



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กิจการ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและกิจการตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

**ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและเลิกกิจการหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและของกิจการ

**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

*[Signature]*

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดิน และมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและ ปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชี ที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยง ที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจาก ข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้น การแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธี การตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของ ประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง ของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมที่มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและ ของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอน ที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงิน แผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือ ถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของ ผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคต อาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการหรือกิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของ กิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม สำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดินรับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบ กลุ่มกิจการ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของสำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดิน





สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมนเทียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวสุวิมล เดชานุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

|                                            | หมายเหตุ       | งบการเงินรวม    |                 |                             |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|                                            |                | 31 ธันวาคม 2561 | 31 ธันวาคม 2560 | 1 มกราคม 2560               |
|                                            |                |                 | (ปรับปรุงใหม่)  | (ยอดยกมา)<br>(ปรับปรุงใหม่) |
| สินทรัพย์                                  |                |                 |                 |                             |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                         |                |                 |                 |                             |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด             | 3.1, 5.1       | 3,427,643,764   | 3,468,958,206   | 2,114,251,315               |
| เงินลงทุนชั่วคราว                          | 5.2            | 18,615,735,678  | 23,048,469,659  | 21,610,990,901              |
| ลูกหนี้การค้า                              | 3.2, 4.2, 5.3  | 35,805,167,877  | 33,989,665,291  | 31,498,089,648              |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น                       | 5.4            | 736,140,735     | 648,452,756     | 392,434,436                 |
| รายได้ค้างรับ                              | 5.5            | 1,968,193,881   | 4,273,364,139   | 5,784,083,731               |
| พัสดุดอกเสี้ยว                             | 3.3, 4.2, 5.6  | 2,145,836,307   | 1,893,215,115   | 1,871,268,070               |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ | 3.4, 5.7       | 39,868,420,674  | 36,507,258,445  | 33,172,224,163              |
| ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ              |                | 2,536,466,914   | 2,153,924,038   | 2,081,321,471               |
| เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย                  |                | 1,729,475,224   | 1,966,920,110   | 1,404,359,783               |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                     |                | 304,937,453     | 130,870,391     | 109,534,193                 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย | 5.8            | 4,860,892       | -               | -                           |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                      |                | 107,142,879,399 | 108,081,098,150 | 100,038,557,711             |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                      |                |                 |                 |                             |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                      | 3.5, 5.9       | 366,595,672     | 304,541,728     | 272,046,070                 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                      | 3.5, 5.10      | 5,386,039       | 5,434,289       | -                           |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                    | 4.1            | 83,140,138      | 66,370,952      | 91,941,184                  |
| งานระหว่างก่อสร้าง                         | 3.7, 4.2, 5.12 | 42,477,599,986  | 33,911,123,268  | 31,520,331,755              |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน               | 3.8, 5.13      | 555,540,242     | 586,023,502     | 705,798,177                 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                     | 3.9, 5.14      | 263,478,587,553 | 253,297,161,830 | 242,498,008,933             |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                        | 3.10, 5.15     | 1,021,866,224   | 1,770,503,688   | 2,590,321,928               |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                  | 4.1, 5.16      | 110,540,888     | 111,235,742     | 83,970,156                  |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                   |                | 308,099,256,742 | 290,052,394,999 | 277,762,418,203             |
| รวมสินทรัพย์                               |                | 415,242,136,141 | 398,133,493,149 | 377,800,975,914             |

1

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                                                       |                            |                 |                                   | หน่วย : บาท                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                       |                            | งบการเงินรวม    |                                   |                                              |
|                                                       | หมายเหตุ                   | 31 ธันวาคม 2561 | 31 ธันวาคม 2560<br>(ปรับปรุงใหม่) | 1 มกราคม 2560<br>(ยอดยกมา)<br>(ปรับปรุงใหม่) |
| หนี้สินและส่วนของทุน                                  |                            |                 |                                   |                                              |
| หนี้สินหมุนเวียน                                      |                            |                 |                                   |                                              |
| เจ้าหนี้การค้า                                        | 4.2                        | 47,577,187,663  | 38,064,425,597                    | 34,214,228,498                               |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น                                 | 5.17                       | 4,332,306,900   | 2,377,032,197                     | 2,287,885,689                                |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                                    |                            | 3,871,353,830   | 4,266,445,279                     | 3,861,762,911                                |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี          | 3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3 | 7,831,840,812   | 7,538,410,551                     | 5,234,599,704                                |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 5.19                       | 1,160,554,883   | 1,020,374,225                     | 884,896,194                                  |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย                               |                            | 630,942,467     | 697,038,417                       | 730,134,011                                  |
| เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง                         | 5.20                       | 8,511,500,000   | 8,164,500,000                     | 7,094,500,000                                |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา                               | 4.2                        | 1,153,583,242   | 1,392,436,381                     | 1,262,949,830                                |
| เจ้าหนี้เงินรับฝาก                                    | 5.21                       | 330,539,830     | 680,523,212                       | 699,433,832                                  |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                  | 4.2, 5.22                  | 295,579,531     | 322,845,013                       | 357,253,692                                  |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                   |                            | 75,695,389,158  | 64,524,030,872                    | 56,627,644,361                               |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน                                   |                            |                 |                                   |                                              |
| เงินกู้ยืมระยะยาว                                     | 3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3 | 63,747,736,688  | 68,612,498,966                    | 72,840,392,754                               |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                              | 4.1                        | 72,363,165      | 70,186,665                        | 96,015,485                                   |
| ประมาณการหนี้สินระยะยาว                               | 3.13, 5.23                 | 243,083,436     | 208,007,755                       | 197,639,799                                  |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง                               | 4.2, 5.24                  | 9,094,159,731   | 9,064,719,577                     | 9,531,775,244                                |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน                            | 5.19                       | 1,084,912,615   | 1,626,262,403                     | 2,043,544,704                                |
| รายได้รอการรับรู้                                     | 3.14, 5.25                 | 51,032,361,727  | 48,890,424,439                    | 46,175,035,148                               |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้า                                 | 3.15, 5.26                 | 29,240,737,965  | 27,353,866,171                    | 25,544,476,466                               |
| เงินประกันการขายและบริการ                             | 4.2                        | 902,964,486     | 938,352,507                       | 899,353,870                                  |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน                        | 3.17, 5.27                 | 12,974,244,938  | 13,083,695,706                    | 12,832,850,408                               |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                               | 3.16, 4.1, 5.28            | 276,416,636     | 214,064,816                       | 147,638,033                                  |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                                |                            | 168,668,981,387 | 170,062,079,005                   | 170,308,721,911                              |
| รวมหนี้สิน                                            |                            | 244,364,370,545 | 234,586,109,877                   | 226,936,366,272                              |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                         |                     | งบการเงินรวม    |                 | หน่วย : บาท    |
|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| หมายเหตุ                | 31 ธันวาคม 2561     | 31 ธันวาคม 2560 | 1 มกราคม 2560   |                |
|                         |                     | (ปรับปรุงใหม่)  | (ยอดยกมา)       | (ปรับปรุงใหม่) |
| ส่วนของทุน              |                     |                 |                 |                |
| ทุนประเดิม              | 87,003,887          | 87,003,887      | 87,003,887      |                |
| ทุนรับจากงบประมาณ       | 4,802,500,915       | 4,802,500,915   | 4,802,500,915   |                |
| กำไรสะสม                |                     |                 |                 |                |
| จัดสรรแล้ว              | 6,089,030           | 4,273,341       | -               |                |
| ยังไม่ได้จัดสรร         | 4.2 165,982,171,764 | 158,653,605,129 | 145,975,104,840 |                |
| รวมส่วนของทุน           | 170,877,765,596     | 163,547,383,272 | 150,864,609,642 |                |
| รวมหนี้สินและส่วนของทุน | 415,242,136,141     | 398,133,493,149 | 377,800,975,914 |                |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)  
กรรมการและผู้จัดการ



(นางชินเสณี อุ่นจิตติ)  
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

|                                            |                | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |                 |
|--------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
|                                            | หมายเหตุ       | 31 ธันวาคม 2561      | 31 ธันวาคม 2560 | 1 มกราคม 2560   |
|                                            |                |                      | (ปรับปรุงใหม่)  | (ยอดยกมา)       |
|                                            |                |                      |                 | (ปรับปรุงใหม่)  |
| สินทรัพย์                                  |                |                      |                 |                 |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                         |                |                      |                 |                 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด             | 3.1, 5.1       | 2,542,238,359        | 2,997,425,587   | 1,815,000,305   |
| เงินลงทุนชั่วคราว                          | 5.2            | 18,501,756,571       | 22,935,888,058  | 21,500,000,000  |
| ลูกหนี้การค้า                              | 3.2, 4.2, 5.3  | 35,798,896,612       | 33,970,862,240  | 31,475,368,034  |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น                       | 5.4            | 712,577,221          | 644,655,014     | 391,796,684     |
| รายได้ค้างรับ                              | 5.5            | 1,947,890,424        | 4,179,630,107   | 5,778,825,350   |
| พัสดुकงเหลือ                               | 3.3, 4.2, 5.6  | 2,140,515,454        | 1,886,871,481   | 1,868,272,776   |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ | 3.4, 5.7       | 39,818,420,674       | 36,457,258,445  | 33,172,224,163  |
| ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ              |                | 2,535,751,252        | 2,153,787,603   | 2,081,312,682   |
| เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย                  |                | 1,698,836,478        | 1,970,997,587   | 1,404,359,783   |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                     |                | 302,798,781          | 129,963,241     | 109,500,994     |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย | 5.8            | 4,860,892            | -               | -               |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                      |                | 106,004,542,718      | 107,327,339,363 | 99,596,660,771  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                      |                |                      |                 |                 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                      | 3.6, 5.11      | 1,441,283,750        | 782,283,750     | 557,283,750     |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                    | 4.1            | 77,049,093           | 66,370,952      | 91,941,184      |
| งานระหว่างก่อสร้าง                         | 3.7, 4.2, 5.12 | 42,206,717,303       | 33,911,123,268  | 31,520,331,755  |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน               | 3.8, 5.13      | 555,540,242          | 586,023,502     | 705,798,177     |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                     | 3.9, 5.14      | 263,476,335,170      | 253,294,965,419 | 242,495,514,744 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                        | 3.10, 5.15     | 1,021,610,884        | 1,770,364,082   | 2,590,190,312   |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                  | 4.1, 5.16      | 96,937,573           | 97,240,196      | 82,656,478      |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                   |                | 308,875,474,015      | 290,508,371,169 | 278,043,716,400 |
| รวมสินทรัพย์                               |                | 414,880,016,733      | 397,835,710,532 | 377,640,377,171 |

กษ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                                                       |                            | งบการเงินเฉพาะกิจการ   |                        |                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                       |                            | 31 ธันวาคม 2561        | 31 ธันวาคม 2560        | 1 มกราคม 2560          |
|                                                       |                            |                        | (ปรับปรุงใหม่)         | (ยอดยกมา)              |
|                                                       |                            |                        |                        | (ปรับปรุงใหม่)         |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                           |                            |                        |                        |                        |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                               |                            |                        |                        |                        |
| เจ้าหนี้การค้า                                        | 4.2                        | 47,577,187,663         | 38,064,425,597         | 34,214,228,498         |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น                                 | 5.17                       | 4,271,898,689          | 2,350,018,354          | 2,249,368,103          |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                                    |                            | 3,837,532,200          | 4,190,255,703          | 3,858,358,447          |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี          | 3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3 | 7,831,840,812          | 7,538,410,551          | 5,234,599,704          |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 5.19                       | 1,160,406,174          | 1,019,613,245          | 884,185,050            |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย                               |                            | 630,942,467            | 697,038,417            | 730,134,011            |
| เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง                         | 5.20                       | 8,511,500,000          | 8,164,500,000          | 7,094,500,000          |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา                               | 4.2                        | 1,153,583,242          | 1,396,325,013          | 1,262,949,830          |
| เจ้าหนี้เงินรับฝาก                                    | 5.21                       | 330,539,830            | 680,523,212            | 699,433,832            |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                  | 4.2, 5.22                  | 290,960,694            | 321,755,320            | 356,640,873            |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>                            |                            | <b>75,596,391,771</b>  | <b>64,422,865,412</b>  | <b>56,584,398,348</b>  |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                            |                            |                        |                        |                        |
| เงินกู้ยืมระยะยาว                                     | 3.11, 3.12, 5.18, 7.2, 7.3 | 63,747,736,688         | 68,612,498,966         | 72,840,392,754         |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                              | 4.1                        | 72,363,165             | 70,186,665             | 96,015,485             |
| ประมาณการหนี้สินระยะยาว                               | 3.13, 5.23                 | 243,083,436            | 208,007,755            | 197,639,799            |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง                               | 4.2, 5.24                  | 9,094,159,731          | 9,064,719,577          | 9,531,775,244          |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน                            | 5.19                       | 1,084,912,615          | 1,626,174,914          | 2,042,757,455          |
| รายได้รอการรับรู้                                     | 3.14, 5.25                 | 51,032,361,727         | 48,890,424,439         | 46,175,035,148         |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้า                                 | 3.15, 5.26                 | 29,240,737,965         | 27,353,866,171         | 25,544,476,466         |
| เงินประกันการขายและบริการ                             | 4.2                        | 902,982,166            | 938,352,507            | 899,324,470            |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน                        | 3.17, 5.27                 | 12,972,725,917         | 13,082,835,784         | 12,831,935,361         |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                               | 3.16, 4.1, 5.28            | 276,416,636            | 214,064,816            | 147,638,033            |
| <b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                         |                            | <b>168,667,480,046</b> | <b>170,061,131,594</b> | <b>170,306,990,215</b> |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                     |                            | <b>244,263,871,817</b> | <b>234,483,997,006</b> | <b>226,891,388,563</b> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

| หมายเหตุ                | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                                   |                                              |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
|                         | 31 ธันวาคม 2561      | 31 ธันวาคม 2560<br>(ปรับปรุงใหม่) | 1 มกราคม 2560<br>(ยอดยกมา)<br>(ปรับปรุงใหม่) |
| ส่วนของทุน              |                      |                                   |                                              |
| ทุนประเดิม              | 87,003,887           | 87,003,887                        | 87,003,887                                   |
| ทุนรับจากงบประมาณ       | 4,802,500,915        | 4,802,500,915                     | 4,802,500,915                                |
| กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร | 4.2 165,726,640,114  | 158,462,208,724                   | 145,859,483,806                              |
| รวมส่วนของทุน           | 170,616,144,916      | 163,351,713,526                   | 150,748,988,608                              |
| รวมหนี้สินและส่วนของทุน | 414,880,016,733      | 397,835,710,532                   | 377,640,377,171                              |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)  
กรรมการและผู้จัดการ



(นางชินเสณี อุ่นจิตติ)  
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

|                                                               | หมายเหตุ          | งบการเงินรวม           |                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
|                                                               |                   | 2561                   | 2560<br>(ปรับปรุงใหม่) |
| <b>รายได้</b>                                                 |                   |                        |                        |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ                                | 4.2               | 497,658,241,704        | 481,151,040,602        |
| รายได้อื่น                                                    | 4.2               | 1,865,169,953          | 1,971,213,511          |
| <b>รวมรายได้</b>                                              | <b>3.19, 5.30</b> | <b>499,523,411,657</b> | <b>483,122,254,113</b> |
| <b>ค่าใช้จ่าย</b>                                             |                   |                        |                        |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                                                  | 4.2               | 417,876,920,354        | 395,775,979,404        |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร                                    |                   | 22,586,009,650         | 23,474,950,724         |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน                                |                   | 1,160,168,355          | 1,073,787,472          |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร                                            | 3.20, 5.29        | 129,499,151            | 131,215,864            |
| ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง                     |                   | 5,325,584,401          | 4,724,978,825          |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                 |                   | 20,219,997,889         | 19,703,082,174         |
| ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน                                  |                   | 8,563,627,726          | 8,154,582,594          |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                                |                   | 145,951,853            | 349,521,226            |
| ต้นทุนทางการเงิน                                              | 3.21, 5.30        | 2,903,470,985          | 3,056,539,682          |
| <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                                          | <b>5.30</b>       | <b>478,911,230,364</b> | <b>456,444,637,965</b> |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า             | 5.30              | 71,138,194             | 71,479,316             |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้                                           | 5.30              | 20,683,319,487         | 26,749,095,464         |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                                         |                   | 1,050,852              | -                      |
| กำไรสำหรับปี                                                  |                   | 20,682,268,635         | 26,749,095,464         |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :                                     |                   |                        |                        |
| รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน   |                   |                        |                        |
| ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย                      |                   | (1,717,770)            | -                      |
| รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน |                   |                        |                        |
| ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย             |                   |                        |                        |
| สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน                             | 3.17, 5.27        | (168,541)              | (208,710,201)          |
| <b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>                         |                   | <b>20,680,382,324</b>  | <b>26,540,385,263</b>  |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                                                            |            | หน่วย : บาท          |                 |
|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------|
|                                                            |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|                                                            |            | 2561                 | 2560            |
|                                                            |            |                      | (ปรับปรุงใหม่)  |
| รายได้                                                     |            |                      |                 |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ                             | 4.2        | 497,474,413,667      | 481,002,316,012 |
| รายได้อื่น                                                 | 4.2        | 1,841,418,926        | 1,961,101,150   |
| รวมรายได้                                                  | 3.19, 5.30 | 499,315,832,593      | 482,963,417,162 |
| ค่าใช้จ่าย                                                 |            |                      |                 |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                                               | 4.2        | 417,876,920,354      | 395,775,979,404 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร                                 |            | 22,561,809,855       | 23,459,208,440  |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน                             |            | 1,159,677,798        | 1,073,490,065   |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร                                         | 3.20, 5.29 | 128,062,306          | 130,191,209     |
| ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง                  |            | 5,324,413,262        | 4,714,055,241   |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                              |            | 20,218,832,710       | 19,702,087,464  |
| ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน                               |            | 8,380,579,193        | 8,033,029,893   |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                             |            | 145,951,853          | 349,521,198     |
| ต้นทุนทางการเงิน                                           | 3.21, 5.30 | 2,903,436,102        | 3,056,454,964   |
| รวมค่าใช้จ่าย                                              | 5.30       | 478,699,683,433      | 456,294,017,878 |
| กำไรสำหรับปี                                               | 5.30       | 20,616,149,160       | 26,669,399,284  |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :                                  |            |                      |                 |
| รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน   |            |                      |                 |
| ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย                   |            | (1,717,770)          | -               |
| รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน |            |                      |                 |
| ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย            |            |                      |                 |
| สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน                          | 3.17, 5.27 | -                    | (209,062,733)   |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                             |            | 20,614,431,390       | 26,460,336,551  |

Am  
1

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้  
ถือหุ้นปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                                                         |          |                                    |              |                 | หน่วย : บาท     |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
|                                                         | หมายเหตุ | ทุนประเดิมและ<br>ทุนรับจากงบประมาณ | งบการเงินรวม |                 | รวมส่วนของทุน   |
|                                                         |          |                                    | จัดสรรแล้ว   | กำไรสะสม        |                 |
|                                                         |          |                                    |              | ยังไม่ได้จัดสรร |                 |
| ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560                              |          | 4,889,504,802                      | -            | 145,975,104,840 | 150,864,609,642 |
| ผลสะสมจาก                                               |          |                                    |              |                 |                 |
| ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2559 (เพิ่มเติม)   |          | -                                  | -            | (611,633)       | (611,633)       |
| ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว                               |          | 4,889,504,802                      | -            | 145,974,493,207 | 150,863,998,009 |
| สำรองตามกฎหมาย                                          |          | -                                  | 4,273,341    | (4,273,341)     | -               |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2560             | 5.20     | -                                  | -            | (5,692,500,000) | (5,692,500,000) |
| สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2560 | 5.20     | -                                  | -            | (8,164,500,000) | (8,164,500,000) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2560                           |          | -                                  | -            | 26,540,385,263  | 26,540,385,263  |
| ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561                              |          | 4,889,504,802                      | 4,273,341    | 158,653,605,129 | 163,547,383,272 |
| สำรองตามกฎหมาย                                          |          | -                                  | 1,815,689    | (1,815,689)     | -               |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2561             | 5.20     | -                                  | -            | (4,838,500,000) | (4,838,500,000) |
| สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2561 | 5.20     | -                                  | -            | (8,511,500,000) | (8,511,500,000) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2561                           |          | -                                  | -            | 20,680,382,324  | 20,680,382,324  |
| ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2561                            |          | 4,889,504,802                      | 6,089,030    | 165,982,171,764 | 170,877,765,596 |

กฟผ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

|                                                         | หมายเหตุ | ทุนประเดิมและ<br>ทุนรับจากงบประมาณ | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 | หน่วย : บาท |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
|                                                         |          |                                    | กำไรสะสม             | ยังไม่ได้จัดสรร |             |
| ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560                              |          | 4,889,504,802                      | 145,859,483,806      | 150,748,988,608 |             |
| ผลสะสมจาก                                               |          |                                    |                      |                 |             |
| ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2559 (เพิ่มเติม)   | 5.20     | -                                  | (611,633)            | (611,633)       |             |
| ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว                               |          | 4,889,504,802                      | 145,858,872,173      | 150,748,376,975 |             |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2560             | 5.20     | -                                  | (5,692,500,000)      | (5,692,500,000) |             |
| สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2560 | 5.20     | -                                  | (8,164,500,000)      | (8,164,500,000) |             |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2560                           |          | -                                  | 26,460,336,551       | 26,460,336,551  |             |
| ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561                              |          | 4,889,504,802                      | 158,462,208,724      | 163,351,713,526 |             |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2561             | 5.20     | -                                  | (4,838,500,000)      | (4,838,500,000) |             |
| สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2561 | 5.20     | -                                  | (8,511,500,000)      | (8,511,500,000) |             |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2561                           |          | -                                  | 20,614,431,390       | 20,614,431,390  |             |
| ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2561                            |          | 4,889,504,802                      | 165,726,640,114      | 170,616,144,916 |             |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

| หมายเหตุ                                         | งบการเงินรวม    |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                  | 2561            | 2560            |
| หน่วย : บาท                                      |                 |                 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                   |                 |                 |
| กำไรสำหรับปี                                     | 20,683,319,487  | 26,749,095,464  |
| ปรับปรุงกระหนยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) |                 |                 |
| จากกิจกรรมดำเนินงาน                              |                 |                 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                    | 20,423,759,226  | 19,874,618,267  |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ                         | (57,327,470)    | 13,014,796      |
| สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย                   | (1,812,799)     | (3,675,456)     |
| รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย                         | (4,166,471,744) | (3,930,159,376) |
| รายได้จากการรับบริจาค                            | (2,229,165)     | -               |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน                   | (109,619,310)   | 42,135,097      |
| ประมาณการหนี้สินระยะยาว                          | 37,538,392      | 9,884,956       |
| (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์              | (18,999,066)    | 147,990,449     |
| ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ                 | 4,505,350       | (6,378,674)     |
| (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (32,921,465)    | 10,555,759      |
| รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน            | (3,474,341)     | -               |
| รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์อื่น ๆ        | (6,916,636)     | -               |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม             | (71,138,194)    | (71,479,316)    |
| ดอกเบี้ยรับ                                      | (1,085,297,599) | (1,154,028,011) |
| ดอกเบี้ยจ่าย                                     | 2,901,766,235   | 3,054,550,099   |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ | 38,494,680,901  | 44,736,124,054  |
| และหนี้สินดำเนินงาน                              |                 |                 |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง              |                 |                 |
| ลูกหนี้การค้า                                    | (1,721,198,130) | (2,497,927,971) |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น                             | (70,870,487)    | (262,680,787)   |
| รายได้ค้างรับ                                    | 2,156,865,867   | (145,396,205)   |
| เงินสดรับจากดอกเบี้ย                             | 1,233,181,855   | 1,154,532,175   |
| พัสดุดังกล่าว                                    | 217,964,803     | 380,122,950     |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ       | (3,361,162,230) | (3,335,034,281) |
| ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                    | (382,542,876)   | (72,602,567)    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

| หมายเหตุ                                       | 2561             | 2560             |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย                      | 237,444,886      | (562,560,328)    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                         | (174,067,062)    | (21,336,197)     |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                        | (63,226,892)     | 25,570,231       |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                      | 694,854          | (27,265,586)     |
| หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)               |                  |                  |
| เจ้าหนี้การค้า                                 | 9,512,762,066    | 3,850,197,099    |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น                          | 2,363,794,554    | 20,327,991       |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา                        | (238,853,140)    | 129,486,551      |
| เจ้าหนี้เงินรับฝาก                             | (349,983,382)    | (18,910,620)     |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                             | (396,142,302)    | 404,682,369      |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                           | (29,728,192)     | (33,925,679)     |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                       | 2,176,500        | (25,828,820)     |
| ภาระผูกพันงานก่อสร้าง                          | 29,440,154       | (467,055,667)    |
| รายได้รอการรับรู้                              | 6,103,840,858    | 6,645,548,667    |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้า                          | 1,886,871,794    | 1,809,389,705    |
| เงินประกันการขายและบริการ                      | (35,388,020)     | 38,998,637       |
| เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน               | (5,733,472)      | 761,520          |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                        | 68,085,292       | 65,665,263       |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน            | 55,478,908,199   | 51,790,882,504   |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                     |                  |                  |
| เงินสดรับจาก (จ่ายใน) เงินลงทุนชั่วคราว        | 4,434,490,551    | (1,437,478,758)  |
| เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | (32,200,000)     | (5,473,130)      |
| เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม                      | 41,332,500       | 39,022,500       |
| เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง                 | (35,752,373,443) | (26,843,229,497) |
| เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน       | (1,950,000)      | (425,374)        |
| เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์             | (2,451,890,587)  | (4,653,567,996)  |
| ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง          | (205,597,461)    | (293,320,470)    |
| เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                | (22,018,435)     | (25,609,232)     |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน                 | (33,990,206,875) | (33,220,081,957) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

| หมายเหตุ                                             | งบการเงินรวม     |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                      | 2561             | 2560             |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน                       |                  |                  |
| เงินสดจ่ายดอกเบี้ย                                   | (2,794,876,955)  | (2,897,866,249)  |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว                       | (7,538,410,551)  | (5,234,638,702)  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว                        | 3,000,000,000    | 3,300,000,000    |
| เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน               | (1,193,728,260)  | (1,251,588,705)  |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง                           | (13,003,000,000) | (11,132,000,000) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน                   | (21,530,015,766) | (17,216,093,656) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้นสุทธิ | (41,314,442)     | 1,354,706,891    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด                 | 3,468,958,206    | 2,114,251,315    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด                | 3,427,643,764    | 3,468,958,206    |
| รายการที่มีใช้เงินสด                                 |                  |                  |
| เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์             | 60,933,908       | 29,356,628       |
| เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง             | 619,110,891      | 1,059,208,022    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

| หมายเหตุ                                         | หน่วย : บาท          |                 |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
|                                                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|                                                  | 2561                 | 2560            |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>            |                      |                 |
| กำไรสำหรับปี                                     | 20,616,149,160       | 26,669,399,284  |
| ปรับปรุงกระทบยอดกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) |                      |                 |
| จากกิจกรรมดำเนินงาน                              |                      |                 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                    | 20,422,594,047       | 19,873,623,557  |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ                         | (57,327,470)         | 13,014,796      |
| สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย                   | (1,812,799)          | (3,675,456)     |
| รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย                         | (4,166,471,744)      | (3,930,159,376) |
| รายได้จากการรับบริจาค                            | (2,229,165)          | -               |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน                   | (110,109,868)        | 41,837,690      |
| ประมาณการหนี้สินระยะยาว                          | 37,538,392           | 9,884,956       |
| (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์              | (18,999,066)         | 147,990,449     |
| ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ                 | 4,505,350            | (6,378,674)     |
| (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (32,921,465)         | 10,555,759      |
| รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน            | (3,474,341)          | -               |
| ดอกเบี้ยรับ                                      | (1,077,778,111)      | (1,148,905,787) |
| ดอกเบี้ยจ่าย                                     | 2,901,731,352        | 3,054,465,381   |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ | 38,511,394,272       | 44,731,652,579  |
| และหนี้สินดำเนินงาน                              |                      |                 |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง              |                      |                 |
| ลูกหนี้การค้า                                    | (1,734,124,619)      | (2,501,846,535) |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น                             | (51,104,716)         | (259,520,796)   |
| รายได้ค้างรับ                                    | 2,083,131,833        | (56,833,748)    |
| เงินสดรับจากดอกเบี้ย                             | 1,226,385,960        | 1,149,323,145   |
| พัสดุดังเหลือ                                    | 216,942,023          | 383,471,290     |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ       | (3,361,162,230)      | (3,285,034,281) |
| ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                    | (381,963,649)        | (72,474,921)    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

| หมายเหตุ                                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                                          | 2561                 | 2560             |
| เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย                | 272,161,109          | (566,637,805)    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                   | (172,835,540)        | (20,462,247)     |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                  | (64,077,914)         | 25,570,231       |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                | 302,622              | (14,583,717)     |
| หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)         |                      |                  |
| เจ้าหนี้การค้า                           | 9,512,762,066        | 3,850,197,099    |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น                    | 2,330,400,186        | 31,831,735       |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา                  | (242,741,772)        | 133,375,183      |
| เจ้าหนี้เงินรับฝาก                       | (349,983,382)        | (18,910,620)     |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                       | (352,723,503)        | 331,897,256      |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                     | (33,257,336)         | (34,402,553)     |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น                 | 2,176,500            | (25,828,820)     |
| ภาระผูกพันงานก่อสร้าง                    | 29,440,154           | (467,055,667)    |
| รายได้รอการรับรู้                        | 6,103,840,858        | 6,645,548,667    |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้า                    | 1,886,871,794        | 1,809,389,705    |
| เงินประกันการขายและบริการ                | (35,370,340)         | 39,028,037       |
| เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน         | (5,733,472)          | 761,520          |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                  | 68,085,292           | 65,665,263       |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน      | 55,458,816,196       | 51,874,120,000   |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน               |                      |                  |
| เงินสดรับจาก (จ่ายใน) เงินลงทุนชั่วคราว  | 4,435,888,058        | (1,435,888,058)  |
| เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย        | (659,000,000)        | (225,000,000)    |
| เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง           | (35,481,490,759)     | (26,843,229,497) |
| เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | (1,950,000)          | (425,374)        |
| เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์       | (2,450,713,703)      | (4,652,909,616)  |
| ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง    | (205,597,461)        | (293,320,470)    |
| เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน          | (21,858,435)         | (25,562,689)     |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน           | (34,384,722,300)     | (33,476,335,704) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

| หมายเหตุ                                             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                                                      | 2561                 | 2560             |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>                |                      |                  |
| เงินสดจ่ายดอกเบี้ย                                   | (2,794,876,955)      | (2,897,866,249)  |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว                       | (7,538,410,551)      | (5,234,638,702)  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว                        | 3,000,000,000        | 3,300,000,000    |
| เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน               | (1,192,993,618)      | (1,250,854,063)  |
| เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง                           | (13,003,000,000)     | (11,132,000,000) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน                   | (21,529,281,124)     | (17,215,359,014) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้นสุทธิ | (455,187,228)        | 1,182,425,282    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด                 | 2,997,425,587        | 1,815,000,305    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด                | 2,542,238,359        | 2,997,425,587    |
| <b>รายการที่มีใช้เงินสด</b>                          |                      |                  |
| เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์             | 60,933,908           | 29,356,628       |
| เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง             | 619,110,891          | 1,059,208,022    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

---

1. ข้อมูลทั่วไป

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกระแสไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำหน่ายให้แก่ลูกค้าเกือบทั้งหมดเป็นการซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. ดังนั้น งบการเงินนี้อาจจะไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่ หรือผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์กันดังกล่าว

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 พีอีเอ 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 และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 มีผลบังคับใช้กับการเงินในงวดบัญชีปัจจุบัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ มาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของ สภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติแล้ว ซึ่งฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่า ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ นโยบายการบัญชีและงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

2.2.2 ที่เริ่มมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มีรายละเอียด ดังนี้

| มาตรฐานการบัญชี            | เรื่อง                                                                                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)  | การนำเสนองบการเงิน                                                                    |
| ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)  | สินค้าคงเหลือ                                                                         |
| ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)  | งบกระแสเงินสด                                                                         |
| ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)  | นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด                           |
| ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) | เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน                                                     |
| ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) | ภาษีเงินได้                                                                           |
| ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561) | ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                                                                |
| ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) | สัญญาเช่า                                                                             |
| ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) | ผลประโยชน์ของพนักงาน                                                                  |
| ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) | การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล |
| ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ                           |
| ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561) | ต้นทุนการกู้ยืม                                                                       |
| ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561) | การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน                              |
| ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561) | การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน                                   |
| ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) | งบการเงินเฉพาะกิจการ                                                                  |
| ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) | เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า                                                   |
| ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) | การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง                                    |
| ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561) | กำไรต่อหุ้น                                                                           |
| ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) | การรายงานทางการเงินระหว่างกาล                                                         |
| ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561) | การด้อยค่าของสินทรัพย์                                                                |
| ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561) | ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น                     |
| ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561) | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                                                                   |
| ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) | อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน                                                          |
| ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561) | เกษตรกรรม                                                                             |

## มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เรื่อง

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)

การรวมธุรกิจ

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)

สัญญาประกันภัย

ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)

การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)

ส่วนงานดำเนินงาน

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

งบการเงินรวม

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)

การร่วมการทำงาน

ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

## การตีความมาตรฐานการบัญชี

## เรื่อง

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)

สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)

ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

## การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เรื่อง

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง



การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

เรื่อง

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)

ฉบับที่ 22 (ปรับปรุง 2561)

การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์

ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ

เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19

(ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับ

เหมืองผิวดิน

เงินที่นำส่งรัฐ

รายงานที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทน

รับหรือจ่ายล่วงหน้า

ฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยได้ประเมินและเห็นว่าการนำมาตราฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาถือปฏิบัติเมื่อมาตรฐานดังกล่าวข้างต้นมีผลบังคับใช้จะไม่มีผลกระทบ อย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินที่จะนำเสนอ

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร และเงินฝากสถาบันการเงิน ที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

#### 3.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นประมาณการที่อาจเกิดขึ้น จากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของ ลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าจาก ผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และ มติคณะกรรมการตรวจสอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2549 ซึ่งได้กำหนด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

ระยะเวลาดังข้างระ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

อัตราร้อยละ

เกินกว่า 6 เดือน – 1 ปี

50

เกินกว่า 1 ปี

100

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดบัญชีที่เกิดรายการนั้น



### 3.3 พัสตุงเหลือ

พัสตุงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับวัสดุคล้ายและวัสดุรอการปรับปรุงจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

### 3.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ จำแนกเป็น

3.4.1 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินภายในหนึ่งรอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่ เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ค้ำประกันกับธนาคาร ทั้งหมดเป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นเงินที่ใช้ในกิจการเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิวใช้เป็นทุนการศึกษา อบรม วิเคราะห์ และวิจัย

3.4.2 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน มีระยะเวลาใช้เงินเกินกว่าหนึ่งรอบปีบัญชีและไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน คือ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### 3.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

### 3.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินกู้เพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ทั้งนี้งานระหว่างก่อสร้างไม่รวมค่านวดค่าเสื่อมราคา

### 3.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

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

### 3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

นโยบายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา สรุปได้ดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์บวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานตามที่ประสงค์ไว้ สินทรัพย์ที่การไฟฟ้า

ส่วนภูมิภาคสร้างขึ้นเองบันทึกด้วยราคาต้นทุนการก่อสร้าง 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 ประกอบด้วยสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตัดจำหน่ายสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดการด้อยค่า จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

### 3.12 เครื่องมือทางการเงิน

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



### 3.13 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยต้องคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของภาระผูกพันดังกล่าว ซึ่งสามารถวัดได้โดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะชำระภาระผูกพันในปัจจุบันเป็นมูลค่าตามบัญชีที่แสดงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องชำระภาระผูกพันในปัจจุบันนั้น

การจัดประเภทประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะชำระคืนเกินกว่า 1 ปี เป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

### 3.14 รายได้รอการรับรู้

3.14.1 เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจากผู้ซื้อไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีสิทธิในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าวแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

3.14.2 รายได้รับโอนสินทรัพย์ดำเนินงาน เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระในการบำรุงรักษาสินทรัพย์ดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับโอนสินทรัพย์ดำเนินงานรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

3.14.3 รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

3.14.4 รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้ เป็นรายได้ค่าเช่าที่ กฟภ. ได้รับล่วงหน้าจากการให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ของ กฟภ. ซึ่งจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ตามอายุของสัญญาเช่า

### 3.15 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้วางระเบียบว่าด้วยการบริหารกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2557 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ซึ่งมีหน้าที่กำกับ ดูแล และควบคุมการดำเนินงานเกี่ยวกับกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ทุกเดือนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะโอนเงินเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” ตามจำนวนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสุทธิที่เพิ่มขึ้น กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินสามารถนำเงินประกันฯ ไปใช้หมุนเวียนได้ โดยนำเสนอคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาอนุมัติ และจะทยอยคืนไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท จนกว่าจะเต็มวงเงินฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” รวมทั้งจ่ายผลตอบแทนตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยนำฝากเข้าบัญชี “ดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน สามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าฯ เป็นผู้อนุมัติ และรายงานให้คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ

### 3.16 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

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

### 3.17 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

#### 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 5.28

##### 3.17.2.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย เงินตอบแทนความชอบในการทำงานภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลิกจ้างโดยไม่มี ความผิด วันลาพักผ่อนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิของพนักงาน ของที่ระลึกสำหรับพนักงานเกษียณอายุ และผลประโยชน์หลังออกจากการอื่น ๆ ภายใต้ข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงของการจ้างงาน



ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์คำนวณโดยใช้เทคนิคประมวลการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมวลการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมวลการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราภาระอายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรู้ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ (ถ้ามี) และรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

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

### 3.17.3 ผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงานที่ทำงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครบตามจำนวนปีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบันทึกรายการผลประโยชน์ของพนักงานดังกล่าวด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมวลการไว้ (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 และระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากการกักเก็บเพื่อวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยเฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ทั้งจำนวน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างเสร็จสิ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดที่เกิดรายการนั้น

### 3.22 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือถูกการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานและสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับผู้บริหารสำคัญของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่มีอำนาจในการวางแผนสั่งการ และควบคุมการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### 3.23 การใช้ดุลพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

เพื่อให้การจัดทำงานการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำรองพัสดุล้าสมัยและเศษวัสดุ และสำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี

### 3.24 ส่วนงานดำเนินงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิกานำเสนอข้อมูลตามส่วนงาน โดยใช้เกณฑ์ตามเขตภูมิศาสตร์ ซึ่งพิจารณาจากระบบการบริหาร การจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิกานมีส่วนงานที่รายงาน 5 ส่วนงาน ซึ่งแยกตามภูมิภาคต่าง ๆ ประกอบด้วย ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และสำนักงานใหญ่ โดยแต่ละภาคทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ส่วนสำนักงานใหญ่มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนงาน ให้คำแนะนำตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

นโยบายการบัญชีสำหรับส่วนงานเป็นไปตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ แต่ละส่วนงานบันทึกรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละส่วนงานในขณะที่มีการโอนค่าซื้อไฟฟ้าจากสำนักงานใหญ่ไปยังส่วนงานต่าง ๆ ตามหน่วยซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริง

กำไรจากการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานเกิดขึ้นจากรายได้รวมหักต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

สินทรัพย์ตามส่วนงานเป็นสินทรัพย์ที่ใช้ดำเนินงานหรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

หนี้สินตามส่วนงานเป็นหนี้สินในการดำเนินงาน หรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ ยกเว้นเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะยาว และเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ซึ่งสำนักงานใหญ่ไม่ได้ปันส่วนรายการดังกล่าวไปยังแต่ละส่วนงาน

1

#### 4. การจัดรูปแบบงบการเงิน การปรับงบการเงินย้อนหลัง และการจัดประเภทรายการใหม่

##### 4.1 การจัดรูปแบบงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดรูปแบบงบการเงินใหม่ ตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 โดยรายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 1 มกราคม 2560 ได้มีการจัดรูปแบบงบการเงินเพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

|                              | งบการเงินรวม      |                          |                   |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|                              | ก่อนจัดรูปแบบใหม่ | ปรับปรุงการจัดรูปแบบใหม่ | หลังจัดรูปแบบใหม่ |
| งบแสดงฐานะการเงิน            |                   |                          |                   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560     |                   |                          |                   |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น      | -                 | 66.37                    | 66.37             |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น    | 177.61            | (66.37)                  | 111.24            |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น     | -                 | 70.19                    | 70.19             |
| กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน | 8.64              | (8.64)                   | -                 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น      | 275.61            | (70.19)                  | 205.42            |
|                              |                   | 8.64                     | 214.06            |

|                                |        |         |        |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| งบแสดงฐานะการเงิน              |        |         |        |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 |        |         |        |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น        | -      | 91.94   | 91.94  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น      | 175.91 | (91.94) | 83.97  |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น       | -      | 96.02   | 96.02  |
| กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน   | 7.88   | (7.88)  | -      |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น        | 235.78 | (96.02) | 139.76 |
|                                |        | 7.88    | 147.64 |

หน่วย : ล้านบาท

|                              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                          |                   |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
|                              | ก่อนจัดรูปแบบใหม่    | ปรับปรุงการจัดรูปแบบใหม่ | หลังจัดรูปแบบใหม่ |
| งบแสดงฐานะการเงิน            |                      |                          |                   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560     |                      |                          |                   |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น      | -                    | 66.37                    | 66.37             |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น    | 163.61               | (66.37)                  | 97.24             |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น     | -                    | 70.19                    | 70.19             |
| กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน | 8.64                 | (8.64)                   | -                 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น      | 275.61               | (70.19)                  | 205.42            |
|                              |                      | 8.64                     | 214.06            |

1



หน่วย : ล้านบาท

|                                | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                              |                   |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|
|                                | ก่อนจัดรูปแบบใหม่    | ปรับปรุงการ<br>จัดรูปแบบใหม่ | หลังจัดรูปแบบใหม่ |
| งบแสดงฐานะการเงิน              |                      |                              |                   |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 |                      |                              |                   |
| ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น        | -                    | 91.94                        | 91.94             |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น      | 174.60               | (91.94)                      | 82.66             |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น       | -                    | 96.02                        | 96.02             |
| กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน   | 7.88                 | (7.88)                       | -                 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น        | 235.78               | (96.02)                      | 139.76            |
|                                |                      | 7.88                         | 147.64            |

#### 4.2 การปรับงบการเงินย้อนหลัง และการจัดประเภทรายการใหม่

##### 4.2.1 การปรับงบการเงินย้อนหลัง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ปรับงบการเงินย้อนหลังเนื่องจากการบันทึกบัญชีเรื่องลูกหนี้ตามภาระผูกพันงานก่อสร้าง และค่าปรับจากการลงทุนที่ต่ำกว่าแผน ซึ่งมีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงินของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 1 มกราคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

##### 4.2.2 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 1 มกราคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

|                           | งบการเงินรวม     |                                |                   |                  |
|---------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|                           | ก่อน<br>ปรับปรุง | ปรับปรุง<br>รายการ<br>ย้อนหลัง | จัดประเภท<br>ใหม่ | หลัง<br>ปรับปรุง |
| งบแสดงฐานะการเงิน         |                  |                                |                   |                  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560  |                  |                                |                   |                  |
| ลูกหนี้การค้า             | 34,458.97        | (469.30)                       | -                 | 33,989.67        |
| พัสดุดังเหลือ             | 4,787.53         | -                              | (2,894.31)        | 1,893.22         |
| งานระหว่างก่อสร้าง        | 31,016.81        | -                              | 2,894.31          | 33,911.12        |
| เจ้าหนี้การค้า            | 37,236.14        | 782.82                         | 45.47             | 38,064.43        |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา   | 1,654.31         | (261.87)                       | -                 | 1,392.44         |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น      | 436.71           | -                              | (113.86)          | 322.85           |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง   | 9,272.15         | (207.43)                       | -                 | 9,064.72         |
| เงินประกันการขายและบริการ | 869.96           | -                              | 68.39             | 938.35           |
| กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร   | 159,436.43       | (782.82)                       | -                 | 158,653.61       |

หน่วย : ล้านบาท

|                                | งบการเงินรวม     |                                |                   |                  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|                                | ก่อน<br>ปรับปรุง | ปรับปรุง<br>รายการ<br>ย้อนหลัง | จัดประเภท<br>ใหม่ | หลัง<br>ปรับปรุง |
| งบแสดงฐานะการเงิน              |                  |                                |                   |                  |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 |                  |                                |                   |                  |
| ลูกหนี้การค้า                  | 32,006.42        | (508.33)                       | -                 | 31,498.09        |
| พัสดุดังเหลือ                  | 2,407.64         | -                              | (536.37)          | 1,871.27         |
| งานระหว่างก่อสร้าง             | 30,983.96        | -                              | 536.37            | 31,520.33        |
| เจ้าหนี้การค้า                 | 34,170.46        | -                              | 43.77             | 34,214.23        |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา        | 1,544.35         | (281.40)                       | -                 | 1,262.95         |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น           | 472.78           | -                              | (115.53)          | 357.25           |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง        | 9,758.70         | (226.93)                       | -                 | 9,531.77         |
| เงินประกันการขายและบริการ      | 827.59           | -                              | 71.76             | 899.35           |

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

|                                |            |        |           |            |
|--------------------------------|------------|--------|-----------|------------|
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 461,766.46 | -      | 19,384.58 | 481,151.04 |
| รายได้อื่น                     | 2,139.79   | -      | (168.58)  | 1,971.21   |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                   | 375,777.16 | 782.82 | 19,216.00 | 395,775.98 |

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

|                         |            |          |   |            |
|-------------------------|------------|----------|---|------------|
| กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร | 159,436.43 | (782.82) | - | 158,653.61 |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น    | 164,330.20 | (782.82) | - | 163,547.38 |

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                                |                   |                  |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|                          | ก่อน<br>ปรับปรุง     | ปรับปรุง<br>รายการ<br>ย้อนหลัง | จัดประเภท<br>ใหม่ | หลัง<br>ปรับปรุง |
| งบแสดงฐานะการเงิน        |                      |                                |                   |                  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 |                      |                                |                   |                  |
| ลูกหนี้การค้า            | 34,440.16            | (469.30)                       | -                 | 33,970.86        |
| พัสดุดังเหลือ            | 4,781.18             | -                              | (2,894.31)        | 1,886.87         |
| งานระหว่างก่อสร้าง       | 31,016.81            | -                              | 2,894.31          | 33,911.12        |
| เจ้าหนี้การค้า           | 37,236.14            | 782.82                         | 45.47             | 38,064.43        |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา  | 1,658.20             | (261.88)                       | -                 | 1,396.32         |

ก

หน่วย : ล้านบาท

|                                            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                                |                   |                  |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|                                            | ก่อน<br>ปรับปรุง     | ปรับปรุง<br>รายการ<br>ย้อนหลัง | จัดประเภท<br>ใหม่ | หลัง<br>ปรับปรุง |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                       | 435.62               | -                              | (113.86)          | 321.76           |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง                    | 9,272.15             | (207.43)                       | -                 | 9,064.72         |
| เงินประกันการขายและบริการ                  | 869.96               | -                              | 68.39             | 938.35           |
| กำไรสะสมยังไม่จัดสรร                       | 159,245.03           | (782.82)                       | -                 | 158,462.21       |
| <b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>                   |                      |                                |                   |                  |
| <b>ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>      |                      |                                |                   |                  |
| ลูกหนี้การค้า                              | 31,983.70            | (508.33)                       | -                 | 31,475.37        |
| พัสดุดังเหลือ                              | 2,404.64             | -                              | (536.37)          | 1,868.27         |
| งานระหว่างก่อสร้าง                         | 30,983.96            | -                              | 536.37            | 31,520.33        |
| เจ้าหนี้การค้า                             | 34,170.46            | -                              | 43.77             | 34,214.23        |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา                    | 1,544.35             | (281.40)                       | -                 | 1,262.95         |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                       | 472.17               | -                              | (115.53)          | 356.64           |
| ภาระผูกพันในการก่อสร้าง                    | 9,758.70             | (226.93)                       | -                 | 9,531.77         |
| เงินประกันการขายและบริการ                  | 827.56               | -                              | 71.76             | 899.32           |
| <b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>       |                      |                                |                   |                  |
| <b>สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>       |                      |                                |                   |                  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ             | 461,617.74           | -                              | 19,384.58         | 481,002.32       |
| รายได้อื่น                                 | 2,129.68             | -                              | (168.58)          | 1,961.10         |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                               | 375,777.16           | 782.82                         | 19,216.00         | 395,775.98       |
| <b>งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน</b>      |                      |                                |                   |                  |
| <b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b> |                      |                                |                   |                  |
| กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร                    | 159,245.03           | (782.82)                       | -                 | 158,462.21       |
| รวมส่วนของทุน                              | 164,134.53           | (782.82)                       | -                 | 163,351.71       |



## 5. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

|                             | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                             | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560    | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560    |
|                             | หน่วย : ล้านบาท |                 |                      |                 |
| เงินสด                      | 37.49           | 41.26           | 37.49                | 41.25           |
| เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน | 2.66            | 1.27            | 2.66                 | 1.27            |
| - ออมทรัพย์                 | 2,948.51        | 3,190.54        | 2,502.09             | 2,954.91        |
| - ประจํา                    | 438.98          | 235.89          | -                    | -               |
| รวม                         | <u>3,427.64</u> | <u>3,468.96</u> | <u>2,542.24</u>      | <u>2,997.43</u> |

### 5.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ มีกำหนดสิบสองเดือน ตราสารหนี้ระยะสั้นประเภทพันธบัตรไม่ระบุดอกเบี้ย และหลักทรัพย์เพื่อขาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวม จำนวน 18,615.74 ล้านบาท และ 23,048.47 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 18,501.76 ล้านบาท และ 22,935.89 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับหุ้นสามัญ จากบริษัท ดับบลิวพี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 จำนวน 352,725 หุ้น ราคาหุ้นละ 9.85 บาท จำนวน 3.47 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หุ้นสามัญดังกล่าวมีราคายุติธรรมหุ้นละ 4.98 บาท

### 5.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

|                            | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                            | 31 ธ.ค. 2561     | 31 ธ.ค. 2560     | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560     |
|                            | หน่วย : ล้านบาท  |                  |                      |                  |
| ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า            | 34,625.25        | 32,912.02        | 34,625.25            | 32,912.02        |
| ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ | 1,179.92         | 1,077.65         | 1,173.65             | 1,058.84         |
| รวม                        | <u>35,805.17</u> | <u>33,989.67</u> | <u>35,798.90</u>     | <u>33,970.86</u> |

กส

### 5.3.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

| ระยะเวลาค้างชำระ                 | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |            | รวม        |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------|
|                                  | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 | รวม        |            |
|                                  | ส่วนราชการ                          | เอกชน        | รวม        |            |
| ไม่เกินกว่า 6 เดือน              | 4,413.32                            | 32,035.02    | 36,448.34  | 34,937.01  |
| เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี          | 311.07                              | 69.00        | 380.07     | 101.22     |
| เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป             | 117.14                              | 1,349.43     | 1,466.57   | 1,479.23   |
|                                  | 4,841.53                            | 33,453.45    | 38,294.98  | 36,517.46  |
| หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | (315.63)                            | (2,169.11)   | (2,484.74) | (2,367.65) |
|                                  | 4,525.90                            | 31,284.34    | 35,810.24  | 34,149.81  |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ       | -                                   | (1,184.99)   | (1,184.99) | (1,237.79) |
| รวม                              | 4,525.90                            | 30,099.35    | 34,625.25  | 32,912.02  |

### 5.3.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

|                                   | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                   | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ  | 390.72       | 335.24       | 384.70               | 316.43       |
| ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง | 531.02       | 633.09       | 531.02               | 633.09       |
| ลูกหนี้การค้าอื่น                 | 410.06       | 247.86       | 409.16               | 247.86       |
|                                   | 1,331.80     | 1,216.19     | 1,324.88             | 1,197.38     |
| หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ  | (86.51)      | (76.47)      | (85.86)              | (76.47)      |
|                                   | 1,245.29     | 1,139.72     | 1,239.02             | 1,120.91     |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ        | (65.37)      | (62.07)      | (65.37)              | (62.07)      |
| รวม                               | 1,179.92     | 1,077.65     | 1,173.65             | 1,058.84     |

### 5.4 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                        | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                        | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ลูกหนี้อื่น            | 717.73       | 615.81       | 699.49               | 615.81       |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า | 18.41        | 32.64        | 13.09                | 28.84        |
| รวม                    | 736.14       | 648.45       | 712.58               | 644.65       |

กพ

## 5.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

|                               | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                               | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|                               | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560    | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560    |
| ดอกเบี้ยค้างรับ               | 279.62          | 427.92          | 278.34               | 426.95          |
| รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า | 1,384.15        | 3,549.47        | 1,384.15             | 3,549.47        |
| รายได้ค้างรับอื่น             | 304.42          | 295.97          | 285.40               | 203.21          |
| รวม                           | <u>1,968.19</u> | <u>4,273.36</u> | <u>1,947.89</u>      | <u>4,179.63</u> |

## 5.6 พัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

|                                       | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                       | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|                                       | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560    | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560    |
| พัสดุคงเหลือ                          |                 |                 |                      |                 |
| วัสดุสำหรับดำเนินงาน                  | 41.80           | 37.84           | 41.80                | 37.84           |
| วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา | 395.66          | 448.40          | 390.34               | 442.06          |
| วัสดุซ่อมแซม                          | 1,255.72        | 1,119.00        | 1,255.72             | 1,119.00        |
| วัสดุเรือถอน วัสดุลำสมัย              | 471.60          | 302.90          | 471.60               | 302.90          |
| วัสดุรอกการปรับปรุง                   | 53.80           | 61.36           | 53.80                | 61.36           |
|                                       | <u>2,218.58</u> | <u>1,969.50</u> | <u>2,213.26</u>      | <u>1,963.16</u> |
| พัสดุระหว่างทาง                       | 10.45           | 8.72            | 10.45                | 8.72            |
|                                       | <u>2,229.03</u> | <u>1,978.22</u> | <u>2,223.71</u>      | <u>1,971.88</u> |
| หัก สำรองวัสดุลำสมัย                  | (29.39)         | (23.65)         | (29.39)              | (23.65)         |
| สำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี          |                 |                 |                      |                 |
| รอกการสอบสวน                          | (53.80)         | (61.36)         | (53.80)              | (61.36)         |
| รวม                                   | <u>2,145.84</u> | <u>1,893.21</u> | <u>2,140.52</u>      | <u>1,886.87</u> |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สำรองวัสดุลำสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี รอกการสอบสวน รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโอนกลับ จำนวน 1.81 ล้านบาท และ 3.67 ล้านบาท ตามลำดับ

กม

5.7 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                                                    | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                                    | 31 ธ.ค. 2561     | 31 ธ.ค. 2560     | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560     |
| เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า<br>(หมายเหตุ 5.26) |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากกระแสรายวัน                                 | 0.001            | 0.001            | 0.001                | 0.001            |
| เงินฝากออมทรัพย์                                   | 0.013            | 0.012            | 0.013                | 0.012            |
| เงินฝากประจำ                                       | 29,096.46        | 27,207.37        | 29,096.46            | 27,207.37        |
|                                                    | <u>29,096.48</u> | <u>27,207.38</u> | <u>29,096.48</u>     | <u>27,207.38</u> |
| เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร                    |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากกระแสรายวัน                                 | 0.001            | 0.001            | 0.001                | 0.001            |
| เงินฝากออมทรัพย์                                   | 1,282.41         | 779.40           | 1,282.41             | 779.40           |
| เงินฝากประจำ                                       | 930.00           | 2,030.49         | 930.00               | 2,030.49         |
|                                                    | <u>2,212.41</u>  | <u>2,809.89</u>  | <u>2,212.41</u>      | <u>2,809.89</u>  |
| เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า                     |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากกระแสรายวัน                                 | 0.001            | 0.001            | 0.001                | 0.001            |
| เงินฝากออมทรัพย์                                   | 29.92            | 10.27            | 29.92                | 10.27            |
| เงินฝากประจำ                                       | 5,173.65         | 4,563.37         | 5,173.65             | 4,563.37         |
|                                                    | <u>5,203.57</u>  | <u>4,573.64</u>  | <u>5,203.57</u>      | <u>4,573.64</u>  |
| เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว                       |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากกระแสรายวัน                                 | 0.001            | 0.001            | 0.001                | 0.001            |
| เงินฝากออมทรัพย์                                   | 33.21            | 16.44            | 33.21                | 16.44            |
| เงินฝากประจำ                                       | 169.21           | 169.21           | 169.21               | 169.21           |
|                                                    | <u>202.42</u>    | <u>185.65</u>    | <u>202.42</u>        | <u>185.65</u>    |
| เงินค้ำประกันกับธนาคาร                             |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากกระแสรายวัน                                 | 0.004            | 0.004            | 0.004                | 0.004            |
| เงินฝากออมทรัพย์                                   | 3,103.54         | 1,680.70         | 3,103.54             | 1,680.70         |
| เงินฝากประจำ                                       | 50.00            | 50.00            | -                    | -                |
|                                                    | <u>3,153.54</u>  | <u>1,730.70</u>  | <u>3,103.54</u>      | <u>1,680.70</u>  |
| รวม                                                | <u>39,868.42</u> | <u>36,507.26</u> | <u>39,818.42</u>     | <u>36,457.26</u> |

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินค้ำประกันกับธนาคาร เป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน ส่วนเงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว เป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

เงินค้ำประกันกับธนาคารสำหรับการกู้เงินของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องดำรงเงินฝากประเภทออมทรัพย์มีค่าเฉลี่ยรวมเดือนละ 3,100 ล้านบาท

5.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ |                           |                        |                           |                       |          |         |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|---------|
|                          | ที่ดินและส่วน<br>ปรับปรุงที่ดิน   | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | ระบบผลิต<br>กระแสไฟฟ้า | ระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้า | เครื่องมือ เครื่องใช้ | ยานพาหนะ | รวม     |
| ราคาทุน                  |                                   |                           |                        |                           |                       |          |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | -                                 | -                         | -                      | -                         | -                     | -        | -       |
| - เพิ่มขึ้น              | 1.01                              | 0.01                      | 1.20                   | 102.91                    | 128.06                | 64.26    | 297.45  |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.90)                            | (0.01)                    | -                      | (12.22)                   | (52.24)               | (10.34)  | (75.71) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 0.11                              | -                         | 1.20                   | 90.69                     | 75.82                 | 53.92    | 221.74  |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม        |                                   |                           |                        |                           |                       |          |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | -                                 | -                         | -                      | -                         | -                     | -        | -       |
| - เพิ่มขึ้น              | 0.85                              | 0.01                      | 1.19                   | 98.81                     | 125.22                | 64.26    | 290.34  |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.80)                            | (0.01)                    | -                      | (11.48)                   | (50.83)               | (10.34)  | (73.46) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 0.05                              | -                         | 1.19                   | 87.33                     | 74.39                 | 53.92    | 216.88  |
| ราคาตามบัญชี             |                                   |                           |                        |                           |                       |          |         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | -                                 | -                         | -                      | -                         | -                     | -        | -       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 0.06                              | -                         | 0.01                   | 3.36                      | 1.43                  | -        | 4.86    |

๕๗



## 5.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 แห่ง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 โครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล จำนวน 3 แห่ง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 และ 14 กันยายน 2561 และโครงการบาเจาะไบโอแก๊ส จำนวน 1 แห่ง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

| บริษัทร่วม                                  | สัดส่วน<br>เงินลงทุน<br>(ร้อยละ) | 31 ธ.ค. 2561 |                 | 31 ธ.ค. 2560 |                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                                             |                                  | วิธีราคาทุน  | วิธีส่วนได้เสีย | วิธีราคาทุน  | วิธีส่วนได้เสีย |
| 1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด | 25                               | 41.25        | 85.34           | 41.25        | 77.99           |
| 2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด | 25                               | 41.25        | 82.70           | 41.25        | 74.36           |
| 3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด | 25                               | 41.25        | 83.45           | 41.25        | 75.24           |
| 4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด      | 25                               | 41.25        | 84.79           | 41.25        | 76.95           |
| 5. บริษัท ประชารัฐชีวมวล นครราชสีมา จำกัด   | 40                               | 2.40         | 2.31            | -            | -               |
| 6. บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาว จำกัด       | 40                               | 2.40         | 2.27            | -            | -               |
| 7. บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด    | 40                               | 2.40         | 2.27            | -            | -               |
| 8. บริษัท พลังงานไทย เสริมสุข จำกัด         | 25                               | 25.00        | 23.47           | -            | -               |
| รวม                                         |                                  | 197.20       | 366.60          | 165.00       | 304.54          |

## 5.10 เงินลงทุนในการร่วมค้า

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

| การร่วมค้า                         | สัดส่วน<br>เงินลงทุน<br>(ร้อยละ) | 31 ธ.ค. 2561 |                 | 31 ธ.ค. 2560 |                 |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                                    |                                  | วิธีราคาทุน  | วิธีส่วนได้เสีย | วิธีราคาทุน  | วิธีส่วนได้เสีย |
| กิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟาซีย | 25                               | 5.47         | 5.39            | 5.47         | 5.43            |
| รวม                                |                                  | 5.47         | 5.39            | 5.47         | 5.43            |

4/

### 5.11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,441.28 ล้านบาท และ 782.28 ล้านบาท ตามลำดับ

### 5.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินรวม       |                           |                               |             |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|
|                          | งานระหว่างก่อสร้าง |                           |                               |             |
|                          | งบลงทุน            | งบผู้ใช้ไฟ<br>สมทบบางส่วน | งบดอกผล<br>เงินประกันการใช้ไฟ | 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<br>กฟภ.      | งบผู้ใช้ไฟ<br>สมทบบางส่วน | งบดอกผล<br>เงินประกันการใช้ไฟ | 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   |

หน่วย : ล้านบาท

| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |                           |                               |             |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|
| งานระหว่างก่อสร้าง                  |                 |                           |                               |             |
|                                     | งบลงทุน<br>กฟภ. | งบผู้ใช้ไฟ<br>สมทบบางส่วน | งบดอกผล<br>เงินประกันการใช้ไฟ | รวม         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560              | 19,728.78       | 5,122.99                  | 0.08                          | 24,851.85   |
| - เพิ่มขึ้น                         | 16,893.83       | 6,343.73                  | 0.02                          | 23,237.58   |
| - ลดลง                              | (18,328.41)     | (6,477.32)                | (0.10)                        | (24,805.83) |
|                                     | 18,294.20       | 4,989.40                  | -                             | 23,283.60   |
| พัสดุลูกเหลือ                       |                 |                           |                               | 10,625.89   |
| งานระหว่างทำ                        |                 |                           |                               | 1.63        |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560            |                 |                           |                               | 33,911.12   |

พัสดุลูกเหลือและงานระหว่างทำที่แสดงอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง เป็นพัสดุลูกเหลือที่ กฟภ. จัดซื้อโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อใช้ในการโครงการ

### 5.13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |                                 |                                    |         |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------|
|                                     | ที่ดินและส่วน<br>ปรับปรุงที่ดิน | สิ่งปลูกสร้าง<br>ที่ไม่ใช้ประโยชน์ | รวม     |
| ราคาทุน                             |                                 |                                    |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561              | 185.34                          | 477.15                             | 662.49  |
| - เพิ่มขึ้น                         | 2.12                            | -                                  | 2.12    |
| - ลดลง                              | (16.37)                         | -                                  | (16.37) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561            | 171.09                          | 477.15                             | 648.24  |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม                   |                                 |                                    |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561              | -                               | 76.47                              | 76.47   |
| - เพิ่มขึ้น                         | -                               | 16.23                              | 16.23   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561            | -                               | 92.70                              | 92.70   |
| ราคาตามบัญชี                        |                                 |                                    |         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560            | 185.34                          | 400.68                             | 586.02  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561            | 171.09                          | 384.45                             | 555.54  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ รวมทั้งสิ้นประมาณ 449.90 ล้านบาท และ 444.16 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่ายุติธรรมของอาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 180.83 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 28.54 ล้านบาท และ 21.55 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 42.21 ล้านบาท และ 46.57 ล้านบาท ตามลำดับ

## 5.14 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

| ราคาทุน                  | งบการเงินรวม                    |                           |                        |                           |                       |           | รวม                                |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
|                          | ที่ดินและส่วน<br>ปรับปรุงที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | ระบบผลิต<br>กระแสไฟฟ้า | ระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้า | เครื่องมือ เครื่องใช้ | ยานพาหนะ  | ยานพาหนะภายใต้<br>สัญญาเช่าการเงิน |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 12,899.29                       | 15,310.82                 | 2,321.60               | 440,572.78                | 21,669.33             | 9,882.43  | 1,678.64                           |
| - เพิ่มขึ้น              | 1,831.70                        | 1,008.72                  | 269.34                 | 25,507.52                 | 1,374.52              | 289.94    | 559.88                             |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (187.78)                        | (59.25)                   | (1.04)                 | (2,269.80)                | (107.74)              | (11.87)   | (202.07)                           |
| - สิ้นทรัพย์รอการขาย     | (0.11)                          | -                         | (1.20)                 | (90.69)                   | (75.82)               | (53.92)   | -                                  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 14,543.10                       | 16,260.29                 | 2,588.70               | 463,719.81                | 22,860.29             | 10,106.58 | 2,036.45                           |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม        |                                 |                           |                        |                           |                       |           |                                    |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 1,460.62                        | 6,004.84                  | 1,144.84               | 221,222.37                | 12,994.84             | 7,549.79  | 660.43                             |
| - เพิ่มขึ้น              | 130.29                          | 499.80                    | 100.02                 | 16,859.89                 | 1,475.77              | 377.63    | 375.08                             |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (583)                           | (12.61)                   | (0.18)                 | (1,680.66)                | (89.48)               | (11.87)   | (202.07)                           |
| - สิ้นทรัพย์รอการขาย     | (0.05)                          | -                         | (1.19)                 | (87.33)                   | (74.39)               | (53.92)   | -                                  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 1,585.03                        | 6,492.03                  | 1,243.49               | 236,314.27                | 14,306.74             | 7,861.63  | 833.44                             |
| ราคาตามบัญชี             |                                 |                           |                        |                           |                       |           |                                    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 11,438.67                       | 9,305.98                  | 1,176.76               | 219,350.41                | 8,674.49              | 2,332.64  | 1,018.21                           |
| 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                           |

*(Signature)*

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ            |                           |                        |                           |                                        |           |                                    | รวม        |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------|
|                          | ที่ดินและส่วน<br>ปรับปรุงที่ดิน | อาคารและ<br>สิ่งปลูกสร้าง | ระบบผลิต<br>กระแสไฟฟ้า | ระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้า | เครื่องคกแต่ง<br>เครื่องมือ เครื่องใช้ | ยานพาหนะ  | ยานพาหนะภายใต้<br>สัญญาเช่าการเงิน |            |
| <b>ราคาทุน</b>           |                                 |                           |                        |                           |                                        |           |                                    |            |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 12,899.29                       | 15,310.82                 | 2,321.60               | 440,572.78                | 21,666.70                              | 9,882.43  | 1,675.57                           | 504,329.19 |
| - เพิ่มขึ้น              | 1,831.70                        | 1,008.72                  | 269.34                 | 25,507.52                 | 1,373.34                               | 289.94    | 559.88                             | 30,840.44  |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (187.78)                        | (59.25)                   | (1.04)                 | (2,269.80)                | (107.73)                               | (11.87)   | (202.07)                           | (2,839.54) |
| - สิ้นทรัพย์รอการขาย     | (0.11)                          | -                         | (1.20)                 | (90.69)                   | (75.82)                                | (53.92)   | -                                  | (221.74)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 14,543.10                       | 16,260.29                 | 2,588.70               | 463,719.81                | 22,856.49                              | 10,106.58 | 2,033.38                           | 532,108.35 |
| <b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b> |                                 |                           |                        |                           |                                        |           |                                    |            |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 1,460.62                        | 6,004.84                  | 1,144.84               | 221,222.37                | 12,993.72                              | 7,549.79  | 658.05                             | 251,034.23 |
| - เพิ่มขึ้น              | 130.29                          | 499.80                    | 100.02                 | 16,859.89                 | 1,475.27                               | 377.63    | 374.47                             | 19,817.37  |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (5.83)                          | (12.61)                   | (0.18)                 | (1,680.66)                | (89.48)                                | (11.87)   | (202.07)                           | (2,002.70) |
| - สิ้นทรัพย์รอการขาย     | (0.05)                          | -                         | (1.19)                 | (87.33)                   | (74.39)                                | (53.92)   | -                                  | (216.88)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 1,585.03                        | 6,492.03                  | 1,243.49               | 236,314.27                | 14,305.12                              | 7,861.63  | 830.45                             | 268,632.02 |
| <b>ราคาตามบัญชี</b>      |                                 |                           |                        |                           |                                        |           |                                    |            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 11,438.67                       | 9,305.98                  | 1,176.76               | 219,350.41                | 8,672.98                               | 2,332.64  | 1,017.52                           | 253,294.96 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 12,958.07                       | 9,768.26                  | 1,345.21               | 227,405.54                | 8,551.37                               | 2,244.95  | 1,202.93                           | 263,476.33 |

อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีจำนวน

168.12 ล้านบาท 

5.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินรวม                          |                                     | รวม      |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
|                          | สิทธิการใช้<br>โปรแกรม<br>คอมพิวเตอร์ | สินทรัพย์ภายใต้<br>สัญญาเช่าการเงิน |          |
| ราคาทุน                  |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 3,399.93                              | 2,201.31                            | 5,601.24 |
| - เพิ่มขึ้น              | 40.61                                 | -                                   | 40.61    |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.51)                                | -                                   | (0.51)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 3,440.03                              | 2,201.31                            | 5,641.34 |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม        |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 3,098.24                              | 732.50                              | 3,830.74 |
| - เพิ่มขึ้น              | 128.90                                | 660.34                              | 789.24   |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.51)                                | -                                   | (0.51)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 3,226.63                              | 1,392.84                            | 4,619.47 |
| ราคาตามบัญชี             |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 301.69                                | 1,468.81                            | 1,770.50 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 213.40                                | 808.47                              | 1,021.87 |

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ                  |                                     | รวม      |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
|                          | สิทธิการใช้<br>โปรแกรม<br>คอมพิวเตอร์ | สินทรัพย์ภายใต้<br>สัญญาเช่าการเงิน |          |
| ราคาทุน                  |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 3,399.70                              | 2,201.32                            | 5,601.02 |
| - เพิ่มขึ้น              | 40.45                                 | -                                   | 40.45    |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.51)                                | -                                   | (0.51)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 3,439.64                              | 2,201.32                            | 5,640.96 |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม        |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561   | 3,098.16                              | 732.50                              | 3,830.66 |
| - เพิ่มขึ้น              | 128.86                                | 660.34                              | 789.20   |
| - จำหน่าย/ลดลง           | (0.51)                                | -                                   | (0.51)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 3,226.51                              | 1,392.84                            | 4,619.35 |
| ราคาตามบัญชี             |                                       |                                     |          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 301.54                                | 1,468.82                            | 1,770.36 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 213.13                                | 808.48                              | 1,021.61 |

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 0.005 ล้านบาท



5.16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                                  | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                  | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ลูกหนี้พนักงาน                   | 70.81        | 72.21        | 70.81                | 72.21        |
| รายการยรรยัตติบัญญัติ            | 22.72        | 21.85        | 22.72                | 21.85        |
| เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย       | 15.14        | 15.01        | 2.74                 | 2.84         |
| ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย             | 1.20         | 1.83         | -                    | -            |
| เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน |              |              |                      |              |
| การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค              |              |              |                      |              |
| เงินสด                           | 0.004        | 0.004        | 0.004                | 0.004        |
| เงินฝากกระแสรายวัน               | 0.011        | 0.011        | 0.011                | 0.011        |
| เงินฝากออมทรัพย์                 | 0.66         | 0.32         | 0.66                 | 0.32         |
| รวม                              | 110.54       | 111.24       | 96.94                | 97.24        |

5.17 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                                 | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ |              |              |                      |              |
| ในประเทศ                        | 2,592.44     | 929.75       | 2,532.81             | 902.84       |
| เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ | 655.01       | 843.42       | 655.01               | 843.42       |
| เจ้าหนี้อื่น                    | 765.59       | 282.18       | 765.06               | 282.08       |
| รายได้รับล่วงหน้า               | 319.27       | 321.68       | 319.02               | 321.68       |
| รวม                             | 4,332.31     | 2,377.03     | 4,271.90             | 2,350.02     |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 655.01 ล้านบาท และ 843.42 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

1

## 5.18 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |                         |               |                                         |              |              |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| ประเภทเงินกู้                       | ระยะเวลา<br>การจ่ายชำระ | สกุลเงิน      | อัตราดอกเบี้ยคงที่ตาม<br>สัญญา (ร้อยละ) | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| <b>เงินกู้ยืมภายในประเทศ</b>        |                         |               |                                         |              |              |
| - กระทรวงการคลัง                    | 2531 – 2574             | แคนาดาดอลลาร์ | ไม่คิดดอกเบี้ย                          | 177.17       | 210.91       |
| - พันธบัตร                          | 2548 – 2583             | บาท           | 2.40 – 6.84                             | 71,070.00    | 75,460.00    |
| รวมเงินกู้ยืมในประเทศ               |                         |               |                                         | 71,247.17    | 75,670.91    |
| <b>เงินกู้ยืมต่างประเทศ</b>         |                         |               |                                         |              |              |
| - สถาบันการเงิน                     | 2543 – 2563             | ยูโร          | 2.00                                    | 149.09       | 248.83       |
|                                     | 2550 – 2566             | ยูโร          | 8.00 *                                  | 183.32       | 231.17       |
| รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ             |                         |               |                                         | 332.41       | 480.00       |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาว                |                         |               |                                         | 71,579.58    | 76,150.91    |
| หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี   |                         |               |                                         | (7,831.84)   | (7,538.41)   |
| รวม                                 |                         |               |                                         | 63,747.74    | 68,612.50    |

\* อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายเข้ากองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ส่วนอีกร้อยละ 2 ต่อปีบันทึกเป็นดอกเบี้ยจ่าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 2.40 - 6.84 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 2,934.38 ล้านบาท และ 3,158.09 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 205.60 ล้านบาท และ 293.32 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 2,728.78 ล้านบาท และ 2,864.77 ล้านบาท ตามลำดับ



## 5.19 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินรวม     |              |                 |              |              |              |
|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | ส่วนที่ถึงกำหนด  |              | ส่วนที่เกินกว่า |              | รวม          |              |
|                          | ชำระภายในหนึ่งปี |              | หนึ่งปีถึงห้าปี |              |              |              |
|                          | 31 ธ.ค. 2561     | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน |                  |              |                 |              |              |              |
| ตามสัญญาเช่าการเงิน      |                  |              |                 |              |              |              |
| - ระบบคอมพิวเตอร์        |                  |              |                 |              |              |              |
| ซอฟต์แวร์                | 756.43           | 709.76       | 181.45          | 876.68       | 937.88       | 1,586.44     |
| - ยานพาหนะ               | 382.92           | 310.61       | 878.96          | 749.58       | 1,261.88     | 1,060.19     |
| - สินทรัพย์อื่น          | 21.20            | -            | 24.50           | -            | 45.70        | -            |
| รวม                      | 1,160.55         | 1,020.37     | 1,084.91        | 1,626.26     | 2,245.46     | 2,646.63     |

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |                 |              |              |              |
|--------------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | ส่วนที่ถึงกำหนด      |              | ส่วนที่เกินกว่า |              | รวม          |              |
|                          | ชำระภายในหนึ่งปี     |              | หนึ่งปีถึงห้าปี |              |              |              |
|                          | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน |                      |              |                 |              |              |              |
| ตามสัญญาเช่าการเงิน      |                      |              |                 |              |              |              |
| - ระบบคอมพิวเตอร์        |                      |              |                 |              |              |              |
| ซอฟต์แวร์                | 756.43               | 709.76       | 181.45          | 876.68       | 937.88       | 1,586.44     |
| - ยานพาหนะ               | 382.77               | 309.86       | 878.96          | 749.49       | 1,261.73     | 1,059.35     |
| - สินทรัพย์อื่น          | 21.20                | -            | 24.50           | -            | 45.70        | -            |
| รวม                      | 1,160.40             | 1,019.62     | 1,084.91        | 1,626.17     | 2,245.31     | 2,645.79     |

### 5.19.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

หน่วย : ล้านบาท

|                          | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |                 |              |              |              |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | ส่วนที่ถึงกำหนด                     |              | ส่วนที่เกินกว่า |              | รวม          |              |
|                          | ชำระภายในหนึ่งปี                    |              | หนึ่งปีถึงห้าปี |              |              |              |
|                          | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า      |                                     |              |                 |              |              |              |
| การเงิน                  | 795.60                              | 795.60       | 183.60          | 918.00       | 979.20       | 1,713.60     |
| หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน |                                     |              |                 |              |              |              |
| ในอนาคต                  | (39.17)                             | (85.84)      | (2.15)          | (41.32)      | (41.32)      | (127.16)     |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน |                                     |              |                 |              |              |              |
| ตามสัญญาเช่าการเงิน      | 756.43                              | 709.76       | 181.45          | 876.68       | 937.88       | 1,586.44     |

กษ

5.19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ยานพาหนะ

หน่วย : ล้านบาท

|                                             | งบการเงินรวม                    |              |                                |              |              |              |
|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |              | ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี |              | รวม          |              |
|                                             | 31 ธ.ค. 2561                    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561                   | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                         |                                 |              |                                |              |              |              |
| การเงิน                                     | 460.76                          | 376.09       | 975.44                         | 832.94       | 1,436.20     | 1,209.03     |
| หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน                    |                                 |              |                                |              |              |              |
| ในอนาคต                                     | (77.84)                         | (65.48)      | (96.48)                        | (83.36)      | (174.32)     | (148.84)     |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 382.92                          | 310.61       | 878.96                         | 749.58       | 1,261.88     | 1,060.19     |

หน่วย : ล้านบาท

|                                             | งบการเงินเฉพาะกิจการ            |              |                                |              |              |              |
|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |              | ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี |              | รวม          |              |
|                                             | 31 ธ.ค. 2561                    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561                   | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                         |                                 |              |                                |              |              |              |
| การเงิน                                     | 460.61                          | 375.30       | 975.44                         | 832.85       | 1,436.05     | 1,208.15     |
| หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน                    |                                 |              |                                |              |              |              |
| ในอนาคต                                     | (77.84)                         | (65.44)      | (96.48)                        | (83.36)      | (174.32)     | (148.80)     |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 382.77                          | 309.86       | 878.96                         | 749.49       | 1,261.73     | 1,059.35     |

5.19.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สิ้นทรัพย์อื่น

หน่วย : ล้านบาท

|                                             | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |                                |              |              |              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี     |              | ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี |              | รวม          |              |
|                                             | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561                   | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                         |                                     |              |                                |              |              |              |
| การเงิน                                     | 26.79                               | -            | 26.69                          | -            | 53.48        | -            |
| หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน                    |                                     |              |                                |              |              |              |
| ในอนาคต                                     | (5.59)                              | -            | (2.19)                         | -            | (7.78)       | -            |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 21.20                               | -            | 24.50                          | -            | 45.70        | -            |

*[Signature]*

## 5.20 เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง ประกอบด้วย

|                                           | หน่วย : ล้านบาท                     |              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                           | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                                           | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 |
| ยกมาต้นงวด                                | 8,164.50                            | 7,094.50     |
| ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2560 | -                                   | (1,655.00)   |
| ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดิน                | 13,350.00                           | 13,857.00    |
| นำส่งรายได้แผ่นดินในระหว่างปี             | (13,003.00)                         | (11,132.00)  |
| รวม                                       | 8,511.50                            | 8,164.50     |

การปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2560 จำนวน 1,655.00 ล้านบาท เป็นรายการที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้นำภาระภาษีมูลค่าเพิ่มจากมาตรการอุดหนุนค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าด้อยโอกาส จำนวน 1,655.61 ล้านบาท มาหักลดรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2559 ในขณะที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งประมาณการเงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลังปี 2559 เพิ่มเติมอีก จำนวน 0.61 ล้านบาท

## 5.21 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

|                                | หน่วย : ล้านบาท                     |              |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                                | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 |
| เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า    | 0.26                                | 356.67       |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน | 245.48                              | 224.29       |
| เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่นๆ        | 84.80                               | 99.56        |
| รวม                            | 330.54                              | 680.52       |

## 5.22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                                             | หน่วย : ล้านบาท |              |                      |              |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                             | งบการเงินรวม    |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                                             | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| เงินประกันและเงินมัดจำ                      | 255.29          | 260.32       | 251.09               | 259.74       |
| ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย                    | 0.42            | 0.51         | -                    | -            |
| บัญชีรอโอน                                  | 35.74           | 60.35        | 35.74                | 60.35        |
| ประมาณการหนี้สินระยะสั้น<br>(หมายเหตุ 5.23) | 4.13            | 1.67         | 4.13                 | 1.67         |
| รวม                                         | 295.58          | 322.85       | 290.96               | 321.76       |

1

## 5.23 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

| หน่วย : ล้านบาท                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ          |              |
|                                              | 31 ธ.ค. 2561 |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561                       | 209.68       |
| - เพิ่มขึ้น                                  | 43.33        |
| - ลดลง                                       | (0.55)       |
| - กลับรายการ                                 | (5.25)       |
|                                              | 247.21       |
| หัก ประมาณการหนี้สินระยะสั้น (หมายเหตุ 5.22) | (4.13)       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                     | 243.08       |

ประมาณการหนี้สินระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดียื่นฟ้องเป็นจำเลย และได้ประเมินสถานะของคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินรวมจำนวน 52 คดี โดยมีคดีที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระค่าเสียหายแก่ผู้ฟ้องคดีภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี จำนวน 9 คดี เป็นเงิน 4.13 ล้านบาท ซึ่งจัดประเภทอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น (หมายเหตุ 5.22)

## 5.24 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีภาระผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน 9,094.16 ล้านบาท และ 9,064.72 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับชำระค่าจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## 5.25 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

| หน่วย : ล้านบาท                     |              |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |              |
|                                     | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง       | 49,147.88    | 46,920.98    |
| รายได้จากการรับโอนสินทรัพย์รอรับรู้ | 1,518.64     | 1,588.98     |
| รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้            | 365.84       | 380.46       |
| รวม                                 | 51,032.36    | 48,890.42    |

5.26 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับจากผู้ไฟฟ้าเพื่อเป็นประกันในการใช้ไฟฟ้าซึ่งนำไปฝากธนาคารและใช้เป็นเงินหมุนเวียน ดังนี้

| หน่วย : ล้านบาท                                                |              |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ                            |              |              |
|                                                                | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 5.7)                           | 29,096.48    | 27,207.38    |
| เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังไม่โอนเข้ากองทุน | 144.26       | 146.49       |
| รวม                                                            | 29,240.74    | 27,353.87    |

## 5.27 การระงับผลประโยชน์ของพนักงาน

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการระงับผลประโยชน์ของพนักงาน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

|                                | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน        |              |              |                      |              |
| โครงการผลประโยชน์              |              |              |                      |              |
| เงินชดเชยเกษียณอายุ            | 11,136.12    | 11,247.53    | 11,134.61            | 11,246.67    |
| ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ  | 324.10       | 326.43       | 324.10               | 326.43       |
| วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ | 1,118.79     | 1,128.51     | 1,118.79             | 1,128.51     |
| รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน     |              |              |                      |              |
| โครงการผลประโยชน์              | 12,579.01    | 12,702.47    | 12,577.50            | 12,701.61    |
| ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น          |              |              |                      |              |
| ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงาน |              |              |                      |              |
| ครบตามจำนวนปี                  | 395.23       | 381.23       | 395.23               | 381.23       |
| รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น       | 395.23       | 381.23       | 395.23               | 381.23       |
| รวมทั้งสิ้น                    | 12,974.24    | 13,083.70    | 12,972.73            | 13,082.84    |

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

|                            | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                            | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน       | 752.39       | 674.45       | 751.93               | 674.18       |
| ต้นทุนดอกเบี้ย             | 409.64       | 400.33       | 409.61               | 400.30       |
| ผลขาดทุนจากการประมาณการ    |              |              |                      |              |
| ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย |              |              |                      |              |
| สำหรับโครงการผลประโยชน์ของ |              |              |                      |              |
| พนักงาน                    | 0.16         | 208.71       | -                    | 209.06       |
| รวม                        | 1,162.19     | 1,283.49     | 1,161.54             | 1,283.54     |

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีต้นทุนบริการปัจจุบันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ในงบการเงินรวม จำนวน 752.39 ล้านบาท และ 674.45 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 750.53 ล้านบาท และ จำนวน 673.47 ล้านบาท และเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 1.86 ล้านบาท และ จำนวน 0.98 ล้านบาท ตามลำดับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีต้นทุนบริการปัจจุบันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 751.93 ล้านบาท และ 674.18 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 750.07 ล้านบาท และ จำนวน 673.20 ล้านบาท และเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 1.86 ล้านบาท และ จำนวน 0.98 ล้านบาท ตามลำดับ

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|                                | งบการเงินรวม    |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                | หน่วย : ล้านบาท |              |                      |              |
|                                | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ |                 |              |                      |              |
| ยกมา                           | 13,083.70       | 12,832.85    | 13,082.84            | 12,831.94    |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน           | 752.39          | 674.45       | 751.93               | 674.18       |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                 | 409.64          | 400.33       | 409.61               | 400.30       |
| รายการที่เกิดขึ้นจริง          | (1,271.65)      | (1,032.64)   | (1,271.65)           | (1,032.64)   |
| ผลขาดทุนจากการประมาณการตาม     |                 |              |                      |              |
| หลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ  |                 |              |                      |              |
| โครงการผลประโยชน์ของพนักงาน    | 0.16            | 208.71       | -                    | 209.06       |
| ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ |                 |              |                      |              |
| ยกไป                           | 12,974.24       | 13,083.70    | 12,972.73            | 13,082.84    |

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังต่อไปนี้

|                          | 31 ธ.ค. 2561           | 31 ธ.ค. 2560           |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
|                          | (ร้อยละ)               | (ร้อยละ)               |
| อัตราคิดลด               | 3.13                   | 3.13                   |
| อัตราเงินเฟ้อ            | 2.50                   | 2.50                   |
| อัตราการขึ้นเงินเดือน    | 7.00 – 9.00            | 7.00 – 9.00            |
| อัตราหมุนเวียนของพนักงาน | 0.00 – 7.00            | 0.00 – 7.00            |
| อัตรามรณะ                | ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560 | ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560 |

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังต่อไปนี้

|                          | หน่วย : ล้านบาท                             |                |            |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------|
|                          | การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน |                |            |
|                          | เปอร์เซ็นต์                                 | อัตราเพิ่มขึ้น | อัตราลดลง  |
| อัตราคิดลด               | 1                                           | (1,141.95)     | 1,371.30   |
| อัตราเงินเฟ้อ            | 1                                           | 42.48          | (36.07)    |
| อัตราการขึ้นเงินเดือน    | 1                                           | 1,652.64       | (1,398.52) |
| อัตราหมุนเวียนของพนักงาน | 20                                          | (103.50)       | 105.96     |
| อัตรามรณะ                | 1                                           | 87.15          | (100.08)   |

ผลประโยชน์ของพนักงานที่คาดว่าจะจ่าย

| ปี             | หน่วย : ล้านบาท |
|----------------|-----------------|
| 2562           | 1,382.12        |
| 2563           | 1,374.76        |
| 2564           | 1,305.02        |
| 2565           | 1,200.61        |
| 2566           | 1,140.85        |
| 2567           | 1,103.86        |
| 2568           | 991.27          |
| 2569           | 1,003.40        |
| 2570 เป็นต้นไป | 35,125.08       |

สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานโครงการสมทบเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1,516.66 ล้านบาท และ 1,549.03 ล้านบาท ตามลำดับ

5.28 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                              | หน่วย : ล้านบาท                     |              |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                              | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                              | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 |
| กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน | 2.90                                | 8.64         |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น      | 273.52                              | 205.42       |
| รวม                          | 276.42                              | 214.06       |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 ธันวาคม 2560 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานมีรายละเอียด ดังนี้

|                                               | หน่วย : ล้านบาท                     |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                               | งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                                               | 31 ธ.ค. 2561                        | 31 ธ.ค. 2560 |
| ยอดยกมาต้นงวด                                 | 8.64                                | 7.88         |
| บวก รับสมทบระหว่างปี                          | 0.29                                | 0.33         |
| เงินกองทุนส่วนขาด                             | 0.72                                | 0.43         |
| รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้                 | (0.02)                              | (0.03)       |
|                                               | 9.63                                | 8.61         |
| บวก ขอคืนเงินกองทุนต่ำกว่าภาระผูกพัน          | 0.02                                | 0.03         |
| หัก จ่ายเงินกองทุนสงเคราะห์                   | (6.75)                              | -            |
| เงินกองทุนปลายงวดเท่ากับภาระผูกพันที่ต้องจ่าย |                                     |              |
| กรณีพนักงานออกจากงาน                          | 2.90                                | 8.64         |

## 5.29 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

|                    | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|--------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                    | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ค่าตอบแทนกรรมการ   | 16.31        | 15.71        | 14.87                | 14.68        |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร | 113.19       | 115.51       | 113.19               | 115.51       |
| รวม                | 129.50       | 131.22       | 128.06               | 130.19       |

## 5.30 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

|                           | งบการเงินรวม |                                | เพิ่มขึ้น (ลดลง) | ร้อยละ  |
|---------------------------|--------------|--------------------------------|------------------|---------|
|                           | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560<br>(ปรับปรุงใหม่) |                  |         |
| รายได้จากการดำเนินงาน     | 497,658.24   | 481,151.04                     | 16,507.20        | 3.43    |
| ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน | 475,861.81   | 453,038.58                     | 22,823.23        | 5.04    |
| กำไรจากการดำเนินงาน       | 21,796.43    | 28,112.46                      | (6,316.03)       | (22.47) |
| รายได้อื่น                | 1,865.17     | 1,971.21                       | (106.04)         | (5.38)  |
| ค่าใช้จ่ายอื่น            | 145.95       | 349.52                         | (203.57)         | (58.24) |
| ต้นทุนทางการเงิน          | 2,903.47     | 3,056.54                       | (153.07)         | (5.01)  |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน  |              |                                |                  |         |
| ในบริษัทร่วม              | 71.14        | 71.48                          | (0.34)           | (0.48)  |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้     | 1.05         | -                              | 1.05             | 100.00  |
| กำไรสำหรับปี              | 20,682.27    | 26,749.09                      | (6,066.82)       | (22.68) |

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 20,682.27 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 6,066.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.68 ของกำไรสำหรับปี 2560 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 6,316.03 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 106.04 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 203.57 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 153.07 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 0.34 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

|                           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                                | เพิ่มขึ้น (ลดลง) | ร้อยละ  |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|---------|
|                           | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560<br>(ปรับปรุงใหม่) |                  |         |
| รายได้จากการดำเนินงาน     | 497,474.41           | 481,002.31                     | 16,472.10        | 3.42    |
| ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน | 475,650.29           | 452,888.04                     | 22,762.25        | 5.03    |
| กำไรจากการดำเนินงาน       | 21,824.12            | 28,114.27                      | (6,290.15)       | (22.37) |
| รายได้อื่น                | 1,841.42             | 1,961.10                       | (119.68)         | (6.10)  |
| ค่าใช้จ่ายอื่น            | 145.95               | 349.52                         | (203.57)         | (58.24) |
| ต้นทุนทางการเงิน          | 2,903.44             | 3,056.45                       | (153.01)         | (5.01)  |
| กำไรสำหรับปี              | 20,616.15            | 26,669.40                      | (6,053.25)       | (22.70) |

กษ



ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 20,616.15 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 6,053.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.70 ของกำไรสำหรับปี 2560 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 6,290.15 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 119.68 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 203.57 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 153.01 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2550 ซึ่งในวคบัญญัติปี 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 150.96 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นรายได้จากการขายและให้บริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เลขที่ B1-F22051-0004-56 เพื่อให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ซึ่งเป็นการให้บริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสาร จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2571 ซึ่งในวคบัญญัติปี 2561 และ ปี 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าบริการเช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสื่อสารของผู้ประกอบการกลุ่มเคเบิลทีวี จำนวน 19.94 ล้านบาท และ 20.08 ล้านบาท ตามลำดับ

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/3289.2 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายคืนผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ที่นำเงินสดมาวางเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบของดอกเบี้ยปีละ 1 ครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย สำหรับกลุ่มรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้ ในกรณีเครื่องวัดไฟฟ้าที่ถูกตัดไฟแล้ว และกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามาขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้าระหว่างปีจะไม่ได้รับผลประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งในวคบัญญัติปี 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 27.17 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ. 5502/ว5088 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และที่ สกพ. 5502/ว8907 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2557 เห็นชอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายคืนผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็ก ตามหลักการเช่นเดียวกับการจ่ายคืนให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง แต่ยังได้รับผลประโยชน์แม้ว่าจะถูกตัดจ่ายไฟซึ่งไม่ถูกยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยจ่ายคืนทุก 5 ปี ซึ่งรูปแบบการคืนจะคำนวณตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ไปสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2562 และจ่ายคืนภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ในวคบัญญัติปี 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทดังกล่าว จำนวน 69.16 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

5.31 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

5.31.1 ฐานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

|                                   | ภาคเหนือ     |              | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |              | ภาคกลาง      |              | ภาคใต้       |              | สำนักงานใหญ่ |              | หน่วย : ล้านบาท |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
|                                   | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561          | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561    | 31 ธ.ค. 2560 |
| <b>ข้อมูลจากงบแสดงฐานะการเงิน</b> |              |              |                       |              |              |              |              |              |              |              |                 |              |
| ลูกหนี้การค้า                     | 5,284.10     | 4,633.52     | 5,655.31              | 5,083.23     | 17,962.66    | 17,704.67    | 6,420.34     | 6,114.43     | 482.76       | 453.82       | 35,805.17       | 33,989.67    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น            | 520.82       | 462.39       | 614.87                | 608.34       | 874.59       | 723.61       | 685.85       | 596.95       | 68,641.58    | 71,700.14    | 71,337.71       | 74,091.43    |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์            | 56,963.92    | 54,595.14    | 56,474.47             | 54,772.80    | 84,820.96    | 80,437.87    | 62,199.04    | 60,422.46    | 3,020.20     | 3,068.89     | 263,478.59      | 253,297.16   |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น         | 7,763.61     | 5,273.30     | 9,325.32              | 6,302.12     | 13,015.91    | 11,427.07    | 8,093.89     | 7,340.56     | 6,421.94     | 6,412.18     | 44,620.67       | 36,755.23    |
| รวมสินทรัพย์                      | 70,532.45    | 64,964.35    | 72,069.97             | 66,766.49    | 116,674.12   | 110,293.22   | 77,399.12    | 74,474.40    | 78,566.48    | 81,635.03    | 415,242.14      | 398,133.49   |
| หนี้สินหมุนเวียน                  | 46,063.53    | 40,739.69    | 51,034.84             | 46,829.77    | (224,984.17) | (201,515.61) | 18,125.23    | 17,695.92    | 185,455.96   | 160,774.26   | 75,695.39       | 64,524.03    |
| เงินกู้ยืมระยะยาว                 | -            | -            | -                     | -            | -            | -            | -            | -            | 63,747.74    | 68,612.50    | 63,747.74       | 68,612.50    |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น           | 19,424.20    | 18,978.91    | 24,853.69             | 23,486.32    | 37,225.57    | 35,735.46    | 20,678.33    | 19,802.90    | 2,739.45     | 3,445.99     | 104,921.24      | 101,449.58   |
| รวมหนี้สิน                        | 65,487.73    | 59,718.60    | 75,888.53             | 70,316.09    | (187,758.60) | (165,780.15) | 38,803.56    | 37,498.82    | 251,943.15   | 232,832.75   | 244,364.37      | 234,586.11   |
| ส่วนกองทุน                        | 5,044.72     | 5,245.75     | (3,818.56)            | (3,549.60)   | 304,432.72   | 276,073.37   | 38,595.56    | 36,975.58    | (173,376.67) | (151,197.72) | 170,877.77      | 163,547.38   |
| รวมหนี้สินและส่วนกองทุน           | 70,532.45    | 64,964.35    | 72,069.97             | 66,766.49    | 116,674.12   | 110,293.22   | 77,399.12    | 74,474.40    | 78,566.48    | 81,635.03    | 415,242.14      | 398,133.49   |

กค

### 5.3.1.2 ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

|                                                | ภาคเหนือ         |                  | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |                  | ภาคกลาง           |                   | ภาคใต้           |                  | สำนักงานใหญ่      |                   | หน่วย : ล้านบาท   |                   |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                | 31 ธ.ค. 2561     | 31 ธ.ค. 2560     | 31 ธ.ค. 2561          | 31 ธ.ค. 2560     | 31 ธ.ค. 2561      | 31 ธ.ค. 2560      | 31 ธ.ค. 2561     | 31 ธ.ค. 2560     | 31 ธ.ค. 2561      | 31 ธ.ค. 2560      | งบการเงินรวม      | 31 ธ.ค. 2560      |
| <b>ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>          |                  |                  |                       |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| รายได้จากการขายและบริการ                       | 73,216.52        | 71,064.34        | 81,036.50             | 77,860.95        | 255,841.03        | 248,913.08        | 86,838.06        | 82,838.49        | 726.13            | 474.18            | 497,658.24        | 481,151.04        |
| รายได้อื่น                                     | 86.64            | 100.85           | 151.82                | 142.32           | 198.49            | 281.50            | 62.00            | 138.84           | 1,366.22          | 1,307.70          | 1,865.17          | 1,971.21          |
| <b>รวมรายได้</b>                               | <b>73,303.16</b> | <b>71,165.19</b> | <b>81,188.32</b>      | <b>78,003.27</b> | <b>256,039.52</b> | <b>249,194.58</b> | <b>86,900.06</b> | <b>82,977.33</b> | <b>2,092.35</b>   | <b>1,781.88</b>   | <b>499,523.41</b> | <b>483,122.25</b> |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                                   | 62,396.61        | 59,103.00        | 69,142.81             | 65,028.36        | 213,016.39        | 202,245.16        | 73,321.11        | 68,616.64        | -                 | 782.82            | 417,876.92        | 395,775.98        |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร                     | 4,562.33         | 4,771.30         | 5,097.74              | 5,238.45         | 5,051.79          | 5,303.64          | 4,075.04         | 4,247.83         | 3,799.11          | 3,913.73          | 22,586.01         | 23,474.95         |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน                 | 236.08           | 217.63           | 268.68                | 235.27           | 275.15            | 259.92            | 214.28           | 200.93           | 165.98            | 160.04            | 1,160.17          | 1,073.79          |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร                             | 7.57             | 7.34             | 7.00                  | 7.34             | 6.52              | 7.03              | 6.43             | 6.62             | 101.98            | 102.88            | 129.50            | 131.21            |
| ค่าบอกรับ ค่าเช่า ค่าซ่อมบำรุงรักษาและก่อสร้าง | 814.48           | 844.64           | 898.05                | 829.87           | 1,428.29          | 1,369.68          | 1,059.30         | 867.56           | 1,125.46          | 813.23            | 5,325.58          | 4,724.98          |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                  | 4,114.49         | 4,041.22         | 4,270.06              | 4,263.94         | 5,959.31          | 5,667.18          | 4,651.60         | 4,508.07         | 1,224.54          | 1,222.67          | 20,220.00         | 19,703.08         |
| ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน                   | 1,331.66         | 1,341.37         | 1,733.02              | 1,770.09         | 1,883.77          | 1,775.57          | 1,911.40         | 1,700.11         | 1,703.78          | 1,567.44          | 8,563.63          | 8,154.58          |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                 | 19.32            | 7.10             | 21.57                 | 29.38            | 36.75             | 91.56             | 18.82            | 113.81           | 49.49             | 107.67            | 145.95            | 349.52            |
| ต้นทุนทางการเงิน                               | 21.66            | 5.87             | 18.35                 | 4.91             | 22.20             | 8.67              | 22.10            | 9.94             | 2,819.16          | 3,027.15          | 2,903.47          | 3,056.54          |
| <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                           | <b>73,504.20</b> | <b>70,339.47</b> | <b>81,457.28</b>      | <b>77,407.61</b> | <b>227,680.17</b> | <b>216,728.41</b> | <b>85,280.08</b> | <b>80,271.51</b> | <b>10,989.50</b>  | <b>11,697.63</b>  | <b>478,911.23</b> | <b>456,444.63</b> |
| <b>ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>    |                  |                  |                       |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้                            | (201.04)         | 825.72           | (268.96)              | 595.66           | 28,359.35         | 32,466.17         | 1,619.98         | 2,705.82         | (8,826.01)        | (9,844.27)        | 20,683.32         | 26,749.10         |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                          | -                | -                | -                     | -                | -                 | -                 | -                | -                | 1.05              | -                 | 1.05              | -                 |
| กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี                         | (201.04)         | 825.72           | (268.96)              | 595.66           | 28,359.35         | 32,466.17         | 1,619.98         | 2,705.82         | (8,827.06)        | (9,844.27)        | 20,682.27         | 26,749.10         |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                        | -                | (43.11)          | -                     | (51.08)          | -                 | (48.70)           | -                | (37.57)          | (1.89)            | (28.25)           | (1.89)            | (208.71)          |
| <b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>          | <b>(201.04)</b>  | <b>782.61</b>    | <b>(268.96)</b>       | <b>544.58</b>    | <b>28,359.35</b>  | <b>32,417.47</b>  | <b>1,619.98</b>  | <b>2,668.25</b>  | <b>(8,828.95)</b> | <b>(9,872.52)</b> | <b>20,680.38</b>  | <b>26,540.39</b>  |

กส

6. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่สำคัญระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท                | ความสัมพันธ์                   | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                        |                                | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| ลูกหนี้อุปกรณ์และบริการ                |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | 0.18                 | -            |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                  |                                |              |              |                      |              |
| โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)            | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 85.34        | 77.99        | -                    | -            |
| โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)            | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 82.70        | 74.36        | -                    | -            |
| โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)            | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 83.45        | 75.24        | -                    | -            |
| โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)                 | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 84.79        | 76.95        | -                    | -            |
| ประชารัฐชีวมวล นราธิวาส                | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 2.31         | -            | -                    | -            |
| ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน                  | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 2.27         | -            | -                    | -            |
| ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา               | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 2.27         | -            | -                    | -            |
| พลังงานไทยเสริมสุข                     | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย        | 23.47        | -            | -                    | -            |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า                  |                                |              |              |                      |              |
| กิจการร่วมค้าฟิอีเอ<br>เอ็นคอม ฟ้ายชัย | กิจการร่วมค้าของ<br>บริษัทย่อย | 5.39         | 5.43         | -                    | -            |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                  |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | 1,441.28             | 782.28       |
| เงินล่วงหน้าให้ผู้ขาย                  |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | -                    | 4.68         |
| ภาษี                                   |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | -                    | 0.55         |
| เจ้าหนี้การค้า                         |                                |              |              |                      |              |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ                      | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน         | 33,952.00    | 28,199.66    | 33,952.00            | 28,199.66    |
| เจ้าหนี้อื่น                           |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | 0.02                 | 0.01         |
| รายได้รับล่วงหน้า                      |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | 0.01                 | -            |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                     |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | -                    | 8.46         |
| เงินประกันการขายและบริการ              |                                |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ                        | บริษัทย่อย                     | -            | -            | 0.02                 | -            |



6.2 รายได้และค่าใช้จ่าย ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท     | ความสัมพันธ์            | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                             |                         | 31 ธ.ค. 2561 | 31 ธ.ค. 2560 | 31 ธ.ค. 2561         | 31 ธ.ค. 2560 |
| รายได้จากการดำเนินงาน       |                         |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ             | บริษัทย่อย              | -            | -            | 1.24                 | 0.73         |
| รายได้อื่น                  |                         |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ             | บริษัทย่อย              | -            | -            | 1.15                 | -            |
| ค่าซื้อไฟฟ้า                |                         |              |              |                      |              |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ           | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน  | 357,004.52   | 341,649.63   | 357,004.52           | 341,649.63   |
| โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย | 127.02       | 129.93       | 127.02               | 129.93       |
| โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย | 125.58       | 128.27       | 125.58               | 128.27       |
| โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย | 119.77       | 119.47       | 119.77               | 119.47       |
| โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)      | บริษัทร่วมของบริษัทย่อย | 116.12       | 113.75       | 116.12               | 113.75       |
| ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา        |                         |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ             | บริษัทย่อย              | -            | -            | 0.06                 | 0.96         |
| ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง     |                         |              |              |                      |              |
| ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ             | บริษัทย่อย              | -            | -            | 6.32                 | 31.11        |

## 7. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

### 7.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

### 7.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินงานแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เนื่องจากเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่มียอดอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.18

11

### 7.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย คาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยทำเป็นสกุลเงินบาท

### 7.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

## 8. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลยจำนวน 2,467 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 41,487.13 ล้านบาท โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน ดังนี้

8.1 คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือถอนทรัพย์สินหรือดำเนินการก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จ จำนวน 47 คดี เป็นจำนวนเงิน 25.49 ล้านบาท

8.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับการจ้างแรงงานและสิทธิประโยชน์ของพนักงาน จำนวน 2,296 คดี เป็นจำนวนเงิน 8,153.98 ล้านบาท

8.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ได้รับความเสียหายจากทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 18 คดี เป็นจำนวนเงิน 173.99 ล้านบาท

8.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผิดสัญญาซื้อขายและคดีละเมิด จำนวน 106 คดี เป็นจำนวนเงิน 33,133.67 ล้านบาท

## 9. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2562 ได้เกิดพายุโซนร้อน ปาบึก ผ่านภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขสถานการณ์เหตุการณ์ภัยพิบัติดังกล่าว เพื่อให้ระบบจำหน่ายกลับคืนภาวะปกติ เป็นจำนวนเงิน 41.56 ล้านบาท

## 10. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุมัติให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562