



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กิจการ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและกิจการตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและเลิกกิจการหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและของกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดิน และมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและของกิจการ

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการหรือกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

๑



- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ ภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมนเทียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางจิตติณา ศิริวัชรกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม	
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
			(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	13,509,470,935	8,286,771,490
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	6.2	1,560,933	-
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	-	1,117,235,718
ลูกหนี้การค้า	6.3, 6.11	36,990,141,381	35,131,772,274
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6.4	1,290,564,263	379,434,963
รายได้ค้างรับ	6.5	3,178,958,970	3,013,075,421
พัสดุดังเหลือ	6.6	2,585,145,486	2,257,834,191
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	6.7	37,302,536,178	42,792,735,878
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,239,500,195	2,255,637,930
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,786,423,924	1,820,431,046
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		79,384,198	129,186,795
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		98,963,686,463	97,184,115,706
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		241,250,000	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6.8	629,085,101	508,728,263
เงินลงทุนในการร่วมค้า	6.9	-	5,336,778
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	6.11	639,540,489	548,082,448
งานระหว่างก่อสร้าง	6.12	51,910,377,162	45,592,616,565
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	6.13	501,107,574	436,226,646
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6.14	1,639,926,829	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6.15	296,292,899,058	279,849,507,149
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.16	2,669,653,981	554,597,881
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6.17	228,610,181	213,239,390
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		354,752,450,375	327,708,335,120
รวมสินทรัพย์		453,716,136,838	424,892,450,826

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของทุน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	39,168,400,807	44,382,564,584
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น 6.18	4,682,054,486	3,353,479,327
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,419,603,362	3,138,298,503
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 6.19	8,244,437,906	5,212,846,317
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 6.20	717,819,437	668,384,861
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	807,468,258	605,857,745
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง 6.21	15,855,024,000	9,581,850,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	1,143,043,694	1,288,501,766
เจ้าหนี้เงินรับฝาก 6.22	429,875,265	313,831,640
หนี้สินหมุนเวียนอื่น 6.23	403,023,961	329,965,615
รวมหนี้สินหมุนเวียน	73,870,751,176	68,875,580,358
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว 6.19	99,537,295,513	70,438,313,146
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	39,449,528	51,475,636
ประมาณการหนี้สินคดีความ 6.24	369,792,505	266,037,174
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ	89,089,711	77,227,770
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง 6.25	7,289,742,985	9,179,726,150
หนี้สินตามสัญญาเช่า 6.20	1,114,992,953	842,930,742
รายได้รอการรับรู้ 6.26	54,872,413,387	53,178,208,953
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	23,290,014,190	31,269,906,502
เงินประกันการขายและบริการ	1,554,457,553	1,086,732,667
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน 6.27	17,879,235,703	18,327,342,655
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	34,224,246	3,257,396
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	206,070,708,274	184,721,158,791
รวมหนี้สิน	279,941,459,450	253,596,739,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
		(ปรับปรุงใหม่)
ส่วนของทุน		
ทุนประเดิม	87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ	4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสม		
จัดสรรแล้ว	8,348,598	7,722,420
ยังไม่ได้จัดสรร	174,334,402,754	171,856,861,733
องค์ประกอบอื่นของส่วนของทุน	(5,457,578,766)	(5,458,377,278)
รวมส่วนของทุน	173,774,677,388	171,295,711,677
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	453,716,136,838	424,892,450,826

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ

(นายสุชาติ โชติกิจกุล)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	12,185,954,674	7,322,382,890
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	6.2	1,560,933	-
เงินลงทุนชั่วคราว	6.2	-	1,001,841,755
ลูกหนี้การค้า	6.3, 6.11	36,950,588,475	35,084,963,174
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6.4	1,258,765,651	377,641,119
รายได้ค้างรับ	6.5	3,145,265,912	3,010,893,134
พัสดุดังเหลือ	6.6	2,577,636,141	2,231,846,111
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	6.7	37,302,536,178	42,792,735,878
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,235,948,778	2,252,775,484
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,839,322,921	1,816,548,649
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		65,915,174	128,231,813
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		97,563,494,837	96,019,860,007
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	6.10	2,451,283,750	1,891,283,750
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	6.11	61,766,513	47,170,997
งานระหว่างก่อสร้าง	6.12	51,513,714,099	45,520,925,752
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	6.13	501,107,574	436,226,646
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6.14	1,619,108,685	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6.15	296,284,914,948	279,843,960,631
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.16	2,666,583,051	554,032,645
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6.17	99,910,721	100,365,724
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		355,198,389,341	328,393,966,145
รวมสินทรัพย์		452,761,884,178	424,413,826,152

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินและส่วนของทุน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	39,168,400,807	44,382,564,584
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น 6.18	4,596,564,560	3,310,585,252
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,394,691,751	3,131,268,319
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 6.19	8,244,437,906	5,212,846,317
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 6.20	713,635,397	667,820,917
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	807,468,258	605,857,745
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง 6.21	15,855,024,000	9,581,850,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	1,143,043,694	1,288,501,766
เจ้าหนี้เงินรับฝาก 6.22	429,875,265	313,831,640
หนี้สินหมุนเวียนอื่น 6.23	400,943,332	328,151,854
รวมหนี้สินหมุนเวียน	73,754,084,970	68,823,278,394
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว 6.19	99,194,398,725	70,438,313,146
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	39,449,528	51,475,636
ประมาณการหนี้สินคดีความ 6.24	369,792,505	266,037,174
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง 6.25	7,289,742,985	9,179,726,150
หนี้สินตามสัญญาเช่า 6.20	1,097,501,855	840,799,761
รายได้รอการรับรู้ 6.26	54,872,413,387	53,178,208,953
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	23,290,044,190	31,269,936,502
เงินประกันการขายและบริการ	1,552,399,716	1,085,224,560
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน 6.27	17,877,282,214	18,324,576,641
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	34,224,246	3,257,396
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	205,617,249,351	184,637,555,919
รวมหนี้สิน	279,371,334,321	253,460,834,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
ส่วนกองทุน		
ทุนประเดิม	87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ	4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	173,960,057,562	171,522,218,722
องค์ประกอบอื่นของส่วนกองทุน	(5,459,012,507)	(5,458,731,685)
รวมส่วนกองทุน	173,390,549,857	170,952,991,839
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	452,761,884,178	424,413,826,152

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายสุชาติ โชติกิจธิกุล)
รองผู้จัดการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินรวม	
	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		473,703,482,287	503,256,604,659
เงินชดเชยรายได้		15,374,040,000	15,000,000,000
รายได้อื่น		1,170,959,050	1,704,099,577
รวมรายได้	6.29	490,248,481,337	519,960,704,236
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		414,907,017,167	439,967,504,138
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		20,740,582,783	22,121,885,153
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		1,441,042,109	5,183,632,682
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.28	116,698,798	127,218,174
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		6,256,059,469	5,365,207,656
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		23,667,756,246	21,519,056,057
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		9,246,918,634	9,057,260,073
ค่าใช้จ่ายอื่น	6.29	1,229,896,602	659,749,899
ต้นทุนทางการเงิน	6.29	2,742,871,472	2,657,522,030
รวมค่าใช้จ่าย		480,348,843,280	506,659,035,862
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		9,899,638,057	13,301,668,374
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	6.29	77,942,729	82,332,080
กำไรก่อนภาษีเงินได้		9,977,580,786	13,384,000,454
รายได้ภาษีเงินได้		7,699,295	13,528,560
กำไรสำหรับปี	6.29	9,985,280,081	13,397,529,014
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย		(280,822)	18,103
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน		1,079,334	(2,176,554,840)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		9,986,078,593	11,220,992,277

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		473,575,070,708	503,127,952,317
เงินชดเชยรายได้		15,374,040,000	15,000,000,000
รายได้อื่น		1,160,473,465	1,690,957,844
รวมรายได้	6.29	490,109,584,173	519,818,910,161
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		414,907,017,167	439,967,504,138
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		20,710,865,623	22,090,794,547
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		1,440,505,467	5,182,256,044
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.28	113,409,685	124,362,583
ค่าป้องกัน ช่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		6,239,221,857	5,369,789,988
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		23,662,047,658	21,517,926,596
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		9,121,740,116	8,932,220,256
ค่าใช้จ่ายอื่น	6.29	1,229,896,602	659,749,899
ต้นทุนทางการเงิน	6.29	2,740,179,164	2,657,442,805
รวมค่าใช้จ่าย		480,164,883,339	506,502,046,856
กำไรสำหรับปี	6.29	9,944,700,834	13,316,863,305
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		(280,822)	18,103
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน		-	(2,176,684,485)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		9,944,420,012	11,140,196,923

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
		ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	กำไรสะสม		ผลการวัดมูลค่า สินทรัพย์	การวัดมูลค่าใหม่ของ ผลประโยชน์ ของพนักงาน	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562		4,889,504,802	6,089,030	169,264,012,305	(1,717,771)	(3,281,840,541)	170,877,765,596	
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด		-	-	303,804	-	-	303,804	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562 (หลังปรับปรุงผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด)		4,889,504,802	6,089,030	169,264,316,109	(1,717,771)	(3,281,840,541)	170,878,069,400	
ผลสะสมจาก								
สำรองตามกฎหมาย		-	1,633,390	(1,633,390)	-	-	-	
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2562		-	-	(5,733,000,000)	-	-	(5,733,000,000)	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2562		-	-	(5,070,350,000)	-	-	(5,070,350,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2562 (ปรับปรุงใหม่)	5	-	-	13,397,529,014	18,103	(2,176,554,840)	11,220,992,277	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563		4,889,504,802	7,722,420	171,856,861,733	(1,699,668)	(5,458,377,278)	171,295,711,677	
ผลกระทบจากการปรับปรุงรายการใหม่	4	-	-	(251,938,882)	-	-	(251,938,882)	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ที่ปรับปรุงแล้ว		4,889,504,802	7,722,420	171,604,922,851	(1,699,668)	(5,458,377,278)	171,043,772,795	
ผลสะสมจาก								
สำรองตามกฎหมาย		-	626,178	(626,178)	-	-	-	
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังสำหรับปี 2562	6.21	-	-	4,088,350,000	-	-	4,088,350,000	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2563	6.21	-	-	(11,343,524,000)	-	-	(11,343,524,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2563		-	-	9,985,280,081	(280,822)	798,512	9,986,078,593	
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2563		4,889,504,802	8,348,598	174,334,402,754	(1,980,490)	(5,457,578,766)	173,774,677,388	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

C

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนลงทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : บาท
	ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนลงทุน			
			ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า สินทรัพย์ทางการเงิน	การวัดมูลค่าใหม่ของ ผลประโยชน์ของ พนักงาน	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนลงทุน	
หมายเหตุ						
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562	4,889,504,802	169,008,705,417	(1,717,771)	(3,280,347,532)	(3,282,065,303)	170,616,144,916
ผลสะสมจาก						
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2562	-	(5,733,000,000)	-	-	-	(5,733,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2562	-	(5,070,350,000)	-	-	-	(5,070,350,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2562	-	13,316,863,305	18,103	(2,176,684,485)	(2,176,666,382)	11,140,196,923
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563	4,889,504,802	171,522,218,722	(1,699,668)	(5,457,032,017)	(5,458,731,685)	170,952,991,839
ผลกระทบจากการปรับปรุงรายการใหม่	-	(251,687,994)	-	-	-	(251,687,994)
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	171,270,530,728	(1,699,668)	(5,457,032,017)	(5,458,731,685)	170,701,303,845
ผลสะสมจาก						
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังสำหรับปี 2562	-	4,088,350,000	-	-	-	4,088,350,000
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2563	-	(11,343,524,000)	-	-	-	(11,343,524,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2563	-	9,944,700,834	(280,822)	-	(280,822)	9,944,420,012
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2563	4,889,504,802	173,960,057,562	(1,980,490)	(5,457,032,017)	(5,459,012,507)	173,390,549,857

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

9

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	9,985,280,081	13,397,529,014
ปรับปรุงกระหยดยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,913,196,569	21,733,636,853
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการ	13,761,158	1,991,454
หนี้สูญและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	320,628,140	67,906,288
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	7,558,919	-
ขาดทุนจากการยึดคืนสินค้า	394,576	-
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	1,204,739,658	1,609,042,547
สำรองวัสดุสามัญหรือสูญหาย	(105,718,586)	64,934,465
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(4,529,403,615)	(4,358,535,650)
รายได้จากการรับบริจาค	(11,249,189)	(40,344,973)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1,441,042,109	5,183,632,682
ประมาณการหนี้สินคดีความ	101,958,911	20,620,808
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	534,852,124	28,788,177
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายวัสดุ	16,116,095	(6,972,902)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	11,806,486	(24,809,492)
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(80,233,850)	(65,671,775)
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	(12,271,073)	(115,648)
รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์อื่น ๆ	(10,379,731)	(18,996,486)
รายได้จากสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุน	(37,276,343)	(20,601,261)
ประมาณการสินทรัพย์ตามสัญญาบริการ	5,704,859	(697,122)
รายได้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(7,699,294)	(13,528,560)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(77,942,729)	(82,332,080)
ดอกเบี้ยรับ	(717,519,273)	(1,061,978,649)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,742,871,472	2,657,522,030
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	34,710,217,474	39,071,019,720

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(2,440,826,920)	610,575,081
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(935,446,613)	331,805,827
รายได้ค้างรับ	(235,039,403)	(1,231,697,754)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	786,675,128	1,246,874,639
พัสดุดอกเบี้ย	136,524,694	318,303,186
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	5,490,199,700	(2,924,315,204)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	16,137,735	280,828,984
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	31,725,872	(119,590,266)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	50,159,302	175,750,658
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	106,212,555	70,449,685
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7,878,609)	(68,046,086)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(5,214,163,777)	(3,194,623,078)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	815,723,980	(1,451,528,593)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(145,458,072)	134,918,525
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	116,043,625	(16,708,190)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(314,158,376)	(53,488,991)
เงินสดจ่ายโบนัส	(1,608,951,688)	(2,536,324,791)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(1,821,843)	(2,271,543)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	74,854,766	36,719,014
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(12,259,584)	(20,887,529)
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ	(429,732)	-
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	(1,889,983,165)	85,566,419
รายได้รอการรับรู้	6,102,782,334	6,395,433,252
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	(7,979,892,313)	2,029,168,538
เงินประกันการขายและบริการ	467,724,886	183,768,181
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	(1,603,970)	353,018
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	(1,887,799,893)	(2,007,089,805)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	32,570,820	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	26,261,838,913	37,344,962,897

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

C

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	1,115,393,963	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	-	17,498,518,063
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(241,250,000)	-
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(94,837,500)	(110,200,000)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	50,201,250	50,448,750
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นในบริษัทร่วมลดลง	2,281,250	-
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(45,501,628,152)	(37,318,410,016)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(22,070,750)
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,700,788,383)	(2,700,176,897)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	54,551,153	23,095,544
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(339,089,292)	(215,950,864)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(248,860,053)	(238,252,767)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(48,904,025,764)	(23,032,998,937)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	5,000,000,000	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2,449,635,542)	(2,541,587,199)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(10,212,846,317)	(7,831,840,812)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	37,344,000,000	11,927,142,019
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่า	(834,631,845)	(1,273,550,242)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(982,000,000)	(9,733,000,000)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	27,864,886,296	(9,452,836,234)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	5,222,699,445	4,859,127,726
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	8,286,771,490	3,427,643,764
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	6.1 13,509,470,935	8,286,771,490
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	361,379,733	73,541,435
เจ้าหน้าที่จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	1,304,217,265	1,079,204,384

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	9,944,700,834	13,316,863,305
ปรับปรุงกระหนยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,907,487,981	21,732,507,393
หนี้สูญและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	311,781,595	67,906,288
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	1,204,739,658	1,606,248,776
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	(108,460,138)	64,934,465
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(4,529,403,615)	(4,358,535,650)
รายได้จากการรับบริจาค	(11,249,189)	(39,860,473)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1,440,505,467	5,182,256,044
ประมาณการหนี้สินคดีความ	101,958,911	20,620,808
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	534,852,124	28,788,174
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายพัสดุ	16,116,095	(6,972,902)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	11,806,486	(24,809,492)
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(80,233,850)	(65,671,775)
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	(12,271,073)	-
ดอกเบี้ยรับ	(710,710,613)	(1,049,140,231)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,740,179,164	2,657,442,805
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	34,761,799,837	39,132,577,535
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(2,430,373,988)	631,370,339
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(906,546,314)	328,384,402
รายได้ค้างรับ	(201,931,225)	(1,250,726,177)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	778,269,060	1,236,863,698
พัสดุดังเหลือ	122,845,639	338,970,413
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	5,490,199,700	(2,974,315,204)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	16,826,706	282,975,768
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	(22,774,273)	(117,712,170)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

C

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	62,673,345	174,566,967
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	35,184,904	51,086,607
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	455,003	(3,428,151)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(5,214,163,777)	(3,194,623,078)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	776,897,969	(1,434,014,457)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(145,458,072)	134,918,525
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	116,043,625	(16,708,190)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(335,526,826)	(52,891,546)
เงินสดจ่ายโบนัส	(1,606,182,038)	(2,533,133,369)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	74,587,898	39,524,090
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(12,259,584)	(20,887,529)
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	(1,889,983,165)	85,566,419
รายได้รอการรับรู้	6,102,782,334	6,395,433,252
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	(7,979,892,313)	2,029,198,538
เงินประกันการขายและบริการ	467,175,156	182,242,394
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	(1,603,970)	353,018
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	(1,887,799,893)	(2,007,089,805)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	32,570,820	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	26,203,816,558	37,438,502,289
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	1,000,000,000	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	-	17,499,932,918
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(560,000,000)	(450,000,000)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(45,074,285,427)	(37,103,862,493)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(22,070,750)
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,699,824,169)	(2,699,077,041)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	54,551,153	23,095,544
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(339,089,292)	(215,950,864)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(248,768,641)	(237,865,767)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(48,867,416,376)	(23,205,798,453)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๒

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	5,000,000,000	-
	เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2,446,708,536)	(2,541,587,199)
	เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(10,212,846,317)	(7,831,840,812)
	เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	37,000,000,000	11,927,142,019
	เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่า	(831,273,545)	(1,273,273,313)
	เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(982,000,000)	(9,733,000,000)
	เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	27,527,171,602	(9,452,559,305)
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	4,863,571,784	4,780,144,531
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	7,322,382,890	2,542,238,359
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	12,185,954,674	7,322,382,890
6.1			
รายการที่มีใช้เงินสด			
	เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	357,609,893	73,541,435
	เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	1,304,217,265	1,079,204,384

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ คณะรัฐมนตรีจึงมีมติรับทราบมาตรการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานสำหรับประชาชน ดังนี้

1.2.1 มาตรการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก โดยเริ่มคืนเงินตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป

1.2.2 มาตรการสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ให้ใช้ไฟฟ้าฟรีเป็นเวลา 3 เดือน ในรอบการใช้ไฟฟ้าเดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม 2563

1.2.3 มาตรการสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ให้จ่ายค่าไฟฟ้ารายเดือนสำหรับรอบการใช้ไฟฟ้าเดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม 2563 โดยใช้หน่วยการใช้ไฟฟ้าของเดือนกุมภาพันธ์ 2563 เป็นฐานการอ้างอิง

1.2.4 มาตรการลดค่าไฟฟ้าร้อยละ 3 จากค่าไฟฟ้าสุทธิที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท เป็นระยะเวลา 3 เดือน ในรอบค่าไฟฟ้าเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2563

1.2.5 มาตรการค่าไฟฟ้าฟรีสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ติดตั้งมิเตอร์ไม่เกิน 5 แอมป์ จากเดิม 50 หน่วยเป็น 90 หน่วยต่อเดือน ในรอบค่าไฟฟ้าเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2563

2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ารวมถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพ พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2559



2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน (ต่อ)

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

งบการเงินรวม ได้รวมงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและงบการเงินของบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนที่ชำระแล้ว โดยได้ตัดรายการระหว่างกันและยอดคงเหลือที่เป็นสาระสำคัญระหว่างกันแล้ว

สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนเงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6.8 6.9 และ 6.10 ตามลำดับ

งบการเงินรวมบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แก่ งบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรวมถึงรายการบัญชีต่าง ๆ ของ กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

2.2 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดบัญชีปัจจุบัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ มาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติแล้ว ซึ่งฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่า ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่อนโยบายการบัญชี และงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล สำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101	หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน



2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน (ต่อ)

2.2.1 มีผลบังคับใช้กับการเงินในงวดบัญชีปัจจุบัน (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของเครื่องมือทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
----------------------------	--------

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	สัญญาเช่า
--	-----------

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	การประเมินว่าด้วยข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
---	--

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กำหนดหลักการสำหรับการระบุสัญญาเช่า การรับรู้รายการการวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยของสัญญาเช่าทั้งทางด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่า ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดอย่างเป็นสาระสำคัญ โดยยกเลิกการแยกประเภทระหว่างสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเริ่มมีผลสำหรับสัญญาเช่าทั้งหมด ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ทั้งนี้ การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกโดยการปรับปรุงยอดยกมาของกำไรสะสมหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

2.2.2 ที่เริ่มมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยได้ประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเชื่อว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ

C

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร และเงินฝากสถาบันการเงิน ที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

3.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตพิจารณาจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้ โดยประมาณจากจำนวนหนี้ที่คงเหลืออยู่ ณ วันสิ้นงวดตามประวัติการชำระเงิน และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน รวมทั้งพิจารณาจากอัตราร้อยละตามอายุหนี้ของยอดลูกหนี้ ณ วันสิ้นงวด ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

3.3 พستคงเหลือ

พستคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับวัสดุสิ้นเปลืองและวัสดุการปรับปรุงจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

3.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ จำแนกเป็น

3.4.1 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินภายในหนึ่งรอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่ เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ค้าประกันกับธนาคาร ทั้งหมดเป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นเงินที่ใช้ในกิจการเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว ใช้เป็นทุนการศึกษา อบรม วิเคราะห์ และวิจัย

3.4.2 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินเกินกว่าหนึ่งรอบปีบัญชีและไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน คือ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

3.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกรวมต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินทุนเพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ทั้งนี้งานระหว่างก่อสร้างไม่ได้รวมคำนวณค่าเสื่อมราคา



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย สินทรัพย์ประเภทที่ดินและอาคารที่ได้มาเพื่อใช้ในการดำเนินงาน แต่ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ และ/หรือที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลือกใช้วิธีราคาทุนในการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้รายการสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม (ถ้ามี)

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

นโยบายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา สรุปได้ดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์บวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานตามที่ประสงค์ไว้ สินทรัพย์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสร้างขึ้นเองบันทึกด้วยราคาต้นทุนการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

ที่ดินแสดงในราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ที่ดิน ประกอบด้วย ที่ดินที่ใช้ดำเนินงาน และที่ดินที่ได้มาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน และมีแผนการดำเนินงานที่แน่นอนภายใน 1 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

	อัตราร้อยละต่อปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	3 และ 6.25
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	3 - 20
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	4 - 20
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้และยานพาหนะ	4 - 20

กรณีที่เกิดการด้อยค่าในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กรณีจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะบันทึกตัดสินทรัพย์และค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี พร้อมกับบันทึกกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายโดยถือเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย สิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

C

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

การตัดจำหน่ายสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป สำหรับธุรกิจหลัก คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดการด้อยค่า จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.11 สัญญาเช่า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในฐานะผู้เช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นโดยสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงโดยสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

3.12 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.13 เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลือกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งจะไม่สามารถโอนไปเป็นกำไรหรือขาดทุนภายหลัง



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.13 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาควัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินสำหรับลูกหนี้ และวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

3.14 ประเมินการหนี้สินระยะยาว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายการที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยต้องคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของภาระผูกพันดังกล่าว ซึ่งสามารถวัดได้โดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะชำระภาระผูกพันในปัจจุบันเป็นมูลค่าตามบัญชีที่แสดงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องชำระภาระผูกพันในปัจจุบันนั้น

การจัดประเภทประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะชำระคืนเกินกว่า 1 ปี เป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

3.15 รายได้รอการรับรู้

3.15.1 เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าวแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

3.15.2 รายได้รับโอนสินทรัพย์ดำเนินงาน เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับโอนสินทรัพย์ดำเนินงานรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

3.15.3 รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.15 รายได้รอการรับรู้ (ต่อ)

3.15.4 รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้ เป็นรายได้ค่าเช่าที่ กฟผ. ได้รับล่วงหน้าจากการให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ของ กฟผ. ซึ่งจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ตามอายุของสัญญาเช่า

3.15.5 รายได้งานบริการรอรับรู้ เป็นรายได้งานบริการที่ กฟผ. ได้รับล่วงหน้าจากการให้บริการแก่บุคคลภายนอก ซึ่งจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามอายุของสัญญา

3.16 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่ผู้ใช้ไฟฟ้านำมาวางแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นหลักประกันในการใช้ไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิกานำฝากธนาคาร 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” กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน สามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าการฯ เป็นผู้อนุมัติ และรายงานให้คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ

3.17 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่โดยไม่มีความผิด ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์และการสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนผู้ปฏิบัติงาน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ ได้รวมรายการบัญชีของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ในงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตัดรายการระหว่างกัน



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.18 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

3.18.1 ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้น ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส สิทธิการลาต่าง ๆ รวมทั้งผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ ตามข้อตกลงของการจ้างงาน ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

3.18.2 ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

3.18.2.1 โครงการสมทบเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานที่เป็นสมาชิกจะเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนได้ในอัตราร้อยละ 3 - 15 ของเงินเดือน และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 9 - 11 ของเงินเดือนสมาชิก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพจัดเป็นโครงการสมทบเงิน

จำนวนเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ นอกจากนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.17

3.18.2.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย เงินตอบแทนความชอบในการทำงานภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลิกจ้างโดยไม่มีความผิด วันลาพักผ่อนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของพนักงาน ของที่ระลึกสำหรับพนักงานเกษียณอายุ และผลประโยชน์หลังออกจากงานอื่น ๆ ภายใต้ข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงของการจ้างงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์คำนวณโดยใช้เทคนิคประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการเกษียณ อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ (ถ้ามี) และรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Gain/Loss) รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.18 การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

3.18.3 ผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงาน ที่ทำงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครบตามจำนวนปีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบันทึก รายการผลประโยชน์ของพนักงานดังกล่าวด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

3.19 กองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยี ที่มีอยู่แล้วและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดการพึ่งพาหรือนำเข้า เทคโนโลยีจากต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดแก่การดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนฯ ให้ทุนแก่สถาบันการศึกษา หรือสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในประเทศและหน่วยงานภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การให้ทุนวิจัยและพัฒนา รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อรายจ่ายนั้นเกิดขึ้น

3.20 การรับรู้รายได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้รายได้เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าเสร็จสิ้น โดยการส่งมอบ สินค้าหรือบริการที่สัญญาว่าจะให้กับลูกค้า ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการ แลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้นๆ ตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
2. ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงแต่ละข้อที่จะส่งมอบให้ลูกค้า อาจรวมถึงข้อตกลงโดยนัย ที่เป็นไปตามประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจ

3. กำหนดจำนวนเงินของสิ่งตอบแทน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะมีสิทธิได้รับอย่าง สมเหตุสมผลเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้า โดยคำนึงถึง สิ่งตอบแทนผันแปร เช่น การให้ส่วนลด ค่าปรับ เป็นต้น สิ่งตอบแทนที่ไม่ใช่เงินสด และองค์ประกอบของเงินที่มี นัยสำคัญกับสัญญา

4. ปันส่วนสิ่งตอบแทนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติ โดยใช้ราคาขายแบบเอกเทศเป็นเกณฑ์

5. รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้น โดย การส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้า จำนวนเงินรายได้ที่รับรู้คือจำนวนเงินที่ปันส่วนให้ภาระที่ต้องปฏิบัติ เสร็จสิ้นนั้น สำหรับสัญญาการส่งมอบสินค้าเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ส่วนการส่งมอบ บริการเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รับรู้รายได้โดยมีการวัดระดับความก้าวหน้าของภาระที่ปฏิบัติ

3.21 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร เป็นค่าตอบแทนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ที่มีอำนาจตัดสินใจทั้งที่เป็นตัวเงินและผลประโยชน์ตอบแทน



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.22 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมจ่าย

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างอาคาร และระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยเฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ทั้งจำนวน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างเสร็จสิ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดที่เกิดรายการนั้น

3.23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือถูกการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานและสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับผู้บริหารสำคัญของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่มีอำนาจในการวางแผนสั่งการและควบคุมการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.24 การใช้ดุลพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

เพื่อให้การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้อัตราประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สรรองพัสดุชำรุดและเศษวัสดุ และสำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี

3.25 ส่วนงานดำเนินงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมินำเสนอข้อมูลตามส่วนงาน โดยใช้เกณฑ์ตามเขตภูมิศาสตร์ ซึ่งพิจารณาจากระบบการบริหาร การจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมินำเสนอข้อมูลตามส่วนงาน 5 ส่วนงาน ซึ่งแยกตามภูมิภาคต่าง ๆ ประกอบด้วย ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และสำนักงานใหญ่ โดยแต่ละภาคทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่รับผิดชอบ ส่วนสำนักงานใหญ่มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนงาน ให้คำแนะนำตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

นโยบายการบัญชีสำหรับส่วนงานเป็นไปตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ แต่ละส่วนงานบันทึกรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละส่วนงานในขณะที่มีการโอนค่าซื้อไฟฟ้าจากสำนักงานใหญ่ไปยังส่วนงานต่าง ๆ ตามหน่วยซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริง



3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.25 ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

กำไรจากการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานเกิดขึ้นจากรายได้รวมหักต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สินทรัพย์ตามส่วนงานเป็นสินทรัพย์ที่ใช้ดำเนินงานหรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

หนี้สินตามส่วนงานเป็นหนี้สินในการดำเนินงาน หรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ ยกเว้นเจ้าหนี้การค้า
เงินกู้ยืมระยะยาว และเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ซึ่งสำนักงานใหญ่ไม่ได้ปันส่วนรายการดังกล่าวไปยังแต่ละ
ส่วนงาน

3.26 สินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการระยะยาวประเภทจัดหาแหล่งเงินทุน

3.26.1 กลุ่มกิจการบันทึกระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาเป็นสินทรัพย์เมื่อก่อสร้างติดตั้ง
แล้วเสร็จ ซึ่งตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุนได้จัดประเภทตามระยะเวลาที่ผู้รับบริการต้องจ่ายชำระ
ตามสัญญาบริการ ดังนี้

- กรณีผู้รับบริการจ่ายชำระตามสัญญาบริการไม่เกิน 1 ปี บันทึกเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน
ในงบแสดงฐานะการเงิน

- กรณีผู้รับบริการจ่ายชำระตามสัญญาเกินกว่า 1 ปีขึ้นไปจนครบกำหนดสัญญา บันทึก
เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

3.26.2 สินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุนที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็น
เจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่ผู้รับบริการ ถือเป็นสัญญาให้บริการประเภทจัดหาแหล่งเงินทุน จะบันทึกเป็น
รายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้บริการรวมถึงประมาณการค่าใช้จ่ายทางตรงที่คาดว่าจะ
เกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญาให้บริการ หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้บริการ
แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

3.27 ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการระยะยาว

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต
ได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น
และกลุ่มกิจการสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

3.28 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้จากสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุน จะบันทึกรับรู้เป็นรายได้ด้วย
วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (Effective Interest Rate) ตลอดอายุของสัญญาให้บริการ ตามอัตราดอกเบี้ย
ที่แท้จริงของแต่ละสัญญา

C

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.29 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุน หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุน อาจเกิดการด้อยค่า กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุน มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อน ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุน

จากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็น หากกลุ่มกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน กลุ่มกิจการจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

แต่หากพบว่าสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุนมีข้อบ่งชี้ว่าจะเกิดการด้อยค่าอย่างถาวร กลุ่มกิจการจะประมาณการรายได้และรายได้รอการรับรู้ใหม่ตลอดโครงการ

4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2563 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มาถือปฏิบัติครั้งแรกแสดงได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

ผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

การรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน	251.94
รวมผลกระทบต่อกำไรสะสม	251.94

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

การรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน	251.69
รวมผลกระทบต่อกำไรสะสม	251.69



4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	มาตรฐาน	มาตรฐาน	ตามนโยบาย	
ตามนโยบาย	การรายงาน	การรายงาน	การบัญชี	
การบัญชีเดิม	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ใหม่	
31 ธ.ค. 2562	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	1 ม.ค. 2563	
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนในสินทรัพย์				
ทางการเงินหมุนเวียน	-	1,117.24	-	1,117.24
เงินลงทุนชั่วคราว	1,117.24	(1,117.24)	-	-
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	33,865.56	(132.51)	-	33,733.05
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,266.21	(107.92)	-	1,158.29
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	361.35	(11.26)	-	350.09
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	548.08	(0.31)	-	547.77
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	1,496.93	1,496.93
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	279,849.51	-	(1,190.43)	278,659.08
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	554.60	-	(148.14)	406.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	196.82	0.06	-	196.88
หนี้สินและส่วนของทุน				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	668.38	-	64.85	733.23
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	842.93	-	93.97	936.90
ส่วนของทุน				
กำไรสะสม-ยังไม่ได้จัดสรร	171,856.86	(251.94)	-	171,604.92



4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
		มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16	ตามนโยบาย การบัญชี ใหม่
	ตามนโยบาย การบัญชีเดิม 31 ธ.ค. 2562			1 ม.ค. 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนในสินทรัพย์				
ทางการเงินหมุนเวียน	-	1,001.84	-	1,001.84
เงินลงทุนชั่วคราว	1,001.84	(1,001.84)	-	-
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	33,865.57	(132.51)	-	33,733.06
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,219.39	(107.92)	-	1,111.47
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	361.49	(11.26)	-	350.23
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	1,483.10	1,483.10
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	279,843.96	-	(1,187.44)	278,656.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	554.03	-	(148.14)	405.89
หนี้สินและส่วนของทุน				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	667.82	-	62.69	730.51
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	840.80	-	84.83	925.63
ส่วนของทุน				
กำไรสะสม-ยังไม่ได้จัดสรร	171,522.22	(251.69)	-	171,270.53



4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

การกระทบยอดระหว่างหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	299.71
<u>หัก</u> สัญญาเช่าที่เข้าช้อยกเว้นการรับรู้รายการและปฏิบัติตามวิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติ	
- สัญญาเช่าระยะสั้น	(26.79)
- สัญญาเช่าที่จ่ายค่าเช่าผันแปร	(107.40)
- สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(0.07)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	
เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติครั้งแรก	165.45
<u>หัก</u> ผลกระทบจากอัตราคิดลดของจำนวนข้างต้น	(6.63)
หนี้สินตามสัญญาเช่าหลังปรับปรุง	158.82
<u>บวก</u> หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,511.31
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,670.13

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	286.41
<u>หัก</u> สัญญาเช่าที่เข้าช้อยกเว้นการรับรู้รายการและปฏิบัติตามวิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติ	
- สัญญาเช่าระยะสั้น	(26.79)
- สัญญาเช่าที่จ่ายค่าเช่าผันแปร	(107.40)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	
เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติครั้งแรก	152.22
<u>หัก</u> ผลกระทบจากอัตราคิดลดของจำนวนข้างต้น	(4.70)
หนี้สินตามสัญญาเช่าหลังปรับปรุง	147.52
<u>บวก</u> หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,508.62
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,656.14



4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)
การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าใหม่

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม	
		31 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563
		การจัดประเภท รายการเดิม	มูลค่าตาม บัญชีเดิม
		การจัดประเภท รายการใหม่ภายใต้ มาตรฐานการ รายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	มูลค่าตามบัญชี ใหม่ภายใต้ มาตรฐานการ รายงานทาง การเงินฉบับที่ 9
สินทรัพย์ทางการเงิน			
เงินฝากประจำ	เงินลงทุนชั่วคราว	1,115.40	เงินลงทุนในสินทรัพย์ ทางการเงินหมุนเวียน 1,115.40
ตราสารทุน	เงินลงทุนชั่วคราว	1.84	เงินลงทุนในสินทรัพย์ ทางการเงินหมุนเวียน 1.84
		<u>1,117.24</u>	<u>1,117.24</u>

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563
		การจัดประเภท รายการเดิม	มูลค่าตาม บัญชีเดิม
		การจัดประเภท รายการใหม่ภายใต้ มาตรฐานการ รายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	มูลค่าตามบัญชี ใหม่ภายใต้ มาตรฐานการ รายงานทาง การเงินฉบับที่ 9
สินทรัพย์ทางการเงิน			
เงินฝากประจำ	เงินลงทุนชั่วคราว	1,000.00	เงินลงทุนในสินทรัพย์ ทางการเงินหมุนเวียน 1,000.00
ตราสารทุน	เงินลงทุนชั่วคราว	1.84	เงินลงทุนในสินทรัพย์ ทางการเงินหมุนเวียน 1.84
		<u>1,001.84</u>	<u>1,001.84</u>

๒

5. จัดประเภทรายการใหม่และการแก้ไขข้อผิดพลาด

รายการบางรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	<u>ก่อนปรับปรุง</u>	<u>จัดประเภทใหม่</u>	<u>ผลสะสมจาก การแก้ไข ข้อผิดพลาด</u>	<u>หลังปรับปรุง</u>
งบแสดงฐานะการเงิน				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	42,842.74	(50.00)	-	42,792.74
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	146.82	50.00	16.42	213.24
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	166,382.07	5,458.37	16.42	171,856.86
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	(5,458.37)	-	(5,458.37)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	<u>ก่อนปรับปรุง</u>	<u>จัดประเภทใหม่</u>	<u>ผลสะสมจาก การแก้ไข ข้อผิดพลาด</u>	<u>หลังปรับปรุง</u>
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	166,063.49	5,458.73	-	171,522.22
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	(5,458.73)	-	(5,458.73)

C

5. จัดประเภทรายการใหม่และการแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	<u>ก่อนปรับปรุง</u>	<u>จัดประเภทใหม่</u>	<u>หลังปรับปรุง</u>
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	518,256.60	(15,000.00)	503,256.60
เงินชดเชยรายได้	-	15,000.00	15,000.00

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	<u>ก่อนปรับปรุง</u>	<u>จัดประเภทใหม่</u>	<u>หลังปรับปรุง</u>
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	518,127.95	(15,000.00)	503,127.95
เงินชดเชยรายได้	-	15,000.00	15,000.00

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	<u>ก่อนปรับปรุง</u>	<u>จัดประเภทใหม่</u>	<u>การแก้ไขข้อผิดพลาด</u>	<u>หลังปรับปรุง</u>
งบกระแสเงินสด				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
กำไรสำหรับปี	13,381.41	-	16.12	13,397.53
รายได้จากภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	2.59	(16.12)	(13.53)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	2.59	(2.59)	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มี	(2,974.32)	50.00	-	(2,924.32)
วัตถุประสงค์เฉพาะ				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(18.05)	(50.00)	-	(68.05)

๑

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
	หน่วย : ล้านบาท			
เงินสด	37.98	41.89	37.84	41.75
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	3.35	0.44	0.49	0.43
- ออมทรัพย์	12,338.34	7,389.51	12,147.62	7,280.20
- ประจำ	1,129.80	854.93	-	-
รวม	<u>13,509.47</u>	<u>8,286.77</u>	<u>12,185.95</u>	<u>7,322.38</u>

6.2 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยได้จัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวมจำนวน 1,117.24 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,001.84 ล้านบาท ไปเป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำมีอายุหกเดือน และสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ในงบการเงินรวม จำนวน 1.56 ล้านบาท และ 1,117.24 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1.56 ล้านบาท และ 1,001.84 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับหุ้นสามัญ จากบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 และ 30 เมษายน 2562 จำนวน 352,725 หุ้น และจำนวน 11,979 หุ้น ในราคาหุ้นละ 9.85 บาท และ 5.60 บาท ตามลำดับ รวมจำนวน 3.54 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 หุ้นสามัญดังกล่าวมีราคาขายสุทธิรวมหุ้นละ 4.28 บาท

6.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
	หน่วย : ล้านบาท			
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	36,504.66	33,865.56	36,504.67	33,865.57
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	476.81	1,249.77	445.39	1,219.39
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี (หมายเหตุ 6.11)	8.67	16.44	0.53	-
รวม	<u>36,990.14</u>	<u>35,131.77</u>	<u>36,950.59</u>	<u>35,084.96</u>

๒

6.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย (ต่อ)

6.3.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม				
	31 ธ.ค. 2563			31 ธ.ค. 2562
	ส่วนราชการ			
ระยะเวลาค้างชำระ	และรัฐวิสาหกิจ	เอกชน	รวม	รวม
ไม่เกินกว่า 6 เดือน	4,228.37	34,503.37	38,731.74	35,692.50
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	262.01	410.46	672.47	231.74
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	98.37	1,091.82	1,190.19	1,542.85
	4,588.75	36,005.65	40,594.40	37,467.09
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(299.50)	(2,338.38)	(2,637.88)	(2,430.82)
	4,289.25	33,667.27	37,956.52	35,036.27
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(86.20)	(1,365.66)	(1,451.86)	(1,170.71)
รวม	4,203.05	32,301.61	36,504.66	33,865.56

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	31 ธ.ค. 2563			31 ธ.ค. 2562
	ส่วนราชการ			
ระยะเวลาค้างชำระ	และรัฐวิสาหกิจ	เอกชน	รวม	รวม
ไม่เกินกว่า 6 เดือน	4,228.37	34,503.38	38,731.75	35,692.51
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	262.01	410.46	672.47	231.74
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	98.37	1,091.82	1,190.19	1,542.85
	4,588.75	36,005.66	40,594.41	37,467.10
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(299.50)	(2,338.38)	(2,637.88)	(2,430.82)
	4,289.25	33,667.28	37,956.53	35,036.28
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(86.20)	(1,365.66)	(1,451.86)	(1,170.71)
รวม	4,203.05	32,301.62	36,504.67	33,865.57

๒

6.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย (ต่อ)

6.3.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	118.15	257.81	96.12	230.84
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	384.36	899.61	384.36	899.61
ลูกหนี้การค้าอื่น	423.65	339.59	402.76	335.20
	926.16	1,497.01	883.24	1,465.65
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(60.07)	(115.44)	(57.73)	(114.46)
	866.09	1,381.57	825.51	1,351.19
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(389.28)	(131.80)	(380.12)	(131.80)
รวม	476.81	1,249.77	445.39	1,219.39

6.4 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ลูกหนี้อื่น	1,469.63	551.48	1,443.80	551.62
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(215.32)	(190.13)	(215.32)	(190.13)
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	36.25	18.08	30.29	16.15
รวม	1,290.56	379.43	1,258.77	377.64

6.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ดอกเบี้ยค้างรับ	23.64	92.80	23.06	90.62
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	2,427.35	2,849.43	2,427.35	2,849.43
รายได้ค้างรับอื่น	727.97	70.84	694.86	70.84
รวม	3,178.96	3,013.07	3,145.27	3,010.89

๕

6.6 พัสตุงเหลื่อ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
พัสตุงเหลื่อ				
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	66.55	62.70	66.55	62.70
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและ				
บำรุงรักษา	403.41	352.19	400.67	346.19
วัสดุซ่อมแซม	1,582.08	1,329.12	1,582.08	1,329.12
วัสดุรื้อถอน วัสดุล้าสมัย	520.11	586.25	520.11	586.25
วัสดุรอการปรับปรุง	36.28	55.68	36.28	55.68
รถยนต์รอการส่งมอบ	7.51	19.98	-	-
	2,615.94	2,405.92	2,605.69	2,379.94
พัสตุงระหว่างทาง	11.62	0.04	11.62	0.04
	2,627.56	2,405.96	2,617.31	2,379.98
หัก สำรองวัสดุล้าสมัย	(6.14)	(92.45)	(3.39)	(92.45)
สำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี				
รอการสอบสวน	(36.28)	(55.68)	(36.28)	(55.68)
รวม	2,585.14	2,257.83	2,577.64	2,231.85

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สำรองวัสดุล้าสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีรอการสอบสวน ในงบการเงินรวม รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโอนกลับ จำนวน 105.72 ล้านบาท และค่าใช้จ่าย 64.93 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สำรองวัสดุล้าสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีรอการสอบสวน ในงบการเงินเฉพาะกิจการ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโอนกลับ จำนวน 108.46 ล้านบาท และค่าใช้จ่าย 64.93 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย มีรถยนต์รอการส่งมอบ ในงบการเงินรวม จำนวน 7.51 ล้านบาท และ 19.98 ล้านบาท ตามลำดับ

๑

6.7 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	23,160.23	30,966.48
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร	1,426.76	1,261.46
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4,783.02	5,242.46
เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว	211.75	203.86
เงินค้ำประกันกับธนาคาร	3,444.06	3,504.53
เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบาย และแผนพลังงานและหน่วยงานราชการอื่น	15.23	8.75
เงินคืนรายได้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	4,261.49	1,605.20
รวม	<u>37,302.54</u>	<u>42,792.74</u>

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว และเงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานฯ เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินค้ำประกันกับธนาคาร - เงินฝากประเภทออมทรัพย์ เป็นเงินสำหรับค้ำประกันการกู้เงินของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากธนาคาร ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องดำรงเงินฝากบัญชีธนาคารประเภทออมทรัพย์โดยมีค่าเฉลี่ยรวมเดือนละ 3,100 ล้านบาท

เงินคืนรายได้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นเงินฝากธนาคารที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนำไปใช้จ่ายตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๘

6.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ร่วมลงทุนโดยบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

บริษัทร่วม	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2563		31 ธ.ค. 2562	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย
1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	25	41.25	101.41	41.25	93.06
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	25	41.25	99.03	41.25	90.81
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	25	41.25	100.28	41.25	91.84
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	25	41.25	100.96	41.25	93.07
5. บริษัท ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด	40	2.40	2.24	2.40	2.25
6. บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด	50.13	57.80	56.58	22.00	21.38
7. บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด	50.55	61.60	59.87	23.00	22.36
8. บริษัท พลังงานไทย เสริมสุข จำกัด	25	25.00	23.61	25.00	24.12
9. บริษัท ไทยดิจิทัล เอนเนอจี้ เดเวลอปเม้นท์ จำกัด	25	50.00	49.78	50.00	49.84
10. บริษัท เซท เอนเนอจี้ จำกัด	20	20.00	18.94	20.00	20.00
11. บริษัท เอ็นคอม เวสต์ ทู เอนเนอจี้ (พระนครศรีอยุธยา) จำกัด	25	8.13	7.90	-	-
12. บริษัท ซาโล เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	25	1.25	0.74	-	-
13. บริษัท สยาม อิเลคเทรล จำกัด	25	3.12	3.13	-	-

๘

6.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท					
บริษัทร่วม	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2563		31 ธ.ค. 2562	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย
14. บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25	6.44	5.36	-	-
15. บริษัท พีอีเอ อินเทลลิ เจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	25	1.50	1.50	-	-
		402.24	631.33	307.40	508.73
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน		(2.40)	(2.24)	-	-
รวม		399.84	629.09	307.40	508.73

6.9 เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จดทะเบียนร่วมทุนในนามกิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟาซีย เพื่อดำเนินการและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท					
การร่วมค้า	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2563		31 ธ.ค. 2562	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย
กิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟาซีย	25	5.47	5.33	5.47	5.34
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน		(5.47)	(5.33)	-	-
รวม		-	-	5.47	5.34

6.10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 2,451.28 ล้านบาท และ 1,891.28 ล้านบาท ตามลำดับ

6.11 ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ณ 31 ธ.ค. 2563				ณ 31 ธ.ค. 2562			
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ลูกหนี้ผ่อนชำระ - สุทธิ	34.83	38.42	0.84	74.09	35.36	46.11	1.06	82.53
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ	4.41	0.63	-	5.04	7.64	27.96	-	35.60
หัก ดอกเบี้ยเช่าซื้อรอตัดบัญชี	(0.26)	(0.02)	-	(0.28)	(2.81)	(6.07)	-	(8.88)
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	-	(0.44)	(1.83)	-	(2.27)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	4.15	0.61	-	4.76	4.39	20.06	-	24.45
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	65.45	254.43	730.40	1,050.28	60.25	227.00	683.66	970.91
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(41.03)	(146.28)	(238.88)	(426.19)	(41.82)	(153.65)	(276.16)	(471.63)
หัก ดอกเบี้ยค่าเสื่อม	(15.75)	-	-	(15.75)	(1.99)	-	-	(1.99)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิ	8.67	108.15	491.52	608.34	16.44	73.35	407.50	497.29
รวม	47.65	147.18	492.36	687.19	56.19	139.52	408.56	604.27

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ 31 ธ.ค. 2563				ณ 31 ธ.ค. 2562			
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ลูกหนี้ผ่อนชำระ - สุทธิ	34.83	38.42	0.84	74.09	35.36	46.11	1.06	82.53
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	1.69	7.26	33.32	42.27	-	-	-	-
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(1.16)	(4.77)	(13.30)	(19.23)	-	-	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิ	0.53	2.49	20.02	23.04	-	-	-	-
รวม	35.36	40.91	20.86	97.13	35.36	46.11	1.06	82.53



6.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,998.06	5,541.80	33,539.86
- เพิ่มขึ้น	36,140.01	6,735.83	42,875.84
- ลดลง	(32,482.28)	(7,265.69)	(39,747.97)
	31,655.79	5,011.94	36,667.73
พัสดुकงเหลือ			15,240.64
งานระหว่างทำ			2.01
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			<u>51,910.38</u>

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	27,926.37	5,541.80	33,468.17
- เพิ่มขึ้น	35,712.66	6,735.83	42,448.49
- ลดลง	(32,379.91)	(7,265.69)	(39,645.60)
	31,259.12	5,011.94	36,271.06
พัสดुकงเหลือ			15,240.64
งานระหว่างทำ			2.01
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			<u>51,513.71</u>

C

6.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	25,769.65	5,435.44	31,205.09
- เพิ่มขึ้น	30,335.44	6,735.91	37,071.35
- ลดลง	(28,107.03)	(6,629.55)	(34,736.58)
	27,998.06	5,541.80	33,539.86
พัสดुकงเหลือ			12,051.28
งานระหว่างทำ			1.48
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			<u>45,592.62</u>

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	25,498.77	5,435.44	30,934.21
- เพิ่มขึ้น	30,263.74	6,735.91	36,999.65
- ลดลง	(27,836.14)	(6,629.55)	(34,465.69)
	27,926.37	5,541.80	33,468.17
พัสดुकงเหลือ			12,051.28
งานระหว่างทำ			1.48
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			<u>45,520.93</u>

พัสดुकงเหลือที่แสดงอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง เป็นพัสดुकงเหลือที่ใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดซื้อมา โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อใช้ในการโครงการ

๑

6.13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง ที่ไม่ใช้ประโยชน์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	68.00	477.15	545.15
- เพิ่มขึ้น	83.04	0.52	83.56
- ลดลง	(1.54)	(2.16)	(3.70)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	149.50	475.51	625.01
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	108.92	108.92
- เพิ่มขึ้น	-	16.71	16.71
- ลดลง	-	(1.73)	(1.73)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	123.90	123.90
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	68.00	368.23	436.23
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	149.50	351.61	501.11

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ จำนวน 421.47 ล้านบาท และ 350.81 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่ายุติธรรมของอาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำนวน 176.25 ล้านบาท และ 178.42 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำนวน 21.16 ล้านบาท และ 25.45 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำนวน 43.08 ล้านบาท และ 42.41 ล้านบาท ตามลำดับ



6.14 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

งบการเงินรวม						หน่วย : ล้านบาท
ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน	
						รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						
มูลค่าตามบัญชี	-	-	-	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ ๓ 4)						
58.04	100.78	6.50	7.31	1,176.16	148.14	1,496.93
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	58.04	100.78	7.31	1,176.16	148.14	1,496.93
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563						
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	58.04	100.78	7.31	1,176.16	148.14	1,496.93
- เพิ่มขึ้น	74.85	58.67	2.80	692.91	12.96	890.76
- จำหน่าย/โอนออก (สุทธิ)	-	(0.79)	-	-	-	(0.79)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(31.84)	(55.72)	(2.82)	(497.62)	(150.34)	(746.97)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	101.05	102.94	7.29	1,371.45	10.76	1,639.93
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
ราคาทุน	132.89	158.37	14.55	2,571.14	12.96	2,938.48
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(31.84)	(55.43)	(7.26)	(1,199.69)	(2.20)	(1,298.55)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	101.05	102.94	7.29	1,371.45	10.76	1,639.93

๑

6.14 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						
มูลค่าตามบัญชี	-	-	-	-	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง						
นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ 4)	58.04	89.48	6.50	7.31	1,173.63	148.14
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	58.04	89.48	6.50	7.31	1,173.63	148.14
						1,483.10
						1,483.10
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563						
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	58.04	89.48	6.50	7.31	1,173.63	148.14
- เพิ่มขึ้น	74.85	48.50	48.57	2.80	692.91	12.96
- จำหน่าย/โอนออก (สุทธิ)	-	(0.79)	-	-	-	(0.79)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(31.84)	(53.09)	(8.63)	(2.82)	(497.07)	(150.34)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	101.05	84.10	46.44	7.29	1,369.47	10.76
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
ราคาทุน	132.89	136.90	48.57	14.55	2,568.37	12.96
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(31.84)	(52.80)	(2.13)	(7.26)	(1,198.90)	(2.20)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	101.05	84.10	46.44	7.29	1,369.47	10.76
						1,619.11

๒

6.15 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม							หน่วย : ล้านบาท
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ ภายใต้ สัญญาเช่า	รวม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563								
มูลค่าตามบัญชี	14,750.64	11,870.34	1,367.25	239,220.33	9,129.45	1,176.62	279,849.51	
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ ๓ 4)	-	-	(6.50)	-	(7.31)	(1,176.62)	(1,190.43)	
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	14,750.64	11,870.34	1,360.75	239,220.33	9,122.14	2,334.88	278,659.08	
สำหรับปี								
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563								
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	14,750.64	11,870.34	1,360.75	239,220.33	9,122.14	2,334.88	278,659.08	
- เพิ่มขึ้น/รับโอน (สุทธิ)	1,660.65	1,599.35	18.51	32,899.74	3,578.71	1,514.17	41,271.13	
- จำหน่าย/โอนออก (สุทธิ)	(91.12)	(52.94)	(2.11)	(994.18)	(32.76)	(0.34)	(1,173.45)	
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(145.77)	(605.07)	(92.72)	(19,336.91)	(1,818.72)	(464.67)	(22,463.86)	
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	16,174.40	12,811.68	1,284.43	251,788.98	10,849.37	3,384.04	296,292.90	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563								
ราคาทุน	17,998.69	20,414.31	2,688.31	521,192.34	27,946.96	11,933.13	602,173.74	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,824.29)	(7,602.63)	(1,403.88)	(269,403.36)	(17,097.59)	-	(305,880.84)	
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	16,174.40	12,811.68	1,284.43	251,788.98	10,849.37	3,384.04	296,292.90	

๑

6.15 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องมื่อ เครื่องใช้	ยานพาหนะ ภายใต้ สัญญาเช่า	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563							
มูลค่าตามบัญชี	14,750.64	11,870.34	1,367.25	239,220.33	9,126.89	1,173.63	279,843.96
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ 4)	-	-	(6.50)	-	(7.31)	(1,173.63)	(1,187.44)
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว สำหรับปี	14,750.64	11,870.34	1,360.75	239,220.33	9,119.58	-	278,656.52
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563							
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	14,750.64	11,870.34	1,360.75	239,220.33	9,119.58	-	278,656.52
- เพิ่มขึ้น/ริบโอน (สุทธิ)	1,660.65	1,599.35	18.51	32,895.13	3,577.65	1,512.05	41,263.34
- จำหน่าย/โอนออก (สุทธิ)	(91.12)	(52.94)	(2.11)	(994.18)	(32.76)	(0.34)	(1,173.45)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(145.77)	(605.07)	(92.72)	(19,335.99)	(1,817.80)	(464.15)	(22,461.50)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	16,174.40	12,811.68	1,284.43	251,785.29	10,846.67	-	296,284.91
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
ราคาทุน	17,998.69	20,414.31	2,688.31	521,187.73	27,940.99	-	602,161.01
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,824.29)	(7,602.63)	(1,403.88)	(269,402.44)	(17,094.32)	-	(305,876.10)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	16,174.40	12,811.68	1,284.43	251,785.29	10,846.67	-	296,284.91

อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย จำนวน 99,399.40 ล้านบาท

๒

6.16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ ภายใต้ สัญญาเช่า การเงิน	ระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป สำหรับธุรกิจหลัก	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
มูลค่าตามบัญชี	406.46	148.14	-	554.60
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ ฯ 4)	-	(148.14)	-	(148.14)
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	406.46	-	-	406.46
สำหรับปี				
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563				
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	406.46	-	-	406.46
- เพิ่มขึ้น/รับโอน (สุทธิ)	942.67	-	2,006.79	2,949.46
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(384.70)	-	(301.57)	(686.27)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	964.43	-	1,705.22	2,669.65
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
ราคาทุน	4,741.09	-	2,006.79	6,747.88
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,776.66)	-	(301.57)	(4,078.23)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	964.43	-	1,705.22	2,669.65

C

6.16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ ภายใต้ สัญญาเช่า การเงิน	ระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป สำหรับธุรกิจหลัก	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
มูลค่าตามบัญชี	405.89	148.14	-	554.03
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (หมายเหตุ ฯ 4)	-	(148.14)	-	(148.14)
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	405.89	-	-	405.89
สำหรับปี				
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563				
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงแล้ว	405.89	-	-	405.89
- เพิ่มขึ้น/รับโอน (สุทธิ)	939.91	-	2,006.79	2,946.70
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(384.44)	-	(301.57)	(686.01)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	961.36	-	1,705.22	2,666.58
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
ราคาทุน	4,737.55	-	2,006.79	6,744.34
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,776.19)	-	(301.57)	(4,077.76)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	961.36	-	1,705.22	2,666.58

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
จำนวน 3,102.80 ล้านบาท



6.17 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ลูกหนี้พนักงาน	75.64	74.72	75.64	74.72
รายจ่ายรอตัดบัญชี	21.02	22.23	21.02	22.23
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	2.08	15.39	2.28	2.58
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	23.91	16.42	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	54.99	33.65	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่ใช้เป็น				
หลักประกัน	50.00	50.00	-	-
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน				
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
เงินสด	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากกระแสรายวัน	0.01	0.011	0.01	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	0.96	0.82	0.96	0.82
รวม	<u>228.61</u>	<u>213.24</u>	<u>99.91</u>	<u>100.37</u>

6.18 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ				
ในประเทศ	3,072.65	2,073.34	2,971.31	2,027.87
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ				
ต่างประเทศ	0.03	0.72	0.03	0.72
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้	994.50	647.45	998.17	651.18
เจ้าหนี้อื่น	345.19	403.69	356.87	402.54
รายได้รับล่วงหน้า	269.68	228.28	270.18	228.28
รวม	<u>4,682.05</u>	<u>3,353.48</u>	<u>4,596.56</u>	<u>3,310.59</u>

C

6.18 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวม จำนวน 994.50 ล้านบาท และ 647.45 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้ว แต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้ในงบการเงิน เฉพาะกิจการ จำนวน 998.17 ล้านบาท และ 651.18 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือ บริการแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

6.19 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม					
ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
	การจ่ายชำระ		ตามสัญญา (ร้อยละ)		
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- กระทรวงการคลัง	2531 – 2574	แคนาดา ดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	132.52	155.80
- พันธบัตร	2549 – 2583	บาท	อัตราดอกเบี้ย คงที่ร้อยละ 1.68 – 6.53	104,197.00	74,298.23
- สถาบันการเงิน	2562 – 2564	บาท	อัตราดอกเบี้ย BIBOR 6 เดือน ลบ ร้อยละ 0.01	3,000.00	1,000.00
- สถาบันการเงิน	2563 - 2574	บาท	อัตราดอกเบี้ย BIBOR 1 เดือน บวกร้อยละ 1.40	342.90	-
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				107,672.42	75,454.03
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2543 – 2563	ยูโร	2.00	-	63.78
	2550 – 2566	ยูโร	8.00 *	109.32	133.35
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				109.32	197.13
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				107,781.74	75,651.16
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				(8,244.44)	(5,212.85)
รวม				99,537.30	70,438.31

๑

6.19 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา การจ่ายชำระ	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย ตามสัญญา (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- กระทรวงการคลัง	2531 - 2574	แคนาดา ดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	132.52	155.80
- พันธบัตร	2549 - 2583	บาท	อัตราดอกเบี้ย คงที่ร้อยละ 1.68 - 6.53	104,197.00	74,298.23
- สถาบันการเงิน	2562 - 2564	บาท	อัตราดอกเบี้ย BIBOR 6 เดือน ลบ ร้อยละ 0.01	3,000.00	1,000.00
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				107,329.52	75,454.03
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2543 - 2563	ยูโร	2.00	-	63.78
	2550 - 2566	ยูโร	8.00 *	109.32	133.35
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				109.32	197.13
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				107,438.84	75,651.16
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				(8,244.44)	(5,212.85)
รวม				99,194.40	70,438.31

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขโดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 0.72277 - 6.53 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ในงบการเงินรวมจำนวน 2,992.69 ล้านบาท และ 2,734.76 ล้านบาท ตามลำดับ รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 338.89 ล้านบาท และ 215.88 ล้านบาท ตามลำดับ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 2,653.80 ล้านบาท และ 2,518.88 ล้านบาท ตามลำดับ

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 2,990.87 ล้านบาท และ 2,734.76 ล้านบาท ตามลำดับ รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 338.89 ล้านบาท และ 215.88 ล้านบาท ตามลำดับ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 2,651.98 ล้านบาท และ 2,518.88 ล้านบาท ตามลำดับ



6.20 หนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบไปด้วย

	งบการเงินรวม								หน่วย : ล้านบาท
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ อื่น	รวม
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี									
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562	-	-	-	-	406.70	-	242.65	19.03	668.38
ผลกระทบจากการปรับปรุงนโยบาย การบัญชี (หมายเหตุ ฯ 4)	20.37	44.48	-	-	-	-	-	-	64.85
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 1 ม.ค. 2563	20.37	44.48	-	-	406.70	-	242.65	19.03	733.23
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563	33.48	61.25	24.29	6.45	588.69	2.65	-	1.01	717.82
ส่วนที่เกินกว่า 1 ปี ถึง 5 ปี									
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562	-	-	-	-	837.46	-	-	5.47	842.93
ผลกระทบจากการปรับปรุงนโยบาย การบัญชี (หมายเหตุ ฯ 4)	37.67	56.30	-	-	-	-	-	-	93.97
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 1 ม.ค. 2563	37.67	56.30	-	-	837.46	-	-	5.47	936.90
ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2563	61.61	45.94	38.80	2.98	955.06	9.19	-	1.41	1,114.99
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า									<u>1,832.81</u>
									<u>๑</u>

๑

6.20 หนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนมีรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	746.97	743.79
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	87.97	87.10
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	59.77	59.15
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	5.01	4.84
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายค่าเช่าผันแปร	30.65	30.46
ที่ไม่รวมในหนี้สินตามสัญญาเช่า		

6.21 เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ยกมาต้นงวด	9,581.85	8,511.50
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2562	(4,088.35)	-
ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดิน	11,343.52	10,803.35
นำส่งรายได้แผ่นดินในระหว่างปี	(982.00)	(9,733.00)
รวม	15,855.02	9,581.85

การปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2562 จำนวน 4,088.35 ล้านบาท เป็นรายการที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีมติเห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับลดประมาณการเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังให้เป็นไปตามผลการดำเนินงานจริง

6.22 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	0.41	(0.02)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	157.68	259.02
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	271.78	54.83
รวม	429.87	313.83

๕

6.23 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินประกันและเงินมัดจำ	283.48	307.49	282.58	306.26
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1.18	0.59	-	-
บัญชีรอโอน	118.36	20.10	118.36	20.10
ประมาณการหนี้สินคดีความระยะสั้น	-	1.79	-	1.79
รวม	403.02	329.97	400.94	328.15

6.24 ประมาณการหนี้สินคดีความ

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	
ประมาณการหนี้สินคดีความ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
ก่อนหักประมาณการหนี้สินคดีความระยะสั้น	267.83	
หัก ประมาณการหนี้สินคดีความระยะสั้น	(1.79)	
ประมาณการหนี้สินคดีความ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	266.04	
- จัดประเภทรายการใหม่	1.79	
- คดีความที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นระหว่างปี	103.56	
- กลับรายการหนี้สิน	(1.60)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	369.79	

ประมาณการหนี้สินคดีความ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลย และได้ประเมินสถานะของคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินรวมจำนวน 74 คดี

6.25 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีภาระผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน 7,289.74 ล้านบาท และ 9,179.73 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระเงินค่าจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑

6.26 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	52,982.23	51,245.21
รายได้จากการรับโอนสินทรัพย์รอรับรู้	1,429.41	1,434.24
รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้	336.56	351.22
รายได้งานบริการรอรับรู้	119.98	147.54
รายได้ค่าจัดการพลังงานรอรับรู้	4.23	-
รวม	54,872.41	53,178.21

6.27 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีรายการผลประโยชน์ของพนักงานซึ่งประกอบด้วย ผลประโยชน์หลังออกจากการทิ้งที่เป็นประเภทโครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) โครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่น ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ผลประโยชน์หลังออกจากการ				
โครงการผลประโยชน์				
เงินชดเชยเกษียณอายุ	16,178.20	16,549.14	16,176.25	16,546.38
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	271.62	301.03	271.62	301.03
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	1,224.11	1,245.78	1,224.11	1,245.78
รวมผลประโยชน์หลังออกจากการ				
โครงการผลประโยชน์	17,673.93	18,095.95	17,671.98	18,093.19
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงาน				
ครบตามจำนวนปี	205.30	231.39	205.30	231.39
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	205.30	231.39	205.30	231.39
รวมทั้งสิ้น	17,879.23	18,327.34	17,877.28	18,324.58

๑

6.27 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,149.14	4,778.07	1,148.64	4,776.72
ต้นทุนดอกเบี้ย	291.90	405.56	291.86	405.54
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	(1.35)	2,176.56	-	2,176.68
รวม	<u>1,439.69</u>	<u>7,360.19</u>	<u>1,440.50</u>	<u>7,358.94</u>

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ยกมา	18,327.34	12,974.24	18,324.58	12,972.73
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,149.14	4,778.07	1,148.64	4,776.72
ต้นทุนดอกเบี้ย	291.90	405.56	291.86	405.54
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(1,887.80)	(2,007.09)	(1,887.80)	(2,007.09)
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน				
- ที่เกิดจากการปรับปรุงประสบการณ์	-	374.48	-	374.48
- ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	59.85	-	59.85
- ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1.35)	1,742.23	-	1,742.35
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ยกไป	<u>17,879.23</u>	<u>18,327.34</u>	<u>17,877.28</u>	<u>18,324.58</u>

๕

6.27 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	1.87	1.87
อัตราเงินเฟ้อ	2.50	2.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	7.00 – 9.00	7.00 – 9.00
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	0.20 – 8.00	0.20 – 8.00
อัตรามรณะ	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท			
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน			
	เปอร์เซ็นต์	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง
อัตราคิดลด	1	(1,915.32)	2,342.36
อัตราเงินเฟ้อ	1	67.38	(57.03)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	2,494.92	(2,084.40)
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	20	(140.56)	146.93
อัตรามรณะ	1	84.02	(97.37)

ผลประโยชน์ของพนักงานที่คาดว่าจะจ่าย

ปี	หน่วย : ล้านบาท
2564	1,513.84
2565	1,512.09
2566	1,453.78
2567	1,403.68
2568	1,286.13
2569	1,291.55
2570	1,228.65
2571	1,289.61
2572	1,239.28
2573 เป็นต้นไป	49,067.21

๑

6.27 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานโครงการสมทบเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย ได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1,441.51 ล้านบาท และ 1,484.66 ล้านบาท ตามลำดับ

6.28 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ค่าตอบแทนกรรมการ	16.36	24.65	13.07	21.79
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	100.34	102.57	100.34	102.57
รวม	116.70	127.22	113.41	124.36

6.29 ผลการดำเนินงาน

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ. 5502/14051 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2563 เรื่อง การบริหารจัดการผลกระทบของการไฟฟ้าจากการดำเนินการตามมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระจากการดำเนินการตามมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นเงินจำนวน 21,128.59 ล้านบาท ให้ดำเนินการ ดังนี้

- 1) ขอบริจาคเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นจำนวน 414.68 ล้านบาท สำหรับมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้า ในส่วนค่าไฟฟรีสำหรับผู้บริโภคไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วย
- 2) ให้นำเงินเรียกคืนเพื่อให้การไฟฟ้ามีฐานะการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนด ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2557-2562 มาสนับสนุนการดำเนินงาน จำนวนเงินรวม 9,884.32 ล้านบาท ประกอบด้วย

เงินเรียกคืน	มติ กกพ.	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ปี 2557-2560	11 มกราคม 2562	7,217.73
ปี 2561	27 พฤษภาคม 2563	1,375.59
ปี 2562 (ค่าจริงเบื้องต้น)	17 มกราคม 2563	1,291.00
รวม		9,884.32

- 3) ให้นำเงินเรียกคืนเพื่อให้การไฟฟ้ามีฐานะการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2557-2562 มาสนับสนุนการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้เป็นส่วนลดค่าซื้อไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 จำนวน 5,652.30 ล้านบาท

- 4) ให้นำเงินเรียกคืนเพื่อให้การไฟฟ้ามีฐานะการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนด ของการไฟฟ้านครหลวง ปี 2557-2562 มาสนับสนุนการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยโอนเงินให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในเดือนธันวาคม 2563 จำนวน 3,544.17 ล้านบาท



6.29 ผลการดำเนินงาน (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้บันทึกเงินที่ได้รับจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามข้อ 1) และเงินเรียกคืนฯ จากการไฟฟ้านครหลวงตามข้อ 4) เป็นรายได้จากการขายและการให้บริการ ในขณะที่บันทึกเงินเรียกคืนฯ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามข้อ 2) โดยนำไปหักจากรายได้จากการขายและการให้บริการ ส่วนเงินเรียกคืนฯ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บันทึกหักลดในค่าซื้อไฟฟ้า

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
		(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้จากการดำเนินงาน	473,703.48	503,256.60	(29,553.12)	(5.87)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	476,376.07	503,341.76	(26,965.69)	(5.36)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(2,672.59)	(85.16)	(2,587.43)	(3,038.32)
เงินชดเชยรายได้	15,374.04	15,000.00	374.04	2.49
รายได้อื่น	1,170.96	1,704.10	(533.14)	(31.28)
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,229.90	659.75	570.15	86.42
ต้นทุนทางการเงิน	2,742.87	2,657.52	85.35	3.21
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	77.94	82.33	(4.39)	(5.33)
รายได้ภาษีเงินได้	7.70	13.53	(5.83)	(43.09)
กำไรสำหรับปี	<u>9,985.28</u>	<u>13,397.53</u>	<u>(3,412.25)</u>	<u>(25.47)</u>

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีผลกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 9,985.28 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 3,412.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.47 โดยมีผลกำไรจากการดำเนินงานลดลง 2,587.43 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 533.14 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 570.15 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 85.35 ล้านบาท ในขณะที่ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 4.39 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	473,575.07	503,127.95	(29,552.88)	(5.87)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	476,194.81	503,184.86	(26,990.05)	(5.36)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(2,619.74)	(56.91)	(2,562.83)	(4,503.30)
เงินชดเชยรายได้	15,374.04	15,000.00	374.04	2.49
รายได้อื่น	1,160.48	1,690.96	(530.48)	(31.37)
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,229.90	659.75	570.15	86.42
ต้นทุนทางการเงิน	2,740.18	2,657.44	82.74	3.11
กำไรสำหรับปี	<u>9,944.70</u>	<u>13,316.86</u>	<u>(3,372.16)</u>	<u>(25.32)</u>



6.29 ผลการดำเนินงาน (ต่อ)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 9,944.70 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 3,372.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.32 โดยมีผลกำไรจากการดำเนินงานลดลง 2,562.83 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 530.48 ล้านบาท ในขณะที่ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 570.15 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 82.74 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2550 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2563 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน 158.71 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นรายได้จากการขายและให้บริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เลขที่ B1-F22051-0004-56 เพื่อให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ซึ่งเป็นการให้บริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสารจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2571 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2563 และ ปี 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าบริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสารของผู้ประกอบการกลุ่มเคเบิลทีวี จำนวน 16.92 ล้านบาท และ 16.96 ล้านบาท ตามลำดับ

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/3289.2 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายเงินผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ที่นำเงินสดมาวางเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบของดอกเบี้ยยปีละ 1 ครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย สำหรับกลุ่มรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้ ในกรณีเครื่องวัดไฟฟ้าที่ถูกตัดไฟแล้ว และกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามาขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี จะไม่ได้รับผลประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งในงวดบัญชีปี 2563 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 28.36 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ. 5502/ว5088 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และที่ สกพ. 5502/ว8907 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2557 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายเงินผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็ก ตามหลักการเช่นเดียวกับการจ่ายคืนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง แต่ยังได้รับผลประโยชน์แม้ว่าจะถูกงดจ่ายไฟซึ่งไม่ถูกยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยจ่ายคืนทุก 5 ปี ซึ่งรูปแบบการคืนจะคำนวณตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ไปสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2562 และจ่ายคืนภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ในงวดบัญชีปี 2563 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทดังกล่าว จำนวน 57.82 ล้านบาทโดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น



6.29 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

6.29.1 ฐานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ข้อมูลจากงบแสดงฐานะการเงิน	ภาคเหนือ				ภาคกลาง				ภาคใต้				สำนักงานใหญ่				หน่วย : ล้านบาท			
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
ลูกหนี้การค้า	5,355.61	4,963.23	5,875.45	5,483.20	18,918.40	17,619.52	6,641.26	6,414.89	199.42	650.93	36,990.14	35,131.77								
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	835.80	624.30	967.62	718.61	940.75	1,149.13	888.59	680.92	58,340.79	58,879.38	61,973.55	62,052.34								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	64,510.81	60,934.98	64,429.28	59,295.26	93,707.02	91,563.68	66,900.28	64,022.86	4,745.51	4,032.73	296,292.90	279,849.51								
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,257.51	7,462.34	13,510.28	11,140.27	13,840.62	10,960.13	10,903.30	9,383.56	11,947.84	8,912.53	58,459.55	47,858.83								
รวมสินทรัพย์	78,959.73	73,984.85	84,782.63	76,637.34	129,406.79	121,292.46	85,333.43	80,502.23	75,233.56	72,475.57	453,716.14	424,892.45								
หนี้สินหมุนเวียน	59,486.27	49,966.74	69,286.28	55,697.21	(265,280.33)	(248,973.75)	27,313.44	19,677.42	183,065.09	192,507.96	73,870.75	68,875.58								
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,537.30	70,438.31								
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,733.33	20,847.24	25,339.27	27,421.20	37,824.28	39,992.64	20,206.44	22,139.79	4,430.09	3,881.98	106,533.41	114,282.85								
รวมหนี้สิน	78,219.60	70,813.98	94,625.55	83,118.41	(227,456.05)	(208,981.11)	47,519.88	41,817.21	287,032.48	266,828.25	279,941.46	253,596.74								
ส่วนกองทุน	740.13	3,170.87	(9,842.92)	(6,481.07)	356,862.84	330,273.57	37,813.55	38,685.02	(211,798.92)	(194,352.68)	173,774.68	171,295.71								
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	78,959.73	73,984.85	84,782.63	76,637.34	129,406.79	121,292.46	85,333.43	80,502.23	75,233.56	72,475.57	453,716.14	424,892.45								

๑

6.29.2 ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ				ภาคกลาง				ภาคใต้				สำนักงานใหญ่				หน่วย : ล้านบาท			
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ																				
รายได้จากการขายและบริการ	71,817.51	75,585.88	79,446.04	83,975.75	242,729.60	256,496.49	79,203.56	86,822.43	506.77	376.05	473,703.48	503,256.60								
เงินชดเชยรายได้	2,337.09	2,210.95	2,617.49	2,472.86	7,876.09	7,765.35	2,543.37	2,550.84	-	-	15,374.04	15,000.00								
รายได้อื่น	52.89	79.76	87.81	94.08	184.08	170.34	102.20	120.90	743.98	1,239.02	1,170.96	1,704.10								
รวมรายได้	74,207.49	77,876.59	82,151.34	86,542.69	250,789.77	264,432.18	81,849.13	89,494.17	1,250.75	1,615.07	490,248.48	519,960.70								
ค่าซื้อไฟฟ้า	64,716.68	67,068.18	72,042.39	74,861.33	208,166.70	221,902.87	69,981.25	76,135.12	-	-	414,907.02	439,967.50								
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	4,041.12	4,397.99	4,661.72	5,086.06	4,783.14	4,910.69	3,699.06	3,973.76	3,555.54	3,753.38	20,740.58	22,121.88								
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	281.41	1,045.94	325.72	1,242.25	345.52	1,207.64	266.21	931.16	222.18	756.64	1,441.04	5,183.63								
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5.44	6.57	5.52	5.76	5.34	5.43	5.65	5.67	94.75	103.79	116.70	127.22								
ค่าป้องกัน ซ่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	935.74	867.68	1,109.81	1,049.74	1,784.02	1,621.34	1,289.38	1,153.63	1,137.11	672.82	6,256.06	5,365.21								
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,866.31	4,387.74	5,082.60	4,491.51	6,969.22	6,464.74	5,296.40	4,853.53	1,433.23	1,321.54	23,667.76	21,519.06								
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	1,609.18	1,497.66	2,040.99	2,013.04	1,958.05	1,918.02	1,853.97	1,846.93	1,784.73	1,781.61	9,246.92	9,057.26								
ค่าใช้จ่ายอื่น	134.72	9.51	141.10	(63.17)	120.33	79.06	254.48	99.36	579.26	534.99	1,229.89	659.75								
ต้นทุนทางการเงิน	17.84	20.65	14.37	17.18	21.35	21.32	21.51	27.14	2,667.80	2,571.23	2,742.87	2,657.52								
รวมค่าใช้จ่าย	76,608.44	79,301.92	85,424.22	88,703.70	224,153.67	238,131.11	82,667.91	89,026.30	11,494.60	11,496.00	480,348.84	506,659.03								
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	77.94	82.33	77.94	82.33								
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(2,400.95)	(1,425.33)	(3,272.88)	(2,161.01)	26,636.10	26,301.07	(818.78)	467.87	(10,165.91)	(9,798.60)	9,977.58	13,384.00								
รายได้ภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	-	-	-	7.70	13.53	7.70	13.53								
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(2,400.95)	(1,425.33)	(3,272.88)	(2,161.01)	26,636.10	26,301.07	(818.78)	467.87	(10,158.21)	(9,785.07)	9,985.28	13,397.53								
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	(2,176.54)	0.80	(2,176.54)								
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(2,400.95)	(1,425.33)	(3,272.88)	(2,161.01)	26,636.10	26,301.07	(818.78)	467.87	(10,157.41)	(11,961.61)	9,986.08	11,220.99								

2

7. รายการระหว่างกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่สำคัญระหว่างกิจการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

7.1 สินทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ลูกหนี้การค้า					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.02	0.01
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.17	0.30
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	92.54	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	101.41	93.06	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	99.03	90.81	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	100.28	91.84	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	100.96	93.07	-	-
ประจักษ์รัฐชีวมวล นราธิวาส	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	2.24	2.25	-	-
ประจักษ์รัฐชีวมวล แม่ลาน	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	56.58	21.38	-	-
ประจักษ์รัฐชีวมวล บันนังสตา	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	59.87	22.36	-	-
พลังงานไทยเสริมสุข	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	23.61	24.12	-	-
เซท เอนเนอจี	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	18.94	20.00	-	-
ไทยดิจิทัลเอนเนอจียี่					
เคเวลอปเม้นท์	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	49.78	49.84	-	-
เอ็นคอม เวสต์ พู เอนเนอจียี่					
(พระนครศรีอยุธยา)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	7.90	-	-	-
ชาโล เทค	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	0.74	-	-	-
สยาม อิเลคเทรล	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	3.13	-	-	-
อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอจียี่	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	5.36	-	-	-
ฟิอีเอ อินเทลลิเจนซ์					
เทคโนโลยี	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	1.50	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า					
กิจการร่วมค้า ฟิอีเอ	กิจการร่วมค้าของ				
เอ็นคอม ฟ้ายัย	บริษัทย่อย	-	5.34	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	2,451.28	1,891.28
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	16.13	3.75

๑

7. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

7.1 สินทรัพย์และหนี้สิน (ต่อ)

		หน่วย : ล้านบาท			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		<u>31 ธ.ค. 2563</u>	<u>31 ธ.ค. 2562</u>	<u>31 ธ.ค. 2563</u>	<u>31 ธ.ค. 2562</u>
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.03	0.03
เงินประกันการขายและบริการ					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.25	0.02

7.2 รายได้และค่าใช้จ่าย ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
รายได้จากการขายและ					
การให้บริการ					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	5.53	7.59
ค่าซื้อไฟฟ้า					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	127.22	132.49	127.22	132.49
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	126.27	132.55	126.27	132.55
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	118.79	124.34	118.79	124.34
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	114.17	122.20	114.17	122.20
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม					
บำรุงรักษา และก่อสร้าง					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.03	5.51
ค่าใช้จ่ายอื่นในการ					
ดำเนินงาน					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	142.08	3.74



7.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทห้วยยมี่ค่าตอบแทนผู้บริหารคนสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินชดเชยเกษียณอายุ	3.78	3.51
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	0.04	0.06
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	0.28	0.35
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงานครบตามจำนวนปี	0.01	0.02
	4.11	3.94

8. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

8.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่ คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตาม ความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คาดว่า จะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

8.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินงานแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เนื่องจากเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่อัตราดอกเบี้ยคงที่ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6.18 และ 6.19

8.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและ บริษัทห้วยยมี่คาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทห้วยยมี่ เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทห้วยยมี่ทำเป็นสกุลเงินบาท

๑

8.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น รายได้ค้างรับ เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เงินกู้ยืม ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง เจ้าหนี้เงินรับฝาก หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินประกันการขายและบริการ และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีเป็นค่าประมาณที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการที่แสดงในตารางดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม					มูลค่าตาม บัญชี
มูลค่ายุติธรรม					
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
- ตราสารทุน	1.56	-	-	1.56	1.56
หนี้สินทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินกู้ยืม	3,342.90	111,868.02	246.58	115,457.50	107,781.74
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว					
- ตราสารทุน	1.84	-	-	1.84	1.84
- เงินฝากประจำ	1,115.39	-	-	1,115.39	1,115.39
หนี้สินทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินกู้ยืม	-	75,502.34	1,312.63	76,814.97	75,651.16

๒

8.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่ายุติธรรม				มูลค่าตาม
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	บัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
- ตราสารทุน	1.56	-	-	1.56	1.56
หนี้สินทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินกู้ยืม	3,000.00	111,868.02	246.58	115,114.60	107,438.84
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว					
- ตราสารทุน	1.84	-	-	1.84	1.84
- เงินฝากประจำ	1,000.00	-	-	1,000.00	1,000.00
หนี้สินทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินกู้ยืม	-	75,502.34	1,312.63	76,814.97	75,651.16

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของตราสารทุน คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ตามราคาล่าสุดที่เผยแพร่ต่อสาธารณชน ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นสุดระยะเวลารายงาน หรือมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยขึ้นลงตามอัตราตลาด จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว เท่ากับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด และมูลค่ายุติธรรมของพันธบัตรเงินกู้ ประเมินโดยใช้ราคาปิดครั้งล่าสุดหรืออัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิงล่าสุดจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ และอาจคำนวณโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

C

8.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวประเมินโดยใช้เทคนิคการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่าโดยใช้ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่ไม่สามารถสังเกตได้ในตลาด คือ อัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยง ณ วันที่รับเงิน เนื่องจากไม่สามารถหาความเสี่ยงอ้างอิงในตลาด ณ วันสิ้นงวดได้ และข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราดอกเบี้ย และเส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ เป็นต้น

9. ภาระผูกพัน

9.1 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่า กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
- ไม่เกิน 1 ปี	42.80	42.30
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	58.48	58.45
รวม	101.28	100.75

9.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันตามสัญญาอื่น ๆ ดังนี้

9.2.1 สัญญาค่าบริการวางระบบปฏิบัติงานโปรแกรมบัญชี ที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาคงเหลือ 0.13 ล้านบาท

9.2.2 สัญญาที่ปรึกษาเพื่อสอบทานและวิเคราะห์ด้านบัญชี เพื่อศึกษาความเหมาะสมการเข้าซื้อกิจการสองแห่ง ที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาคงเหลือ 4.15 ล้านบาท

10. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุมัติให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564

