังคงเดิม
- ค. เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 1/2565 มีมติเห็นชอบ
เพิ่มทุนให้บริษัทย่อยจำนวน 50 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสภาพคล่องสำหรับดำเนินการโครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บน
หลังคา (Solar Rooftop) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ชำระเงินเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 16 มีนาคม
2565 และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์
แล้วเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565 ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวยังคงเดิม

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

12.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีโอเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ร่วมลงทุน โดยบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

บริษัทร่วม	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม										(หน่วย: ล้านบาท)	
			สัดส่วนการลงทุนทั้ง ทางตรงและทางอ้อม		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธี ส่วนได้เสีย		ค่าเผื่อด้อยค่าของเงิน ลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ			
ถือหุ้นทางอ้อม														
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	25	25	41.25	41.25	110.1	101.4	-	-	110.1	101.4		
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	25	25	41.25	41.25	107.9	99.0	-	-	107.9	99.0		
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	25	25	41.25	41.25	109.2	100.3	-	-	109.2	100.3		
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	25	25	41.25	41.25	109.7	101.0	-	-	109.7	101.0		
บริษัท ประจักษ์รัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก เชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	40	40	2.4	2.4	2.2	2.2	(2.2)	(2.2)	-	-		
บริษัท ประจักษ์รัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก เชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	40	50.13	57.8	57.8	55.7	56.6	-	-	55.7	56.6		
บริษัท ประจักษ์รัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจาก เชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	40	50.55	61.6	61.6	58.8	59.9	-	-	58.8	59.9		

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัทรวม	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม										มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ		
			สัดส่วนการลงทุนทั้ง ทางตรงและทางอ้อม		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธี ส่วนได้เสีย		ค่าเผื่อด้อยค่าของเงิน ลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ				
			2564 (ร้อยละ)	2563 (ร้อยละ)	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563			
ถือหุ้นทางอ้อม (ต่อ)															
บริษัท พลังงานไทย เสิร์มสุข จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง ก๊าซชีวภาพ	ไทย	25	25	25.0	25.0	24.0	23.6	-	-	24.0	23.6			
บริษัท ไทยดิจิทัล เอนเนอร์ยี เดเวลอป เม้นท์ จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านดิจิทัลเอนเนอร์ยี แบบครบวงจร	ไทย	25	25	50.0	50.0	49.5	49.8	-	-	49.5	49.8			
บริษัท เซท เอนเนอร์ยี จำกัด	พัฒนาและลงทุนใน โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ	ไทย	20	20	646.0	20.0	633.2	18.9	-	-	633.2	18.9			
บริษัท เอ็นคอม เวสต์ ทู เอนเนอร์ยี (พระนครศรีอยุธยา) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ	ไทย	25	25	20.6	8.1	19.3	7.9	-	-	19.3	7.9			
บริษัท อาโกล เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	25	25	30.5	1.3	29.1	0.7	-	-	29.1	0.7			
บริษัท สยาม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	พัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อ สนับสนุนธุรกิจระบบ รางรถไฟความเร็วสูง	ไทย	25	25	3.1	3.1	2.7	3.1	-	-	2.7	3.1			
บริษัท อาร์อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน ความร้อนร่วม	ไทย	25	25	75.0	6.4	70.4	5.4	-	-	70.4	5.4			
บริษัท พีโอ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	จัดและจำหน่ายอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และ อุปกรณ์อัจฉริยะ	ไทย	25	25	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	1.5	1.5			
บริษัท ไทยเอ็นคอม จำกัด	รับจ้างวางระบบงาน วิเคราะห์วิจัยข้อมูล	ไทย	25	-	6.3	-	6.3	-	-	-	6.3	-			
บริษัท พีโอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด	บริการเกี่ยวกับระบบโซล่า เซลล์ครบวงจร	ไทย	25	-	0.3	-	0.4	-	-	-	0.4	-			
					1,145.1	402.2	1,390.0	631.3	(2.2)	(2.2)	1,387.8	629.1			

12.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัทร่วม	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก		เงินปันผลที่บริษัทย่อยรับ	
	เงินลงทุนในบริษัทร่วม*			
	2564	2563	2564	2563
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	22.8	21.9	14.1	13.5
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	22.7	21.8	13.8	13.6
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	20.6	20.3	11.7	11.9
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	18.8	19.1	10.1	11.2
บริษัท ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด	-	-	-	-
บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด	(0.9)	(0.6)	-	-
บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด	(1.1)	(1.1)	-	-
บริษัท พลังงานไทย เสริมสุข จำกัด	0.4	(0.5)	-	-
บริษัท ไทยดิжитัล เอนเนอร์ยี เดเวลอปเม้นท์ จำกัด	(0.3)	(0.1)	-	-
บริษัท เซท เอนเนอร์ยี จำกัด	(11.7)	(1.1)	-	-
บริษัท เอ็นคอม เวสต์ ภูเก็ต เอเนอร์ยี (พระนครศรีอยุธยา) จำกัด	(1.1)	(0.2)	-	-
บริษัท ซาโล เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	(0.8)	(0.5)	-	-
บริษัท สยาม อิเล็กเทรล จำกัด	(0.4)	-	-	-
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	(3.6)	(1.1)	-	-
บริษัท พีอีเอ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-
บริษัท ไทย เอ็นคอม จำกัด	-	-	-	-
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด	0.1	-	-	-
รวม	65.5	77.9	49.7	50.2

* ข้อมูลทางการเงินสำหรับปี 2564 ตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ไม่มีส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

12.3 การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระหว่างปีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท เอ็นคอม เวสต์ ทู เอเนอร์จี (พระนครศรีอยุธยา) จำกัด

ในระหว่างปี บริษัท เอ็นคอม เวสต์ ทู เอเนอร์จี (พระนครศรีอยุธยา) จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2564 ในอัตราหุ้นละ 100 บาท สำหรับจำนวนหุ้น 0.125 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 12.5 ล้านบาท

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ในระหว่างปี บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 และวันที่ 7 ธันวาคม 2564 ในอัตราหุ้นละ 7.50 บาทสำหรับจำนวนหุ้น 2.475 ล้านหุ้นเป็นจำนวนเงิน 18.60 ล้านบาท และในอัตราหุ้นละ 10 บาทสำหรับจำนวนหุ้น 5 ล้านหุ้นเป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท เซท เอนเนอยี จำกัด

ในระหว่างปี บริษัท เซท เอนเนอยี จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 ในอัตราหุ้นละ 100 บาท สำหรับจำนวนหุ้น 6.26 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 626 ล้านบาท

บริษัท ซาโล เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ในระหว่างปี บริษัท ซาโล เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน โดยบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 วันที่ 15 กรกฎาคม 2564 และ วันที่ 29 ตุลาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 0.29 ล้านยูโร หรือ 10.75 ล้านบาท จำนวนเงิน 0.25 ล้านยูโร หรือ 9.25 ล้านบาท และจำนวนเงิน 0.25 ล้านยูโร หรือ 9.25 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด และบริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด

ในระหว่างปี 2563 บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด และบริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด มีมติเพิ่มทุน ทำให้สัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40 เป็นร้อยละ 50.13 และร้อยละ 50.55 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวเกิดจากมีผู้ถือหุ้นรายหนึ่งไม่ชำระค่าหุ้นสามัญเนื่องจากขาดสภาพคล่องทางการเงิน

ทั้งนี้ ในระหว่างปีปัจจุบัน ผู้ถือหุ้นรายดังกล่าวได้ชำระเงินค่าหุ้นสามัญครบมูลค่าแล้ว ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมทั้งสองข้างต้นเป็นร้อยละ 40 คงเดิม

บริษัท ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด

ในระหว่างปี 2563 ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยเห็นว่ามีความไม่แน่นอนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ประชารัฐ ชีวมวล นราธิวาส จำกัด จึงได้พิจารณาบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 2.2 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ไทย เอ็นคอม จำกัด

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 บริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท ไทย เอ็นคอม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นใหม่ที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีทุนจดทะเบียน 1,000 หุ้น ราคามูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทย่อยจะมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว โดยประกอบธุรกิจพลังงานและพลังงานทดแทน และการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ธุรกิจที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการสื่อสาร ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า ธุรกิจการตั้งศูนย์ข้อมูล และธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง จำนวนหุ้น 250 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25,000 บาท

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 บริษัท ไทย เอ็นคอม จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนหุ้น 249,750 หุ้นในอัตราร้อยละ 25 ของราคามูลค่าที่ตราไว้ที่หุ้นละ 100 บาทต่อหุ้น ซึ่งบริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6.3 ล้านบาทแล้วเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นใหม่ที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีทุนจดทะเบียน 100,000 หุ้น ราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทย่อยจะมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว โดยประกอบธุรกิจติดตั้งโซลาร์เซลล์ภาคประชาชนและภาคธุรกิจรายย่อย และจัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานระบบโซลาร์เซลล์ จำนวนหุ้น 25,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.3 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนหุ้นตามแผนเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนหุ้น 225,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.3 ล้านบาทแล้วเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565

13. เงินลงทุนในการร่วมค้า

13.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทอื่น ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2564	2563	2564	2563	2564	2563
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
ถือหุ้นทางอ้อม								
กิจการร่วมค้า พีอีเอ	ติดตั้งและให้บริการ	ไทย	25	25	5.5	5.5	5.3	5.3
เอ็นคอม พ้าชัย	ระบบผลิตไฟฟ้า							
	พลังงาน							
	แสงอาทิตย์							
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน					(5.5)	(5.5)	(5.3)	(5.3)
รวม					-	-	-	-

เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จดทะเบียนร่วมทุนในนามกิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม พ้าชัย เพื่อติดตั้งและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ในระหว่างปี 2563 ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยประเมินความไม่แน่นอนในการดำเนินธุรกิจของกิจการร่วมค้าดังกล่าว จึงได้พิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 5.3 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ไม่มีส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทย่อยไม่ได้รับเงินปันผลจากกิจการร่วมค้า

14. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นเป็นเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
<u>ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีผ่าน</u>				
<u>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</u>				
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน				
บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	2	2	2	2
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่				
บริษัทจดทะเบียน				
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	255	241	-	-
รวม	257	243	2	2

เงินลงทุนในบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

ในระหว่างปี 2563 บริษัทย่อยได้ร่วมลงทุนในบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวจำนวน 16.25 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 241.3 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนอีกร้อยละ 25 ของจำนวนเงินเพิ่มทุน ตามมติคณะกรรมการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เห็นชอบให้เรียกชำระค่าหุ้นที่ยังชำระไม่ครบอีกร้อยละ 25 ของจำนวนเงินเพิ่มทุน คิดเป็นมูลค่าหุ้นในส่วนของ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นจำนวน 13.8 ล้านบาท

15. ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้ผ่อนชำระ	17	39	17	39
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ	9	1	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	974	600	22	23
รวม	1,000	640	39	62

16. งานระหว่างก่อสร้าง

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินรวม		
	งบที่ให้บริการ สนับสนุนบางส่วน		
	งบลงทุนของกลุ่มกิจการ	จากผู้ใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,998	5,542	33,540
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	36,140	6,736	42,876
โอนออก	(32,482)	(7,266)	(39,748)
	31,656	5,012	36,668
พัสดुकงเหลือ			15,241
งานระหว่างทำ			2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			51,911
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	31,656	5,012	36,668
โอนเปลี่ยนประเภท	(639)	639	-
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	40,638	6,688	47,326
โอนออก	(34,537)	(7,788)	(42,325)
	37,118	4,551	41,669
พัสดुकงเหลือ			14,406
งานระหว่างทำ			2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			56,077

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งบที่ได้รับการ		รวม
	งบลงทุนของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค	สนับสนุนบางส่วน จากผู้ใช้ไฟ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,926	5,542	33,468
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	35,713	6,736	42,449
โอนออก	(32,380)	(7,266)	(39,646)
	31,259	5,012	36,271
พัสดुकงเหลือ			15,241
งานระหว่างทำ			2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			51,514
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	31,259	5,012	36,271
โอนเปลี่ยนประเภท	(639)	639	-
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	40,041	6,688	46,729
โอนออก	(34,210)	(7,788)	(41,998)
	36,451	4,551	41,002
พัสดुकงเหลือ			14,406
งานระหว่างทำ			2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			55,410

พัสดुकงเหลือที่แสดงอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง เป็นพัสดुकงเหลือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดซื้อโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อใช้ในการงานโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเป็นการเฉพาะเพื่อการก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 0.72 ถึง 6.53 ต่อปี (2563: ร้อยละ 0.72 ถึง 6.53 ต่อปี) โดยดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 3,600 ล้านบาท (2563: 2,991 ล้านบาท) รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 608 ล้านบาท (2563: 339 ล้านบาท) และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน จำนวน 2,992 ล้านบาท (2563: 2,652 ล้านบาท)

17. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563:								
ราคาทุน	149	475	-	624	149	475	-	624
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(123)	-	(123)	-	(123)	-	(123)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	149	352	-	501	149	352	-	501
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564:								
ราคาทุน	117	475	49	641	117	475	-	592
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(140)	-	(140)	-	(140)	-	(140)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	117	335	49	501	117	335	-	452

การกระทบยอดมูลค่าสุทธิตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	501	436	501	436
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	49	-	-	-
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	(32)	81	(32)	81
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(17)	(16)	(17)	(16)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	501	501	452	501

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 26 ล้านบาท (2563: 23 ล้านบาท) มูลค่าที่ดินที่ให้เช่า มีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 43 ล้านบาท (2563: 43 ล้านบาท) และมูลค่าอาคารที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 475 ล้านบาท (2563: 475 ล้านบาท)

ข้อมูลเพิ่มเติมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
มูลค่ายุติธรรมของที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	397	421	397	421
มูลค่ายุติธรรมของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	174	176	174	176
มูลค่ายุติธรรมของงานระหว่างก่อสร้าง	49	-	-	-
รวม	620	597	571	597

มูลค่ายุติธรรมใช้มูลค่าอ้างอิงตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์และมูลค่ายุติธรรมของงานระหว่างก่อสร้างแสดงด้วยมูลค่าราคาทุน

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบ จำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	16,432	18,903	2,675	492,106	24,788	10,569	565,473
ซื้อเพิ่ม	1,196	202	5	16	1,242	1,467	4,128
ได้มาจากการรับบริจาค	-	-	6	107	4	5	122
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	444	1,372	6	32,772	2,316	42	36,952
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	(54)	2	(1)	(102)	31	2	(122)
จำหน่าย	(19)	(64)	(3)	(3,707)	(434)	(152)	(4,379)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	17,999	20,415	2,688	521,192	27,947	11,933	602,174
ซื้อเพิ่ม	733	100	19	106	1,058	1,531	3,547
ได้มาจากการรับบริจาค	-	-	-	142	-	-	142
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	406	1,304	28	38,289	1,258	4	41,289
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	41	7	373	(50)	2	(378)	(5)
จำหน่าย	(16)	(165)	(3)	(6,162)	(589)	(141)	(7,076)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	19,163	21,661	3,105	553,517	29,676	12,949	640,071
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,681	7,032	1,314	252,886	15,666	8,235	286,814
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	146	605	93	19,337	1,819	464	22,464
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	10	(1)	-	(68)	16	2	(41)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(13)	(33)	(3)	(2,752)	(403)	(152)	(3,356)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,824	7,603	1,404	269,403	17,098	8,549	305,881
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	158	653	43	20,149	1,980	572	23,555
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	1	4	146	(41)	1	(148)	(37)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(10)	(118)	(3)	(4,742)	(583)	(140)	(5,596)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,973	8,142	1,590	284,769	18,496	8,833	323,803

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ	อาคารและ	ระบบผลิต	ระบบ	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	รวม
	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	กระแสไฟฟ้า	จำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้		
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	16,175	12,812	1,284	251,789	10,849	3,384	296,293
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,190	13,519	1,515	268,748	11,180	4,116	316,268
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2563 (246 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ส่วนที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน)							22,218
2564 (275 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ส่วนที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน)							23,280

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและ	อาคารและ	ระบบผลิต	ระบบ	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	รวม
	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	กระแสไฟฟ้า	จำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้		
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	16,432	18,903	2,675	492,106	24,783	10,569	565,468
ซื้อเพิ่ม	1,196	202	5	13	1,240	1,467	4,123
ได้มาจากการรับบริจาค	-	-	6	107	4	5	122
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	444	1,372	6	32,771	2,316	40	36,949
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	(54)	2	(1)	(102)	31	2	(122)
จำหน่าย	(19)	(64)	(3)	(3,707)	(434)	(152)	(4,379)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	17,999	20,415	2,688	521,188	27,940	11,931	602,161
ซื้อเพิ่ม	733	99	19	121	1,056	1,531	3,559
ได้มาจากการรับบริจาค	-	-	-	142	-	-	142
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	406	1,304	28	38,289	1,258	4	41,289
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	41	7	373	(50)	2	(378)	(5)
จำหน่าย	(16)	(165)	(3)	(6,162)	(589)	(141)	(7,076)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	19,163	21,660	3,105	553,528	29,667	12,947	640,070
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,681	7,032	1,314	252,886	15,663	8,235	286,811
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	146	605	93	19,336	1,818	464	22,462
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	9	(1)	-	(67)	16	2	(41)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(12)	(33)	(3)	(2,753)	(403)	(152)	(3,356)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,824	7,603	1,404	269,402	17,094	8,549	305,876
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	158	653	43	20,148	1,979	572	23,553
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	1	4	146	(41)	1	(148)	(37)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(10)	(118)	(3)	(4,742)	(583)	(140)	(5,596)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,973	8,142	1,590	284,767	18,491	8,833	323,796

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบ จำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง		รวม
					เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	16,175	12,812	1,284	251,786	10,846	3,382	296,285
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,190	13,518	1,515	268,761	11,176	4,114	316,274
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2563 (246 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ส่วนที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน)							22,216
2564 (275 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ส่วนที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน)							23,278

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 104,673 ล้านบาท (2563: 99,399 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 104,672 ล้านบาท 2563: 99,399 ล้านบาท)

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ระบบ			ระบบ		
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	รวม	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	รวม
	สำเร็จรูป	สำเร็จรูป		สำเร็จรูป	สำเร็จรูป	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563:						
ราคาทุน	4,741	2,007	6,748	4,738	2,007	6,745
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,776)	(302)	(4,078)	(3,776)	(302)	(4,078)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	965	1,705	2,670	962	1,705	2,667
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564:						
ราคาทุน	5,032	2,398	7,430	5,027	2,398	7,425
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,999)	(840)	(4,839)	(3,998)	(840)	(4,838)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	1,033	1,558	2,591	1,029	1,558	2,587

การกระทบยอดมูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	2,670	406	2,667	406
ซื้อระหว่างปี - ราคาทุน	66	252	63	249
ได้มาจากการรับบริจาค	-	2	-	2
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	709	2,696	709	2,696
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(854)	(686)	(852)	(686)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	2,591	2,670	2,587	2,667

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีสิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3,329 ล้านบาท (2563: 3,103 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 3,328 ล้านบาท 2563: 3,103 ล้านบาท)

20. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้พนักงาน	78	76	78	76
รายจ่ายรอตัดบัญชี	24	21	24	21
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	4	2	2	2
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	16	24	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	-	55	-	-
เงินกองทุนสงเคราะห์				
ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค:				
- เงินฝากออมทรัพย์	1	1	1	1
รวม	123	179	105	100

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	42,868	42,241	42,803	42,140
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 6)	-	-	1	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,304	1,522	1,294	1,516
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 6)	-	-	23	20
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	938	807	938	807
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,222	2,419	2,841	2,394
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 6)	-	-	28	-
รายได้รับล่วงหน้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	235	270	235	270
รายได้รับล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 6)	-	-	-	1
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	48,567	47,259	48,163	47,148

22. เงินกู้ยืมระยะยาว

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	2564	2563	2564	2563
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>						
กระทรวงการคลัง	ไม่คิดดอกเบี้ย	2531 - 2574	133	133	133	133
พันธมิตร	1.33 - 4.90	2550 - 2584	127,013	104,197	127,013	104,197
สถาบันการเงิน	0.7228	2563 - 2574	1,031	3,343	-	3,000
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวต่างประเทศ</u>						
สถาบันการเงิน	8.00*	2550 - 2566	75	109	75	109
รวม			128,252	107,782	127,221	107,439
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(5,636)	(8,243)	(5,554)	(8,243)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			122,616	99,539	121,667	99,196

* อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายเข้ากองทุนพิเศษ เกอเพ็ดบับลิว ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาบุคลากรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนอีกร้อยละ 2 ต่อปี จ่ายชำระแก่ผู้ให้กู้ยืม

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	2564					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ขาดทุนจาก อัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริง	ส่วนเพิ่ม (ลด) ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>						
กระทรวงการคลัง	133	-	(16)	15	1	133
พันธบัตร	104,197	28,000	(5,190)	-	6	127,013
สถาบันการเงิน	3,343	688	(3,000)	-	-	1,031
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวต่างประเทศ</u>						
สถาบันการเงิน	109	-	(36)	2	-	75
รวม	107,782	28,688	(8,242)	17	7	128,252

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	2563					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ขาดทุนจาก อัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริง	ส่วนเพิ่ม (ลด) ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>						
กระทรวงการคลัง	156	-	(16)	3	(10)	133
พันธบัตร	74,298	35,000	(5,100)	-	(1)	104,197
สถาบันการเงิน	1,000	2,343	-	-	-	3,343
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวต่างประเทศ</u>						
สถาบันการเงิน	197	-	(97)	9	-	109
รวม	75,651	37,343	(5,213)	12	(11)	107,782

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2564					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ขาดทุนจาก อัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริง	ส่วนเพิ่ม (ลด) ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>						
กระทรวงการคลัง	133	-	(16)	15	1	133
พันธบัตร	104,197	28,000	(5,190)	-	6	127,013
สถาบันการเงิน	3,000	-	(3,000)	-	-	-
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวต่างประเทศ</u>						
สถาบันการเงิน	109	-	(36)	2	-	75
รวม	107,439	28,000	(8,242)	17	7	127,221

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2563						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	ส่วนเพิ่ม (ลด) ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>						
กระทรวงการคลัง	156	-	(16)	3	(10)	133
พันธบัตร	74,298	35,000	(5,100)	-	(1)	104,197
สถาบันการเงิน	1,000	2,000	-	-	-	3,000
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวต่างประเทศ</u>						
สถาบันการเงิน	197	-	(97)	9	-	109
รวม	75,651	37,000	(5,213)	12	(11)	107,439

ในระหว่างปีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกจำหน่ายพันธบัตร กฟภ. พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังนี้

ครั้งที่	วงเงิน (ล้านบาท)	วันที่ออก	วันที่ครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	เงื่อนไขการจ่ายดอกเบี้ย
ครั้งที่ 4/2564	5,000	24 กุมภาพันธ์ 2564	24 กุมภาพันธ์ 2569	1.33	ทุก 6 เดือน
ครั้งที่ 5/2564	1,000	29 กรกฎาคม 2564	29 กรกฎาคม 2574	2.26	ทุก 6 เดือน
ครั้งที่ 6/2564	9,000	29 กรกฎาคม 2564	29 มกราคม 2580	2.85	ทุก 6 เดือน
ครั้งที่ 1/2565	5,000	30 พฤศจิกายน 2564	30 พฤศจิกายน 2570	1.80	ทุก 6 เดือน
ครั้งที่ 2/2565	3,000	30 พฤศจิกายน 2564	30 พฤศจิกายน 2576	3.07	ทุก 6 เดือน
ครั้งที่ 3/2565	5,000	30 พฤศจิกายน 2564	30 พฤศจิกายน 2584	3.67	ทุก 6 เดือน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ค้ำประกันโดย
กระทรวงการคลัง

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยสินทรัพย์โครงการ
จำหน่ายและติดตั้งให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ซึ่งแสดงเป็นลูกหนี้ไม่
หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน นอกจากนี้บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่
ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้และวงเงินอื่นที่ยังมิได้เบิกใช้
เป็นจำนวน 3,118 ล้านบาท (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 3,000 ล้านบาท) (2563: 3,806 ล้านบาท (เฉพาะ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 3,000 ล้านบาท))

23. สัญญาเช่า

23.1 กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่า

กลุ่มกิจการทำสัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งได้แก่ ที่ดิน อาคาร ยานพาหนะและอื่น ๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 1 - 19 ปี

23.1.1 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

		งบการเงินรวม						(หน่วย: ล้านบาท)	
		เครื่องตกแต่ง				สินทรัพย์ไม่มีตัวตน			
		เครื่องมือ		ยานพาหนะ		รวม			
		เครื่องใช้							

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง		ยานพาหนะ	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน	รวม
			เครื่องมือ	เครื่องใช้			
58	89	7	7		1,174	148	1,483
75	49	48		3	693	13	881
-	(1)	-	-	-	-	-	(1)
(32)	(53)	(9)	(3)		(497)	(150)	(744)
101	84	46	7		1370	11	1,619
58	63	-	-		835	-	956
(1)	(2)	-	-	-	(2)	-	(5)
(52)	(69)	(24)	(3)		(566)	(2)	(716)
106	76	22	4		1,637	9	1,854

-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
เพิ่มขึ้น

ลดลงจากการยกเลิกสัญญา
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
เพิ่มขึ้น

ลดลงจากการยกเลิกสัญญา
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

23.1.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	2,226	1,969
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจ่าย	(110)	(136)
รวม	2,116	1,833
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(852)	(718)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,264	1,115

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	2,170	1,944
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจ่าย	(104)	(133)
รวม	2,066	1,811
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(841)	(713)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,225	1,098

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	1,833	1,670	1,811	1,656
เพิ่มขึ้น	990	891	956	881
ดอกเบี้ยที่รับรู้	70	88	69	87
จ่ายค่าเช่า	(777)	(816)	(770)	(813)
ยอดคงเหลือปลายปี	2,116	1,833	2,066	1,811

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 39.1 ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

23.1.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	722	748	716	744
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	70	88	69	87
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	41	60	40	59
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์ อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	2	5	2	5
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปร ที่ไม่อิงดัชนีหรืออัตรา	32	31	31	30

23.1.4 อื่น ๆ

กลุ่มกิจการมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 852 ล้านบาท (2563: 765 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 843 ล้านบาท 2563: 760 ล้านบาท) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ และค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา

23.2 กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่า

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเช่าเงินทุนสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 15 - 25 ปี

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าของลูกค้านี้				
ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนก่อนคิดลด				
ภายใน 1 ปี	100	66	2	2
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	382	254	7	7
มากกว่า 5 ปี	1,049	730	32	33
รวม	1,531	1,050	41	42
หัก: ดอกเบี้ยค้างรับรอตัดบัญชี	(509)	(426)	(18)	(19)
เงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าเงินทุน	1,022	624	23	23
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(24)	(16)	-	-
สุทธิ	998	608	23	23

24. เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลังสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	15,855	9,582
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ปี 2562	-	(4,088)
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ปี 2563	(4,043)	-
ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดิน	7,854	11,343
นำส่งรายได้แผ่นดินระหว่างปี	(7,503)	(982)
ยอดคงเหลือปลายปี	12,163	15,855

กระทรวงการคลังกำหนดให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 50 ของกำไรสุทธีก่อนหักค่าใช้จ่ายสำรองโบนัส หรือตามจำนวนเงินนำส่งที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี ทั้งนี้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

ในระหว่างปี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดินตามจำนวนเงินนำส่งที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีมติเห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมินำส่งเงินรายได้แผ่นดินปี 2563 จำนวน 7,300 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมินำส่งรายได้แผ่นดินดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน ดังนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงปรับลดประมาณการเงินรายได้แผ่นดินที่เคยประมาณการไว้จำนวน 4,043 ล้านบาท

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีมติเห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมินำส่งเงินรายได้แผ่นดินครึ่งปี 2564 จำนวน 203 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมินำส่งรายได้แผ่นดินครึ่งปีแล้วทั้งจำนวน

25. เจ้าหนี้เงินรับฝาก

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	133	158
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	214	272
รวมเจ้าหนี้เงินรับฝาก	347	430

26. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินประกันและเงินมัดจำ	442	283	435	283
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	2,809	2,700	2,809	2,697
บัญชีรอโอน	143	118	143	118
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,394	3,101	3,387	3,098

27. ประมาณการหนี้สินคดีความ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	370	268
เพิ่มขึ้น	86	104
ลดลง	(27)	(2)
ยอดคงเหลือปลายปี	429	370

ประมาณการหนี้สินคดีความ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องเรียกร้องค่าเสียหาย และได้ประเมินสถานะของคดีดังกล่าวแล้วคาดว่าจะอาจมีภาระหนี้สินรวมจำนวน 77 คดี (2563: 74 คดี) ประกอบด้วยคดีที่คาดว่าจะอาจมีผลเสียหายที่ต้องชำระตามทุนทรัพย์จำนวน 33 คดี และคดีที่คาดว่าจะมีผลเสียหายที่จะต้องชำระต่ำกว่าทุนทรัพย์จำนวน 44 คดี

28. ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการก่อสร้างจำนวน 5,999 ล้านบาท (2563: 7,290 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 6,000 ล้านบาท 2563: 7,290 ล้านบาท) เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระเงินค่าจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

29. รายได้รอการรับรู้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	54,753	52,982
รายได้จากการรับโอนสินทรัพย์รอรับรู้	1,270	1,253
รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้	322	337
รายได้งานบริการรอรับรู้	128	134
รายได้ค่าจัดการพลังงานรอรับรู้	4	4
รายได้จากการรับบริจาครอรับรู้	182	162
รวมรายได้รอการรับรู้	56,659	54,872

30. เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ		
(หมายเหตุ 10)	23,548	23,160
เงินฝากออมทรัพย์รอโอน	37	130
รวมเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	23,585	23,290

การเปลี่ยนแปลงของเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	23,290
เพิ่มขึ้นของเงินประกันการใช้ไฟของผู้ใช้ไฟ	2,550
ลดลงจากการขอคืนเงินประกันการใช้ไฟ	(230)
ลดลงจากการหักเงินประกันกับค่าไฟฟ้าค้างชำระ	(714)
ลดลงจากการยกเลิกใช้ไฟฟ้าหรือเปลี่ยนหลักประกันจากเงินสดเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคาร	(1,282)
โอนเงินประกันเป็นรายได้	(29)
ยอดคงเหลือปลายปี	23,585

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่ผู้ใช้ไฟนำมาวางแກ່การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นหลักประกันในการใช้ไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิกษานำฝากธนาคาร ชื่อบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” สำหรับเป็นเงินสำรองกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ส่วนดอกเบี้ยที่ได้รับนำฝากธนาคารชื่อบัญชี “ดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะนำดอกเบี้ยจากกองทุนฯ จ่ายคืนผลประโยชน์ตอบแทนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่นำเงินสดมาเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนด รวมทั้งใช้ในกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์และ/หรือเกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าโดยรวม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้วางระเบียบว่าด้วยการบริหารกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2557 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ซึ่งมีหน้าที่กำกับ ดูแล และควบคุมการดำเนินงานเกี่ยวกับกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ทุกเดือนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะโอนเงินเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” ตามจำนวนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสุทธิที่เพิ่มขึ้น กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินสามารถนำเงินประกันฯ ไปใช้หมุนเวียนได้ โดยนำเสนอคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาอนุมัติ และจะทยอยคืนไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท จนกว่าจะเต็มวงเงินฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” รวมทั้งจ่ายผลตอบแทนตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยนำฝากเข้าบัญชี “ดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินสามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าการฯเป็นผู้อนุมัติ และรายงานให้คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ

31. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานหลังออก				
จากงาน	15,884	17,402	15,882	17,400
สำรองผลประโยชน์พิเศษแก่พนักงานหลังออกจากงาน	219	276	219	276
สำรองผลประโยชน์รางวัลอายุงานยาวนาน	151	201	151	201
รวม	16,254	17,879	16,252	17,877

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม						(หน่วย: ล้านบาท)
	2564			2563			
	ผลประโยชน์		รวม	ผลประโยชน์		รวม	
หลังออก	ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	หลังออก		ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น			
จากงาน				จากงาน			
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	17,678	201	17,879	18,095	231	18,326	
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:							
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,161	20	1,181	1,162	20	1,182	
ต้นทุนดอกเบี้ย	292	4	296	289	3	292	
ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น							
จากการจ่ายชำระผลประโยชน์	196	(1)	195	(31)	(1)	(32)	
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:							
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,603)	(31)	(1,634)	-	-	-	
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน							
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสิทธิภาพ	-	-	-	(1)	-	(1)	
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,621)	(42)	(1,663)	(1,836)	(52)	(1,888)	
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	16,103	151	16,254	17,678	201	17,879	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2564			2563			
ผลประโยชน์ หักออก จากงาน		ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม	ผลประโยชน์ หักออก จากงาน	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม
17,676		201	17,877	18,093	231	18,324
1,161		20	1,181	1,161	20	1,181
292		4	296	289	3	292
196		(1)	195	(31)	(1)	(32)
(1,603)		(31)	(1,634)	-	-	-
(1,621)		(42)	(1,663)	(1,836)	(52)	(1,888)
16,101		151	16,252	17,676	201	17,877

การแสดงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี

ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:

ต้นทุนบริการในปัจจุบัน

ต้นทุนดอกเบี้ย

ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น

จากการจ่ายชำระผลประโยชน์

ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:

กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน

ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี

การแสดงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี

ในระหว่างปี 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมติอนุมัติให้ปรับหลักเกณฑ์วันลาหยุดพักผ่อนสะสมประจำปี สำหรับพนักงานที่เกษียณอายุจาก 30 วัน เป็น 35 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการ สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจางาน และมีผลกระทบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีหนี้สินสำรอง ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 220 ล้านบาท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจางาน สำหรับพนักงานของกลุ่มกิจการที่รับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในปี 2564 เท่ากับ 1,634 ล้านบาท (2563: 1 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 1,634 ล้านบาท 2563: ไม่มี)

กลุ่มกิจการคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 1,512 ล้านบาท (2563: 1,514 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 1,512 ล้านบาท 2563: 1,514 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มกิจการประมาณ 20.5 ปี (2563: 21.5 ปี) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 20.5 ปี 2563: 21.5 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	2.15 - 2.54	1.87 - 2.15	2.54	1.87
อัตราเงินเฟ้อ	2.00	2.00 - 2.50	2.00	2.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	7.00 - 9.00	7.00 - 9.00	7.00 - 9.00	7.00 - 9.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 8.00	0.00 - 8.00	0.20 - 8.00	0.20 - 8.00
อัตรามรณะ	ตารางมรณะ	ตารางมรณะ	ตารางมรณะ	ตารางมรณะ
	ไทย พ.ศ. 2560	ไทย พ.ศ. 2560	ไทย พ.ศ. 2560	ไทย พ.ศ. 2560
	โดยมีการ	โดยมีการ	โดยมีการ	โดยมีการ
ปรับปรุงอัตรา	ปรับปรุงอัตรา	ปรับปรุงอัตรา	ปรับปรุงอัตรา	ปรับปรุงอัตรา
การเสียชีวิต	การเสียชีวิต	การเสียชีวิต	การเสียชีวิต	การเสียชีวิต
ร้อยละ 3	ร้อยละ 3	ร้อยละ 3	ร้อยละ 3	ร้อยละ 3

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

2564					
	ร้อยละ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	1	(1,668)	2,025	(1,668)	2,025
อัตราเงินเฟ้อ	1	60	(51)	60	(51)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	2,355	(1,967)	2,355	(1,966)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	20*	(132)	139	(132)	138
อัตรามรณะ	1	80	(92)	80	(192)

(หน่วย: ล้านบาท)

2563					
	ร้อยละ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	1	(1,916)	2,343	(1,915)	2,342
อัตราเงินเฟ้อ	1	67	(57)	67	(57)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	2,495	(2,805)	2,495	(2,804)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	20*	(141)	147	(141)	147
อัตรามรณะ	1	84	(97)	84	(97)

* ร้อยละของสมมติฐาน

32. รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ประเภทของสินค้าหรือบริการ				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	483,747	460,077	483,747	460,077
รายได้ค่าบริการก่อสร้าง	3,840	3,446	3,840	3,446
รายได้ค่าบริการ	10,081	9,773	9,660	9,645
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	497,668	473,296	497,247	473,168

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้				
รับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	3,263	3,146	2,836	3,013
รับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	494,405	470,150	494,411	470,155
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	497,668	473,296	497,247	473,168

การกระทบยอดระหว่างรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ากับข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 35 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
รายได้จากลูกค้าภายนอก	497,668	473,296	497,247	473,168
รายได้ระหว่างส่วนงาน	398	148	-	-
	498,066	473,444	497,247	473,168
รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	(398)	(148)	-	-
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	497,668	473,296	497,247	473,168

การช่วยเหลือและสนับสนุนตามมาตรการเยียวยาผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบและอนุมัติตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ ตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ ในคราวประชุมครั้งที่ 17/2564 และครั้งที่ 18/2564 เพื่อพิจารณามาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุข โภคภัณฑ์พื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านประปา) ของกระทรวงมหาดไทย โดยเงินสนับสนุนจากแหล่งเงินตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (พระราชกำหนดฯ) โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับกรอบวงเงิน 3,390 ล้านบาท โดยได้รับเงินจำนวนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2564

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ ตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ภายใต้พระราชกำหนดฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 29/2564 โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับกรอบวงเงิน 6,154 ล้านบาท โดยได้รับเงินจำนวนดังกล่าว แล้วเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ ตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ภายใต้พระราชกำหนดฯ เพิ่มเติม พ.ศ. 2564 ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2564 โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับกรอบวงเงิน 10,293 ล้านบาท โดยได้รับเงินจำนวนดังกล่าว แล้วเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564

33. เงินชดเชยรายได้

การนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) และมาตรา 97 วรรคสอง สำหรับชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง และส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค โดยให้การไฟฟ้านครหลวงนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) และมาตรา 97 วรรคสองเป็นรายเดือน โดยคำนวณจากจำนวนเงินรวมทั้งปี 11,508 ล้านบาท หรือเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 959 ล้านบาทต่อเดือนตามคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 4/2564 ตั้ง ณ วันที่ 22 มกราคม 2564 (2563: โดยคำนวณจากจำนวนเงินรวมทั้งปี 14,784 ล้านบาท หรือเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,232 ล้านบาทต่อเดือน ตามคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 22/2563 ตั้ง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563) และให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเบิกจ่ายจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) และมาตรา 97 วรรคสอง ได้เท่ากับจำนวนเงินที่การไฟฟ้านครหลวงได้นำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าในแต่ละเดือน สำหรับปี 2564 ยอดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเบิกจ่ายจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเรื่องดังกล่าวมีจำนวน 11,508 ล้านบาท (2563: 14,784 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติรับทราบผลการคำนวณฐานการเงิน (ค่าจริงเบื้องต้น) ปี 2563 โดยในการคำนวณภาระผูกพันในการรับคืนส่วนต่าง ได้กำหนดให้นำเงินคืนรายได้ค้างรับปี 2562 จำนวน 590 ล้านบาทมาสุทธิกับผลการคำนวณฐานการเงิน ดังนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงบันทึกลดรายได้เงินชดเชยด้วยจำนวนเงินดังกล่าว

34. ต้นทุนทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	2,997	2,655	2,993	2,653
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	70	88	69	87
รวม	3,067	2,743	3,062	2,740

35. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มกิจการ จัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามภูมิภาค กลุ่มกิจการ มีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 5 ส่วนงาน ดังนี้

- ภาคเหนือ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ภาคกลาง
- ภาคใต้
- สำนักงานใหญ่

กลุ่มกิจการ ได้รวมส่วนงานดำเนินงานซึ่งส่วนงานดำเนินงานดังกล่าวมีลักษณะเชิงเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงกันและมีความคล้ายคลึงกันในลักษณะอื่น ๆ ตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมและหนี้สินรวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ ค่าใช้จ่ายและกำไรขาดทุน และสินทรัพย์รวมหนี้สินรวมของส่วนงานของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

สินทรัพย์รวมและหนี้สินรวมจำแนกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		รายการตัดบัญชี		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์														
ลูกหนี้การค้า	6,157	6,136	6,734	6,803	21,269	20,527	7,669	7,367	4,669	3,523	(57)	(21)	46,441	44,335
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	686	501	545	493	864	692	677	662	57,211	55,253	-	(94)	59,983	57,507
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	67,854	64,511	71,171	64,430	101,081	95,707	70,797	66,900	5,379	4,745	(14)	-	316,268	296,293
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,371	8,257	12,910	13,510	15,522	13,840	11,145	10,904	17,993	14,172	(3,053)	(2,222)	63,888	58,461
รวมสินทรัพย์	84,068	79,405	91,360	85,236	138,736	130,766	90,288	85,833	85,252	77,693	(3,124)	(2,337)	486,580	456,596
หนี้สินและส่วนกองทุน														
หนี้สินหมุนเวียน	65,699	59,932	77,293	69,739	(284,210)	(263,921)	32,849	27,813	174,772	175,057	(57)	(115)	66,346	68,505
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	128,252	107,782	-	-	128,252	107,782
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,534	18,733	25,017	25,340	38,219	37,824	19,682	20,206	4,874	4,431	(2)	-	106,324	106,534
รวมหนี้สิน	84,233	78,665	102,310	95,079	(245,991)	(226,097)	52,531	48,019	307,898	287,270	(59)	(115)	300,922	282,821
ส่วนกองทุน	(165)	740	(10,950)	(9,843)	384,727	356,863	37,757	37,814	(222,646)	(209,577)	(3,065)	(2,222)	185,658	173,775
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	84,068	79,405	91,360	85,236	138,736	130,766	90,288	85,833	85,252	77,693	(3,124)	(2,337)	486,580	456,596

ผลการดำเนินงานอันแนกตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		ตัดรายการระหว่างกัน		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ														
รายได้จากการขายและบริการ	75,663	71,752	86,253	79,402	254,151	242,506	80,699	79,130	1,300	654	(398)	(148)	497,668	473,296
เงินขดชรายได้	1,628	2,337	1,876	2,618	5,670	7,876	1,744	2,543	-	-	-	-	10,918	15,374
รายได้อื่น	85	107	113	123	260	341	166	162	282	175	(50)	(50)	856	858
รวมรายได้	77,376	74,196	88,242	82,143	260,081	250,723	82,609	81,835	1,582	829	(448)	(198)	509,442	489,528
ค่าซื้อไฟฟ้า	66,471	64,717	75,951	72,042	216,000	208,167	69,861	69,981	-	-	-	-	428,283	414,907
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	3,845	4,041	4,545	4,662	4,707	4,783	3,602	3,699	3,514	3,560	(6)	(4)	20,207	20,741
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	325	281	383	326	402	346	308	266	255	222	-	-	1,673	1,441
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6	5	6	6	6	5	6	6	96	95	-	-	120	117
ค่าจ้างกันซ่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	1,164	936	1,304	1,110	1,890	1,784	1,553	1,289	1,991	1,138	(173)	(1)	7,729	6,256
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,079	4,866	5,398	5,083	7,318	6,969	5,483	5,297	1,595	1,453	-	-	24,873	23,668
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	1,628	1,609	2,044	2,041	2,097	1,958	1,812	1,854	1,744	1,928	(203)	(143)	9,122	9,247
ค่าใช้จ่ายอื่น	71	135	70	141	242	120	342	254	114	579	-	-	839	1,229
รวมค่าใช้จ่าย	78,589	76,590	89,701	85,411	232,662	224,132	82,967	82,646	9,309	8,975	(382)	(148)	492,846	477,606
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม														
รายได้ทางการเงิน	17	12	14	9	50	66	25	14	368	619	-	-	474	720
ต้นทุนทางการเงิน	(14)	(18)	(11)	(14)	(17)	(21)	(16)	(22)	(3,009)	(2,668)	-	-	(3,067)	(2,743)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(1,210)	(2,400)	(1,456)	(3,273)	27,452	26,636	(349)	(819)	(10,368)	(10,195)	-	28	14,069	9,977
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	8	-	-	(10)	8
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(1,210)	(2,400)	(1,456)	(3,273)	27,452	26,636	(349)	(819)	(10,378)	(10,187)	-	28	14,059	9,985
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ก่อนกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	1,635	1	-	-	1,635	1
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(1,210)	(2,400)	(1,456)	(3,273)	27,452	26,636	(349)	(819)	(8,743)	(10,186)	-	28	15,694	9,986

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2564 และ 2563 กลุ่มกิจการไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

36. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มกิจการและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานที่เป็นสมาชิกจะเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนได้ในอัตราร้อยละ 3 - 15 ของเงินเดือน และกลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 9 - 11 ของเงินเดือนสมาชิก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มกิจการ ในระหว่างปี 2564 กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,287 ล้านบาท (2563: 1,316 ล้านบาท) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: 1,285 ล้านบาท 2563: 1,314 ล้านบาท)

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวกับรายจ่ายซื้อพัสดุและอุปกรณ์งานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน 1,782 ล้านบาท (2563: 3,050 ล้านบาท)

37.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มกิจการมีค่าเช่าที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและยานพาหนะที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ซึ่งยังไม่เริ่มมีผล ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	39	43	39	42
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	30	58	30	59

37.3 ภาระผูกพันตามสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันตามสัญญาที่ปรึกษาเพื่อสอบทานวิเคราะห์ด้านบัญชี เพื่อศึกษาความเหมาะสมการเข้าซื้อกิจการที่ต้องชำระตามสัญญาคงเหลือ 2.5 ล้านบาท (2563: 4.3 ล้านบาท) และภาระผูกพันตามสัญญาที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบเอกสาร ควบคุมงาน และบริหารสัญญางานก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี เชื่อมโยงสถานีไฟฟ้า BPAM กับ สถานีไฟฟ้า GSPP 1 ที่ต้องชำระตามสัญญาคงเหลือ 0.4 ล้านบาท (2563: ไม่มี)

37.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาระยะยาวที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก จำนวน 946 สัญญา (2563: 942 สัญญา) ทั้งนี้การปฏิบัติตามสัญญาเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาดังกล่าว การรับซื้อไฟฟ้าประกอบด้วยค่าไฟฟ้าฐาน ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าและหักค่าดำเนินการร้อยละ 2 (ถ้ามี) โดยราคารับซื้อจะแตกต่างกันไปตามปริมาณขายตามสัญญาและประเภทของเชื้อเพลิงที่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากทำสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

37.5 ภาระผูกพันเงินนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มาตรา 97(4) และ 97(5) (พ.ร.บ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องนำเงินส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า โดยจำนวนเงินที่นำส่งมีพื้นฐานการคำนวณจากหน่วยจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในแต่ละเดือนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุใน พ.ร.บ. ดังกล่าว ทั้งนี้ในระหว่างปีปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้บันทึกการขายดังกล่าวในกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 955 ล้านบาท (2563: 700 ล้านบาท)

37.6 คดีฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องร้องจำนวน 325 คดี โดยมีทุนทรัพย์ตามคำฟ้องรวมจำนวน 13,165 ล้านบาท ซึ่งอยู่ในระหว่างกระบวนการยุติธรรม โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าอาจมีผลเสียหายที่ต้องชำระเต็มจำนวน 33 คดี นอกนั้นคาดว่าผลของคดีดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญที่ต้องชำระจำนวน 248 คดี และมีคดีที่อาจมีผลเสียหายที่จะต้องชำระต่ำกว่าทุนทรัพย์จำนวน 44 คดี

สรุปคดีฟ้องร้องที่คาดว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญและอาจมีผลเสียหายที่จะต้องชำระต่ำกว่าทุนทรัพย์ได้ดังนี้

1. คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือถอนทรัพย์สินหรือดำเนินการก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จจำนวน 52 คดี จำนวนเงินเรียกร้อง 26 ล้านบาท
2. คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับการจ้างแรงงานและสิทธิประโยชน์ของพนักงานจำนวน 52 คดี จำนวนเงินเรียกร้อง 608 ล้านบาท
3. คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ได้รับความเสียหายจากทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 73 คดี จำนวนเงินเรียกร้อง 279 ล้านบาท
4. คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผิดสัญญาซื้อขายและคดีละเมิดจำนวน 115 คดี จำนวนเงินเรียกร้อง 11,824 ล้านบาท

38. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มกิจการ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัท				
จดทะเบียน	2	-	-	2
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	-	-	255	255
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	620	620
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	129,546	214	129,760

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน	2	-	-	2
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	-	-	241	241
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	597	597
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	111,868	247	112,115

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน	2	-	-	2
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	571	571
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	129,546	214	129,760

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัท				
จดทะเบียน	2	-	-	2
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	597	597
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	111,868	247	112,115

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มกิจการไม่มีการเปลี่ยนวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน และไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มกิจการ ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว หนี้สินตามสัญญาเช่า และเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินฝากกับธนาคารและสถาบันการเงิน และสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มกิจการอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่ คือ นิติบุคคลและบุคคลธรรมดา อาจเกิดความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อ อย่างไรก็ตาม ความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกหนี้ที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกหนี้ตามประเภทของรายได้ และประเภทของลูกหนี้ การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงินตามนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกสอบทาน และอาจมีการปรับปรุงในระหว่างปีขึ้นอยู่กับกลุ่มกิจการ การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการกู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของกลุ่มกิจการ เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการทำเป็นสกุลเงินบาท

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน และลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว หนี้สินตามสัญญาเช่า และเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (% ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	เกิน 5 ปี				
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	986	-	-	11,166	88	12,240	0.050 - 0.450
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	39	-	-	-	46,402	46,441	0.590 - 19.664
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	49	-	-	-	-	49	2.830 - 3.750
<u>เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ</u>							
เฉพาะ	28,265	-	-	12,587	-	40,852	0.555 - 0.800
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	50	-	-	-	-	50	0.250
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	223	774	-	3	1,000	0.590 - 19.664
	29,389	223	774	23,753	46,493	100,632	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6	-	-	-	48,561	48,567	2.667 - 6.726
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,536	46,817	74,727	1,031	141	128,252	1.330 - 4.900
หนี้สินตามสัญญาเช่า	852	1,227	37	-	-	2,116	1.433 - 6.850
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	14	-	-	3	17	2.667 - 6.726
	6,394	48,058	74,764	1,031	48,705	178,952	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (% ต่อปี)
	2563						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตรา ดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน		เกิน 5 ปี				
	1 ปี	1 - 5 ปี					
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,130	-	-	12,338	41	13,509	0.050 - 1.100
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	19	-	-	-	44,316	44,335	0.590 - 19.664
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์							
เฉพาะ	28,183	-	-	9,120	-	37,302	0.650 - 1.550
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	50	-	-	-	-	50	0.250
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	129	492	-	19	640	0.590 - 19.664
	29,382	129	492	21,458	44,376	95,837	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6	-	-	-	47,253	47,259	2.667 - 6.726
เงินกู้ยืมระยะยาว	8,226	26,453	72,617	343	143	107,782	0.722 - 6.530
หนี้สินตามสัญญาเช่า	718	1,075	40	-	-	1,833	1.384 - 6.850
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	21	-	-	18	39	2.667 - 6.726
	8,950	27,549	72,657	343	47,414	156,913	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (% ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	10,774	84	10,858	0.050 - 0.250
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7	-	-	-	45,980	45,987	2.361 - 6.790
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์							
เฉพาะ	28,265	-	-	12,587	-	40,852	0.555 - 0.800
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	17	19	-	3	39	2.361 - 6.790
	28,272	17	19	23,361	46,067	97,736	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (% ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี				
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6	-	-	-	48,157	48,163	2.667 - 6.726
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,536	46,817	74,727	-	141	127,221	1.330 - 4.900
หนี้สินตามสัญญาเช่า	841	1,188	37	-	-	2,066	1.433 - 3.589
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	14	-	-	3	17	2.667 - 6.726
	6,383	48,019	74,764	-	48,301	177,467	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2563						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (% ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี				
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	12,148	38	12,186	0.050 - 0.300
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7	-	-	-	44,225	44,232	2.361 - 6.790
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	28,183	-	-	9,120	-	37,303	0.650 - 1.550
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	23	20	-	19	62	2.361 - 6.790
	28,190	23	20	21,268	44,282	93,783	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6	-	-	-	47,142	47,148	2.667 - 6.726
เงินกู้ยืมระยะยาว	8,226	26,453	72,617	-	143	107,439	0.722 - 6.530
หนี้สินตามสัญญาเช่า	714	1,057	40	-	-	1,811	1.384 - 2.691
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	21	-	-	18	39	2.667 - 6.726
	8,946	27,531	72,657	-	47,303	156,437	

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มกิจการมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากผลกระทบของความผันผวนในกระแสเงินสด ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีหนี้สินประมาณร้อยละ 30.81 ที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเมื่อเทียบกับมูลค่าตามบัญชีทั้งหมดของหนี้สินดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงิน (2563: ร้อยละ 35.88) (เฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: ร้อยละ 30.78 2563: ร้อยละ 35.92) กลุ่มกิจการได้ประเมินการกระจุกตัวของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้สินเดิมและได้ข้อสรุปว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มกิจการมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	48,332	-	-	48,332
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	348	-	-	348
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,638	47,402	75,288	128,328
หนี้สินตามสัญญาเช่า	901	1,274	51	2,226
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	18	-	18
รวมหนี้สินทางการเงิน	55,219	48,694	75,339	179,252

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	46,988	-	-	46,988
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	430	-	-	430
เงินกู้ยืมระยะยาว	8,244	26,660	72,964	107,868
หนี้สินตามสัญญาเช่า	779	1,135	55	1,969
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	40	-	40
รวมหนี้สินทางการเงิน	56,441	27,835	73,019	157,295

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	47,929	-	-	47,929
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	348	-	-	348
เงินกู้ยืมระยะยาว	5,555	46,907	74,834	127,296
หนี้สินตามสัญญาเช่า	888	1,231	51	2,170
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	18	-	18
รวมหนี้สินทางการเงิน	54,720	48,156	74,885	177,761

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	46,877	-	-	46,877
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	430	-	-	430
เงินกู้ยืมระยะยาว	8,244	26,533	72,747	107,524
หนี้สินตามสัญญาเช่า	774	1,115	55	1,944
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	40	-	40
รวมหนี้สินทางการเงิน	56,325	27,688	72,802	156,815

39.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของเครื่องมือทางการเงินเปรียบเทียบกับจำนวนเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	มูลค่า	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่า	มูลค่ายุติธรรม
	ตามบัญชี		ตามบัญชี	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	127,221	129,760	104,439	112,115

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของเครื่องมือทางการเงินเปรียบเทียบกับจำนวนเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน แสดงได้ดังนี้

กลุ่มกิจการมีวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุน แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรืออ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับ การยอมรับโดยทั่วไป ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด
- ข) หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราคงที่ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยการคำนวณมูลค่า ปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยประมาณในตลาดปัจจุบัน สำหรับ เงินกู้ยืมที่มีเงื่อนไขใกล้เคียงกัน
- ค) หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่า ยุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

40. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มกิจการ คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการและเสริมสร้างมูลค่ากิจการ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ของบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงิน ดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.62:1 (2563: 1.63:1) และเฉพาะ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.62:1 (2563: 1.63:1)

41. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

กลุ่มกิจการ ได้จัดประเภทรายการบัญชีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่จัด	ตามยอด	ตามที่จัด	ตามยอด
	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม
<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u>				
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	1,561	-	1,561
ลูกหนี้การค้า	-	36,990,141	-	36,950,588
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	1,290,564	-	1,258,766
รายได้ค้างรับ	-	3,178,959	-	3,145,266
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	44,335,018	-	44,231,977	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	83,722	79,384	65,908	65,915
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	50,000	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	242,811	241,250	1,561	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	178,610	228,610	99,911	99,911
เจ้าหนี้การค้า	-	39,168,401	-	39,168,401
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	4,682,054	-	4,596,565
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	2,419,603	-	2,394,692
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	-	807,468	-	807,468
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	47,259,133	-	47,147,545	-
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	8,242,447	8,244,438	8,242,447	8,244,438
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,100,838	403,024	3,097,874	400,943
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	99,539,287	99,537,296	99,196,390	99,194,399
เงินประกันการขายและบริการ	1,554,729	1,554,458	1,552,400	1,552,400
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	168,878,804	174,334,402	168,503,026	173,960,058
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,981)	(5,457,579)	(1,981)	(5,459,013)

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่จัด	ตามยอด	ตามที่จัด	ตามยอด
	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม
<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</u>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	473,296,199	473,703,482	473,167,787	473,575,071
รายได้อื่น	857,910	1,170,959	857,046	1,160,473
รายได้ทางการเงิน	720,332	-	710,711	-
<u>งบกระแสเงินสด</u>				
กำไรสำหรับปี	-	9,985,280	-	9,944,701
กำไรก่อนภาษีเงินได้	9,977,581	-	9,944,701	-
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ				
(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,667,756	23,913,196	23,662,048	23,907,488
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	334,405	320,628	311,782	311,782
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์				
ตามสัญญาให้บริการ	-	13,761	-	-
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	-	1,204,740	-	1,204,740
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	534,852	-	534,852
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย				
สินทรัพย์	885,461	-	885,461	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ	-	16,116	-	16,116
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายพัสดุ	16,116	-	16,116	-
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	-	(12,271)	-	(12,271)
ส่วนเพิ่ม (ลด) เงินกู้ตัดจำหน่าย	(13,374)	-	(12,271)	-
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(430,843)	(80,234)	(430,843)	(80,234)
รายได้จากภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(7,699)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-	(717,519)	-	(710,711)
รายได้ทางการเงิน	(720,332)	-	(710,711)	-
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	-	(2,440,827)	-	(2,430,374)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	(935,447)	-	(906,546)
รายได้ค้างรับ	-	(235,039)	-	(201,931)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(3,882,778)	-	(3,801,002)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,772	50,159	21,545	62,673
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	67,663	106,213	(15,649)	35,185

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่จัด	ตามยอด	ตามที่จัด	ตามยอด
	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม	ประเภทใหม่	ยกมาเดิม
งบกระแสเงินสด (ต่อ)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	-	(5,214,164)	-	(5,214,164)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	815,724	-	776,898
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	(314,158)	-	(335,527)
เงินสดจ่าย โบนัส	-	(1,608,952)	-	(1,606,182)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(4,935,482)	-	(4,993,423)	-
รายได้รอการรับรู้	6,107,010	6,102,783	6,107,010	6,102,783
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	225,599	74,855	224,846	74,588
เงินประกันการขายและบริการ	467,996	467,725	467,175	467,175
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	-	(1,604)	-	(1,604)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	30,967	32,571	30,967	32,571
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	789,488	786,675	778,269	778,269
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน				
หมุนเวียน	(1,884,606)	-	(2,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน				
หมุนเวียน	3,000,000	1,115,394	3,000,000	1,000,000
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(45,256,188)	(45,501,628)	(44,828,845)	(45,074,285)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(5,000,000)	-	(5,000,000)	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(5,212,846)	(10,212,846)	(5,212,846)	(10,212,846)
จ่ายดอกเบี้ย	(2,448,533)	(2,449,636)	(2,446,709)	(2,446,709)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(815,816)	(834,632)	(812,458)	(831,274)

การจัดประเภทรายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของทุนตามที่ได้รายงานไว้

42. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565