



ที่ ตผ ๐๐๔๓/ ๒๕๗๑

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบ

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ของ
การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑ ชุด (๑ชุด)
๒. ข้อสังเกตจากการสอบทานการควบคุมภายในทั่วไปด้านระบบสารสนเทศ สำหรับปีสิ้นสุด
วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑ ชุด (๑ชุด)
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขอแจ้งผลการตรวจสอบของการไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุด
วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิตติณา ศิริวิชกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๑๗ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

๑๕ พ.ค. ๖๖ เวลา ๑๐:๒๗:๒ (Trusted TSA) Personal and Central PKI-LN

Signature Code : Kfy5C-BD/vk-c2xxG-NT0XY

สำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๑๗

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๐๕๙

โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๗๙๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit17@oag.go.th

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม
31 ธันวาคม 2565



30 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งมอบงานตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี ผู้ว่าจ้างผู้สอบบัญชีของการไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2565

ตามสัญญาจัดจ้างเลขที่ ฝบช. 1/2565 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2565 การไฟฟ้านครหลวง ได้ตกลงจ้างบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (“สำนักงานฯ”) เป็นผู้สอบบัญชีของการไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2565 นั้น

สำนักงานฯ ขอส่งมอบงานงวดที่ 4 ตามรายละเอียดการจ้างและกำหนดส่งมอบตามผนวก 1 (2/2) ซึ่งประกอบด้วย รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงินฉบับภาษาไทย จำนวน 4 เล่ม พร้อมไฟล์เล่มงบการเงินของการไฟฟ้านครหลวงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 รวมถึงรายงานข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขที่เกิดจากการตรวจสอบบัญชี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

ประธานตรวจรับพัสดุ (ทรงจันทน์) - กบน.

โปรดพิจารณา



นางกฤษดา หาญสุรกานต์

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี



พูนนารถ เผ่าเจริญ

หุ้นส่วนและผู้รับมอบอำนาจ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เสนอต่อคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของการไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้านครหลวง ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของการไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย และเฉพาะของการไฟฟ้านครหลวง โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

สำเนาถูกต้อง



Building a better
working world

เรื่องอื่น

- ก. หลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นและวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน เกี่ยวข้องเฉพาะในส่วนของ การตรวจสอบงบการเงินซึ่งผู้บริหารจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- ข. งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของการไฟฟ้านครหลวง และงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 31 มีนาคม 2565

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการ ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้



Building a better
working world

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามี ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่า การเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการ เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

สำเนาถูกต้อง



Building a better
working world

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ
ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ
การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า
ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

พูนนารถ เผ่าเจริญ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5238

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 30 มีนาคม 2566

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	21,418	16,018	21,072	16,018
ลูกหนี้การค้า	8	20,944	16,164	20,944	16,164
ลูกหนี้อื่น	9	5,761	5,584	5,763	5,584
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2	3	2	3
พัสดุดังกล่าว	10	5,961	7,485	5,961	7,485
งานรับเหมาระหว่างทำ		89	38	89	38
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	11	23,440	20,790	23,440	20,790
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,293	1,710	2,293	1,710
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		79,908	67,792	79,564	67,792
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	30.2	2	3	2	3
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	346	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	13	610	788	501	501
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		91	95	91	95
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		26	31	26	31
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	168,940	158,934	168,940	158,934
สินทรัพย์สิทธิการใช้	19.1	583	559	583	559
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	1,051	641	1,051	641
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	16	18,321	17,203	18,321	17,203
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5	5	5	5
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		189,629	178,259	189,866	177,972
รวมสินทรัพย์		269,537	246,051	269,430	245,764

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของทุน				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	17	36,295	26,248	36,295
เจ้าหนี้อื่น		396	379	396
เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	7,200	4,500	7,200
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19.2	157	129	157
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	20	1,609	1,475	1,609
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,772	2,206	2,772
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,002	1,867	2,002
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,417	1,432	1,417
รวมหนี้สินหมุนเวียน		51,848	38,236	51,848
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	65,723	61,123	65,723
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19.2	406	426	406
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	21	11,045	10,833	11,045
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	22	11,315	9,653	11,315
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	23	11,009	11,397	11,009
รายได้รอการรับรู้	24	12,361	12,928	12,361
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวง		860	887	860
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		44	32	44
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		112,763	107,279	112,763
รวมหนี้สิน		164,611	145,515	164,611
ส่วนของทุน				
ทุนรัฐบาล		358	358	358
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		104,568	100,178	104,461
รวมส่วนของทุน		104,926	100,536	104,819
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		269,537	246,051	269,430

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวิลาศ เฉลยสัตย์)
 กรรมการและผู้จัดการ

(นายไพฑูรย์ กุหลาบแก้ว)
 รองผู้จัดการการเงิน

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	219,645	184,275	219,645	184,275
รายได้จากการค้าและงานรับเหมา	1,157	1,022	1,157	1,022
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	1,724	1,732	1,724	1,732
รายได้อื่น	1,249	783	1,468	903
รวมรายได้	223,775	187,812	223,994	187,932
ค่าใช้จ่าย				
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	177,719	147,683	177,719	147,683
เงินชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า	26	12,000	12,000	11,508
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	856	794	856	794
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	10,747	10,206	10,747	10,206
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	43	37	43	37
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,973	9,480	9,973	9,480
ค่าใช้จ่ายอื่นจากการดำเนินงาน	473	1,533	473	1,533
ค่าใช้จ่ายอื่น	409	302	407	302
รวมค่าใช้จ่าย	212,220	181,543	212,218	181,543
กำไรจากการดำเนินงานก่อนต้นทุนทางการเงิน	11,555	6,269	11,776	6,389
ต้นทุนทางการเงิน	27	(1,800)	(1,800)	(1,742)
กำไรจากการดำเนินงาน	9,755	4,527	9,976	4,647
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	13	40	-	-
กำไรสำหรับปี	9,795	4,637	9,976	4,647

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรสำหรับปี	9,795	4,637	9,976	4,647
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	21	6	6	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	13	1	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง	7	-	6	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	7	-	6	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	9,802	4,637	9,982	4,647

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	358	99,603	99,961
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	4,637	4,637
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	20	(4,062)	(4,062)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	358	100,178	100,536
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	358	100,178	100,536
กำไรสำหรับปี	-	9,795	9,795
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	7	7
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	9,802	9,802
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	20	(5,412)	(5,412)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	358	104,568	104,926

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	358	99,306	99,664
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	4,647	4,647
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	20	(4,062)	(4,062)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	358	99,891	100,249
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	358	99,891	100,249
กำไรสำหรับปี	-	9,976	9,976
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	6	6
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	9,982	9,982
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	20	(5,412)	(5,412)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	358	104,461	104,819

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	9,795	4,637	9,976	4,647
รายการปรับกระทบยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,973	9,480	9,973	9,480
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	95	1	95	1
ขาดทุนจากการรื้อถอนสินทรัพย์	280	270	280	270
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	4	-	4
ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	8	-	8	-
สำรองจากพัสดุดำสมัย	(11)	90	(11)	90
(โอนกลับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
ของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(429)	562	(429)	562
ตัดหนี้สูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	97	21	97	21
รายได้ตัดบัญชี	(1,228)	(1,310)	(1,228)	(1,310)
ค่าใช้จ่ายหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	830	815	830	815
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(40)	(110)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(355)	(337)	(355)	(337)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,800	1,742	1,800	1,742
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	20	21	(199)	(99)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	20,835	15,886	20,837	15,886
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(4,447)	(762)	(4,447)	(762)
ลูกหนี้อื่น	22	(72)	20	(72)
พัสดुकงเหลือ	(5)	140	(5)	140
งานรับเหมาระหว่างทำ	(51)	(24)	(51)	(24)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(2,650)	(5,263)	(2,650)	(5,263)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(583)	(24)	(583)	(24)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	13	7	13	7
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	5	8	5	8
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(3)	-	(3)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	10,151	66	10,151	66
เจ้าหนี้อื่น	17	5	17	5
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	592	119	592	119
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	112	44	112	44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3	6	3	6
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(620)	(499)	(620)	(499)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	1,662	6,650	1,662	6,650
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	(388)	4	(388)	4
รายได้รอการรับรู้	179	253	179	253
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวง	(27)	9	(27)	9
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,820	16,550	24,820	16,550

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	1	-	1	-
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(346)	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์	(18,493)	(18,480)	(18,493)	(18,480)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(430)	(345)	(430)	(345)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	341	326	341	326
เงินปันผลรับ	219	120	219	120
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(18,362)	(18,379)	(18,708)	(18,379)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเพิ่มขึ้น	(1,118)	(2,917)	(1,118)	(2,917)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืม	4,200	-	4,200	-
เงินสดรับจากการออกพันธบัตร	7,600	13,923	7,600	13,923
เงินสดจ่ายไถ่ถอนพันธบัตร	(4,500)	(1,000)	(4,500)	(1,000)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(165)	(160)	(165)	(160)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,797)	(1,710)	(1,797)	(1,710)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(5,278)	(6,098)	(5,278)	(6,098)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,058)	2,038	(1,058)	2,038
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	5,400	209	5,054	209
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	16,018	15,809	16,018	15,809
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	21,418	16,018	21,072	16,018
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสดที่สำคัญ				
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	463	568	463	568
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	173	51	173	51

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำเนาถูกต้อง

การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของการไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้านครหลวงได้จัดตั้งขึ้นเป็นรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยด้วยทุนประเดิมจากรัฐบาลตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2501 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงจะต้องปฏิบัติตามกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ปัจจุบันมีที่ทำการสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่อาคารวัฒนวิภาสเลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 และมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ดังนี้

1.1.1 การจัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

1.1.2 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นประโยชน์แก่การไฟฟ้านครหลวง

1.2 หลักเกณฑ์ทางการเงิน

ตามนโยบายกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้กำหนดหลักเกณฑ์ทางการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำกับการดำเนินงานของการไฟฟ้านครหลวงเพื่อให้มีการลงทุนที่เหมาะสม ภายใต้อัตราผลตอบแทนทางการเงินที่สะท้อนต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก มีการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ มีการติดตามการลงทุน และมีหลักการกำกับการดำเนินงานโดยหากการดำเนินงานตามแผนการลงทุนและรายได้ที่พึงได้รับของการไฟฟ้านครหลวงไม่เป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า กกพ. จะพิจารณาเรียกคืนผลประโยชน์ส่วนเกินดังกล่าว เพื่อให้สะท้อนการดำเนินงานของการไฟฟ้านครหลวง

1.3 มาตรการบรรเทาผลกระทบต่อประชาชนจากสถานการณ์ราคาพลังงาน

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการบรรเทาผลกระทบต่อประชาชนจากสถานการณ์ราคาพลังงานอันเนื่องมาจากปัญหาความขัดแย้งในภูมิภาคยุโรป โดยให้ส่วนลดอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) ที่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน เป็นระยะเวลา 4 เดือน ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2565 ถึงเดือนสิงหาคม 2565 โดยผู้ใช้ไฟฟ้างดกล่าวจะได้รับส่วนลดค่าไฟฟ้าจากการลดค่า Ft เท่ากับ 0.2338 บาทต่อหน่วย ตามจำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริง

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการบรรเทาผลกระทบด้านไฟฟ้าเพื่อบรรเทาผลกระทบต่อประชาชนจากสถานการณ์ราคาพลังงาน โดยช่วยเหลือค่าไฟฟ้าของกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย ที่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 500 หน่วยต่อเดือน ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของการปรับอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (ค่า Ft) โดยให้ส่วนลดค่าไฟฟ้าเป็นเวลา 4 เดือน ตั้งแต่ค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน ถึงเดือนธันวาคม 2565 ดังนี้

- 1) กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 300 หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดค่าไฟฟ้า จำนวน 92.04 สตางค์ต่อหน่วย
- 2) กลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าระหว่าง 301 - 500 หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดจากการเพิ่มขึ้นของค่า Ft เดือนกันยายน ถึงเดือนธันวาคม 2565 แบบขั้นบันได ในอัตราร้อยละ 15 ถึงร้อยละ 75 ดังนี้
 - 2.1) ผู้ที่ใช้ไฟฟ้าระหว่าง 301 - 350 หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดค่า Ft ร้อยละ 75 คือ 51.50 สตางค์ต่อหน่วย
 - 2.2) ผู้ที่ใช้ไฟฟ้าระหว่าง 351 - 400 หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดค่า Ft ร้อยละ 45 คือ 30.90 สตางค์ต่อหน่วย
 - 2.3) ผู้ที่ใช้ไฟฟ้าระหว่าง 401 - 500 หน่วยต่อเดือน ให้ส่วนลดค่า Ft ร้อยละ 15 คือ 10.30 สตางค์ต่อหน่วย

นอกจากนี้ คณะรัฐมนตรียังมีมติให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโดยใช้แหล่งเงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2566 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

มาตรการบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ราคาพลังงานดังกล่าวจะช่วยลดภาระค่าไฟฟ้าและค่าครองชีพแก่ประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็กให้มีเงินเพื่อการบริโภคและอุปโภค ช่วยลดผลกระทบและป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ รวมไปถึงการใช้ชีวิตของประชาชน และช่วยให้เศรษฐกิจไทยในภาพรวมสามารถขับเคลื่อนในระยะต่อไปได้

2. เกณฑ์ในการจัดทางการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย รวมถึงแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่การไฟฟ้านครหลวงใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของการไฟฟ้านครหลวง และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มกิจการ”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2565 ร้อยละ	2564 ร้อยละ
บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ท เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด	ที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา และลงทุนด้านการบริหารจัดการ ระบบพลังงานทดแทนและ ระบบพลังงานอัจฉริยะ	ไทย	100	-

- ข) การไฟฟ้านครหลวงจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากการไฟฟ้านครหลวง มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการ กิจการที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) การไฟฟ้านครหลวงนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงานการเงินรวมตั้งแต่วันที่ การไฟฟ้านครหลวงมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่การไฟฟ้านครหลวงสิ้นสุดการควบคุม บริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับการไฟฟ้า นครหลวง
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มกิจการ รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 การไฟฟ้านครหลวงจัดทำงานการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่ เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้ มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อ งบการเงินของกลุ่มกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มกิจการเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการของงบการเงินของกลุ่มกิจการ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกู้กลุ่มกิจการได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟเป็นสัญญาที่จะถ่ายโอนชุดของสินค้าที่แตกต่างกันที่มีลักษณะเนื้อหาโดยส่วนใหญ่เหมือนกัน และมีรูปแบบการส่งมอบให้ผู้ใช้ไฟเหมือนกัน ภาระที่ต้องปฏิบัติในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟจะเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยผู้ใช้ไฟจะได้รับและบริโภคไฟฟ้า ไปพร้อมกับการปฏิบัติงานของการไฟฟ้านครหลวง ดังนั้นรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจะรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อลูกค้ามีการใช้ไฟฟ้า

รายได้จากการให้บริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อกิจการให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้จากงานรับเหมารับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ใช้บริการ โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

สำหรับการให้บริการงานรับเหมาหรืองานบริการที่มีการรับประกันจะบันทึกประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน เนื่องจากการรับประกันดังกล่าวเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าว่างานบริการนั้นทำให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างที่ตั้งใจตามคุณลักษณะที่ตกลงกัน

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญา ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า แสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า/รายได้รอการรับรู้” ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เป็นเงินที่การไฟฟ้านครหลวงเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง กรมสิทธิในสินทรัพย์ ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้านครหลวง เงินสมทบการก่อสร้างดังกล่าว แสดงเป็น “เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้” ใน “รายได้รอการรับรู้” ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้านครหลวง) ปัจจุบันการไฟฟ้านครหลวงเรียกเก็บเงินสมทบดังกล่าวเฉพาะการขอใช้ไฟฟ้าแรงดันสูง ระดับแรงดันตั้งแต่ 69,000 โวลต์ขึ้นไป

รายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์

เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้การไฟฟ้านครหลวง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงมีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็น “รายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์รอการรับรู้” ใน “รายได้รอการรับรู้” งบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน ทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ได้รับ

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขึ้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจำนวน โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 พัสดुकงเหลือ

พัสดुकงเหลือแสดงด้วยราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่หักค่าเผื่อการลดลงมูลค่า สำหรับพัสดुकงที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป มีการตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน ยกเว้น พัสดुकงของคลังอุปกรณ์สถานีย่อยที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ที่สามารถนำไปใช้งานได้จะไม่ตั้งสำรองการเสื่อมสภาพแต่ถ้าไม่สามารถนำไปใช้งานได้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับพัสดुकงเหลือ

4.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินโดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่ เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินคอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง และเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	5 - 20 ปี
ระบบส่งไฟฟ้า	5 - 30 ปี
ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	5 - 30 ปี
อุปกรณ์สื่อสารอื่น	3 - 10 ปี
ยานพาหนะและเครื่องมือกล	5 - 10 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 - 8 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสิทธิเหนือที่ดิน และงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มกิจการตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกิจกรรมตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการ ได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มกิจการจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่าย และวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	<u>อายุการให้ประโยชน์</u>
สิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 10 ปี

4.9 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มกิจการจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการค้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	3 - 30 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มกิจการเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มกิจการจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มกิจการบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มกิจการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มกิจการ หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาชำระระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มกิจการบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กล่าวคือ ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์อ้างอิงที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มกิจการบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับการไฟฟ้านครหลวง หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมการไฟฟ้านครหลวง หรือถือการไฟฟ้านครหลวงควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับการไฟฟ้านครหลวง

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการไฟฟ้านครหลวง ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของการไฟฟ้านครหลวงที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของการไฟฟ้านครหลวง

4.11 เงินตราต่างประเทศ

การไฟฟ้านครหลวงแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของการไฟฟ้านครหลวง

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มกิจการหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มกิจการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อน ได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มกิจการจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มกิจการจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มกิจการรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา โบนัส สิทธิการลาต่าง ๆ รวมทั้งผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ ตามข้อตกลงของการจ้างงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มกิจการจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการ เงินที่กลุ่มกิจการจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของกลุ่มกิจการประกอบด้วย เงินตอบแทนความชอบในการทำงานภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่เลิกจ้าง โดยไม่มีความผิด วันลาพักผ่อนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของพนักงาน ของที่ระลึกสำหรับพนักงานเกษียณอายุ และผลประโยชน์หลังออกจากงานอื่น ๆ ภายใต้ข้อกำหนดของกลุ่มกิจการ ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงของการจ้างงาน นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงานที่ทำงานครบตามจำนวนปีตามที่กำหนด

กลุ่มกิจการคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.14 ประเมินหนี้สิน

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มกิจการจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มกิจการสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มกิจการถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายค่านึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากหรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับชำระและคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตามในบางกรณีกลุ่มกิจการอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มกิจการใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มกิจการจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะประเมินความจำเป็นในการ โอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มกิจการอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราเงินเฟ้อ อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีฟ้องร้อง

กลุ่มกิจการมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นเกินกว่าจำนวนที่ได้ประมาณการไว้แล้ว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคต ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มกิจการมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างการไฟฟ้านครหลวงและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>รายการธุรกิจกับการร่วมค้า</u>				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	108	102	108	102
เงินปันผลรับ	-	-	219	120

ยอดคงค้างระหว่างการไฟฟ้านครหลวงและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
การร่วมค้า	9	8	9	8
<u>ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	2	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มกิจการมีค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารสำคัญ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ค่าตอบแทนกรรมการ	12	6
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	27	28
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	4	3
รวมค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	43	37

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	31	22	31	22
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน				
และออมทรัพย์	12,587	15,996	12,241	15,996
เงินฝากธนาคาร - ประจำ	8,800	-	8,800	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21,418	16,018	21,072	16,018

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 1.05 ต่อปี (2564: ร้อยละ 0.25 ถึง 0.83 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แยกตามอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ค้างชำระ		
0 - 6 เดือน	21,007	16,207
6 - 12 เดือน	150	605
มากกว่า 12 เดือน	720	714
รวม	21,877	17,526
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(933)	(1,362)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	20,944	16,164

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าค้างชำระ ช่วงอายุ 0 - 6 เดือน ประกอบไปด้วย ยอดลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ จำนวน 17,187 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้ามีรายการดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	1,362	798
(โอนกลับ) สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(333)	584
ตัดจำหน่าย	(96)	(20)
ยอดคงเหลือปลายปี	933	1,362

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 11 วันถึง 30 วัน

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน โดยการดำเนินการตามข้อบังคับกลุ่มกิจการว่าด้วยการจำหน่ายหนี้สูญออกจากบัญชีลูกหนี้ พ.ศ. 2539 (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541) และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2565

9. ลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
เงินจ่ายล่วงหน้า	5,143	4,953	5,143	4,953
รายได้ค้างรับ	446	485	446	485
ลูกหนี้อื่น ๆ	172	146	172	146
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	5,761	5,584	5,761	5,584
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2	-
รวมลูกหนี้อื่น	5,761	5,584	5,763	5,584

10. พัสดุดองเหลือ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
พัสดุดองคลัง	5,741	7,319
พัสดุดองระหว่างทาง	517	474
รวม	6,258	7,793
หัก: ตำรองพัสดุดองล้ำสมัย	(297)	(308)
รวมพัสดุดองเหลือ - สุทธิ	5,961	7,485

11. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 23)	11,183	11,386
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	79	93
เงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน	829	849
เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	40	39
เงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	11,309	8,423
รวมเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	23,440	20,790

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงสามารถนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่มีความจำเป็น รวมถึงดอกผลเงินประกัน การไฟฟ้านครหลวงนำดอกผลที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าตามเงื่อนไขและรายละเอียดที่เปิดเผยในหมายเหตุ 23

เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง เพื่อสำรองไว้จ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทน เมื่อเกิดความเสียหายขึ้นกับอาคารและทรัพย์สินที่มีความเสี่ยงภัยปานกลาง โดยจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมปีละ 10 ล้านบาท จนครบ 40 ล้านบาท ตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ว่าการเห็นชอบ เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้ของการไฟฟ้านครหลวง การจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมในแต่ละปีดังกล่าวใกล้เคียงกับอัตราค่าเบี้ยประกันภัยที่การไฟฟ้านครหลวงจะต้องจ่ายให้แก่บริษัทประกันภัยเสมือนเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเองเป็นบริษัทประกันภัย เมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น เงินทุนสะสมฯ จะจ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นเดียวกับบริษัทประกันภัยทั่วไปถือปฏิบัติโดยอนุโลมและอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการเห็นชอบ

เงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ เป็นเงินที่การไฟฟ้านครหลวงจัดสรรไว้สำหรับจ่ายชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า เพื่อนำไปปรับลดค่าไฟฟ้าให้ประชาชน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากออกจากบัญชีปกติและรวมดอกเบี้ย โดยจะนำส่งเงินดังกล่าวเมื่อ กกพ. มีมติให้ดำเนินการ

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		ราคาทุน	
2565	2564	2565	2564	2565	2564
ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท

บริษัทที่ไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

บริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี

โซลูชันส์ จำกัด	346	-	100	-	346	-
-----------------	-----	---	-----	---	-----	---

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินลงทุนของการไฟฟ้านครหลวงในบริษัท เอ็มอีเอ สมาร์ทเอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นกับกระทรวงพาณิชย์ในประเทศไทยเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ประกอบธุรกิจประเภทที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา และลงทุนด้านการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทนและระบบพลังงานอัจฉริยะ โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท และเรียกชำระแล้วบางส่วน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อย

13. เงินลงทุนในการร่วมค้า

13.1 รายละเอียดของการร่วมค้า

การไฟฟ้านครหลวงได้ร่วมลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 167 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นเงิน 1,670 ล้านบาท โดยการไฟฟ้านครหลวงมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 คิดเป็น 50.10 ล้านหุ้น เป็นเงิน 501 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินลงทุนในการร่วมค้า มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

		จัดตั้งขึ้น		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ในประเทศไทย		เงินลงทุน		เงินลงทุน	
				ตามวิธีส่วนได้เสีย		ตามวิธีราคาทุน	
				2565	2564	2565	2564
การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น	30	30	610	788	501	501

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาตามบัญชีต้นปี	788	501
บวก: ส่วนแบ่งกำไร	40	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	1	-
หัก: เงินปันผลรับ	(219)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	610	501

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรสะสมปี 2564 ในอัตร่าหุ้นละ 2.9940 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 500 ล้านบาท การไฟฟ้านครหลวงได้รับเงินปันผล จำนวน 150 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตร่าหุ้นละ 1.3772 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 230 ล้านบาท โดยการไฟฟ้านครหลวงได้รับเงินปันผลจำนวน 69 ล้านบาท

13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 การไฟฟ้าานครหลวงรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน และส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับ จากกิจการดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

การร่วมค้า	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร		ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น		เงินปันผลรับ	
	จากเงินลงทุนในการร่วมค้า		จากเงินลงทุนในการร่วมค้า		ในระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	40	110	1	-	219	120

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ราคาทุน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดิน	สินทรัพย์ระบบส่ง	สินทรัพย์ระบบจำหน่าย	สินทรัพย์ทั่วไป	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,021	77,896	124,524	21,494	41,101	269,036
ซื้อเพิ่ม	-	-	125	137	19,171	19,433
ได้มาจากการรับบริจาค	-	88	705	-	-	793
โอนเข้า (ออก)	639	4,231	4,667	534	(10,317)	(246)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	-	(7)	-	7	-	-
จำหน่าย	-	-	(15)	(303)	-	(318)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,660	82,208	130,006	21,869	49,955	288,698
ซื้อเพิ่ม	-	-	167	162	19,553	19,882
ได้มาจากการรับบริจาค	-	-	454	-	-	454
โอนเข้า (ออก)	-	8,095	7,351	1,625	(17,840)	(769)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	-	-	23	(42)	-	(19)
จำหน่าย	-	(93)	(835)	(2,155)	-	(3,083)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,660	90,210	137,166	21,459	51,668	305,163

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและสิทธิ เหนือที่ดิน	สินทรัพย์ ระบบส่ง	สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	สินทรัพย์ ทั่วไป	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	(40,187)	(68,035)	(12,821)	-	(121,043)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(2,994)	(4,874)	(1,170)	-	(9,038)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	14	303	-	317
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	(43,181)	(72,895)	(13,688)	-	(129,764)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,139)	(5,076)	(1,234)	-	(9,449)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	-	-	(20)	23	-	3
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	86	749	2,152	-	2,987
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(46,234)	(77,242)	(12,747)	-	(136,223)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,660	39,027	57,111	8,181	49,955	158,934
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,660	43,976	59,924	8,712	51,668	168,940
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี						
2564						9,038
2565						9,449

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 443 ล้านบาท (2564: 359 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อการได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างปี

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
สิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน	3,951	3,748
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,900)	(3,107)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	1,051	641

การกระทบยอดมูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	641	690
โอนเข้า	769	246
รับโอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	16	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(375)	(295)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	<u>1,051</u>	<u>641</u>

16. เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินเป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวงทั้งจำนวนและมีส่วนหนึ่งจำนวน 400 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ราคาตามบัญชีต้นปี	17,203	14,286
บวก: จัดสรรเพิ่ม	5,479	3,790
ดอกเบี้ยรับ	139	127
หัก: โอนชำระหนี้	(4,500)	(1,000)
ราคาตามบัญชีปลายปี	<u>18,321</u>	<u>17,203</u>

การไฟฟ้านครหลวงได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินระยะยาว ซึ่งได้จัดสรรเงินเข้าเป็นเงินทุนสะสมตามแผนที่กำหนด โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทประจำ แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้

เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน จัดประเภทรายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เนื่องจากมีกระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการรับชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจากเงินต้นคงค้างเท่านั้น และมีรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา โดยวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนในการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งเงินฝากสถาบันการเงิน และวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงสุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

17. เจ้าหนี้การค้า

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	33,913	24,081
เจ้าหนี้การค้าอื่น	2,382	2,167
รวมเจ้าหนี้การค้า	<u>36,295</u>	<u>26,248</u>

18. เงินกู้ยืม

		(หน่วย: ล้านบาท)	
		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	2565	2564
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นภายในประเทศ</u>			
สถาบันการเงิน	BIBOR 6 เดือน + 0.15	1,200	-
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวภายในประเทศ</u>			
พันธบัตร	1.250 - 6.380	68,723	65,623
สถาบันการเงิน	1.620	3,000	-
รวม		71,723	65,623
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(6,000)	(4,500)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		<u>65,723</u>	<u>61,123</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 การไฟฟ้านครหลวงมีเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวนเงิน 7,200 ล้านบาท (2564: 4,500 ล้านบาท)

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
	1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2565
พันธบัตร	65,623	7,600	(4,500)	68,723
สถาบันการเงิน	-	4,200	-	4,200
รวม	65,623	11,800	(4,500)	72,923

พันธบัตร

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้ออกพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 3 อายุ 5 ปี มูลค่า 2,500 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.94 ต่อปี และครั้งที่ 4 อายุ 20 ปี มูลค่า 2,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.84 ต่อปี

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้ออกพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 5 อายุ 6 ปี มูลค่า 3,100 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.58 ต่อปี

สถาบันการเงิน

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) วงเงินกู้ 3,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.62 ต่อปี ระยะเวลา 3 ปี โดยเบิกเงินกู้งวดแรกจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท ในวันที่ 16 มิถุนายน 2565 และเงินกู้งวดที่สองจำนวนเงิน 2,000 ล้านบาท ในวันที่ 16 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักประกันและครบกำหนดชำระคืนเงินกู้ในวันที่ 16 มิถุนายน 2568

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย วงเงิน 2,300 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย BIBOR 6 เดือน + 0.15% ต่อปี ระยะเวลา 1 ปี โดยเบิกเงินกู้งวดแรกจำนวนเงิน 400 ล้านบาท ในวันที่ 29 กันยายน 2565 และเบิกเงินกู้งวดที่สองจำนวนเงิน 800 ล้านบาท ในวันที่ 29 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักประกันและครบกำหนดชำระคืนเงินกู้ในวันที่ 29 กันยายน 2566

19. สัญญาเช่า

การไฟฟ้านครหลวงในฐานะผู้เช่า

การไฟฟ้านครหลวงทำสัญญาเช่าสินทรัพย์ ได้แก่ ที่ดินและยานพาหนะ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของการไฟฟ้านครหลวง โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 3 - 30 ปี

19.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สินทรัพย์ระบบส่ง	สินทรัพย์ทั่วไป	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	349	306	655
เพิ่มขึ้น	26	25	51
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(52)	(95)	(147)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	323	236	559
เพิ่มขึ้น	68	105	173
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(59)	(90)	(149)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	332	251	583

19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	659	674
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(96)	(119)
รวม	563	555
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(157)	(129)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	406	426

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	555	664
เพิ่มขึ้น	173	51
จ่ายค่าเช่า	(165)	(160)
ยอดคงเหลือปลายปี	563	555

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 32.1 ภายใต้วหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

19.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	149	147
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	15	15

20. เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง

กระทรวงการคลังกำหนดให้การไฟฟ้านครหลวงจัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการก่อนหักโบนัส หรือตามจำนวนเงินนำส่งที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี ทั้งนี้ เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลังสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	1,475	3,511
บวก: ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	5,412	4,062
หัก: นำส่งรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(5,278)	(6,098)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,609	1,475

ในระหว่างปี 2565 การไฟฟ้านครหลวงได้จัดสรรเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากการจัดสรรกำไรสุทธิก่อนหักโบนัสจำนวนเงิน 5,412 ล้านบาท และได้นำส่งเงินรายได้แผ่นดินครึ่งปี 2565 จำนวนเงิน 3,803 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลังจำนวนเงิน 1,609 ล้านบาท

21. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	5,595	5,196
ผลประโยชน์ค่ารักษาพยาบาลหลังออกจากงาน	5,201	5,403
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	249	234
รวมหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	11,045	10,833

จำนวนหนี้สินผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	ผลประโยชน์ หลังออกจากงาน	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม	ผลประโยชน์ หลังออกจากงาน	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม
หนี้สินผลประโยชน์ระยะยาวของ พนักงานต้นปี	10,599	234	10,833	10,281	236	10,517
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	555	18	573	548	18	566
ต้นทุนทางการเงิน	252	5	257	244	5	249
(กำไร) ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ข้อสมมติทางการเงิน	-	15	15	-	-	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจาก ประสบการณ์	-	(7)	(7)	-	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
(กำไร) ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ข้อสมมติทางการเงิน	197	-	197	-	-	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจาก ประสบการณ์	(203)	-	(203)	-	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(604)	(16)	(620)	(474)	(25)	(499)
หนี้สินผลประโยชน์ระยะยาวของ พนักงานปลายปี	10,796	249	11,045	10,599	234	10,833

ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน สำหรับพนักงานของการไฟฟ้านครหลวงที่รับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในปี 2565 เท่ากับ 6 ล้านบาท (2564: ไม่มี)

การไฟฟ้านครหลวงคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวน ประมาณ 409 ล้านบาท (2564: 415 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ของการไฟฟ้านครหลวงประมาณ 20 ปี

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
อัตราคิดลด	2.30	2.20
อัตราเงินเฟ้อ		
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	2.50	2.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	4.70	7.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	6.00 - 11.00	5.00 - 11.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 2.00	0.00 - 2.00
อัตรารณณะ	TMO17	TMO17

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาว ของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ร้อยละ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2565		2564	
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด	1	(1,437)	1,785	(1,656)	2,220
อัตราเงินเฟ้อ - ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	1	1,068	(862)	2,805	(1,237)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	57	(62)	62	(67)

22. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ประมาณการเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	11,251	9,613
ดอกเบี้ยสะสมจากเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	58	37
อื่น ๆ	6	3
รวมประมาณการหนี้สินระยะยาว	<u>11,315</u>	<u>9,653</u>

เงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ เป็นเงินที่การไฟฟ้านครหลวงจัดสรรไว้สำหรับจ่ายชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า เพื่อนำไปปรับลดค่าไฟฟ้าให้ประชาชน ตามมติสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

ประมาณการเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับทั้งหมด การไฟฟ้านครหลวงเก็บรักษาไว้เป็นเงินสำรองในเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 11

การเปลี่ยนแปลงของประมาณการเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	9,613	2,972
ตั้งประมาณการเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	4,126	5,100
คืนเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	(1,791)	-
ปรับปรุงเงินส่วนเกินรายได้ที่พึงได้รับ	(697)	1,541
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>11,251</u>	<u>9,613</u>

23. เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามข้อบังคับการไฟฟ้านครหลวงว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2544 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2556 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2544 วันที่ 26 พฤษภาคม 2548 และวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 ตามลำดับ และตามมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงครั้งที่ 590 วันที่ 15 กรกฎาคม 2553 กำหนดให้ผู้ว่าการมีอำนาจอนุมัติให้การไฟฟ้านครหลวงนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ยืมและให้การไฟฟ้านครหลวงนำดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง และจ่ายเงินผลประโยชน์ให้กับผู้วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็กทุก ๆ 5 ปี โดยการไฟฟ้านครหลวงได้เริ่มจ่ายคืนครั้งแรกในรอบบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563 สำหรับกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่างปีละครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย ตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นอกจากนี้ให้การไฟฟ้านครหลวงนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินตามที่กระทรวงการคลังอนุญาตดอกเบี้ยจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้อื่นในงบการเงิน

การไฟฟ้านครหลวงกำหนดให้มีการคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็กและจะไม่เรียกหลักประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ขอใช้ไฟรายใหม่ ยกเว้นกรณีเปลี่ยนแปลงไปเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นที่มีข้อกำหนดให้วางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า โดยกำหนดวิธีการคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าตามประกาศการไฟฟ้านครหลวงที่ 30/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 ทั้งนี้เพื่อเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 21/2563 (ครั้งที่ 664) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 เรื่อง คืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกเบี้ย) ประกอบด้วย

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
เงินฝากออมทรัพย์ (หมายเหตุ 11)	63	686
เงินฝากประจำ (หมายเหตุ 11)	11,120	10,700
รวม	11,183	11,386
เงินฝากออมทรัพย์ร้อโอน	(174)	11
รวมเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	11,009	11,397

เงินฝากจากดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		
ราคาตามบัญชีต้นปี		60
บวก: ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร		92
รวม		152
หัก: นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์		(76)
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า		(11)
ราคาตามบัญชีปลายปี		65

24. รายได้รอการรับรู้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้	9,803	10,727
รายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์รอการรับรู้	2,391	2,031
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	167	170
รวมรายได้รอการรับรู้	12,361	12,928

รายละเอียดของรายได้ที่รับรู้ ได้แก่

- ก. เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ เป็นเงินที่การไฟฟ้านครหลวงเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างสินทรัพย์และอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้านครหลวง เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวแสดงรายการไว้เป็นรายได้รอการรับรู้ และรับรู้เป็นรายได้จากการดำเนินงานในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี เพื่อให้สอดคล้องกับการคิดอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในระบบจำหน่ายส่วนที่เรียกเก็บเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าซึ่งกำหนดอายุการใช้งานไว้โดยเฉลี่ย 20 ปี

การเปลี่ยนแปลงของเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ราคาตามบัญชีต้นปี	10,727	11,603
บวก: รับเพิ่มระหว่างปี	176	255
หัก: รับรู้รายได้	(1,100)	(1,131)
ราคาตามบัญชีปลายปี	9,803	10,727

- ข. สินทรัพย์จากการบริจาด ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานและก่อให้เกิดรายได้โดยตรงบันทึกเป็นบัญชีสินทรัพย์คู่กับรายได้จากการรับบริจาดสินทรัพย์รอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ส่วนสินทรัพย์จากการบริจาดที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้โดยตรง บันทึกบัญชีรับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่รับบริจาด

- ค. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นเงินที่การไฟฟ้านครหลวงได้รับจากรัฐบาลเพื่อชดเชยความเสียหายต่อสินทรัพย์อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ชุมนุมทางการเมือง และเพื่อรองรับโครงการของรัฐบาลกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โดยบันทึกเป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้และเมื่อสินทรัพย์ก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ จะรับรู้เป็นรายได้ตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

25. รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม

การไฟฟ้านครหลวงได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2549 ซึ่งในปี 2565 การไฟฟ้านครหลวงมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 15 ล้านบาท (2564: 10 ล้านบาท)

26. เงินชดเชยรายได้ระหว่างการผลิตไฟฟ้า

การนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) และมาตรา 97 วรรคสอง สำหรับชดเชยรายได้ระหว่างการผลิตไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยการผลิตไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง และส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค โดยให้การไฟฟ้านครหลวงนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) และมาตรา 97 วรรคสองเป็นรายเดือน จำนวนเงินเท่ากับ 1,000 ล้านบาทต่อเดือน ตามคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 28/2565 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 (2564: จำนวนเงินเท่ากับ 959 ล้านบาทต่อเดือน ตามคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ 4/2564 ลงวันที่ 22 มกราคม 2564) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยอดที่การไฟฟ้านครหลวงนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเรื่องดังกล่าวมีจำนวน 12,000 ล้านบาท (2564: 11,508 ล้านบาท)

27. ต้นทุนทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	1,785	1,727
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	15	15
รวมต้นทุนทางการเงิน	1,800	1,742

28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของการไฟฟ้านครหลวงที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย

กลุ่มกิจการประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงินจึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

29. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การไฟฟ้านครหลวง พนักงาน และสมาคมพนักงานรัฐวิสาหกิจการไฟฟ้านครหลวงได้ร่วมกันจัดตั้ง "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้านครหลวง" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานที่เป็นสมาชิกจะเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2 - 15 ของเงินเดือน และการไฟฟ้านครหลวงจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกที่มีจำนวนปีที่ทำงานไม่เกิน 10 ปี เกินกว่า 10 ปีขึ้นไปจนถึง 20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ในอัตราร้อยละ 9 10 และ 11 ของค่าจ้างต่อเดือน ตามลำดับ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้จ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ในระหว่างปี 2565 การไฟฟ้านครหลวงรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 488 ล้านบาท (2564 : 489 ล้านบาท)

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

30.1 ภาระผูกพันเงินนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มาตรา 97(4) และ 97(5) การไฟฟ้านครหลวงต้องนำเงินส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า โดยจำนวนเงินที่นำส่งมีพื้นฐานการคำนวณจากหน่วยจำหน่ายของการไฟฟ้านครหลวงในแต่ละเดือนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุใน พ.ร.บ. ดังกล่าว ทั้งนี้ ในระหว่างปีปัจจุบัน การไฟฟ้านครหลวงได้บันทึกค่าใช้จ่ายดังกล่าวในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 357 ล้านบาท (2564: 343 ล้านบาท)

30.2 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 การไฟฟ้านครหลวงมีเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 2 ล้านบาท และ 3 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันพนักงานกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 ล้านบาท และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์จำนวนเงิน 1 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

30.3 ภาระผูกพัน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	65	63
ภาระผูกพันอื่น ๆ	-	1
รวมภาระผูกพัน	65	64

ภาระผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

30.4 คดีฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รวมทั้งสิ้น 7 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง 151 ล้านบาท

30.4.1 การไฟฟ้านครหลวงได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้ว คาดว่าจำเป็นต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 1 คดี เป็นเงิน 4 ล้านบาท ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงได้บันทึกภาระหนี้สินดังกล่าวไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาว ได้แก่ คดีที่ผู้เสียหายเรียกให้การไฟฟ้านครหลวงชำระเงินตามสัญญาซื้อขายศาลชั้นต้นพิพากษาให้การไฟฟ้านครหลวงชำระจำนวนเงิน 4 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

30.4.2 คดีที่ผู้บริหารของการไฟฟ้านครหลวงเชื่อว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 6 คดี ดังนี้

- 1) คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีการไฟฟ้านครหลวงส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้าศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- 2) คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้านครหลวงเพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาและคืนเงินประกันสัญญาการซื้อขายรถยนต์ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น
- 3) คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีทรัพย์สินการไฟฟ้านครหลวงถูกทำละเมิดเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย ซึ่งศาลชั้นต้นพิพากษาให้การไฟฟ้านครหลวงชนะคดี โดยปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- 4) คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้ออนหรือขยับเสาไฟฟ้าแรงสูง กรณีการไฟฟ้านครหลวงปักเสาและพาดสายไฟฟ้าละเมิดต่อผู้เสียหายซึ่งศาลชั้นต้นพิพากษาให้การไฟฟ้านครหลวงชนะคดี โดยปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- 5) คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายในการใช้ที่ดิน กรณีการไฟฟ้านครหลวงปักเสาและพาดสายไฟฟ้าโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า สายสีน้ำเงินช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ซึ่งศาลชั้นต้นพิพากษาให้การไฟฟ้านครหลวงชนะคดี โดยปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- 6) คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้านครหลวงชดใช้ค่างานเพิ่มเติมจากสัญญาจ้าง ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

31. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 การไฟฟ้านครหลวงมีหนี้สินทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม โดยแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
พันธบัตร	-	65,974	-	65,974

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
พันธบัตร	-	65,927	-	65,927

มูลค่ายุติธรรมของพันธบัตร กำหนดโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ในระหว่างปีปัจจุบัน การไฟฟ้านครหลวงไม่มีการเปลี่ยนวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน และไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

32. เครื่องมือทางการเงิน

32.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มกิจการประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน เงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มกิจการอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มกิจการมีการติดตามยอดคงค้างของ ลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง โดยส่วนใหญ่ คือ นิติบุคคลและ บุคคลธรรมดา อาจเกิดความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งอาจก่อให้เกิด ความเสียหายแก่การไฟฟ้านครหลวง และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อ อย่างไรก็ตาม ความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุน ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณ โดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับ กลุ่มลูกหนี้ที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกหนี้ตามประเภทของรายได้ และ ประเภทของลูกหนี้ การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจ ในอนาคต

เงินฝากธนาคาร

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงิน โดยลงทุนกับ คู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงิน สินเชื่อจะถูกสอบทาน และอาจมีการปรับปรุงในระหว่างปีขึ้นอยู่กับกลุ่มกิจการ การกำหนดวงเงินดังกล่าว เป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระ ของคู่สัญญา

ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงด้านการตลาด คือ ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของราคาดอลลาร์ที่ ส่งผลกระทบต่อความผันผวนของมูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการคาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และ หนี้สินทางการเงิน เนื่องจากเงินกู้ยืมเป็นสกุลเงินบาททั้งจำนวนและธุรกรรมส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการ ทำในสกุลเงินบาท

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินฝากสถาบันการเงินที่มี วัตถุประสงค์เฉพาะ เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจาก สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ย คงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีดอกเบี้ยที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตาม		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	ราคาลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า							
เงินสด	8,800	-	-	12,587	31	21,418	หมายเหตุ 7
เงินฝากสถาบันการเงินที่มี							
วัตถุประสงค์เฉพาะ	11,982	-	-	11,458	-	23,440	หมายเหตุ 11
	20,782	-	-	24,045	31	44,858	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว							
	6,000	20,923	44,800	1,200	-	72,923	หมายเหตุ 18
หนี้สินตามสัญญาเช่า							
	157	200	206	-	-	563	หมายเหตุ 19.2
	6,157	21,123	45,006	1,200	-	73,486	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตาม		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	ราคาลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า							
เงินสด	8,800	-	-	12,241	31	21,072	หมายเหตุ 7
เงินฝากสถาบันการเงินที่มี							
วัตถุประสงค์เฉพาะ	11,982	-	-	11,458	-	23,440	หมายเหตุ 11
	20,782	-	-	23,699	31	44,512	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว							
	6,000	20,923	44,800	1,200	-	72,923	หมายเหตุ 18
หนี้สินตามสัญญาเช่า							
	157	200	206	-	-	563	หมายเหตุ 19.2
	6,157	21,123	45,006	1,200	-	73,486	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	2564						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า							
เงินสด	-	-	-	15,996	22	16,018	หมายเหตุ 7
เงินฝากสถาบันการเงินที่มี							
วัตถุประสงค์เฉพาะ	11,572	-	-	9,218	-	20,790	หมายเหตุ 11
	11,572	-	-	25,214	22	36,808	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว	4,500	17,523	43,600	-	-	65,623	หมายเหตุ 18
หนี้สินตามสัญญาเช่า	129	224	202	-	-	555	หมายเหตุ 19.2
	4,629	17,747	43,802	-	-	66,178	

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือ การมีเงินสด หลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาด และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ และเพียงพอต่อการปิดฐานะความเสี่ยง

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจาก ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสด โดยพิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และการคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงินที่เหมาะสม

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้า	36,295	-	-	36,295
เงินกู้ยืมระยะยาว	7,200	20,923	44,800	72,923
หนี้สินตามสัญญาเช่า	171	228	260	659
รวมหนี้สินทางการเงิน	43,666	21,151	45,060	109,877

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้า	26,248	-	-	26,248
เงินกู้ยืมระยะยาว	4,500	17,523	43,600	65,623
หนี้สินตามสัญญาเช่า	146	258	270	674
รวมหนี้สินทางการเงิน	30,894	17,781	43,870	92,545

32.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นพันธบัตร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินทางการเงิน				
พันธบัตร	68,723	65,974	65,623	65,927

33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มกิจการ คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการและเสริมสร้างมูลค่ากิจการ

34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 การไฟฟ้านครหลวงได้ออกพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1 อายุ 10 ปี มูลค่า 4,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.288 ต่อปี

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566