



ที่ ตผ ๐๐๔๓/ ๑๑๕๒

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การตรวจสอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
และบริษัทย่อย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๓๑๓.๗/๖๒๔๔ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย จำนวน ๓ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ส่งงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม
๒๕๖๒ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เพื่อให้ตรวจสอบ นั้น

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๑๗ ได้ตรวจสอบ
งบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เสร็จแล้ว
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รชก.(บ)

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
วทก.

12 มิ.ย. 2563

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนเฑียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน อ.บ.น.

เรียน อ.ก.นช.

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

อ.บ.บช.

15 มิ.ย. 2563

(นายสุชาติ โชติภักดิ์)
รชก.(บ)

15 มิ.ย. 2563

สำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๑๗

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๐๕๔

โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๗๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit17@oag.go.th



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กิจการ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและกิจการตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและเลิกกิจการหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและของกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

๕



ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและของกิจการ

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปรูเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปรูว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการหรือกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

C



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมนเทียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางจิตติณา ศิริวัชรกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1, 5.1	8,286,771,490	3,427,643,764
เงินลงทุนชั่วคราว	5.2	1,117,235,718	18,615,735,678
ลูกหนี้การค้า	3.2, 5.3	35,131,772,274	35,805,167,877
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5.4	379,434,963	717,906,699
รายได้ค้างรับ	5.5	3,013,075,421	1,968,193,881
พัสดुकงเหลือ	3.3, 5.6	2,257,834,191	2,145,836,307
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	3.4, 5.7	42,842,735,878	39,868,420,674
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,255,637,930	2,536,466,914
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,820,431,046	1,729,475,224
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		129,186,795	304,937,453
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย	5.8	-	4,860,892
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		97,234,115,706	107,124,645,363
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	3.5, 5.9	508,728,263	366,595,672
เงินลงทุนในการร่วมค้า	3.5, 5.10	5,336,778	5,386,039
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		548,082,448	83,140,138
งานระหว่างก่อสร้าง	3.7, 5.12	45,592,616,565	42,477,599,986
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.8, 5.13	436,226,646	555,540,242
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.9, 5.14	279,849,507,149	263,478,587,553
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.10, 5.15	554,597,881	1,021,866,224
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5.16	146,821,009	128,774,924
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		327,641,916,739	308,117,490,778
รวมสินทรัพย์		424,876,032,445	415,242,136,141

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		44,382,564,584	47,577,187,663
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5.17	3,353,479,327	4,332,306,900
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,138,298,503	3,871,353,830
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3	5,212,846,317	7,831,840,812
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.19	668,384,861	1,160,554,883
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		605,857,745	630,942,467
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	5.20	9,581,850,000	8,511,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,288,501,766	1,153,583,242
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	5.21	313,831,640	330,539,830
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.22	329,965,615	295,579,531
รวมหนี้สินหมุนเวียน		68,875,580,358	75,695,389,158
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3	70,438,313,146	63,747,736,688
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		51,475,636	72,363,165
ประมาณการหนี้สินคดีความ	3.13, 5.23	266,037,174	243,083,436
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ	3.25	77,227,770	-
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	5.24	9,179,726,150	9,094,159,731
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	5.19	842,930,742	1,084,912,615
รายได้รอการรับรู้	3.14, 5.25	53,178,208,953	51,032,361,727
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	3.15	31,269,906,502	29,240,737,965
เงินประกันการขายและบริการ		1,086,732,667	902,964,486
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	3.17, 5.26	18,327,342,655	12,974,244,938
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3.16, 5.27	3,257,396	276,416,636
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		184,721,158,791	168,668,981,387
รวมหนี้สิน		253,596,739,149	244,364,370,545

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

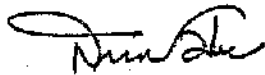
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

ส่วนกองทุน	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
ทุนประเดิม		87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว		7,722,420	6,089,030
ยังไม่ได้จัดสรร		166,382,066,074	165,982,171,764
รวมส่วนของทุน		171,279,293,296	170,877,765,596
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		424,876,032,445	415,242,136,141

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายสุชาติ โชติกิจสกุล)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1, 5.1	7,322,382,890	2,542,238,359
เงินลงทุนชั่วคราว	5.2	1,001,841,755	18,501,756,571
ลูกหนี้การค้า	3.2, 5.3	35,084,963,174	35,798,896,612
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5.4	377,641,119	712,577,221
รายได้ค้างรับ	5.5	3,010,893,134	1,947,890,424
พัสดุดังกล่าว	3.3, 5.6	2,231,846,111	2,140,515,454
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	3.4, 5.7	42,792,735,878	39,818,420,674
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,252,775,484	2,535,751,252
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,816,548,649	1,698,836,478
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		128,231,813	302,798,781
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย	5.8	-	4,860,892
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		96,019,860,007	106,004,542,718
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	3.6, 5.11	1,891,283,750	1,441,283,750
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		47,170,997	77,049,093
งานระหว่างก่อสร้าง	3.7, 5.12	45,520,925,752	42,206,717,303
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.8, 5.13	436,226,646	555,540,242
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.9, 5.14	279,843,960,631	263,476,335,170
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.10, 5.15	554,032,645	1,021,610,884
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5.16	100,365,724	96,937,573
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		328,393,966,145	308,875,474,015
รวมสินทรัพย์		424,413,826,152	414,880,016,733

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		44,382,564,584	47,577,187,663
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5.17	3,310,585,252	4,271,898,689
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,131,268,319	3,837,532,200
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3	5,212,846,317	7,831,840,812
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.19	667,820,917	1,160,406,174
คอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		605,857,745	630,942,467
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	5.20	9,581,850,000	8,511,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,288,501,766	1,153,583,242
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	5.21	313,831,640	330,539,830
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.22	328,151,854	290,960,694
รวมหนี้สินหมุนเวียน		68,823,278,394	75,596,391,771
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3	70,438,313,146	63,747,736,688
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		51,475,636	72,363,165
ประมาณการหนี้สินคดีความ	3.13, 5.23	266,037,174	243,083,436
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	5.24	9,179,726,150	9,094,159,731
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5.19	840,799,761	1,084,912,615
รายได้รอการรับรู้	3.14, 5.25	53,178,208,953	51,032,361,727
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	3.15	31,269,936,502	29,240,737,965
เงินประกันการขายและบริการ		1,085,224,560	902,982,166
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	3.17, 5.26	18,324,576,641	12,972,725,917
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3.16, 5.27	3,257,396	276,416,636
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		184,637,555,919	168,667,480,046
รวมหนี้สิน		253,460,834,313	244,263,871,817

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

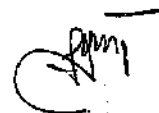
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนกองทุน	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
ทุนประเดิม		87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		166,063,487,037	165,726,640,114
รวมส่วนของทุน		170,952,991,839	170,616,144,916
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		424,413,826,152	414,880,016,733

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายสุชาติ โชติกิจสกุล)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินรวม	
	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		518,256,604,659	497,658,241,704
รายได้อื่น		1,704,099,577	1,865,169,953
รวมรายได้	3.19, 5.29	519,960,704,236	499,523,411,657
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		439,967,504,138	417,876,920,354
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		22,121,885,153	22,586,009,650
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		5,183,632,682	1,160,168,355
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	3.20, 5.28	127,218,174	129,499,151
ค่าป้องกัน ช่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		5,365,207,656	5,325,584,401
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		21,519,056,057	20,219,997,889
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		9,057,260,073	8,563,627,726
ค่าใช้จ่ายอื่น		659,749,899	145,951,853
ต้นทุนทางการเงิน	3.21, 5.29	2,657,522,030	2,903,470,985
รวมค่าใช้จ่าย	5.29	506,659,035,862	478,911,230,364
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	5.29	82,332,080	71,138,194
กำไรก่อนภาษีเงินได้	5.29	13,384,000,454	20,683,319,487
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5.29	2,586,016	1,050,852
กำไรสำหรับปี	5.29	13,381,414,438	20,682,268,635
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย		18,102	(1,717,770)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	3.17, 5.26	(2,176,554,840)	(168,541)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		11,204,877,700	20,680,382,324

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๒

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		518,127,952,317	497,474,413,667
รายได้อื่น		1,690,957,844	1,841,418,926
รวมรายได้	3.19, 5.29	519,818,910,161	499,315,832,593
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		439,967,504,138	417,876,920,354
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		22,090,794,547	22,561,809,855
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		5,182,256,044	1,159,677,798
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	3.20, 5.28	124,362,583	128,062,306
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		5,369,789,988	5,324,413,262
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		21,517,926,596	20,218,832,710
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		8,932,220,256	8,380,579,193
ค่าใช้จ่ายอื่น		659,749,899	145,951,853
ต้นทุนทางการเงิน	3.21, 5.29	2,657,442,805	2,903,436,102
รวมค่าใช้จ่าย	5.29	506,502,046,856	478,699,683,433
กำไรสำหรับปี	5.29	13,316,863,305	20,616,149,160
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย		18,102	(1,717,770)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	3.17, 5.26	(2,176,684,484)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		11,140,196,923	20,614,431,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินรวม			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	4,889,504,802	4,273,341	158,653,605,129	163,547,383,272	
ผลสะสมจาก					
สำรองตามกฎหมาย	-	1,815,689	(1,815,689)	-	
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2561	-	-	(4,838,500,000)	(4,838,500,000)	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2561	-	-	(8,511,500,000)	(8,511,500,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2561	-	-	20,680,382,324	20,680,382,324	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562	4,889,504,802	6,089,030	165,982,171,764	170,877,765,596	
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	-	-	11,204,877,700	11,204,877,700	
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2562	4,889,504,802	7,722,420	166,382,066,074	171,279,293,296	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑๖

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้	รายละเอียด	งบการเงินเฉพาะกิจการ	หน่วย : บาท
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	ผลสะสมจาก	ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2561		4,889,504,802	158,462,208,724
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2561		-	(4,838,500,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2561		-	(8,511,500,000)
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562		4,889,504,802	20,614,431,390
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2562		-	165,726,640,114
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2562		-	(5,733,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2562		-	(5,070,350,000)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2562		4,889,504,802	11,140,196,923
		4,889,504,802	166,063,487,037

๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	13,381,414,438	20,682,268,635
ปรับปรุงกระทบยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,733,636,853	20,423,759,226
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการ	1,991,454	-
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	67,906,288	(57,327,470)
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	1,609,042,547	2,609,298,423
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	64,934,465	(1,812,799)
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(4,358,535,650)	(4,166,471,744)
รายได้จากการรับบริจาค	(40,344,973)	(2,229,165)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	5,183,632,682	1,162,030,392
ประมาณการหนี้สินคดีความ	20,620,808	37,538,392
ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการ	(697,122)	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	28,788,177	(18,999,066)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายพืช	(6,972,902)	4,505,350
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(24,809,492)	(32,921,465)
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	(115,648)	(3,474,341)
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(65,671,775)	(87,387,177)
รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์อื่น ๆ	(18,996,486)	(6,916,636)
รายได้จากสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุน	(20,601,261)	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,586,016	1,050,852
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(82,332,080)	(71,138,194)
ดอกเบี้ยรับ	(1,061,978,649)	(1,085,297,599)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,657,522,030	2,901,766,235
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	39,071,019,720	42,288,241,849
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	610,575,081	(1,721,198,130)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	331,805,827	(52,636,452)
รายได้ค้างรับ	(1,231,697,754)	2,156,865,867

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	1,246,874,639	1,233,181,855
หักคคงเหลือ	318,303,186	276,819,700
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(2,974,315,204)	(3,361,162,230)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	280,828,984	(382,542,876)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	(119,590,266)	237,444,886
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	175,750,658	(174,067,062)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	70,449,685	(63,226,892)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(18,046,086)	(16,891,231)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(3,194,623,078)	9,512,762,066
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,451,528,593)	2,363,794,554
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	134,918,525	(238,853,140)
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	(16,708,190)	(349,983,382)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(53,488,991)	349,475,408
เงินสดจ่ายโบนัส	(2,536,324,791)	(3,354,916,133)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(2,271,543)	(647,951)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	36,719,014	(29,728,192)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(20,887,529)	2,176,500
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	85,566,419	29,440,154
รายได้รอการรับรู้	6,395,433,252	6,103,840,858
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	2,029,168,538	1,886,871,794
เงินประกันการขายและบริการ	183,768,181	(35,388,020)
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	353,018	(5,733,472)
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,007,089,805)	(1,271,649,702)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		68,085,292
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	37,344,962,897	55,450,375,918

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	17,498,518,063	4,434,490,551
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(110,200,000)	(32,200,000)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	50,448,750	41,332,500
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(37,318,410,016)	(35,752,373,443)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(22,070,750)	(1,950,000)
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,700,176,897)	(2,451,890,587)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	23,095,544	28,532,281
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(215,950,864)	(205,597,461)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(238,252,767)	(22,018,435)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(23,032,998,937)	(33,961,674,594)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2,541,587,199)	(2,794,876,955)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(7,831,840,812)	(7,538,410,551)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	11,927,142,019	3,000,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,273,550,242)	(1,193,728,260)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(9,733,000,000)	(13,003,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(9,452,836,234)	(21,530,015,766)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,859,127,726	(41,314,442)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	3,427,643,764	3,468,958,206
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	5.1 8,286,771,490	3,427,643,764
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	73,541,435	60,933,908
เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	1,079,204,384	619,110,891

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๒

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับปี	13,316,863,305	20,616,149,160
ปรับปรุงกระทบยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,732,507,393	20,422,594,047
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	67,906,288	(57,327,470)
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	1,606,248,776	2,606,055,169
สำรองวัสดุค้าสมัยหรือสูญหาย	64,934,465	(1,812,799)
รายได้จากการรับรู้ตัดจ่าย	(4,358,535,650)	(4,166,471,744)
รายได้จากการรับบริจาค	(39,860,473)	(2,229,165)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	5,182,256,044	1,161,539,834
ประมาณการหนี้สินคดีความ	20,620,808	37,538,392
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	28,788,174	(18,999,066)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายวัสดุ	(6,972,902)	4,505,350
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(24,809,492)	(32,921,465)
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	-	(3,474,341)
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	(65,671,775)	(87,387,177)
ดอกเบี้ยรับ	(1,049,140,231)	(1,077,778,111)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,657,442,805	2,901,731,352
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	39,132,577,535	42,301,711,966
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	631,370,339	(1,734,124,619)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	328,384,402	(51,104,716)
รายได้ค้างรับ	(1,250,726,177)	2,083,131,833
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	1,236,863,698	1,226,385,960
พัสดุคงเหลือ	338,970,413	275,796,920
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(2,974,315,204)	(3,361,162,230)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	282,975,768	(381,963,649)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ลูกค้า	(117,712,170)	272,161,109

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	174,566,967	(172,835,540)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	51,086,607	(64,077,914)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,428,151)	302,622
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(3,194,623,078)	9,512,762,066
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,434,014,457)	2,330,400,186
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	134,918,525	(242,741,772)
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	(16,708,190)	(349,983,382)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(52,891,546)	392,972,179
เงินสดจ่ายโบนัส	(2,533,133,369)	(3,351,750,852)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	39,524,090	(33,257,336)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(20,887,529)	2,176,500
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	85,566,419	29,440,154
รายได้รอการรับรู้	6,395,433,252	6,103,840,858
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	2,029,198,538	1,886,871,794
เงินประกันการขายและบริการ	182,242,394	(35,370,340)
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	353,018	(5,733,472)
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,007,089,805)	(1,271,649,702)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		68,085,292
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	37,438,502,289	55,430,283,915
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	17,499,932,918	4,435,888,058
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(450,000,000)	(659,000,000)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(37,103,862,493)	(35,481,490,759)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(22,070,750)	(1,950,000)
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,699,077,041)	(2,450,713,703)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	23,095,544	28,532,281
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(215,950,864)	(205,597,461)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(237,865,767)	(21,858,435)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(23,205,798,453)	(34,356,190,019)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

C

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(2,541,587,199)	(2,794,876,955)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(7,831,840,812)	(7,538,410,551)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	11,927,142,019	3,000,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,273,273,313)	(1,192,993,618)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(9,733,000,000)	(13,003,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(9,452,559,305)	(21,529,281,124)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,780,144,531	(455,187,228)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	2,542,238,359	2,997,425,587
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	5.1 7,322,382,890	2,542,238,359
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	73,541,435	60,933,908
เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	1,079,204,384	619,110,891

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าองค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

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

สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนเงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนในการร่วมค้าและเงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.9 5.10 และ 5.11 ตามลำดับ

งบการเงินรวมบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แก่ งบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรวมถึงรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกัน หรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดบัญชีปัจจุบัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำมาตราฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

๑

มาถึงปฏิบัติแล้ว ซึ่งฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่า ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชีและงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

2.2.2 ที่เริ่มมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี	เรื่อง
ฉบับที่ 1	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7	งบบุกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 33	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

๘

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

ฉบับที่ 38

ฉบับที่ 40

ฉบับที่ 41

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1

ฉบับที่ 2

ฉบับที่ 3

ฉบับที่ 4

ฉบับที่ 5

ฉบับที่ 6

ฉบับที่ 7

ฉบับที่ 8

ฉบับที่ 9

ฉบับที่ 10

ฉบับที่ 11

ฉบับที่ 12

ฉบับที่ 13

ฉบับที่ 15

ฉบับที่ 16

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10

ฉบับที่ 25

ฉบับที่ 29

ฉบับที่ 32

เรื่อง

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เกษตรกรรม

เรื่อง

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้
เป็นครั้งแรก

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การรวมธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและ
การดำเนินงานที่ยกเลิก

การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ส่วนงานดำเนินงาน

เครื่องมือทางการเงิน

งบการเงินรวม

การร่วมกิจการ

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียใน
กิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

สัญญาเช่า

เรื่อง

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความ
เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม
ดำเนินงาน

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ
ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

๕

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการ รื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 5	สิทธิในสวนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินใน สภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและ การค้อยค่า
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 14	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ รายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน
ฉบับที่ 20	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับ เหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ
ฉบับที่ 22	รายงานที่เป็นเงินตราต่างประเทศและ สิ่งตอบแทนรับหรือจ่ายล่วงหน้า
ฉบับที่ 23	ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้

ฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยได้ประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เชื่อว่า นอกจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร และเงินฝากสถาบันการเงินที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

๘

3.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อนี้จะสูญเป็นประมาณการที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และมติคณะกรรมการตรวจสอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2549 ซึ่งได้กำหนดค่าเผื่อนี้จะสูญไว้ ดังนี้

ระยะเวลาค้างชำระ

ค่าเผื่อนี้จะสูญ

อัตราร้อยละ

เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี

50

เกินกว่า 1 ปี

100

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อนี้จะสูญถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดบัญชีที่เกิดรายการนั้น

3.3 พัสดุคงเหลือ

พัสดุคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับพัสดุล้ำสมัยและพัสดุรอการปรับปรุงจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

3.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ จำแนกเป็น

3.4.1 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินภายในหนึ่งรอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่ เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ค้ำประกันกับธนาคาร ทั้งหมดเป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน เงินดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นเงินที่ใช้ในกิจการเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดีบีบลิว ใช้เป็นทุนการศึกษา อบรม วิเคราะห์ และวิจัย

3.4.2 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินเกินกว่าหนึ่งรอบปีบัญชีและไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน คือ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

3.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

๑

3.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินทุนเพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ทั้งนี้งานระหว่างก่อสร้างไม่ได้รวมคำนวณค่าเสื่อมราคา

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 ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

C

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

การตัดจำหน่ายสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป สำหรับธุรกิจหลัก คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดการด้อยค่า จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.12 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินทางการเงิน หมายถึง สัญญาที่ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกิดการระดมทุนที่จะต้องปฏิบัติ ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว

3.13 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายการที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยต้องคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของภาระผูกพันดังกล่าว ซึ่งสามารถวัดได้โดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะชำระภาระผูกพันในปัจจุบันเป็นมูลค่าตามบัญชีที่แสดงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องชำระภาระผูกพันในปัจจุบันนั้น

การจัดประเภทประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะชำระเกินกว่า 1 ปี เป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

3.14 รายได้รอการรับรู้

3.14.1 เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าว แสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

C

3.14 รายได้รอการรับรู้ (ต่อ)

3.14.2 รายได้รับโอนสินทรัพย์ดำเนินงาน เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับโอนสินทรัพย์ดำเนินงานรอรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

3.14.3 รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

3.14.4 รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้ เป็นรายได้ค่าเช่าที่ กฟภ. ได้รับล่วงหน้าจากการให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ของ กฟภ. ซึ่งจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ตามอายุของสัญญาเช่า

3.14.5 รายได้งานบริการรอรับรู้ เป็นรายได้งานบริการที่ กฟภ. ได้รับล่วงหน้าจากการให้บริการแก่บุคคลภายนอก ซึ่งจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามอายุของสัญญา

3.15 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

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

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

๘

3.16 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

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

3.17 การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

3.17.1 ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้น ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส สิทธิการลาต่าง ๆ รวมทั้งผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ ตามข้อตกลงของการจ้างงาน ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

3.17.2 ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการ

3.17.2.1 โครงการสมทบเงิน

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

จำนวนเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ นอกจากนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.27

3.17.2.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

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

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ (ถ้ามี) และรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

๕

3.17 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

3.17.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (ต่อ)

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

3.17.3 ผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงานที่ทำงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครบตามจำนวนปีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบันทึกรายการผลประโยชน์ของพนักงานดังกล่าวด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

3.18 กองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดการพึ่งพาหรือนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนฯ ให้ทุนแก่สถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในประเทศและหน่วยงานภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การให้ทุนวิจัยและพัฒนา รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อรายจ่ายนั้นเกิดขึ้น

3.19 การรับรู้รายได้

รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รับรู้เป็นรายเดือนตามกำหนดเวลารอบการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าและโอนกรรมสิทธิ์ให้ลูกค้า

รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟฟ้า รับรู้เป็นรายได้ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างรอการรับรู้ รับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.20 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร เป็นค่าตอบแทนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจทั้งที่เป็นตัวเงินและผลประโยชน์ตอบแทน

3.21 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมจ่าย

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างอาคาร และระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยเฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ทั้งจำนวน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างเสร็จสิ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดที่เกิดรายการนั้น

๑

3.22 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

3.23 การใช้ดุลพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

เพื่อให้การจัดทางการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำรองพัสดุเสื่อมและเศษวัสดุ และสำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี

3.24 ส่วนงานดำเนินงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิกษาคนำเสนอข้อมูลตามส่วนงาน โดยใช้เกณฑ์ตามเขตภูมิศาสตร์ ซึ่งพิจารณาจากระบบการบริหาร การจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีส่วนงานที่รายงาน 5 ส่วนงาน ซึ่งแยกตามภูมิภาคต่าง ๆ ประกอบด้วย ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และสำนักงานใหญ่ โดยแต่ละภาคทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่รับผิดชอบ ส่วนสำนักงานใหญ่มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนงาน ให้คำแนะนำตลอดจนจัดท้าวสดอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

นโยบายการบัญชีสำหรับส่วนงานเป็นไปตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ แต่ละส่วนงานบันทึกรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละส่วนงานในขณะที่มีการโอนค่าซื้อไฟฟ้าจากสำนักงานใหญ่ไปยังส่วนงานต่าง ๆ ตามหน่วยซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริง

กำไรจากการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานเกิดขึ้นจากรายได้รวมหักต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

สินทรัพย์ตามส่วนงานเป็นสินทรัพย์ที่ใช้ดำเนินงานหรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

หนี้สินตามส่วนงานเป็นหนี้สินในการดำเนินงาน หรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ ยกเว้นเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะยาว และเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ซึ่งสำนักงานใหญ่ไม่ได้ปันส่วนรายการดังกล่าวไปยังแต่ละส่วนงาน

นอกจากนี้กลุ่มกิจการได้ให้บริการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จึงมีนโยบายการบัญชีที่สำคัญเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

๑

3.25 สินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการระยะยาวประเภทจัดหาแหล่งเงินทุน

3.25.1 กลุ่มกิจการบันทึกที่ระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาเป็นสินทรัพย์เมื่อก่อสร้างติดตั้งแล้วเสร็จ ซึ่งตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุนได้จัดประเภทตามระยะเวลาที่ผู้รับบริการต้องจ่ายชำระตามสัญญาบริการ ดังนี้

- กรณีผู้รับบริการจ่ายชำระตามสัญญาบริการไม่เกิน 1 ปี บันทึกเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

- กรณีผู้รับบริการจ่ายชำระตามสัญญาเกินกว่า 1 ปีขึ้นไปจนครบกำหนดสัญญา บันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

3.25.2 สินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุนที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้รับบริการ ถือเป็นสัญญาให้บริการประเภทจัดหาแหล่งเงินทุน จะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้บริการรวมถึงประมาณการค่าใช้จ่ายทางตรงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญาให้บริการ หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้บริการแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

3.26 ประมาณการหนี้สินสัญญาบริการระยะยาว

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มกิจการสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

3.27 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้จากสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุน จะบันทึกรับรู้เป็นรายได้ด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (Effective Interest Rate) ตลอดอายุของสัญญาให้บริการ ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของแต่ละสัญญา

3.28 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุน หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุน อาจเกิดการด้อยค่า กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ตามสัญญาบริการจัดหาแหล่งเงินทุนมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็น หากกลุ่มกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน กลุ่มกิจการจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

แต่หากพบว่าสินทรัพย์ตามสัญญาให้บริการจัดหาแหล่งเงินทุนมีข้อบ่งชี้ว่าจะเกิดการด้อยค่าอย่างถาวร กลุ่มกิจการจะประมาณการรายได้และรายได้รอการรับรู้ใหม่ตลอดโครงการ

C

4. จัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ก่อนปรับปรุง	จัดประเภทใหม่	หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	736.14	(18.23)	717.91
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	110.54	18.23	128.77

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ก่อนปรับปรุง	จัดประเภทใหม่	หลังปรับปรุง
งบกระแสเงินสด			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
กำไรสุทธิ	20,683.32	(1.05)	20,682.27
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	-	2,609.30	2,609.30
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(109.62)	1,271.65	1,162.03
รายได้จากการรับเช่าวัสดุ	-	(87.39)	(87.39)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	1.05	1.05
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(70.87)	18.23	(52.64)
พัสดุดังเหลือ	217.96	58.86	276.82
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.69	(17.58)	(16.89)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(396.14)	745.62	349.48
เงินสดจ่ายโบนัส	-	(3,354.92)	(3,354.92)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	(0.65)	(0.65)
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(1,271.65)	(1,271.65)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	28.53	28.53

C

4. จัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนปรับปรุง	จัดประเภทใหม่	หลังปรับปรุง
งบกระแสเงินสด			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
เงินโบนัสพนักงานและกรรมการ	-	2,606.06	2,606.06
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(110.11)	1,271.65	1,161.54
รายได้จากการรับเศษวัสดุ	-	(87.39)	(87.39)
พัสดुकงเหลือ	216.94	58.86	275.80
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(352.72)	745.69	392.97
เงินสดจ่ายโบนัส	-	(3,351.75)	(3,351.75)
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(1,271.65)	(1,271.65)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	28.53	28.53

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินสด	41.89	37.49	41.75	37.49
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	0.44	2.66	0.43	2.66
- ออมทรัพย์	7,389.51	2,948.51	7,280.20	2,502.09
- ประจำ	854.93	438.98	-	-
รวม	8,286.77	3,427.64	7,322.38	2,542.24

5.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ มีกำหนดสิบสองเดือน ตราสารหนี้ระยะสั้นประเภทพันธบัตรไม่ระบุดอกเบี้ย และหลักทรัพย์เพื่อขาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัททยอยมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวม จำนวน 1,117.24 ล้านบาท และ 18,615.74 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,001.84 ล้านบาท และ 18,501.76 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับหุ้นสามัญ จากบริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 จำนวน 352,725 หุ้น ราคาหุ้นละ 9.85 บาท จำนวน 3.47 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนชั่วคราว โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 หุ้นสามัญดังกล่าวมีราคายุติธรรมหุ้นละ 5.05 บาท



5.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	33,865.56	34,625.25	33,865.57	34,625.25
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,266.21	1,179.92	1,219.39	1,173.65
รวม	35,131.77	35,805.17	35,084.96	35,798.90

5.3.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			31 ธ.ค. 2561
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ระยะเวลาค้างชำระ	ส่วนราชการ	เอกชน	รวม	รวม
ไม่เกินกว่า 6 เดือน	4,416.17	31,276.33	35,692.50	36,448.34
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	197.33	34.41	231.74	380.07
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	174.14	1,368.71	1,542.85	1,466.57
	4,787.64	32,679.45	37,467.09	38,294.98
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(312.52)	(2,118.30)	(2,430.82)	(2,484.74)
	4,475.12	30,561.15	35,036.27	35,810.24
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,170.71)	(1,170.71)	(1,184.99)
รวม	4,475.12	29,390.44	33,865.56	34,625.25

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			31 ธ.ค. 2561
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ระยะเวลาค้างชำระ	ส่วนราชการ	เอกชน	รวม	รวม
ไม่เกินกว่า 6 เดือน	4,416.17	31,276.34	35,692.51	36,448.34
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	197.33	34.41	231.74	380.07
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	174.14	1,368.71	1,542.85	1,466.57
	4,787.64	32,679.46	37,467.10	38,294.98
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(312.52)	(2,118.30)	(2,430.82)	(2,484.74)
	4,475.12	30,561.16	35,036.28	35,810.24
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,170.71)	(1,170.71)	(1,184.99)
รวม	4,475.12	29,390.45	33,865.57	34,625.25

๑

5.3 ลูกหนี้การค้า (ต่อ)

5.3.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	257.81	390.72	230.84	384.70
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	899.61	531.02	899.61	531.02
ลูกหนี้การค้าอื่น	356.03	410.06	335.20	409.16
	1,513.45	1,331.80	1,465.65	1,324.88
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(115.44)	(86.51)	(114.46)	(85.86)
	1,398.01	1,245.29	1,351.19	1,239.02
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(131.80)	(65.37)	(131.80)	(65.37)
รวม	1,266.21	1,179.92	1,219.39	1,173.65

5.4 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้อื่น	361.35	699.50	361.49	699.49
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	18.08	18.41	16.15	13.09
รวม	379.43	717.91	377.64	712.58

5.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ดอกเบี้ยค้างรับ	92.80	279.62	90.62	278.34
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	2,849.43	1,384.15	2,849.43	1,384.15
รายได้ค้างรับอื่น	70.84	304.42	70.84	285.40
รวม	3,013.07	1,968.19	3,010.89	1,947.89

๘

5.6 พัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
พัสดุคงเหลือ				
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	62.70	41.80	62.70	41.80
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	352.19	395.66	346.19	390.34
วัสดุซ่อมแซม	1,329.12	1,255.72	1,329.12	1,255.72
วัสดุรื้อถอน วัสดุล้าสมัย	586.25	471.60	586.25	471.60
วัสดุรอการปรับปรุง	55.68	53.80	55.68	53.80
รถยนต์รอการส่งมอบ	19.98	-	-	-
	2,405.92	2,218.58	2,379.94	2,213.26
พัสดุระหว่างทาง	0.04	10.45	0.04	10.45
	2,405.96	2,229.03	2,379.98	2,223.71
หัก สำรองวัสดุล้าสมัย	(92.45)	(29.39)	(92.45)	(29.39)
สำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี				
รอการสอบสวน	(55.68)	(53.80)	(55.68)	(53.80)
รวม	2,257.83	2,145.84	2,231.85	2,140.52

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สำรองวัสดุล้าสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีรอการสอบสวน รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 64.93 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายโอนกลับ จำนวน 1.81 ล้านบาท ตามลำดับ

C

5.7 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	30,966.48	29,096.48	30,966.48	29,096.48
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร	1,261.46	2,212.41	1,261.46	2,212.41
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	5,242.46	5,203.57	5,242.46	5,203.57
เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว	203.86	202.42	203.86	202.42
เงินค้ำประกันกับธนาคาร	3,554.53	3,153.54	3,504.53	3,103.54
เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์ พลังงานจากสำนักงานนโยบาย และแผนพลังงานและหน่วยงาน ราชการอื่น	8.75	-	8.75	-
เงินคืนรายได้สำนักงานคณะ กรรมการกำกับกิจการพลังงาน	1,605.20	-	1,605.20	-
รวม	42,842.74	39,868.42	42,792.74	39,818.42

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรและเงินค้ำประกันกับธนาคารในงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในการนี้ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว และเงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานฯ เป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินค้ำประกันกับธนาคาร - เงินฝากประเภทออมทรัพย์ เป็นเงินสำหรับค้ำประกันการกู้เงินของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากธนาคาร ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องดำรงเงินฝากบัญชีธนาคารประเภทออมทรัพย์โดยมีค่าเฉลี่ยรวมเดือนละ 3,100 ล้านบาท

เงินคืนรายได้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นเงินฝากธนาคารที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนำไปใช้จ่ายตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในแต่ละครั้ง

C

5.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	0.11	-	1.20	90.69	75.82	53.92	-	221.74
- เพิ่มขึ้น	0.33	6.37	0.46	102.24	225.12	84.88	0.34	419.74
- จำหน่าย/ลดลง	(0.44)	(6.37)	(1.66)	(192.93)	(300.94)	(138.80)	(0.34)	(641.48)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	0.05	-	1.19	87.33	74.39	53.92	-	216.88
- เพิ่มขึ้น	0.21	3.93	0.46	92.34	220.55	84.79	0.34	402.62
- จำหน่าย/ลดลง	(0.26)	(3.93)	(1.65)	(179.67)	(294.94)	(138.71)	(0.34)	(619.50)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-	-	-	-
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	0.06	-	0.01	3.36	1.43	-	-	4.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-	-	-	-

๒

5.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ร่วมลงทุนโดยบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 แห่ง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 แห่งละ 41.25 ล้านบาท
- โครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 จำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 จำนวน 1 แห่ง รวม 3 แห่ง แห่งละ 2.4 ล้านบาท ต่อมามีการเพิ่มทุนเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 7.2 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 33 ล้านบาท
- โครงการโรงไฟฟ้าบาเจาะไบโอแก๊ส จำนวน 1 แห่ง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 25 ล้านบาท
- โครงการดำเนินธุรกิจ Digital Energy Platform จำนวน 1 แห่ง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2562 เป็นเงิน 50 ล้านบาท
- โครงการระบบไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการพลังงานโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ จำนวน 1 แห่ง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 1 ล้านบาท และเพิ่มทุนเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562 เป็นเงิน 19 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

บริษัทร่วม	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2562		31 ธ.ค. 2561	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้ เสีย
1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	25	41.25	93.06	41.25	85.34
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	25	41.25	90.81	41.25	82.70
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	25	41.25	91.84	41.25	83.45
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	25	41.25	93.07	41.25	84.79
5. บริษัท ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด	40	2.40	2.25	2.40	2.31
6. บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด	40	22.00	21.38	2.40	2.27
7. บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด	40	23.00	22.36	2.40	2.27
8. บริษัท พลังงานไทย เสริมสุข จำกัด	25	25.00	24.12	25.00	23.47



5.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัทร่วม	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2562		31 ธ.ค. 2561	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้
			เสีย		เสีย
9. บริษัท ไทยดีจิทัสเอน เนอรัยี่เดเวลอปเม้นท์ จำกัด	25	50.00	49.84	-	-
10. บริษัท เซท เอนเนอयी จำกัด	20	20.00	20.00	-	-
รวม		307.40	508.73	197.20	366.60

5.10 เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีโอเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จดทะเบียนร่วมทุนในนามกิจการร่วมค้า พีโอเอ เอ็นคอม ฟาซีย เพื่อติดตั้งและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

การร่วมค้า	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2562		31 ธ.ค. 2561	
		วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้
			เสีย		เสีย
กิจการร่วมค้า พีโอเอ เอ็นคอม ฟาซีย	25	5.47	5.34	5.47	5.39
รวม		5.47	5.34	5.47	5.39

5.11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในบริษัท พีโอเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิกาลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,891.28 ล้านบาท และ 1,441.28 ล้านบาท ตามลำดับ

๘

5.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

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			45,592.62

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			45,520.93

๔

5.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	18,294.20	4,989.40	23,283.60
- เพิ่มขึ้น	25,688.76	6,437.68	32,126.44
- ลดลง	(18,213.31)	(5,991.64)	(24,204.95)
	25,769.65	5,435.44	31,205.09
พัสดุดังเหลือ			11,271.16
งานระหว่างทำ			1.35
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			42,477.60

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งานระหว่างก่อสร้าง		
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	18,294.20	4,989.40	23,283.60
- เพิ่มขึ้น	25,417.88	6,437.68	31,855.56
- ลดลง	(18,213.31)	(5,991.64)	(24,204.95)
	25,498.77	5,435.44	30,934.21
พัสดุดังเหลือ			11,271.16
งานระหว่างทำ			1.35
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			42,206.72

พัสดุดังเหลือที่แสดงอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง เป็นพัสดุดังเหลือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดซื้อ
โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อใช้ในการโครงการ

๑

5.13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง ที่ไม่ใช้ประโยชน์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	171.09	477.15	648.24
- เพิ่มขึ้น	22.18	-	22.18
- ลดลง	(125.27)	-	(125.27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	68.00	477.15	545.15
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	92.70	92.70
- เพิ่มขึ้น	-	16.22	16.22
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	108.92	108.92
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	171.09	384.45	555.54
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	68.00	368.23	436.23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ รวมทั้งสิ้นประมาณ 350.81 ล้านบาท และ 449.90 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่ายุติธรรมของอาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 178.42 ล้านบาท และ 180.83 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 25.45 ล้านบาท และ 28.54 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 42.41 ล้านบาท และ 42.21 ล้านบาท ตามลำดับ

๘

5.14 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบไปด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ยานพาหนะ ภายใต้สัญญา เช่าการเงิน	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	14,543.10	16,260.29	2,588.70	463,719.81	22,860.29	10,106.58	2,036.45	532,115.22
- เพิ่มขึ้น	2,521.02	2,776.24	137.76	30,334.58	2,236.57	470.18	404.39	38,880.74
- จำหน่าย/ลดลง	(632.03)	(133.90)	(3.68)	(1,948.31)	(297.34)	(7.43)	(224.03)	(3,246.72)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	16,432.09	18,902.63	2,722.78	492,106.08	24,799.52	10,569.33	2,216.81	567,749.24
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,585.03	6,492.03	1,243.49	236,314.27	14,306.74	7,861.63	833.44	268,636.63
- เพิ่มขึ้น	135.96	585.31	113.98	17,925.06	1,567.02	380.18	430.78	21,138.29
- จำหน่าย/ลดลง	(39.54)	(45.05)	(1.94)	(1,353.58)	(203.69)	(7.36)	(224.03)	(1,875.19)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,681.45	7,032.29	1,355.53	252,885.75	15,670.07	8,234.45	1,040.19	287,899.73
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	12,958.07	9,768.26	1,345.21	227,405.54	8,553.55	2,244.95	1,203.01	263,478.59
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	14,750.64	11,870.34	1,367.25	239,220.33	9,129.45	2,334.88	1,176.62	279,849.51

G

5.14 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ราคาทุน	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ ภายใต้สัญญา เช่าการเงิน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	14,543.10	16,260.29	2,588.70	463,719.81	22,856.49	2,033.38	532,108.35
- เพิ่มขึ้น	2,521.02	2,776.24	137.76	30,334.58	2,235.47	401.14	38,876.39
- จำหน่าย/ลดลง	(632.03)	(133.90)	(3.68)	(1,948.31)	(297.34)	(220.96)	(3,243.65)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	16,432.09	18,902.63	2,722.78	492,106.08	24,794.62	2,213.56	567,741.09
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,585.03	6,492.03	1,243.49	236,314.27	14,305.12	830.45	268,632.02
- เพิ่มขึ้น	135.96	585.31	113.98	17,925.06	1,566.30	430.45	21,137.24
- จำหน่าย/ลดลง	(39.54)	(45.05)	(1.94)	(1,353.58)	(203.69)	(220.97)	(1,872.13)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,681.45	7,032.29	1,355.53	252,885.75	15,667.73	1,039.93	287,897.13
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	12,958.07	9,768.26	1,345.21	227,405.54	8,551.37	1,202.93	263,476.33
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	14,750.64	11,870.34	1,367.25	239,220.33	9,126.89	1,173.63	279,843.96

อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทห้วยมีจำนวน 12.56 ล้านบาท

๒

5.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,440.03	2,201.31	5,641.34
- เพิ่มขึ้น	355.18	-	355.18
- จำหน่าย/ลดลง	(18.93)	-	(18.93)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,776.28	2,201.31	5,977.59
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,226.63	1,392.84	4,619.47
- เพิ่มขึ้น	162.12	660.33	822.45
- จำหน่าย/ลดลง	(18.93)	-	(18.93)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,369.82	2,053.17	5,422.99
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	213.40	808.47	1,021.87
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	406.46	148.14	554.60

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,439.64	2,201.32	5,640.96
- เพิ่มขึ้น	354.80	-	354.80
- จำหน่าย/ลดลง	(18.93)	-	(18.93)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,775.51	2,201.32	5,976.83
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,226.51	1,392.84	4,619.35
- เพิ่มขึ้น	162.04	660.34	822.38
- จำหน่าย/ลดลง	(18.93)	-	(18.93)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,369.62	2,053.18	5,422.80
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	213.13	808.48	1,021.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	405.89	148.14	554.03

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 0.005 ล้านบาท

๘

5.16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562		31 ธ.ค. 2561	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้พนักงาน	74.72	70.81	74.72	70.81
รายจ่ายรอตัดบัญชี	22.23	22.72	22.23	22.72
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	15.39	15.14	2.58	2.74
ภาษีลูกหัก ณ ที่จ่าย	-	1.20	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	33.65	18.23	-	-
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน				
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
เงินสด	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากกระแสรายวัน	0.011	0.011	0.011	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	0.82	0.66	0.82	0.66
รวม	146.82	128.77	100.37	96.94

5.17 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562		31 ธ.ค. 2561	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ				
ในประเทศ	2,073.34	2,592.44	2,027.87	2,532.81
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ				
ต่างประเทศ	0.72	-	0.72	-
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้	647.45	655.01	651.18	655.01
เจ้าหนี้อื่น	403.69	765.59	402.54	765.06
รายได้รับล่วงหน้า	228.28	319.27	228.28	319.02
รวม	3,353.48	4,332.31	3,310.59	4,271.90

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวม จำนวน 647.45 ล้านบาท และ 655.01 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 651.18 ล้านบาท และ 655.01 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

๘

5.18 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา		อัตราดอกเบี้ยคงที่		
	การจ่ายชำระ	สกุลเงิน	ตามสัญญา (ร้อยละ)	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- กระทรวงการคลัง	2531 - 2574	แคนาดา ดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	155.80	177.17
- พันธบัตร	2548 - 2583	บาท	1.90 - 6.53	74,298.23	71,070.00
- สถาบันการเงิน	2562 - 2564	บาท	1.47175	1,000.00	-
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				75,454.03	71,247.17
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2543 - 2563	ยูโร	2.00	63.78	149.09
	2550 - 2566	ยูโร	8.00 *	133.35	183.32
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				197.13	332.41
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				75,651.16	71,579.58
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				(5,212.85)	(7,831.84)
รวม				70,438.31	63,747.74

* อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายเข้ากองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ส่วนอีกร้อยละ 2 ต่อปี บันทึกเป็นดอกเบี้ยจ่าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 1.47175 - 6.53 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 2,734.76 ล้านบาท และ 2,934.38 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 215.88 ล้านบาท และ 205.60 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 2,518.88 ล้านบาท และ 2,728.78 ล้านบาท ตามลำดับ

๑

5.19 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	242.65	756.43	-	181.45	242.65	937.88
- ยานพาหนะ	406.70	382.92	837.46	878.96	1,244.16	1,261.88
- สินทรัพย์อื่น	19.03	21.20	5.47	24.50	24.50	45.70
รวม	668.38	1,160.55	842.93	1,084.91	1,511.31	2,245.46

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	242.65	756.43	-	181.45	242.65	937.88
- ยานพาหนะ	406.14	382.77	835.33	878.96	1,241.47	1,261.73
- สินทรัพย์อื่น	19.03	21.20	5.47	24.50	24.50	45.70
รวม	667.82	1,160.40	840.80	1,084.91	1,508.62	2,245.31

๑

5.19 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

5.19.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	244.80	795.60	-	183.60	244.80	979.20
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(2.15)	(39.17)	-	(2.15)	(2.15)	(41.32)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	242.65	756.43	-	181.45	242.65	937.88

5.19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ยานพาหนะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	481.99	460.76	919.41	975.44	1,401.40	1,436.20
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(75.29)	(77.84)	(81.95)	(96.48)	(157.24)	(174.32)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	406.70	382.92	837.46	878.96	1,244.16	1,261.88

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	481.26	460.61	917.00	975.44	1,398.26	1,436.05
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(75.12)	(77.84)	(81.67)	(96.48)	(156.79)	(174.32)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	406.14	382.77	835.33	878.96	1,241.47	1,261.73

C

5.19 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

5.19.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน – สินทรัพย์อื่น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	20.79	26.79	5.90	26.69	26.69	53.48
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(1.76)	(5.59)	(0.43)	(2.19)	(2.19)	(7.78)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	19.03	21.20	5.47	24.50	24.50	45.70

5.20 เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562
	31 ธ.ค. 2561
ยกมาต้นงวด	8,511.50
ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดิน	10,803.35
นำส่งรายได้แผ่นดินในระหว่างปี	(9,733.00)
รวม	9,581.85
	8,511.50

5.21 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562
	31 ธ.ค. 2561
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	(0.02)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	259.02
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	54.83
รวม	313.83
	330.54

๑

5.22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินประกันและเงินมัดจำ	307.49	255.29	306.26	251.09
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	0.59	0.42	-	-
บัญชีรอโอน	20.10	35.74	20.10	35.74
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น (หมายเหตุ 5.23)	1.79	4.13	1.79	4.13
รวม	329.97	295.58	328.15	290.96

5.23 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	247.21	
- เพิ่มขึ้น	27.65	
- ลดลง	(6.53)	
- กลับรายการ	(0.50)	
	267.83	
หัก ประมาณการหนี้สินระยะสั้น (หมายเหตุ 5.22)	(1.79)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	266.04	

ประมาณการหนี้สินระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดียุติการฟ้องเป็นจำเลย และได้ประเมินสถานะของคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินรวมจำนวน 60 คดี โดยมีคดีที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระค่าเสียหายแก่ผู้ฟ้องคดีภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี จำนวน 6 คดี เป็นเงิน 1.79 ล้านบาท ซึ่งจัดประเภทอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น (หมายเหตุ 5.22)

5.24 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีภาระผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน 9,179.73 ล้านบาท และ 9,094.16 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระเงินค่าจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑

5.25 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

		หน่วย : ล้านบาท	
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง		51,245.21	49,147.88
รายได้จากการรับโอนสินทรัพย์รอรับรู้		1,434.24	1,518.64
รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้		351.22	365.84
รายได้งานบริการรอรับรู้		147.54	-
รวม		53,178.21	51,032.36

5.26 การระงับผลประโยชน์ของพนักงาน

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการระงับผลประโยชน์ของพนักงานดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน					
โครงการผลประโยชน์					
เงินชดเชยเกษียณอายุ		16,549.14	11,136.12	16,546.38	11,134.61
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ		301.03	324.10	301.03	324.10
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ		1,245.78	1,118.79	1,245.78	1,118.79
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน					
โครงการผลประโยชน์		18,095.95	12,579.01	18,093.19	12,577.50
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น					
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงาน					
ครบตามจำนวนปี		231.39	395.23	231.39	395.23
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		231.39	395.23	231.39	395.23
รวมทั้งสิ้น		18,327.34	12,974.24	18,324.58	12,972.73

๑

5.26 การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
	หน่วย : ล้านบาท			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,778.07	752.39	4,776.72	751.93
ต้นทุนดอกเบี้ย	405.56	409.64	405.54	409.61
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	2,176.56	0.16	2,176.68	-
รวม	7,360.19	1,162.19	7,358.94	1,161.54

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีต้นทุนบริการปัจจุบันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ในงบการเงินรวม จำนวน 4,778.07 ล้านบาท และ 752.39 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4,778.07 ล้านบาท และ จำนวน 750.53 ล้านบาท และเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างในปี 2561 จำนวน 1.86 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีต้นทุนบริการปัจจุบันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 4,776.72 ล้านบาท และ 751.93 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4,776.72 ล้านบาท และ จำนวน 750.07 ล้านบาท และเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างในปี 2561 จำนวน 1.86 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
	หน่วย : ล้านบาท			
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยกมา	12,974.24	13,083.70	12,972.73	13,082.84
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,778.07	752.39	4,776.72	751.93
ต้นทุนดอกเบี้ย	405.56	409.64	405.54	409.61
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(2,007.09)	(1,271.65)	(2,007.09)	(1,271.65)
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	2,176.56	0.16	2,176.68	-
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ยกไป	18,327.34	12,974.24	18,324.58	12,972.73

5.26 การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	1.87	3.13
อัตราเงินเฟ้อ	2.50	2.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	7.00 – 9.00	7.00 – 9.00
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	0.20 – 8.00	0.00 – 7.00
อัตรามรณะ	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท			
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน			
	เปอร์เซ็นต์	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง
อัตราคิดลด	1	(1,856.17)	2,259.96
อัตราเงินเฟ้อ	1	59.63	(50.84)
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	2,234.54	(1,883.40)
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	20	(121.60)	126.67
อัตรามรณะ	1	74.65	(86.04)

ผลประโยชน์ของพนักงานที่คาดว่าจะจ่าย

ปี	หน่วย : ล้านบาท
2563	1,502.47
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

5.26 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานโครงการสมทบเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1,484.66 ล้านบาท และ 1,516.66 ล้านบาท ตามลำดับ

5.27 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	3.26	2.90
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	273.52
รวม	3.26	276.42

5.28 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ค่าตอบแทนกรรมการ	24.65	16.31	21.79	14.87
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	102.57	113.19	102.57	113.19
รวม	127.22	129.50	124.36	128.06

C

5.29 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	518,256.60	497,658.24	20,598.36	4.14
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	503,341.76	475,861.81	27,479.95	5.77
กำไรจากการดำเนินงาน	14,914.84	21,796.43	(6,881.59)	(31.57)
รายได้อื่น	1,704.10	1,865.17	(161.07)	(8.64)
ค่าใช้จ่ายอื่น	659.75	145.95	513.80	352.04
ต้นทุนทางการเงิน	2,657.52	2,903.47	(245.95)	(8.47)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน				
ในบริษัทรวม	82.33	71.14	11.19	15.73
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2.59	1.05	1.54	146.67
กำไรสำหรับปี	<u>13,381.41</u>	<u>20,682.27</u>	<u>(7,300.86)</u>	<u>(35.30)</u>

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 13,381.41 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 7,300.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.30 ของกำไรสำหรับปี 2561 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 6,881.59 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 161.07 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 513.80 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 245.95 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทรวมเพิ่มขึ้น 11.19 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	518,127.95	497,474.41	20,653.54	4.15
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	503,184.86	475,650.29	27,534.57	5.79
กำไรจากการดำเนินงาน	14,943.09	21,824.12	(6,881.03)	(31.53)
รายได้อื่น	1,690.96	1,841.42	(150.46)	(8.17)
ค่าใช้จ่ายอื่น	659.75	145.95	513.80	352.04
ต้นทุนทางการเงิน	2,657.44	2,903.44	(246.00)	(8.47)
กำไรสำหรับปี	<u>13,316.86</u>	<u>20,616.15</u>	<u>(7,299.29)</u>	<u>(35.41)</u>

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 13,316.86 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 7,299.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.41 ของกำไรสำหรับปี 2561 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 6,881.03 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 150.46 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 513.80 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 246.00 ล้านบาท

๑

5.29 ผลการดำเนินงาน (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2550 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน 167.68 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นรายได้จากการขายและให้บริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เลขที่ B1-F22051-0004-56 เพื่อให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ซึ่งเป็นการให้บริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสารจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2571 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2562 และ ปี 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าบริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสารของผู้ประกอบการกลุ่มเคเบิลทีวี จำนวน 16.96 ล้านบาท และ 19.94 ล้านบาท ตามลำดับ

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/3289.2 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายคืนผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ที่นำเงินสดมาวางเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบของดอกเบี้ยปีละ 1 ครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย สำหรับกลุ่มรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้ ในกรณีเครื่องวัดไฟฟ้าที่ถูกตัดไฟแล้ว และกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามาขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี จะไม่ได้รับผลประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งในงวดบัญชีปี 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 29.00 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ. 5502/ว5088 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และที่ สกพ. 5502/ว8907 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2557 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายคืนผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็ก ตามหลักการเช่นเดียวกับการจ่ายคืนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง แต่ยังได้รับผลประโยชน์แม้ว่าจะถูกงดจ่ายไฟซึ่งไม่ถูกยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยจ่ายคืนทุก 5 ปี ซึ่งรูปแบบการคืนจะคำนวณตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ไปสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2562 และจ่ายคืนภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ในงวดบัญชีปี 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทดังกล่าว จำนวน 60.78 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น



5.30 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

5.30.1 สถานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		หน่วย : ล้านบาท	
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน												
ลูกหนี้การค้า	4,963.23	5,284.10	5,483.20	5,655.31	17,619.52	17,962.66	6,414.89	6,420.34	650.93	482.76	35,131.77	35,805.17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	624.30	520.82	718.61	614.87	1,149.13	874.59	680.92	685.85	58,929.38	68,623.35	62,102.34	71,319.48
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	60,934.98	56,963.92	59,295.26	56,474.47	91,563.68	84,820.96	64,022.86	62,199.04	4,032.73	3,020.20	279,849.51	263,478.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,462.34	7,763.61	11,140.27	9,325.32	10,960.13	13,015.91	9,383.56	8,093.89	8,846.11	6,440.17	47,792.41	44,638.90
รวมสินทรัพย์	73,984.85	70,532.45	76,637.34	72,069.97	121,292.46	116,674.12	80,502.23	77,399.12	72,459.15	78,566.48	424,876.03	415,242.14
หนี้สินหมุนเวียน	49,966.74	46,063.53	55,697.21	51,034.84	(248,973.75)	(224,984.17)	19,677.42	18,125.23	192,507.96	185,455.96	68,875.58	75,695.39
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	70,438.31	63,747.74	70,438.31	63,747.74
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20,847.24	19,424.20	27,421.20	24,853.69	39,992.64	37,225.57	22,139.79	20,678.33	3,881.98	2,739.45	114,282.85	104,921.24
รวมหนี้สิน	70,813.98	65,487.73	83,118.41	75,888.53	(208,981.11)	(167,758.60)	41,817.21	38,803.56	266,828.25	251,943.15	253,596.74	244,364.37
ส่วนกองทุน	3,170.87	5,044.72	(6,481.07)	(3,818.56)	330,273.57	304,432.72	38,685.02	38,595.56	(194,369.10)	(173,376.67)	171,279.29	170,877.77
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	73,984.85	70,532.45	76,637.34	72,069.97	121,292.46	116,674.12	80,502.23	77,399.12	72,459.15	78,566.48	424,876.03	415,242.14

๒

5.30 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

5.30.2 ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคกลาง			ภาคใต้			สำนักงานใหญ่			หน่วย : ล้านบาท		
	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ																		
รายได้จากการขายและบริการ	77,796.83	73,216.52	86,448.61	81,036.50	264,261.84	255,841.03	89,373.27	86,838.06	726.13	518,258.60	497,658.24	1,865.17	518,258.60	497,658.24	1,865.17	518,258.60	497,658.24	1,865.17
รายได้อื่น	79.76	86.64	94.08	151.82	170.34	198.49	120.90	62.00	1,366.22	1,704.10	1,865.17	1,865.17	1,704.10	1,865.17	1,865.17	1,704.10	1,865.17	1,865.17
รวมรายได้	77,876.59	73,303.16	86,542.69	81,188.32	264,432.18	256,039.52	89,494.17	86,900.06	726.13	519,962.70	499,523.41	1,865.17	519,962.70	499,523.41	1,865.17	519,962.70	499,523.41	1,865.17
ค่าซื้อไฟฟ้า	67,068.18	62,396.61	74,861.33	69,142.81	221,902.87	213,016.39	76,135.12	73,321.11	-	439,967.50	417,876.92	-	439,967.50	417,876.92	-	439,967.50	417,876.92	-
ค่าใช้จ่ายประโยชน์ของพนักงาน	4,397.99	4,562.33	5,086.06	5,097.74	4,910.69	5,051.79	3,973.76	4,075.04	3,799.11	22,121.88	22,586.01	3,799.11	22,121.88	22,586.01	3,799.11	22,121.88	22,586.01	3,799.11
ค่าจ้างผลประโยชน์พนักงาน	1,045.94	236.08	1,242.25	268.68	1,207.64	275.15	931.16	214.28	165.98	5,183.63	1,160.17	165.98	5,183.63	1,160.17	165.98	5,183.63	1,160.17	165.98
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.57	7.57	5.76	7.00	5.43	6.52	5.67	6.43	101.98	127.22	129.50	101.98	127.22	129.50	101.98	127.22	129.50	101.98
ค่าป้องกัน ซ่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	867.68	814.48	1,049.74	898.05	1,621.34	1,428.29	1,153.63	1,059.30	1,125.46	5,365.21	5,325.58	1,125.46	5,365.21	5,325.58	1,125.46	5,365.21	5,325.58	1,125.46
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,387.74	4,114.49	4,491.51	4,270.06	6,464.74	5,959.31	4,853.53	4,651.60	1,224.54	21,519.06	20,220.00	1,224.54	21,519.06	20,220.00	1,224.54	21,519.06	20,220.00	1,224.54
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	1,497.66	1,331.66	2,013.04	1,733.02	1,918.02	1,883.77	1,846.93	1,911.40	1,703.78	9,057.26	8,563.63	1,703.78	9,057.26	8,563.63	1,703.78	9,057.26	8,563.63	1,703.78
ค่าใช้จ่ายอื่น	9.51	19.32	(63.17)	21.57	79.06	36.75	99.36	18.82	49.49	659.75	145.95	49.49	659.75	145.95	49.49	659.75	145.95	49.49
ต้นทุนทางการเงิน	20.65	21.66	17.18	18.35	21.32	22.20	27.14	22.10	2,819.16	2,657.52	2,903.47	2,819.16	2,657.52	2,903.47	2,819.16	2,657.52	2,903.47	2,819.16
รวมค่าใช้จ่าย	79,301.92	73,504.20	88,703.70	81,457.28	238,131.11	227,680.17	89,026.30	85,280.08	11,496.00	506,659.03	478,911.23	11,496.00	506,659.03	478,911.23	11,496.00	506,659.03	478,911.23	11,496.00
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนในบริษัทร่วม																		
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(1,425.33)	(201.04)	(2,161.01)	(268.96)	26,301.07	28,359.35	467.87	1,619.98	(8,826.01)	13,384.00	20,683.32	(8,826.01)	13,384.00	20,683.32	(8,826.01)	13,384.00	20,683.32	(8,826.01)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	2.58	1.05	1.05	2.58	1.05	1.05	2.58	1.05	1.05
กำไร (ขาดทุน) สำนักรับ	(1,425.33)	(201.04)	(2,161.01)	(268.96)	26,301.07	28,359.35	467.87	1,619.98	(8,827.06)	13,381.42	20,682.27	(8,827.06)	13,381.42	20,682.27	(8,827.06)	13,381.42	20,682.27	(8,827.06)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.89)	(2,176.54)	(1.89)	(1.89)	(2,176.54)	(1.89)	(1.89)	(2,176.54)	(1.89)	(1.89)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(1,425.33)	(201.04)	(2,161.01)	(268.96)	26,301.07	28,359.35	467.87	1,619.98	(8,828.95)	11,204.88	20,680.38	(8,828.95)	11,204.88	20,680.38	(8,828.95)	11,204.88	20,680.38	(8,828.95)

๘

6. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่สำคัญระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

6.1 สิ้นทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.01	-
ลูกหนี้อุปกรณ์และบริการ					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	0.18
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.30	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	93.06	85.34	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	90.81	82.70	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	91.84	83.45	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	93.07	84.79	-	-
ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	2.25	2.31	-	-
ประชารัฐชีวมวล แม่ตาน	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	21.38	2.27	-	-
ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	22.36	2.27	-	-
พลังงานไทยเสริมสุข	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	24.12	23.47	-	-
เซท เอนเนอจี	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	20.00	-	-	-
ไทยคิฟัลเอนเนอจี					
เคเวลอปเมนต์	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	49.84	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า					
กิจการร่วมค้าฟิอีเอ	กิจการร่วมค้าของ				
เอ็นคอม ฟิซัย	บริษัทย่อย	5.34	5.39	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	1,891.28	1,441.28
เจ้าหนี้ค้างพัก					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	3.74	-
เจ้าหนี้อื่น					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	0.02

๑

6. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		<u>31 ธ.ค. 2562</u>	<u>31 ธ.ค. 2561</u>	<u>31 ธ.ค. 2562</u>	<u>31 ธ.ค. 2561</u>
รายได้รับล่วงหน้า					
ฟิอีเอ เอ็นคอมา	บริษัทย่อย	-	-	0.01	0.01
เงินประกัน					
ฟิอีเอ เอ็นคอมา	บริษัทย่อย	-	-	0.05	0.02

6.2 รายได้และค่าใช้จ่าย ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	0.09	-
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	-	1.24
รายได้อื่น					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	7.50	1.15
ค่าซื้อไฟฟ้า					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	132.49	127.02	132.49	127.02
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	132.55	125.58	132.55	125.58
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	124.34	119.77	124.34	119.77
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	122.20	116.12	122.20	116.12
ค่าประชาสัมพันธ์					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	3.74	-
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	-	0.06
ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง					
ฟิอีเอ เอ็นคองมา	บริษัทย่อย	-	-	5.51	6.32

๑

7. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

7.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

7.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เนื่องจากเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5.18

7.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยคาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยทำเป็นสกุลเงินบาท

7.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

8. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดียังถูกฟ้องเป็นจำเลยจำนวน 221 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 13,553.00 ล้านบาท โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน ดังนี้

8.1 คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือธนทรัพย์สินหรือดำเนินการก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จ จำนวน 47 คดี เป็นจำนวนเงิน 25.49 ล้านบาท

8.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับการจ้างแรงงานและสิทธิประโยชน์ของพนักงาน จำนวน 53 คดี เป็นจำนวนเงิน 3,373.78 ล้านบาท

๕

8. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

8.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ได้รับความเสียหายจากทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 21 คดี เป็นจำนวนเงิน 182.70 ล้านบาท

8.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผิดสัญญาซื้อขายและคดีละเมิด จำนวน 100 คดี เป็นจำนวนเงิน 9,971.03 ล้านบาท

9. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุมัติให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563