หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5. การซื้อบริษัทย่อย
6. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8. เงินลงทุนอื่น
9. ลูกหนี้การค้า
10. ลูกหนี้อื่น
11. วัสดุสำรองคลัง
12. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
14. เงินลงทุนในกิจการอื่น
15. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น
16. ที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต
17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
18. ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
19. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
20. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
21. เจ้าหนี้อื่น
22. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
23. ทุนเรือนหุ้น
24. สำรอง
25. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
26. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
27. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หมายเหตุ สารบัญ

1. ต้นทุนทางการเงิน
2. ภาษีเงินได้
3. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
4. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
5. เงินปันผล
6. เครื่องมือทางการเงิน
7. ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
8. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
9. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563

1. **ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนตุลาคม 2543 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) (ถือหุ้นร้อยละ 45) ซึ่งเป็น นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก “บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)” โดยบริษัทได้ดําเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **ประเทศที่**  **จัดตั้ง** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2562 | 2561 |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้าและลงทุนใน |  |  |  |
|  | ธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
| คอร์ปอเรชั่น จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | บริการเดินเครื่องและ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 99.99 | - |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.97 | - |
|  | พลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น |  |  |  |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | บริการเดินเครื่องและ | สปป.ลาว | 99.99 | 99.99 |
|  | บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า |  |  |  |
|  | และลงทุนในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | มอริเชียส | 100 | 100 |
| (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | สิงคโปร์ | 100 | 100 |
| (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
| บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น | พัฒนาและดำเนินการ | ออสเตรเลีย | 100 | 100 |
| จำกัด และบริษัทย่อย | โรงไฟฟ้าและลงทุนใน |  |  |  |
|  | ธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราช ไชน่า พาวเวอร์ จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ฮ่องกง | 100 | 100 |
|  | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
| บริษัท อาร์อี โซลาร์ 1 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท ซีเอ็นไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
| (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี) | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท พีบีไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
| (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี) | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท แอลพีไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
| (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี) | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | - |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 20 | 20 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 20 | 20 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 3) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 4) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 7) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี | บริการเดินเครื่องและ | ไทย | 50 | 50 |
| อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 33.33 | 33.33 |
| เอนเนอร์จี จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | ลงทุนในโครงการโครงข่าย | ไทย | 51 | - |
|  | สายใยแก้วนำแสงใต้ดิน |  |  |  |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | ลงทุนในโครงการติดตั้ง | ไทย | 35 | - |
|  | และพัฒนาโครงข่าย |  |  |  |
|  | โทรคมนาคม |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | - | 25 |
| (ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2562) | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 25 | 25 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 25 | 25 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
|  | พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเวอลด์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ |  |  |  |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 35 | 35 |
|  | พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ |  |  |  |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 49 | 49 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล | ไทย | 40 | 40 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 40 | 40 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | สปป.ลาว | 37.50 | 37.50 |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา | สปป.ลาว | 40 | - |
| PT Medco Ratch Power Riau | ผลิตและจำหน่าย | สาธารณรัฐ | 49 | 49 |
|  | พลังงานไฟฟ้า | อินโดนีเซีย |  |  |
| Fareast Renewable Development | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | สิงคโปร์ | 50 | 50 |
| Pte. Ltd. | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 25 | 25 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| PT Bajradaya Sentranusa | ผลิตและจำหน่าย | สาธารณรัฐ | 26.61 | 26.61 |
|  | พลังงานไฟฟ้า | อินโดนีเซีย |  |  |

1. **เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**
2. *เกณฑ์การถือปฏิบัติ*

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดย สภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่1 มกราคม 2562 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อ งบการเงินของกลุ่มบริษัทเว้นแต่การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง *รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า* (“TFRS 15”) เป็นครั้งแรกแทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง *รายได้* (“TAS 18”) มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 เรื่อง *สัญญาก่อสร้าง* (“TAS 11”) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 37

1. *สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน*

งบการเงินนี้จัดทำเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

1. *การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ*

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

1. การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| 12 | การพิจารณาว่าเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในกิจการที่กลุ่มบริษัทลงทุนหรือไม่ |

1. ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | การซื้อบริษัทย่อย ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ (รวมสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย) และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา วัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์การประมาณการ |
| 9 | การวัดมูลค่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า |
| 18 | การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน |
| 22 | การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย และ |
| 30 | การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์ |

1. **การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 15 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมของการเริ่มใช้มาตรฐานฉบับนี้เป็นครั้งแรกเฉพาะกับสัญญาที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2562 โดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอในปี 2561 ซึ่งได้เคยรายงานไว้ตาม TAS 18 และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลของ TFRS 15 จะไม่ถูกนำมาใช้กับข้อมูลเปรียบเทียบ

ตาม TFRS 15 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึง สิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับที่ไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า โดยมีการใช้วิจารณญาณในการพิจารณาจังหวะเวลาในการส่งมอบการควบคุม เพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง หรือ รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ในขณะที่ TAS 18 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น

*รายได้จากการขายไฟฟ้า*

รายได้จากการขายไฟฟ้าประกอบด้วยรายได้จากค่าพลังงานไฟฟ้า และรายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

รายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานเป็นรายได้ที่สะท้อนถึงค่าใช้จ่ายคงที่ในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา ค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยอัตราค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานจะถูกกำหนดเป็นจำนวนเงินต่อกิโลวัตต์ ตามชั่วโมงความพร้อมจ่ายในแต่ละปีตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแต่ละสัญญาของกลุ่มบริษัทมีข้อตกลงและเงื่อนไขในการได้รับรายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่แตกต่างกัน

ตาม TAS 18 บริษัทย่อยรับรู้รายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานโดยผันแปรตามจำนวนชั่วโมงความพร้อมจ่ายตามสัญญา (Contracted Available Hours “CAH”) เป็นรายปี และอัตราค่าความพร้อมจ่ายพื้นฐาน (Base Availability Credit “BAC”) ในขณะที่การร่วมค้ารับรู้รายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นรายปี ทั้งนี้ ตาม TFRS 15 กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ดังกล่าวโดยผันแปรตามจำนวนชั่วโมงความพร้อมจ่ายตามสัญญา (CAH) เป็นรายปี และอัตราค่าความพร้อมจ่ายพื้นฐาน (BAC)

จากการประเมินผลของผู้บริหาร สรุปได้ว่าการรับรู้รายได้ตาม TFRS 15 ของบริษัทและบริษัทย่อยไม่แตกต่างจากวิธีการที่บริษัทและบริษัทย่อยถือปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน แต่การรับรู้รายได้ตาม TFRS 15 ของการร่วมค้าแห่งหนึ่ง ใน สปป.ลาว แตกต่างไปจากการรับรู้รายได้ตาม TAS 18 ทำให้มีผลกระทบต่อเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวที่กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***ณ วันที่ 1 มกราคม 2562*** |  | **งบการเงินรวม** |
|  |  | *(พันบาท)* |
| กำไรสะสม |  | **(183,790)** |

ตารางต่อไปนี้แสดงผลกระทบของการถือปฏิบัติตาม TFRS 15 ต่องบการเงิน

|  |  | **งบการเงินรวม** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *งบแสดงฐานะการเงิน* ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562*** | *หมายเหตุ* | จำนวนเงินที่รายงาน |  | รายการปรับปรุง |  | จำนวนเงินหากไม่ได้ถือปฏิบัติตาม TFRS 15 |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | |
| ***สินทรัพย์*** |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | *12* | **28,307,368** |  | **(17,820)** |  | **28,289,548** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***ส่วนของผู้ถือหุ้น*** |  |  |  |  |  |  |
| กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร |  | **50,802,260** |  | **(17,820)** |  | **50,784,440** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ* *สำหรับปีสิ้นสุด* *วันที่ 31 ธันวาคม 2562* |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน  บริษัทร่วมและการร่วมค้า |  | **3,968,380** |  | **(17,820)** |  | **3,950,560** |
| **กำไรสำหรับปี** |  | **5,963,284** |  | **(17,820)** |  | **5,945,464** |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี** |  | **3,141,049** |  | **(17,820)** |  | **3,123,229** |
| **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน *(บาท)*** |  | **4.11** |  | **(0.01)** |  | **4.10** |

ทั้งนี้ ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากการถือปฏิบัติตาม TFRS 15

TFRS 15 ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชีของรายได้ประเภทอื่นของกลุ่มบริษัท

1. **นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

## *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

*การรวมธุรกิจ*

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่ การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการ วัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ   
ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

*การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน*

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

*บริษัทย่อย*

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

*ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม*

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

*การสูญเสียการควบคุม*

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

*ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย*

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและ การร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

*การตัดรายการในงบการเงินรวม*

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

## *เงินตราต่างประเทศ*

*รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

* ตราสารทุนที่ถือไว้เผื่อขาย (เว้นแต่การด้อยค่า ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน) และ
* การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

*หน่วยงานในต่างประเทศ*

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันสัดส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

## *อนุพันธ์*

อนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน อนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

อนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที อย่างไรก็ตามหากอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขมีไว้เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกรายการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับลักษณะของการป้องกันความเสี่ยง (ดูนโยบายการบัญชีข้อ 4 (ง))

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของนายหน้า ณ วันที่รายงาน ราคาอ้างอิงเหล่านั้นสามารถทดสอบหาความสมเหตุสมผลได้โดยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ และวันสิ้นสุดของแต่ละสัญญา และโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดของเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกัน ณ วันที่รายงาน

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

## *การป้องกันความเสี่ยง*

*การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด*

ในกรณีที่นำอนุพันธ์มาใช้เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่บันทึกในบัญชี หรือของรายการที่คาดว่ามีโอกาสเกิดขึ้นค่อนข้างสูงซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่นำไปรวมไว้ในต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ถูกป้องกันความเสี่ยง แต่จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เสมือนเป็นการจัดประเภทรายการใหม่

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงินในเวลาต่อมา กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทจากส่วนของผู้ถือหุ้น ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นเสมือนเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการ

*การบันทึกบัญชีเมื่อหยุดป้องกันความเสี่ยง*

การบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงเลิกใช้โดยไม่ปรับปรุงย้อนหลัง เมื่อเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงหมดอายุหรือถูกขาย ถูกเพิกถอนหรือได้ใช้สิทธิตามสัญญาแล้ว หรือไม่เข้าเงื่อนไขการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการป้องกัน ความเสี่ยงอีกต่อไป กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเดิมบันทึกสะสมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นให้ยังคงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น และรับรู้เมื่อรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีรายการที่คาดไว้ไม่เกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนสะสมซึ่งเดิมแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

*การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย*

ผลต่างที่เกิดจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้และบันทึกโดยปรับปรุงกับดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงนั้น

## *เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด*

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท เผื่อเรียก และประเภทออมทรัพย์ และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

## *ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น*

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

## *วัสดุสำรองคลัง*

วัสดุสำรองคลังวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

วัสดุสำรองคลังประกอบด้วยน้ำมันเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองซึ่งเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า

ต้นทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนวัสดุสำรองคลังประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ หรือต้นทุนอื่นเพื่อให้วัสดุสำรองคลังอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

การตั้งสำรองค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัยคำนวณจากยอดคงเหลือของวัสดุสำรองคลัง ณ วันสิ้นปีโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดมูลค่าตามบัญชีของวัสดุสำรองคลังตามอายุการให้ประโยชน์ที่เหลือของโรงไฟฟ้า

## *เงินลงทุน*

*เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า*

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

*เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น*

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือ ขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เป็นเงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

*การจำหน่ายเงินลงทุน*

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

## *ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์*

*การรับรู้และการวัดมูลค่า*

*สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ*

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*สินทรัพย์ที่เช่า*

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

*ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง*

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ค่าเสื่อมราคา*

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น | 20 - 40 | ปี |
| ส่วนปรับปรุงอาคาร | 5 | ปี |
| โรงไฟฟ้าและระบบส่งพลังงานไฟฟ้า | 4 - 45 | ปี |
| เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตและบำรุงรักษา | 5 | ปี |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 5 | ปี |
| ยานพาหนะ | 5 | ปี |

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

## *สินทรัพย์ไม่มีตัวตน*

*ค่าความนิยม*

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของ ค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุข้อ 4 (ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม สำหรับเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย มูลค่าตามบัญชีของ ค่าความนิยมรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกปันส่วนให้สินทรัพย์ใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

*สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ*

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

*รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ*

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ค่าตัดจำหน่าย*

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ | 3 - 10 | ปี |
| สิทธิในการพัฒนาโครงการ | 25 | ปี |
| สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | 20 - 25 | ปี |

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

## *ค่าพัฒนาโครงการ*

ค่าพัฒนาโครงการรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อโครงการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจ  
ที่จะนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ ต้นทุนการกู้ยืมสามารถนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุน  
ค่าพัฒนาโครงการที่รับรู้เป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อสินทรัพย์นั้นสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์

## *การด้อยค่า*

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการ ด้อยค่ามาก่อน

## *หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย*

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

## *เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น*

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

## *ผลประโยชน์ของพนักงาน*

*โครงการสมทบเงิน*

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (“กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ”) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

*โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้*

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

*ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่าย*ชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่*พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล*

## *ประมาณการหนี้สิน*

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

## *การวัดมูลค่ายุติธรรม*

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่ม ผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัด ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

* ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
* ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
* ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

## *รายได้*

ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท สำหรับรายได้จากการขายไฟฟ้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน

รายได้ตามสัญญาเช่าการเงินรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

## *รายได้ค่าเช่า*

รายได้ค่าเช่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

## *รายได้จากการลงทุน*

*รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล และดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง*

## *ต้นทุนทางการเงิน*

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

## *ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม*

ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน และแสดงเป็นค่าธรรมเนียมในการจัดหา เงินกู้ยืมรอตัดบัญชีและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว โดยบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหลังจากการก่อสร้างสิ้นสุด ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเงินกู้ยืมโดยแสดงเป็นรายการหักจากเงินกู้ยืมระยะยาว

## *สัญญาเช่าดำเนินงาน*

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

## *ค่าใช้จ่ายอื่น*

ค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

## *ภาษีเงินได้*

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่ กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษี เงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

## *กำไรต่อหุ้น*

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

## *บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน*

**บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น**

## *รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน*

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

1. **การซื้อบริษัทย่อย**

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทนวนครการไฟฟ้า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว โดยจ่ายชำระค่าหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเป็นจำนวนเงิน 1,866.05 ล้านบาท และได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับบริษัทดังกล่าว โดยมีวงเงินกู้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 197.35 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ในวันเดียวกันบริษัทดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ยืมจากบริษัทเป็นจำนวน 132.35 ล้านบาท

ภายหลังการโอนหุ้นบรรลุผลสำเร็จส่งผลให้โครงสร้างผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวประกอบด้วยบริษัทร้อยละ 99.97 และส่วนที่เหลือเป็นผู้ถือหุ้นส่วนน้อยรวมกันร้อยละ 0.03

โรงไฟฟ้าของนวนครการไฟฟ้าเป็นโรงไฟฟ้าประเภท SPP ระบบ Cogeneration ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 110 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำ 10 ตันต่อชั่วโมง ตั้งอยู่บริเวณทิศใต้ของเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2556 มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในปี 2581 และมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและน้ำเย็นกับบริษัทในประเทศหลายแห่ง ผู้บริหารเชื่อว่าการลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทได้รับประโยชน์อย่างมากจากการขยายการลงทุน ซึ่งเป็นไปตามแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัท

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวมีมติอนุมัติเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก “บริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด” เป็น “บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด” โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดําเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562

*สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา*

|  |  | | **มูลค่าตามบัญชี** | |  | | **ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม** | |  | **มูลค่ายุติธรรม** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด |  | | 21,300 | |  | | - | |  | 21,300 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น |  | | 376,761 | |  | | - | |  | 376,761 |
| สินค้าคงเหลือ |  | | 54,291 | |  | | - | |  | 54,291 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นและ  สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น |  | | 181,996 | |  | | - | |  | 181,996 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ |  | | 4,847,647 | |  | | (242,355) | |  | 4,605,292 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |  | | 81 | |  | | 1,115,835 | |  | 1,115,916 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น |  | | (299,536) | |  | | - | |  | (299,536) |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น |  | | (242,765) | |  | | - | |  | (242,765) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่นและหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น |  | | (32,883) | |  | | - | |  | (32,883) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  | | (3,311,029) | |  | | - | |  | (3,311,029) |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ |  | | - | |  | | (44,333) | |  | (44,333) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี |  | | - | |  | | (156,045) | |  | (156,045) |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้** |  | | **1,595,863** | |  | | **673,102** | |  | **2,268,965** |
| *หัก* ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม *(ร้อยละ 0.03)* |  | |  | |  | |  | |  | (647) |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ** *(ร้อยละ 99.97)* |  | |  | |  | |  | |  | **2,268,318** |
| กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ |  | |  | |  | |  | |  | (269,918) |
| **สิ่งตอบแทนที่โอนให้** |  | |  | |  | |  | |  | **1,998,400** |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |
| เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย | |  | |  | |  | |  |  | 21,300 |
| เงินสดที่จ่าย | |  | |  | |  | |  |  | (1,998,400) |
| **กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ** | |  | |  | |  | |  |  | **(1,977,100)** |

ผู้บริหารได้แต่งตั้งผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจ ณ วันที่งบการเงินรวมนี้ได้รับการอนุมัติ บริษัทได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมาเสร็จสิ้นแล้ว

*ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ*

กลุ่มบริษัทมีต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 17.95 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ซึ่งได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

กลุ่มบริษัทได้นำสินทรัพย์ หนี้สินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังกล่าวมาจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 นับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจ โดยบริษัทย่อยดังกล่าวมีรายได้จากการขายและการให้บริการเป็นจำนวนเงิน 495.38 ล้านบาท และมีกำไรสำหรับงวดเป็นจำนวนเงิน 9.47 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 กลุ่มบริษัทจะมีรายได้จากการขายและการให้บริการเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินรวม 2,073.77 ล้านบาท และมีกำไรสำหรับปีลดลงเป็นจำนวนเงินรวม 6.95 ล้านบาท

1. **บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

**ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า** **บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้**

| **ชื่อกิจการ** | **ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
| --- | --- | --- |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | ไทย | เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จํากัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | สปป.ลาว | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | มอริเชียส | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | สิงคโปร์ | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น  จำกัด | ออสเตรเลีย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ราช ไชน่า พาวเวอร์ จำกัด | ฮ่องกง | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท อาร์อี โซลาร์ 1 จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ซีเอ็นไบโอแมส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท พีบีไบโอแมส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท แอลพีไบโอแมส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จํากัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 20 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 20 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
|  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส  จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี  จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 33.33 |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 35 |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 25 |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น  จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 35 |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 49 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 40 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 37.50 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | สปป.ลาว | **เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง**  **ถือหุ้นร้อยละ 40** |
|  |  |  |
| PT Medco Ratch Power Riau | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 49 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| Fareast Renewable Development  Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 50 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | สปป.ลาว | เป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง  การร่วมค้าทางตรงถือหุ้นร้อยละ 75 |
| PT Bajradaya Sentranusa | สาธารณรัฐ  อินโดนีเซีย | เป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม  การร่วมค้าทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 53.21 |
| ผู้บริหารสำคัญ | ไทย | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) |

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทมีดังต่อไปนี้

| **รายการ** | **นโยบายการกำหนดราคา** |
| --- | --- |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า | ราคาตามสัญญา |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา | ราคาตามสัญญา |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | ราคาตามสัญญา |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | ราคาตามสัญญา |
| ซื้อสินค้า/ วัตถุดิบ | ราคาตามสัญญา |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | ราคาตามสัญญา |
| รายได้ดอกเบี้ย | อัตราตามสัญญา |
| รายได้อื่น | ราคาตามสัญญา |
| รายได้ค่าเช่าพื้นที่ | ราคาตามสัญญา |
| ดอกเบี้ยจ่าย | อัตราตามสัญญา |

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า | 32,350,467 |  | 33,951,586 |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา | 53,193 |  | 50,900 |  | - |  | - | |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 2,923,233 |  | 3,335,814 |  | - |  | - | |
| ซื้อไฟฟ้า | 160,023 |  | 171,836 |  | - |  | - | |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 1,249,128 |  | 1,184,010 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการจัดการเชื้อเพลิง | 2,155 |  | 2,137 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการอื่น | 1,328 |  | 3,902 |  | 19 |  | 2,617 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | 238,762 |  | 155,168 | |
| ดอกเบี้ยรับ | - |  | - |  | 44,128 |  | 76,573 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 3,068,049 |  | 3,193,828 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทร่วม** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 2,232 |  | 2,188 |  | 2,232 |  | 2,188 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 44,993 |  | 95,683 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **การร่วมค้า** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา | 517 |  | - |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 241,862 |  | 236,371 |  | 241,613 |  | 236,371 | |
| ดอกเบี้ยรับ | 8,416 |  | 2,599 |  | 8,416 |  | 2,599 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 228,023 |  | 216,298 | |
| รายได้ค่าเช่าพื้นที่ | 12,067 |  | 12,067 |  | - |  | - | |
| รายได้อื่น | 29,938 |  | 34,247 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินปันผลรับ | 894 |  | - |  | 894 |  | - | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | - |  | 23,716 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน | 152,843 |  | 159,877 |  | 77,214 |  | 82,004 | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 6,757 |  | 7,937 |  | 2,430 |  | 3,004 | |
| ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น | 5,428 |  | 1,509 |  | 5,187 |  | 331 | |
| **รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** | **165,028** |  | **169,323** |  | **84,831** |  | **85,339** | |

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน* | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  | | | | | | | |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 5,277,450 |  | 5,226,926 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  | |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | 209 |  | - |  | - |  | - | |
|  | 5,277,659 |  | 5,226,926 |  | - |  | - | |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - | |
| **สุทธิ** | **5,277,659** |  | **5,226,926** |  | **-** |  | **-** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี | **-** |  | **(55,940)** |  | **-** |  | | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินปันผลค้างรับ*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **บริษัทร่วมทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | **600** |  | **64,091** |  | **600** |  | **64,091** |

| ***เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 1,434 |  | 1,618 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | - |  | - |  | 9,435 |  | 9,019 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | - |  | - |  | 57 |  | 54 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  |  |  |
| คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 1,017 |  | 984 |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | - |  | - |  | 64 |  | 64 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | - |  | - |  | 161 |  | 161 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด | - |  | - |  | 104 |  | - |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 2,020 |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  |  |  |
| (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 112 |  | 121 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  |  |  |
| (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 25,876 |  | 28,788 |
| บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 9,950 |  | 417 |
| บริษัท ราช ไชน่า พาวเวอร์ จำกัด | - |  | - |  | 112 |  | 121 |
| บริษัท อาร์อี โซลาร์ 1 จำกัด | - |  | - |  | 64 |  | 64 |
| บริษัท ซีเอ็นไบโอแมส จำกัด | - |  | - |  | 64 |  | 64 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท พีบีไบโอแมส จำกัด | - |  | - |  | 64 |  | 64 |
| บริษัท แอลพีไบโอแมส จำกัด | - |  | - |  | 64 |  | 64 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด | - |  | - |  | 12,369 |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทร่วมทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 99 |  | 98 |  | 99 |  | 98 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 99 |  | 98 |  | 99 |  | 98 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | 928 |  | 920 |  | 928 |  | 920 |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 13,246 |  | 10,986 |  | 13,246 |  | 10,986 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 9,378 |  | 12,403 |  | - |  | - |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | 1,094 |  | 1,038 |  | 1,094 |  | 1,038 |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 1,091 |  | 1,029 |  | 1,091 |  | 1,029 |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | 1,773 |  | 1,696 |  | 1,773 |  | 1,696 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | - |  | 192 |  | - |  | 192 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | - |  | 4,225 |  | - |  | 4,225 |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | 91 |  | - |  | - |  | - |
| PT Medco Ratch Power Riau | 61,160 |  | 17,681 |  | 8,368 |  | - |
| **รวม** | **90,393** |  | **51,984** |  | **88,231** |  | **60,267** |

|  | **อัตราดอกเบี้ย** |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***รายการเคลื่อนไหวของ***  ***เงินให้กู้ยืมระยะยาว*** | ณ วันที่  31 ธันวาคม |  | ณ วันที่  1 มกราคม |  | เพิ่มขึ้น |  | ลดลง |  | ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน |  | ณ วันที่  31 ธันวาคม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-  เซน้ำน้อย จำกัด | 5.94 |  | **42,494** |  | **507,525** |  | **-** |  | **(9,121)** |  | **540,898** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-  เซน้ำน้อย จำกัด | 6.58 |  | **42,813** |  | **-** |  | **-** |  | **(319)** |  | **42,494** |

|  | **อัตราดอกเบี้ย** |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***รายการเคลื่อนไหวของ***  ***เงินให้กู้ยืมระยะสั้น*** | ณ วันที่  31 ธันวาคม |  | ณ วันที่  1 มกราคม |  | เพิ่มขึ้น |  | ลดลง |  | จัดประเภทรายการใหม่ |  | ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน |  | ณ วันที่  31 ธันวาคม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***2562*** |  |  |  | | | | | | | | | | |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน  จำกัด | 4.50 |  | - |  | - |  | - |  | 14,000 |  | - |  | 14,000 |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น  จำกัด | 1.75 |  | - |  | 200,000 |  | (100,000) |  | - |  | - |  | 100,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์  จำกัด | 4.50 |  | - |  | 20,000 |  | - |  | - |  | - |  | 20,000 |
| **รวม** |  |  | **-** |  | **220,000** |  | **(100,000)** |  | **14,000** |  | **-** |  | **134,000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า  ราชบุรี จำกัด | - |  | **2,730,000** |  | **7,780,000** |  | **(10,510,000)** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |

|  | **อัตราดอกเบี้ย** |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***รายการเคลื่อนไหวของ***  ***เงินให้กู้ยืมระยะยาว*** | ณ วันที่  31 ธันวาคม |  | ณ วันที่  1 มกราคม |  | เพิ่มขึ้น |  | ลดลง |  | จัดประเภทรายการใหม่ |  | ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน |  | ณ วันที่  31 ธันวาคม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***2562*** |  |  |  | | | | | | | | | | |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน  จำกัด | 4.50 |  | 175,000 |  | - |  | (161,000) |  | (14,000) |  | - |  | - |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น  จำกัด | 4.50 |  | - |  | 132,348 |  | - |  | - |  | - |  | 132,348 |
| บริษัท ราช-ลาว  เซอร์วิส จำกัด | 3.65 และ 4.50 |  | 1,049,472 |  | 160,197 |  | - |  | - |  | (75,205) |  | 1,134,464 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-  เซน้ำน้อย จำกัด | 5.94 |  | 42,494 |  | 507,525 |  | - |  | - |  | (9,121) |  | 540,898 |
| **รวม** |  |  | **1,266,966** |  | **800,070** |  | **(161,000)** |  | **(14,000)** |  | **(84,326)** |  | **1,807,710** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน  จำกัด | 4.00 |  | 203,000 |  | - |  | (28,000) |  | - |  | - |  | 175,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราช-ลาว  เซอร์วิส จำกัด | 3.65 |  | 1,062,077 |  | - |  | (4,722) |  | - |  | (7,883) |  | 1,049,472 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-  เซน้ำน้อย จำกัด | 6.58 |  | 42,813 |  | - |  | - |  | - |  | (319) |  | 42,494 |
| **รวม** |  |  | **1,307,890** |  | **-** |  | **(32,722)** |  | **-** |  | **(8,202)** |  | **1,266,966** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | **16,407,697** |  | **17,670,515** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
|  | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ | | |  | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ | | |  |  | | |
|  | ภายในหนึ่งปี | | |  | เกินกว่าหนึ่งปี | | |  | รวม | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 5,642,526 |  | 3,952,243 |  | 19,503,531 |  | 25,146,057 |  | 25,146,057 |  | 29,098,300 |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (2,374,152) |  | (2,689,425) |  | (6,364,208) |  | (8,738,360) |  | (8,738,360) |  | (11,427,785) |
|  | **3,268,374** |  | **1,262,818** |  | **13,139,323** |  | **16,407,697** |  | **16,407,697** |  | **17,670,515** |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- สุทธิ** | **3,268,374** |  | **1,262,818** |  | **13,139,323** |  | **16,407,697** |  | **16,407,697** |  | **17,670,515** |

ผลรวมของลูกหนี้และผลตอบแทนตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
|  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่าการเงิน |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่าการเงิน  - สุทธิ |  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่าการเงิน |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่าการเงิน  - สุทธิ |
|  | 2562 | | |  | 2561 | | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 5,642,526 |  | 3,268,374 |  | 3,952,243 |  | 1,262,818 |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจาก  หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 14,048,511 |  | 8,666,661 |  | 17,254,194 |  | 10,363,312 |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจากห้าปี | 5,455,020 |  | 4,472,662 |  | 7,891,863 |  | 6,044,385 |
|  | **25,146,057** |  | **16,407,697** |  | **29,098,300** |  | **17,670,515** |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (8,738,360) |  |  |  | (11,427,785) |  |  |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ** | **16,407,697** |  |  |  | **17,670,515** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | - |  | - |  | - |  | 3,605 |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 1,501 |  | - |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | - |  | - |  | - |  | 3,405 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 18,317 |  | 9,901 |  | 18,317 |  | 9,901 |
| **รวม** | **18,317** |  | **9,901** |  | **19,818** |  | **16,911** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 52,996 |  | 40,958 |  | - |  | 703 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | - |  | - |  | - |  | 310 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | - |  | - |  | 4,227 |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 3,338 |  | 2,508 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 14,038 |  | 15,187 |  | 12,529 |  | 13,679 |
| Fareast Renewable Development Pte. Ltd. | 64 |  | - |  | - |  | - |
| **รวม** | **67,098** |  | **56,145** |  | **20,094** |  | **17,200** |

***สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

***เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 14 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนภายในระยะเวลาหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เป็นจำนวนเงิน 20 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

***เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ตามสัญญาเงินกู้ฉบับเดิมเป็นจำนวนเงิน 32.60 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 974.27 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.65 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทย่อยภายในระยะเวลาหนึ่งปี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2562 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ฉบับใหม่กับ บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยมีวงเงินกู้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,287 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่บริษัทย่อยดังกล่าวตามสัญญาเงินกู้ฉบับใหม่เป็นจำนวนเงิน 160.20 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทย่อยภายในระยะเวลาหนึ่งปี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 132.35 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทย่อยภายในระยะเวลาหนึ่งปี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เป็นจำนวนเงิน 1.32 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 39.45 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก London Interbank Offered Rate (LIBOR) 3 เดือน บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน 27 ปี นับจากวันที่การร่วมค้าดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ยืมครั้งแรกจากสถาบันการเงิน (วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557)

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ผู้ถือหุ้นกับ บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เพื่อให้การร่วมค้าดังกล่าวนำไปใช้สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มในโครงการโรงไฟฟ้า พลังน้ำเซเปียน-เซน้ำน้อย โดยมีวงเงินกู้ในส่วนของบริษัทเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 16.78 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก London Interbank Offered Rate (LIBOR) 3 เดือน บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่การร่วมค้าดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 16.78 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 501.45 ล้านบาท

***สัญญาซื้อขายไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวจะส่งไฟฟ้าสุทธิที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 และที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 1, 2 และ 3 ให้แก่ กฟผ. ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทย่อยดังกล่าวจะได้รับรายได้จาก กฟผ. ซึ่งประกอบด้วยค่าพลังงานไฟฟ้า (EP) และค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้า (AP) ค่าพลังงานไฟฟ้า (EP) ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการผลิตซึ่งประกอบด้วยค่าเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายผันแปรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถปรับได้ตามราคาเชื้อเพลิง อัตราส่วนค่าประสิทธิภาพและดัชนีราคาผู้บริโภค ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้า (AP) ครอบคลุมการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเงินกู้ ผลตอบแทนการลงทุนแก่ผู้ถือหุ้น ค่าใช้จ่ายคงที่ในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา ค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะมีการปรับเพื่อให้เป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราแลกเปลี่ยน

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่เลิกกิจการในปี 2557 สัญญาดังกล่าวลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2540 และ  
มีระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่บริษัทที่เลิกกิจการดังกล่าวเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

เมื่อวันที่ 12 กรกฏาคม 2562 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง จังหวัดราชบุรี กับ กฟผ. โดยมีผลตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันครบกำหนด 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ โครงการดังกล่าวเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขนาดกำลังการผลิตรวม 1,400 เมกะวัตต์ โดยมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในปี 2567 และ 2568

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าราช โคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี กับ กฟผ. โดยมีผลตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันครบกำหนด 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ โครงการดังกล่าวเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขนาดกำลังการผลิตรวม 110 เมกะวัตต์ ซึ่งเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้วในปี 2556

***สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2552 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดย กฟผ. จะปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาปกติ รวมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งานให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าว โดยมีมูลค่าเริ่มต้นตลอดอายุสัญญารวมประมาณ 16,608.16 ล้านบาท ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มตามอัตราค่าดัชนีราคาผู้บริโภครายปี

***สัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิง***

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิงกับ กฟผ. โดย กฟผ. จะประสานการจัดหาและจัดส่งเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันเตาตามความต้องการของ บริษัทย่อยดังกล่าวและสอดคล้องกับแผนการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556 โดยมีค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ระยะเวลาตามสัญญา  
จะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็น  
ลายลักษณ์อักษร

***สัญญาให้เช่าที่ดินและให้บริการด้านสาธารณูปโภค***

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2547 และวันที่ 21 ตุลาคม 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวนรวม 145 ไร่ แก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม ในที่ดินบริเวณเดียวกันกับโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นระยะเวลา 25 ปี 3 เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการด้านสาธารณูปโภคแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะทำการจัดหา สิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณูปโภค บริการและให้สิทธิในการใช้และการเข้าถึงสาธารณูปโภคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและการดำเนินงานแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ตามข้อตกลงในสัญญา ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญาเช่าที่ดินฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน 2547

***สัญญาให้บริการการจัดการ***

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการกับบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็น การร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทจะได้รับค่าธรรมเนียมจากการให้บริการการจัดการเป็นจำนวนเงิน 2.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อปี เป็นระยะเวลา 25 ปี 3 เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าหน่วยที่ 1 ของ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ค่าบริการการจัดการตลอดอายุสัญญารวมเป็นจำนวนเงิน 63.12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

***สัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2556 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการจัดหาบุคลากรเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะดำเนินการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรตามจำนวนและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในสัญญาเพื่อเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ สปป.ลาว ต่อมาเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ได้ทำสัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสา กับ กฟผ. ฉบับใหม่โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2563 โดยมีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 135 ล้านบาท

***สัญญาให้บริการควบคุมงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการควบคุมงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า (Construction Supervision Contractor Service Agreement) กับบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เป็นระยะเวลา 64 เดือน นับแต่วันเริ่มงาน ต่อมาบริษัทได้ขยายสัญญาดังกล่าว เพื่อให้บริการส่วนเพิ่มจากวันที่สิ้นสุดตามสัญญาเดิมไปจนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563 โดยมีค่าบริการส่วนเพิ่มตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 2.28 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

***สัญญาที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด***

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2548 บริษัทและบริษัท ชูบุ อีเลคทริค พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำสัญญาระหว่าง ผู้ถือหุ้นเพื่อจัดตั้งบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นดังกล่าว หากบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ต้องการเงินทุนเพิ่มเติมซึ่งเกินกว่าทุนจดทะเบียนของ บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด บริษัทตกลงที่จะให้การสนับสนุนทางการเงินในรูปของเงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวไม่ได้กำหนดวงเงินในการสนับสนุนทางการเงินนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทยังไม่ได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัญญา

***สัญญาสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด***

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาสนับสนุนทางการเงินแก่ บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด ซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการอื่น โดยบริษัทตกลงที่จะให้การสนับสนุนทางการเงินในรูปของเงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10 ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวไม่ได้กำหนดวงเงินในการสนับสนุนทางการเงินนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทยังไม่ได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้นหรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัญญา

***ภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายหุ้น***

บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นที่เกี่ยวกับการซื้อหุ้นสามัญในบริษัทร่วมสองแห่ง ภายใต้สัญญาดังกล่าวผู้ถือหุ้นรายอื่นมีสิทธิเพิ่มเติมในเงินปันผลส่วนของบริษัทที่ได้รับจากบริษัทร่วมดังกล่าว

1. **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| เงินสดในมือ | 4,698 |  | 341 |  | 30 |  | 30 |
| เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน | 2,367,752 |  | 2,991,887 |  | 1,067 |  | 750 |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ | 934,713 |  | 1,266,441 |  | 289,007 |  | 456,197 |
| เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง | 1,610,000 |  | 7,436,578 |  | 1,490,000 |  | 4,400,000 |
| **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดใน**  **งบแสดงฐานะการเงินและ**  **งบกระแสเงินสด** | **4,917,163** |  | **11,695,247** |  | **1,780,104** |  | **4,856,977** |

1. **เงินลงทุนอื่น**

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |  | | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | | 2561 | |  | | | 2562 | | |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | | | | | | | |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน | 3,888,740 | |  | | 1,425,000 | |  | | | - | |  | - |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 503,109 | |  | | 500,202 | |  | | | 482,065 | |  | 467,761 |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 60,000 | |  | | 303,894 | |  | | | 60,000 | |  | 300,000 |
| **รวม** | **4,451,849** | |  | | **2,229,096** | |  | | | **542,065** | |  | **767,761** |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| ***เงินลงทุนระยะยาวอื่น*** |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |
| ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย | 1,942,552 | |  | | 2,538,934 | |  | | | - | |  | - |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 53,000 | |  | | 113,000 | |  | | | 53,000 | |  | 113,000 |
| **รวม** | **1,995,552** | |  | | **2,651,934** | |  | | | **53,000** | |  | **113,000** |

|  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่***  ***ในความต้องการของตลาด*** |  | ณ วันที่  1 มกราคม |  | ซื้อ |  | ขาย |  | รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า |  | ณ วันที่  31 ธันวาคม |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***2562*** |  |  | | | | | | | | |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า |  | **500,202** |  | **617,092** |  | **(618,321)** |  | **4,136** |  | **503,109** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินลงทุนระยะยาวอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุนที่เป็น  หลักทรัพย์เผื่อขาย |  | **2,538,934** |  | **-** |  | **-** |  | **(596,382)** |  | **1,942,552** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า |  | **493,082** |  | **284,219** |  | **(276,253)** |  | **(846)** |  | **500,202** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินลงทุนระยะยาวอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุนที่เป็น  หลักทรัพย์เผื่อขาย |  | **3,195,527** |  | **-** |  | **-** |  | **(656,593)** |  | **2,538,934** |

|  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ตราสารหนี้ที่อยู่***  ***ในความต้องการของตลาด*** |  | ณ วันที่  1 มกราคม |  | ซื้อ |  | ขาย |  | รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า |  | ณ วันที่  31 ธันวาคม |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***2562*** |  |  | | | | | | | | |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า |  | **467,761** |  | **617,091** |  | **(606,906)** |  | **4,119** |  | **482,065** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า |  | **461,018** |  | **284,219** |  | **(276,253)** |  | **(1,223)** |  | **467,761** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินลงทุนอื่นที่จะถือจนครบกำหนดในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยต่อปี ร้อยละ 3.00 ถึง ร้อยละ 3.05 *(2561: ร้อยละ 0.5 ถึง ร้อยละ 5.2)* และถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ถึง 3 ปี

***เงินปันผลรับจากตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย***

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้รับเงินปันผลตามสัดส่วนการลงทุนในตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขายเป็นจำนวนเงิน 99.99 ล้านบาท *(2561: 186.78 ล้านบาท)*

1. **ลูกหนี้การค้า**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** (หมายเหตุ 6) |  | | | | | | |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 5,277,659 |  | 5,226,926 |  | - |  | - |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |
|  | **5,277,659** |  | **5,226,926** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 235,491 |  | 273,604 |  | - |  | - |
| เกินกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 424 |  | 73,799 |  | - |  | - |
| 3 - 6 เดือน | 279 |  | 56,954 |  | - |  | - |
|  | **236,194** |  | **404,357** |  | **-** |  | **-** |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |
|  | **236,194** |  | **404,357** |  | **-** |  | **-** |
| **สุทธิ** | **5,513,853** |  | **5,631,283** |  | **-** |  | **-** |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน

1. **ลูกหนี้อื่น**

|  |  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***หมายเหตุ*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** | *6* | **108,710** |  | **61,885** |  | **108,049** |  | **77,178** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า |  | 118,034 |  | 69,491 |  | 10,620 |  | 11,774 |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร |  | 151,019 |  | 18,720 |  | 16,416 |  | 18,628 |
| อื่นๆ |  | 30,378 |  | 65,171 |  | 7,605 |  | 15,170 |
|  |  | **299,431** |  | **153,382** |  | **34,641** |  | **45,572** |
| **รวม** |  | **408,141** |  | **215,267** |  | **142,690** |  | **122,750** |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **สุทธิ** |  | **408,141** |  | **215,267** |  | **142,690** |  | **122,750** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนที่หมุนเวียน |  | 389,824 |  | 205,366 |  | 122,872 |  | 105,839 |
| ส่วนที่ไม่หมุนเวียน |  | 18,317 |  | 9,901 |  | 19,818 |  | 16,911 |
| **รวม** |  | **408,141** |  | **215,267** |  | **142,690** |  | **122,750** |

1. **วัสดุสำรองคลัง**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| น้ำมันเชื้อเพลิง | 1,187,057 |  | 1,197,775 |  | - |  | - |
| วัสดุสำรองคลัง | 1,653,033 |  | 1,683,131 |  | - |  | - |
| วัสดุสำรองคลังระหว่างทาง | 16,505 |  | 3,350 |  | - |  | - |
| **รวม** | **2,856,595** |  | **2,884,256** |  | **-** |  | **-** |
| *หัก* ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย | (976,202) |  | (925,799) |  | - |  | - |
| ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | - |  | (25,565) |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **1,880,393** |  | **1,932,892** |  | **-** |  | **-** |
| **ต้นทุนของวัสดุสำรองคลังที่บันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขาย** |  |  |  |  |  |  |  |
| * ต้นทุนขาย | 118,153 |  | 118,089 |  | - |  | - |
| * การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิ   ที่คาดว่าจะได้รับ | 50,403 |  | 75,746 |  | - |  | - |
| * กลับรายการการปรับลดมูลค่า | (25,565) |  | - |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **142,991** |  | **193,835** |  | **-** |  | **-** |

1. **เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 30,722,141 |  | 25,315,902 |  | 5,417,661 |  | 5,044,942 |
| ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง |  |  |  |  |  |  |  |
| นโยบายบัญชี (สุทธิจากภาษี) |  |  |  |  |  |  |  |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 | (183,790) |  | - |  | - |  | - |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 3,968,380 |  | 4,735,465 |  | - |  | - |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น  จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | (572,276) |  | 145,728 |  | - |  | - |
| เพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 2,193,353 |  | 3,071,288 |  | 263,898 |  | 372,719 |
| ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า | - |  | - |  | (452) |  | - |
| เงินปันผลรับ | (3,551,381) |  | (2,372,274) |  | - |  | - |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน | (1,473,281) |  | (167,297) |  | - |  | - |
| อื่นๆ | - |  | (6,671) |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **31,103,146** |  | **30,722,141** |  | **5,681,107** |  | **5,417,661** |

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |  | เงินปันผลรับสำหรับปี | | |
|  | 2562 | 2561 |  | 2562 | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 20 | 20 |  | 1,996,020 | 1,996,020 |  | 399,204 |  | 399,204 |  | 419,067 |  | 415,025 |  | 25,395 |  | 57,141 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 20 | 20 |  | 1,827,000 | 1,827,000 |  | 365,400 |  | 365,400 |  | 377,850 |  | 373,245 |  | 19,598 |  | 38,542 |
|  |  |  |  |  |  |  | **764,604** |  | **764,604** |  | **796,917** |  | **788,270** |  | **44,993** |  | **95,683** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด | 40 | 40 |  | 188,750 | 188,750 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 155,031 |  | 138,242 |  | 17,818 |  | 14,043 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด | 40 | 40 |  | 199,250 | 199,250 |  | 79,700 |  | 79,700 |  | 163,755 |  | 145,667 |  | 13,469 |  | 9,405 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด | 40 | 40 |  | 188,750 | 188,750 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 153,023 |  | 137,044 |  | 17,516 |  | 14,344 |
| Perth Power Partnership (Kwinana) | 30 | 30 |  | 2,311,167 | 2,311,167 |  | 618,531 |  | 618,531 |  | 383,709 |  | 419,671 |  | 37,183 |  | 55,673 |
| Yandin WF Holdings Pty Ltd | 70 | - |  | 1,676,400 | - |  | 1,173,480 |  | - |  | 1,143,343 |  | - |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | **2,022,711** |  | **849,231** |  | **1,998,861** |  | **840,624** |  | **85,986** |  | **93,465** |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **2,787,315** |  | **1,613,835** |  | **2,795,778** |  | **1,628,894** |  | **130,979** |  | **189,148** |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | สัดส่วน | |  |  | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |  | เงินปันผลรับสำหรับปี | | |
|  | 2562 | 2561 |  | 2562 | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริค |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เซอร์วิส จำกัด | 50 | 50 |  | 20,000 | 20,000 |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 80,319 |  | 71,384 |  | 10,000 |  | 22,500 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เอนเนอร์จี จำกัด | 33.33 | 33.33 |  | 6,606,750 | 6,606,750 |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | 2,797,018 |  | 2,832,873 |  | 218,023 |  | 193,798 |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | 51 | - |  | 1,000 | - |  | 510 |  | - |  | 413 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | 35 | - |  | 133,000 | - |  | 180,018 |  | - |  | 177,753 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด \* | - | 25 |  | - | 1,808 |  | - |  | 452 |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 25 | 25 |  | 10,094,900 | 9,761,419 |  | 2,523,725 |  | 2,440,355 |  | 1,922,041 |  | 2,268,588 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | **4,916,503** |  | **4,653,057** |  | **4,977,544** |  | **5,172,845** |  | **228,023** |  | **216,298** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 25 | 25 |  | 7,325,000 | 7,325,000 |  | 1,831,250 |  | 1,831,250 |  | 3,458,792 |  | 3,670,968 |  | 295,000 |  | 225,000 |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | 40 | 40 |  | 1,550,000 | 1,550,000 |  | 620,000 |  | 620,000 |  | 642,791 |  | 735,578 |  | 160,000 |  | 144,000 |
| บริษัท ราชบุรีเวอลด์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 40 | 40 |  | 2,500,000 | 2,500,000 |  | 1,000,000 |  | 1,000,000 |  | 1,254,493 |  | 1,283,102 |  | 185,000 |  | 200,000 |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 35 | 35 |  | 1,331,000 | 1,331,000 |  | 465,850 |  | 465,850 |  | 495,899 |  | 433,236 |  | - |  | - |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | 49 | 49 |  | 1,100,000 | 1,100,000 |  | 545,960 |  | 545,960 |  | 1,475,656 |  | 1,314,475 |  | 36,652 |  | 37,730 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | 40 | 40 |  | 246,000 | 246,000 |  | 98,400 |  | 98,400 |  | 160,248 |  | 149,162 |  | 28,000 |  | 20,000 |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | 40 | 40 |  | 1,000 | 1,000 |  | 400 |  | 400 |  | 335 |  | 342 |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | 40 | 40 |  | 32,324,715 | 32,324,715 |  | 12,929,886 |  | 12,929,886 |  | 12,175,183 |  | 13,517,057 |  | 2,209,968 |  | 981,600 |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | 37.50 | 37.50 |  | 1,679 | 1,679 |  | 630 |  | 630 |  | 162,670 |  | 109,864 |  | 222,999 |  | 358,498 |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | 40 | - |  | 365,243 | - |  | 179,113 |  | - |  | 179,493 |  | - |  | - |  | - |
| PT Medco Ratch Power Riau | 49 | 49 |  | 1,204,996 | 7,762 |  | 590,448 |  | 3,803 |  | 798,656 |  | 50,901 |  | - |  | - |
| Fareast Renewable Development Pte. Ltd. | 50 | 50 |  | 2,849,190 | 2,849,190 |  | 2,688,569 |  | 2,688,569 |  | 2,525,608 |  | 2,655,717 |  | 54,760 |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | **20,950,506** |  | **20,184,748** |  | **23,329,824** |  | **23,920,402** |  | **3,192,379** |  | **1,966,828** |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **25,867,009** |  | **24,837,805** |  | **28,307,368** |  | **29,093,247** |  | **3,420,402** |  | **2,183,126** |

บริษัทร่วมและการร่วมค้าดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 1)

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

\* การร่วมค้าดังกล่าวชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2562

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | | | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน - สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับปี | | |
|  | 2562 | 2561 |  | 2562 |  | | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทร่วม*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 20 | 20 |  | 1,996,020 |  | 1,996,020 | |  | 399,204 |  | 399,204 |  | - |  | - |  | 399,204 |  | 399,204 |  | 25,395 |  | 57,141 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 20 | 20 |  | 1,827,000 |  | 1,827,000 | |  | 365,400 |  | 365,400 |  | - |  | - |  | 365,400 |  | 365,400 |  | 19,598 |  | 38,542 |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | |  | **764,604** |  | **764,604** |  | **-** |  | **-** |  | **764,604** |  | **764,604** |  | **44,993** |  | **95,683** |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้า*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | 50 | 50 |  | 20,000 |  | 20,000 | |  | 10,000 |  | 10,000 |  | - |  | - |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 22,500 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด | 33.33 | 33.33 |  | 6,606,750 |  | 6,606,750 | |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | - |  | - |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | 218,023 |  | 193,798 |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | 51 | - |  | 1,000 |  | - | |  | 510 |  | - |  | - |  | - |  | 510 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | 35 | - |  | 133,000 |  | - | |  | 180,018 |  | - |  | - |  | - |  | 180,018 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด \* | - | 25 |  | - |  | 1,808 | |  | - |  | 452 |  | - |  | - |  | - |  | 452 |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 25 | 25 |  | 10,094,900 |  | 9,761,419 | |  | 2,523,725 |  | 2,440,355 |  | - |  | - |  | 2,523,725 |  | 2,440,355 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | |  | **4,916,503** |  | **4,653,057** |  | **-** |  | **-** |  | **4,916,503** |  | **4,653,057** |  | **228,023** |  | **216,298** |

บริษัทร่วมและการร่วมค้าดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 1)

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

\* การร่วมค้าดังกล่าวชำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2562

***เงินลงทุนในบริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด***

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาเพื่อเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใน สปป.ลาว ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของ ทุนจดทะเบียน จากบริษัทแห่งหนึ่งใน สปป. ลาว เป็นจำนวนเงิน 5.80 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อเข้าร่วมดำเนินงานโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป.ลาว โดยแบ่งการชำระค่าหุ้นเป็น 2 งวด ต่อมาเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นงวดแรกร้อยละ 10 เป็นจำนวนเงิน 0.58 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 18.92 ล้านบาท และชำระเงินค่าหุ้นงวดสุดท้ายร้อยละ 90 ในเดือนกันยายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 5.22 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 160.19 ล้านบาท บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด จึงเป็นการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท

***เงินลงทุนในบริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด***

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562 บริษัทและบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงใต้ดิน โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)* ทั้งนี้ บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.51 ล้านบาท

***เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Yandin***

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและหน่วยลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Yandin ขนาดกำลังการผลิต 214 เมกะวัตต์ ในประเทศออสเตรเลีย บริษัทย่อยดังกล่าวได้เข้าซื้อหุ้นสามัญใน Yandin WF Holdings Pty Ltd และซื้อหน่วยลงทุนใน Yandin WF Holdings Unit Trust ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 70 จากบริษัทในประเทศออสเตรเลีย เป็นจำนวนเงิน 53.31 ล้านเหรียญออสเตรเลีย โครงการดังกล่าวมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ภายในเดือนกันยายน 2563 โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 15 ปี กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศออสเตรเลีย ต่อมาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 70 เป็นจำนวนเงิน 56.31 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,173.48 ล้านบาท

***เงินลงทุนในบริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด***

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเดิมและหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 35 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน 180.02 ล้านบาท เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการติดตั้งและพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคม และธุรกิจเกี่ยวเนื่องเพื่อให้บริการ Internet of things ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2563

***เงินลงทุนใน Fareast Renewable Development Pte. Ltd.***

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2561 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็น บริษัทย่อยทางอ้อม ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเดิมและหุ้นสามัญเพิ่มทุนใน Fareast Renewable Development Pte. Ltd. (“FRD”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์จาก Fareast Green Energy Pte. Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อเข้าร่วมดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังน้ำอาซาฮาน-1 (“Asahan-1”) ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งดำเนินงานภายใต้ PT Bajradaya Sentranusa (“BDSN”) ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว เป็นจำนวนเงิน 81.92 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 2,688.57 ล้านบาท FRD จึงเป็นการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท

ภายหลังการโอนหุ้นบรรลุผลสำเร็จ ส่งผลให้โครงสร้างผู้ถือหุ้นใน FRD ประกอบด้วยกลุ่มบริษัท ร้อยละ 50 และ Fareast Green Energy Pte. Ltd. ร้อยละ 50 โครงสร้างผู้ถือหุ้นใน BDSN ประกอบด้วย FRD ร้อยละ 53.21 (กลุ่มบริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน RHIS และ FRD ร้อยละ 26.61) และส่วนที่เหลือเป็นผู้ถือหุ้นส่วนน้อยรวมกัน ร้อยละ 46.79

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมาเสร็จสิ้นแล้วและได้ทำการปรับปรุงการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจตามข้อมูลที่ได้รับเพิ่มเติม ดังนี้

*สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา*

|  |  | **มูลค่ายุติธรรมเดิม** |  | **ปรับปรุง** |  | **มูลค่ายุติธรรม**  **ปรับปรุงใหม่** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด |  | 966,272 |  | (526) |  | 965,746 |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ |  | 148,336 |  | (21,544) |  | 126,792 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น |  | 435,994 |  | (238) |  | 435,756 |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ |  | 1,738 |  | - |  | 1,738 |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน |  | 18,558,212 |  | (10,122) |  | 18,548,090 |
| เงินกู้ยืม |  | (6,584,524) |  | 3,590 |  | (6,580,934) |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น |  | (308,886) |  | 168 |  | (308,718) |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย |  | (11,690) |  | (36,542) |  | (48,232) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  | (2,696,648) |  | (50,126) |  | (2,746,774) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน |  | (11,098) |  | 520 |  | (10,578) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น |  | (131,366) |  | 72 |  | (131,294) |
| **สินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และ**หนี้สินที่รับมาสุทธิ |  | **10,366,340** |  | **(114,748)** |  | **10,251,592** |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม |  | (5,181,212) |  | 53,872 |  | (5,127,340) |
| **สุทธิ** |  | **5,185,128** |  | **(60,876)** |  | **5,124,252** |
| ส่วนได้เสียที่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา *(ร้อยละ)* |  |  |  |  |  | 50 |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มา |  |  |  |  |  |  |
| ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา |  |  |  |  |  | **2,562,126** |
| ค่าความนิยมจากการซื้อธุรกิจ |  |  |  |  |  | 125,530 |
| รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ - ชำระแล้ว |  |  |  |  |  | **2,687,656** |

***การจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนและค่าหุ้นเพิ่มเติม***

ในระหว่างปี 2562 บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนและค่าหุ้นเพิ่มเติมโดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

| **ชื่อบริษัท** | **รายละเอียด** | **จำนวนเงิน**  *(ล้านบาท)* |
| --- | --- | --- |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 0.51 |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 180.02 |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด \* | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 83.37 |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 179.11 |
| PT Medco Ratch Power Riau | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 586.65 |
|  |  |  |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |
| Yandin WF Holdings Pty Ltd | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 1,173.48 |

\* การร่วมค้าทางตรงดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นครบจำนวนแล้วในเดือนมีนาคม 2562

***ความคืบหน้ากรณีเขื่อนดินย่อยกั้นช่องเขาส่วน D เกิดการทรุดตัว***

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เขื่อนดินย่อยกั้นช่องเขาส่วน D ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน-เซน้ำน้อย ตั้งอยู่ที่ สปป.ลาว ของบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เกิดการทรุดตัว ส่งผลให้เขื่อนดินย่อยดังกล่าวเกิดรอยร้าวและทำให้น้ำไหลออกสู่พื้นที่ท้ายน้ำ การร่วมค้าดังกล่าวได้ดำเนินการอพยพประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัย โดยทางโครงการได้ทำประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ซึ่งรวมถึงประกันภัยการก่อสร้างโครงการ ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม และประกันภัยกรณีการพัฒนาโครงการมีความล่าช้ากว่ากำหนด นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากกรณีเขื่อนทรุดตัวดังกล่าว ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ (EPC Contractor) จะเป็นผู้รับผิดชอบในเบื้องต้น จากเหตุการณ์ดังกล่าวรัฐบาล สปป. ลาว ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ National Investigation Committee เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุการณ์ข้างต้น ต่อมาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 คณะกรรมการ National Investigation Committee ได้แถลงผลการสอบสวนสาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าวแล้ว โดยระบุว่าไม่ได้เป็นเหตุสุดวิสัย (Force Majeure) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสัมปทาน ขณะนี้การร่วมค้าดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชย และค่าเสียหายที่เกี่ยวข้องจากบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ (EPC Contractor) ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562

*การร่วมค้า*

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

|  | บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด | | |  | บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| รายได้ | 14,856,350 |  | 17,757,595 |  | 20,359,200 |  | 22,127,588 |
| กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง | 331,296ก |  | 726,836ก |  | 6,558,800ก |  | 7,800,048ก |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - |  | - |  | (1,210,645) |  | 410,631 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม *(ร้อยละ 100)* | 331,296 |  | 726,836 |  | 5,348,155 |  | 8,210,679 |
| ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท *(ร้อยละ)* | 25 |  | 25 |  | 40 |  | 40 |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท** | **82,824** |  | **181,709** |  | **2,139,262** |  | **3,284,272** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | 6,178,263ข |  | 9,194,217ข |  | 16,478,699ข |  | 21,088,038ข |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 8,105,809 |  | 9,852,677 |  | 90,491,847 |  | 94,463,710 |
| หนี้สินหมุนเวียน | (2,410,959)ค |  | (4,724,342)ค |  | (8,138,402)ค |  | (8,568,213)ค |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | (50,140)ง |  | (1,065,237)ง |  | (63,289,633)ง |  | (70,843,788)ง |
| สินทรัพย์สุทธิ *(ร้อยละ 100)* | 11,822,973 |  | 13,257,315 |  | 35,542,511 |  | 36,139,747 |
| สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท | 2,955,743 |  | 3,314,329 |  | 14,217,004 |  | 14,455,899 |
| ผลต่างจากการแปลงค่าในการจัดทำงบการเงินรวมและอื่นๆ | 503,049 |  | 356,639 |  | (2,041,821) |  | (938,842) |
| **มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า** | **3,458,792** |  | **3,670,968** |  | **12,175,183** |  | **13,517,057** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| หมายเหตุ |  |  |  |  |  |  |  |
| ก. รวมรายการต่อไปนี้ |  |  |  |  |  |  |  |
| - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 879,324 |  | 876,445 |  | 248,373 |  | 189,285 |
| - ต้นทุนทางการเงิน | 155,874 |  | 162,334 |  | 5,047,161 |  | 5,287,634 |
| - ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 121,176 |  | 232,252 |  | - |  | - |
| ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 3,193,347 |  | 3,582,625 |  | 5,385,721 |  | 8,786,011 |
| ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน  (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน) | 969,894 |  | 1,343,672 |  | 6,502,880 |  | 5,814,742 |
| ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน  (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน) | - |  | 1,023,670 |  | 62,753,715 |  | 70,419,435 |

*บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ*

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

|  | บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ | | |  | การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม  และการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ | **2,795,778** |  | **1,628,894** |  | **12,673,393** |  | **11,905,222** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน |  |  |  |  |  |  |  |
| - กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง | 153,997 |  | 119,793 |  | 1,108,039 |  | 1,313,943 |
| - กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - |  | - |  | (88,018) |  | (18,524) |
| - กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม | **153,997** |  | **119,793** |  | **1,020,021** |  | **1,295,419** |

1. **เงินลงทุนในบริษัทย่อย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | ***(พันบาท)*** | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 40,690,558 |  | 40,690,558 |
| ซื้อเงินลงทุน |  | 1,870,052 |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **42,560,610** |  | **40,690,558** |

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน - สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับปี | | |
|  | 2562 | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทย่อย*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 21,900,000 |  | 21,900,000 |  | 21,900,000 |  | 21,900,000 |  | - |  | - |  | 21,900,000 |  | 21,900,000 |  | 2,773,049 |  | 2,968,828 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | - |  | - |  | 640,000 |  | 640,000 |  | - |  | - |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| คอร์ปอเรชั่น จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 17,650,000 |  | 17,650,000 |  | 17,650,000 |  | 17,650,000 |  | - |  | - |  | 17,650,000 |  | 17,650,000 |  | - |  | - |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 2,500 |  | 2,500 |  | 2,500 |  | 2,500 |  | - |  | - |  | 2,500 |  | 2,500 |  | - | - | - |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | - |  | - |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 295,000 |  | 225,000 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง  จำกัด | 99.99 | - |  | 4,000 |  | - |  | 4,000 |  | - |  | - |  | - |  | 4,000 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น  จำกัด | 99.97 | - |  | 1,650,000 |  | - |  | 1,866,052 |  | - |  | - |  | - |  | 1,866,052 |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | - |  | - |  | 77,858 |  | 77,858 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  | **42,560,610** |  | **40,690,558** |  | **-** |  | **-** |  | **42,560,610** |  | **40,690,558** |  | **3,068,049** |  | **3,193,828** |

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้นบริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจในสปป.ลาว

***การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด***

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 19 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 429.59 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 56.10 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,204.59 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 15 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 310.33 ล้านบาท

***การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัท***

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด เพื่อการลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 4 ล้านบาท *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)* ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 99.99 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4 ล้านบาท

***การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด***

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัทย่อยชื่อ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 4 ล้านบาท *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)* ทั้งนี้ บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 99.99 ในอัตราหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4 ล้านบาท

***การเลิกกิจการของบริษัทย่อย***

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ซีเอ็นไบโอแมส จำกัด บริษัท พีบีไบโอแมส จำกัด และบริษัท แอลพีไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ผู้ถือหุ้นได้มีมติให้เลิกกิจการของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562

1. **เงินลงทุนในกิจการอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 2,442,300 |  | 762,300 |  | 2,442,300 |  | 762,300 |
| เพิ่มเงินลงทุน | - |  | 1,680,000 |  | - |  | 1,680,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **2,442,300** |  | **2,442,300** |  | **2,442,300** |  | **2,442,300** |

เงินลงทุนในกิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน - สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับปี | | |
|  | 2562 | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***กิจการอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท อีแกท ไดมอนด์  เซอร์วิส จำกัด | 10 | 10 |  | 623,000 |  | 623,000 |  | 62,300 |  | 62,300 |  | - |  | - |  | 62,300 |  | 62,300 |  | 894 |  | - |
| บริษัท นอร์ทเทิร์น  บางกอกโมโนเรล จำกัด | 10 | 10 |  | 11,800,000 |  | 11,800,000 |  | 1,180,000 |  | 1,180,000 |  | - |  | - |  | 1,180,000 |  | 1,180,000 |  | - |  | - |
| บริษัท อีสเทิร์น  บางกอกโมโนเรล จำกัด | 10 | 10 |  | 12,000,000 |  | 12,000,000 |  | 1,200,000 |  | 1,200,000 |  | - |  | - |  | 1,200,000 |  | 1,200,000 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  | **2,442,300** |  | **2,442,300** |  | **-** |  | **-** |  | **2,442,300** |  | **2,442,300** |  | **894** |  | **-** |

1. **เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น**

***เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม Riau***

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 กระทรวงพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ได้อนุมัติสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง PT PLN (PERSESO) และ PT Medco Ratch Power Riau (“MRPR”) ซึ่งเป็นการร่วมค้า ทางอ้อม เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม Riau ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ต่อมา MRPR ได้เรียกชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นจากกลุ่มบริษัทเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาโครงการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นทั้งหมดได้ถูกโอนไปเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวแล้ว

1. **ที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต ซึ่งประกอบด้วยที่ดินจำนวนประมาณ 317 ไร่ ตั้งอยู่ในจังหวัดปทุมธานี ที่ดินจำนวนประมาณ 19 ไร่ ตั้งอยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ดินจำนวนประมาณ 52 ไร่ ตั้งอยู่ในจังหวัดเพชรบุรี และที่ดินจำนวนประมาณ 208 ไร่ ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรี โดยมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเป็นจำนวน 398.49 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณากำหนดแผนพัฒนาแต่ยังไม่แล้วเสร็จ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้มีการเปรียบเทียบราคาตลาด ซึ่งไม่พบว่ามูลค่าตามบัญชีของที่ดินดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

| **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | โรงไฟฟ้า ระบบ | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
|  |  |  | อาคาร |  | ส่งพลังงานไฟฟ้า | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
|  |  |  | สิ่งปลูกสร้างอื่น |  | และเครื่องมือ | | |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง |  | |  | |  | | สินทรัพย์ | |  | |  | | |
|  |  |  | และส่วน |  | เครื่องใช้ในการ | | |  | และเครื่องใช้ |  | |  | |  | | ระหว่างก่อสร้าง | |  | |  | | |
|  | ที่ดิน |  | ปรับปรุงอาคาร |  | ผลิตและบำรุงรักษา | | |  | สำนักงาน |  | | ยานพาหนะ | |  | | และติดตั้ง | |  | | รวม | | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 1,361,180 |  | 487,083 |  | 24,576,707 | | |  | 586,876 |  | | 19,966 | |  | | 5,179,245 | |  | | 32,211,057 | | |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 29,667 |  | 3,165,204 | | |  | 8,025 |  | | - | |  | | 2,179,401 | |  | | 5,382,297 | | |
| โอน | - |  | - |  | 4,527,870 | | |  | 4,884 |  | | - | |  | | (4,532,754) | |  | | - | | |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (17,969) | | |  | (6,429) |  | | - | |  | | - | |  | | (24,398) | | |
| จัดประเภทรายการใหม่ | (29,940) |  | - |  | - | | |  | - |  | | - | |  | | - | |  | | (29,940) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง |  |  |  |  |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (23,281) |  | (13,035) |  | (2,588,787) | | |  | (555) |  | | - | |  | | (660,386) | |  | | (3,286,044) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **1,307,959** |  | **503,715** |  | **29,663,025** | | |  | **592,801** |  | | **19,966** | |  | | **2,165,506** | |  | | **34,252,972** | | |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 18,272 |  | 369,291 | | |  | 12,096 |  | | 40 | |  | | 2,131,166 | |  | | 2,530,865 | | |
| ได้มาจากการรวมธุรกิจ | 491,748 |  | 2,014 |  | 4,111,458 | | |  | 72 |  | | - | |  | | - | |  | | 4,605,292 | | |
| โอน | - |  | 1,871 |  | 1,876,087 | | |  | 248 |  | | - | |  | | (1,878,206) | |  | | - | | |
| โอนไปที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต | (61,880) |  | - |  | - | | |  | - |  | | - | |  | | - | |  | | (61,880) | | |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (19,230) | | |  | (14,116) |  | | - | |  | | - | |  | | (33,346) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง |  |  | - |  |  | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (15,642) |  | (12,323) |  | (2,319,776) | | |  | (397) |  | | - | |  | | (149,383) | |  | | (2,497,521) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **1,722,185** |  | **513,549** |  | **33,680,855** | | |  | **590,704** |  | | **20,006** | |  | | **2,269,083** | |  | | **38,796,382** | | |
| ***ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า*** |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | 167,181 |  | | 14,325,370 |  | | 533,666 | |  | | 19,689 | |  | | - | |  | | 15,045,906 | | |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 23,740 |  | | 855,324 |  | | 25,646 | |  | | 255 | |  | | - | |  | | 904,965 | | |
| จำหน่าย | - |  | - |  | | (8,038) |  | | (6,419) | |  | | - | |  | | - | |  | | (14,457) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | - |  | (7,412) |  | | (1,448,256) |  | | (370) | |  | | - | |  | | - | |  | | (1,456,038) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **-** |  | **183,509** |  | | **13,724,400** |  | | **552,523** | |  | | **19,944** | |  | | **-** | |  | | **14,480,376** | | |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 23,447 |  | | 1,230,811 |  | | 19,026 | |  | | 26 | |  | | - | |  | | 1,273,310 | | |
| จำหน่าย | - |  | - |  | | (19,229) |  | | (13,417) | |  | | - | |  | | - | |  | | (32,646) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | - |  | (5,475) |  | | (1,026,773) |  | | (298) | |  | | - | |  | | - | |  | | (1,032,546) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **201,481** |  | | **13,909,209** |  | | **557,834** | |  | | **19,970** | |  | | **-** | |  | | **14,688,494** | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **1,307,959** |  | **320,206** |  | | **15,938,625** |  | | **40,278** | |  | | **22** | |  | | **2,165,506** | |  | | **19,772,596** | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **1,722,185** |  | **312,068** |  | | **19,771,646** |  | | **32,870** | |  | | **36** | |  | | **2,269,083** | |  | | **24,107,888** | | |

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 804.71 ล้านบาท และ 75.28 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: 628.89 ล้านบาท และ 71.46 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

*การค้ำประกัน*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดจำนองที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และจดจำนำอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า 5 โครงการ มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 761.62 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 16,062.21 ล้านบาท *(2561: 686.57 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 15,698.35 ล้านบาท)* เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 20)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้จดจำนองที่ดินทั้งหมดและเครื่องจักรบางส่วนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 20)

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | อาคาร |  |  |  |  |  | สินทรัพย์ |  |  |
|  |  |  | สิ่งปลูกสร้างอื่น |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง |  |  |  | ระหว่าง |  |  |
|  |  |  | และส่วน |  | และเครื่องใช้ |  |  |  | ก่อสร้าง |  |  |
|  | ที่ดิน |  | ปรับปรุงอาคาร |  | สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | และติดตั้ง |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 295,993 |  | 309,636 |  | 458,252 |  | 960 |  | - |  | 1,064,841 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 5,865 |  | - |  | - |  | 5,865 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (5,445) |  | - |  | - |  | (5,445) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **295,993** |  | **309,636** |  | **458,672** |  | **960** |  | **-** |  | **1,065,261** |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 8,850 |  | - |  | - |  | 8,850 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (11,888) |  | - |  | - |  | (11,888) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **295,993** |  | **309,636** |  | **455,634** |  | **960** |  | **-** |  | **1,062,223** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ค่าเสื่อมราคา*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | 62,287 |  | 427,489 |  | 751 |  | - |  | 490,527 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 12,385 |  | 15,665 |  | 192 |  | - |  | 28,242 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (5,442) |  | - |  | - |  | (5,442) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **-** |  | **74,672** |  | **437,712** |  | **943** |  | **-** |  | **513,327** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 12,385 |  | 9,855 |  | 17 |  | - |  | 22,257 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (11,872) |  | - |  | - |  | (11,872) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **87,057** |  | **435,695** |  | **960** |  | **-** |  | **523,712** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **295,993** |  | **234,964** |  | **20,960** |  | **17** |  | **-** |  | **551,934** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **295,993** |  | **222,579** |  | **19,939** |  | **-** |  | **-** |  | **538,511** |

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 412.06 ล้านบาท *(2561: 385.85 ล้านบาท)*

1. **ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
|  | ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ |  | สิทธิในการพัฒนาโครงการ |  | ค่าความนิยม จากการ  ซื้อธุรกิจ |  | สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 141,756 |  | 653,618 |  | 646,540 |  | 5,504,011 |  | 6,945,925 |
| เพิ่มขึ้น | 7,570 |  | - |  | - |  | - |  | 7,570 |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง  อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศ | (5,737) |  | (4,622) |  | (1,629) |  | (570,171) |  | (582,159) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **143,589** |  | **648,996** |  | **644,911** |  | **4,933,840** |  | **6,371,336** |
| ได้มาจากการรวมธุรกิจ | 81 |  | - |  | - |  | 1,115,835 |  | 1,115,916 |
| เพิ่มขึ้น | 1,560 |  | - |  | - |  | - |  | 1,560 |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง  อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศ | (4,153) |  | (45,916) |  | (16,084) |  | (383,096) |  | (449,249) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **141,077** |  | **603,080** |  | **628,827** |  | **5,666,579** |  | **7,039,563** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
|  | ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ |  | สิทธิในการพัฒนาโครงการ |  | ค่าความนิยม จากการ  ซื้อธุรกิจ |  | สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***ค่าตัดจำหน่ายและ***  ***ขาดทุนจากการด้อยค่า*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 92,962 |  | 57,152 |  | 416,199 |  | 2,602,052 |  | 3,168,365 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 9,842 |  | 25,848 |  | - |  | 243,362 |  | 279,052 |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง  อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศ | (5,356) |  | (293) |  | - |  | (281,514) |  | (287,163) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **97,448** |  | **82,707** |  | **416,199** |  | **2,563,900** |  | **3,160,254** |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 11,129 |  | 24,837 |  | - |  | 218,640 |  | 254,606 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - |  | - |  | 42,313 |  | - |  | 42,313 |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง  อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศ | (3,650) |  | (6,566) |  | - |  | (204,287) |  | (214,503) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **104,927** |  | **100,978** |  | **458,512** |  | **2,578,253** |  | **3,242,670** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **46,141** |  | **566,289** |  | **228,712** |  | **2,369,940** |  | **3,211,082** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **36,150** |  | **502,102** |  | **170,315** |  | **3,088,326** |  | **3,796,893** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** |
| --- | --- |
|  | ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ |
|  | *(พันบาท)* |
| ***ราคาทุน*** |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 28,899 |
| เพิ่มขึ้น | 3,540 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **32,439** |
| เพิ่มขึ้น | 90 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **32,529** |
|  |  |
| ***ค่าตัดจำหน่าย*** |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 22,565 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 2,715 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **25,280** |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 2,915 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **28,195** |
|  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **7,159** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **4,334** |

*การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม*

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ซึ่งยอดคงเหลือของค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ส่วนใหญ่มาจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศออสเตรเลีย

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในประเทศออสเตรเลีย (หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) เป็นมูลค่าจากการใช้ ซึ่งวัดมูลค่าโดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานต่อเนื่องของโรงไฟฟ้าในประเทศออสเตรเลีย

ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ถัวเฉลี่ย 10 ปีย้อนหลัง จาก Reserve Bank Australia (RBA) เป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) ตามหลักการพื้นฐานของทฤษฏีแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM) และความสามารถในการก่อหนี้สินที่ร้อยละ 60 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และร้อยละ 50 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และประมาณการกระแสเงินสดถูกจัดทำขึ้นโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอก ประกอบด้วยปริมาณการขาย ราคาขาย ต้นทุนจากการดำเนินงาน อัตราเงินเฟ้อและอัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งเป็นการประมาณการตลอดอายุที่เหลืออยู่ของสัญญาขายไฟฟ้าหลายฉบับ

ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้แสดงในตารางต่อไป ผู้บริหารกำหนดข้อสมมติจากการประเมินแนวโน้มในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้างอิงข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายใน

|  | **งบการเงินรวม** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | | |
| อัตราคิดลด - โรงไฟฟ้าพลังความร้อน | 6.59 |  | 6.37 |
| อัตราคิดลด - โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน | 6.13 |  | 6.16 |

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ซึ่งออกโดยรัฐบาลในตลาดที่เกี่ยวเนื่องกันและมีกระแสเงินสดที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจงของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

*ประมาณการรายได้*

ประมาณการรายได้รวมทั้งหมดสำหรับสินทรัพย์โรงไฟฟ้าได้ถูกกำหนดขึ้นตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและประมาณการรายได้จากแหล่งข้อมูลภายนอกสำหรับระยะเวลาหลังหมดสัญญา ข้อสมมติประกอบด้วย อัตราค่าไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ราคาคาร์บอนเครดิต ค่าก๊าซธรรมชาติ ปริมาณความต้องการไฟฟ้า อัตราแลกเปลี่ยน อัตราเงินเฟ้อและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RAC”) จากข้อมูลที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำกับคู่สัญญาต่างๆ โดยประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งโดยอาศัยข้อมูลจากแหล่งภายนอก และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและใช้หลักความระมัดระวังในการจัดทำ ผู้บริหารของ RAC ได้ทดสอบความอ่อนไหวของข้อมูลตามหลักความระมัดระวังอย่างที่สุดแล้วไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ของ RAC แต่อย่างไรก็ตามค่าความนิยมที่เป็นเงินตราต่างประเทศรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเป็นไทยบาท เนื่องจากความผันผวนของเงินตราต่างประเทศทำให้มูลค่าส่วนเกิน (headroom) จากการทดสอบการด้อยค่าเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมเป็นจำนวน 42.31 ล้านบาท ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมในจำนวนเดียวกันโดยรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในระหว่างปี 2562 *(2561: ไม่มี)*

1. **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | | 2562 |  | 2561 | |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | | | |
| ค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่  โรงไฟฟ้ารอตัดบัญชี | 1,224,068 |  | 505,139 | |  | - |  | | - |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าค่าบริการเชื่อมต่อและส่งกระแสไฟฟ้า | 611,448 |  | 633,937 | |  | - |  | | - |
| ค่าพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน | 42,256 |  | 225,006 | |  | - |  | | - |
| อื่นๆ | 23,546 |  | 22,661 | |  | 4,487 |  | | 4,457 |
| **รวม** | **1,901,318** |  | **1,386,743** | |  | **4,487** |  | | **4,457** |

***โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน***

กลุ่มบริษัทมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการเพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศออสเตรเลีย

กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าพัฒนาโครงการที่เกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศออสเตรเลียเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ซึ่งโครงการดังกล่าวได้รับใบอนุญาตพัฒนาโครงการจากหน่วยงานท้องถิ่นแล้วและผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่าโครงการเหล่านี้มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า มีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และยอดรวมของมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตจะไม่ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี

***สัญญาการเชื่อมต่อและส่งกระแสไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 Mount Emerald Wind Farm Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญาการเชื่อมต่อและส่งกระแสไฟฟ้า (Generator Connection and Access agreement) กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศออสเตรเลีย เพื่อร่วมก่อสร้างลานไกไฟฟ้า (Switchyard) และสายส่งกระแสไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อและส่งกระแสไฟฟ้าไปยังระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 26 ปี นับตั้งแต่วันที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 28.18 ล้านเหรียญออสเตรเลีย โดยจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าค่าบริการคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 26.64 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 561.86 ล้านบาท *(2561: 27.72 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 633.94 ล้านบาท)*

1. **หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย**

|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ***ส่วนที่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 603,080 |  | - |  | - |  | - |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |  |  |  |  |  |  |  |
| สุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่มีหลักประกัน | 1,091,192 |  | 939,377 |  | - |  | - |
| หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |  |  |  |  |  |  |  |
| สุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | - |  | 3,471,390 |  | - |  | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 741 |  | 843 |  | - |  | - |
| **รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น** | **1,695,013** |  | **4,411,610** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ส่วนที่ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| สุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่มีหลักประกัน | 15,273,253 |  | 12,633,425 |  | - |  | - |
| หุ้นกู้สุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม  รอตัดบัญชี - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 15,167,590 |  | 16,107,245 |  | - |  | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 415 |  | 1,100 |  | - |  | - |
| **รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน** | **30,441,258** |  | **28,741,770** |  | **-** |  | **-** |

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี ซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ครบกำหนดภายในหนึ่งปี | 1,694,272 |  | 4,410,767 |  | - |  | - |
| ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 14,808,446 |  | 6,551,456 |  | - |  | - |
| ครบกำหนดหลังจากห้าปี | 15,632,397 |  | 22,189,214 |  | - |  | - |
| **รวม** | **32,135,115** |  | **33,151,437** |  | **-** |  | **-** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศสิงคโปร์คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 20 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 603.08 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก London Interbank Offered Rate (LIBOR) 6 เดือน บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายในระยะเวลา 1 ปี *(2561: ไม่มี)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง มีหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 2,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.50 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 7 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2565 *(2561: 2,000   
ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 3,610.57 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเงินฝากประจำ 3 เดือนบวกด้วยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงเดือน พฤศจิกายน 2575

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีหุ้นกู้ชื่อ “US$ 300,000,000 4.50% notes due 2028” คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 9,046.20 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 10 ปี และจะครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2571 หุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการค้ำประกันการชำระหนี้โดยบริษัท *(2561: 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 9,734.94 ล้านบาท และหุ้นกู้ชุดเดิม 107 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 3,472.13 ล้านบาท ที่ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนเมษายน 2562)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 15,000 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 4,147.68 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.72 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 15 ปี และจะครบกำหนดไถ่ถอน ในปี 2569 หุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการค้ำประกันการชำระหนี้โดยบริษัท *(2561: 15,000 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 4,405.06 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืม ระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศออสเตรเลียหลายแห่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 285.04 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 6,011.42 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 ถึงเดือนพฤษภาคม 2566 *(2561: 308.32 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 7,049.62 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 Mount Emerald Wind Farm Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศออสเตรเลียหลายแห่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 224.94 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 4,743.76 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2566 *(2561: 236.42 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 5,405.66 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 RATCH-Australia Collinsville Solar PV Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศออสเตรเลียคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 55.57 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,172.02 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้น ภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561 ถึงเดือนธันวาคม 2566 *(2561: 54.68 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 1,250.35 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 Collector Wind Farm Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศออสเตรเลียคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 45.03 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 949.66 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้น ภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 ถึงเดือนพฤษภาคม 2567 *(2561: ไม่มี)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 29,395.37 ล้านบาท 250 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 193.47 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: 31,802 ล้านบาท 235 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 24.63 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าวและต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงิน ที่สำคัญ

1. **เจ้าหนี้อื่น**

|  |  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***หมายเหตุ*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| *ส่วนที่หมุนเวียน* |  |  | | | | | | |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** | *6* | **67,098** |  | **56,145** |  | **20,094** |  | **17,200** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ต้นทุนทางการเงินค้างจ่าย |  | 303,110 |  | 332,814 |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้อื่นและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย |  | 1,337,547 |  | 1,063,242 |  | 266,446 |  | 347,105 |
|  |  | **1,640,657** |  | **1,396,056** |  | **266,446** |  | **347,105** |
| **รวม** |  | **1,707,755** |  | **1,452,201** |  | **286,540** |  | **364,305** |

1. **ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน**

***โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้***

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

| ***มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม***  ***โครงการผลประโยชน์*** | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 176,810 |  | 175,688 |  | 147,677 |  | 142,293 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |  |  |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน  และดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน | 24,797 |  | 15,449 |  | 24,124 |  | 14,942 |
| ต้นทุนบริการในอดีต | 34,748 |  | - |  | 28,954 |  | - |
|  | **59,545** |  | **15,449** |  | **53,078** |  | **14,942** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |
| (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ  ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | 8,171 |  | (1,748) |  | 5,483 |  | - |
| ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา  แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (699) |  | (454) |  | - |  | - |
|  | **7,472** |  | **(2,202)** |  | **5,483** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์จ่าย | (40,006) |  | (12,125) |  | (40,006) |  | (9,558) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **203,821** |  | **176,810** |  | **166,232** |  | **147,677** |

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์ | 1,770 |  | (1,380) |  | 1,510 |  | - |
| การปรับปรุงจากประสบการณ์ | 3,472 |  | (907) |  | 1,185 |  | - |
| ข้อสมมติทางการเงิน | 2,930 |  | 539 |  | 2,788 |  | - |
| **รวม** | **8,172** |  | **(1,748)** |  | **5,483** |  | **-** |

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงและกำหนดให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กลุ่มบริษัทจึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุแก่พนักงานในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุง จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และต้นทุนบริการในอดีตเพิ่มขึ้น

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม***  ***หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย*** | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(ร้อยละ)*** | | | | | | |
| อัตราคิดลด | 2.98 ถึง 4.5 |  | 3.18 ถึง 4.5 |  | 2.98 |  | 3.18 |
| การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต | 4 ถึง 8 |  | 4 ถึง 8 |  | 6.5 ถึง 8 |  | 6.5 ถึง 8 |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน | 0 ถึง 15 |  | 0 ถึง 15 |  | 0 ถึง 10 |  | 0 ถึง 10 |

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 15.90 และ 30.20 ปี *(2561: 11.50 และ 30.20 ปี)*

***การวิเคราะห์ความอ่อนไหว***

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

| ***ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ***  ***ผลประโยชน์*** | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เพิ่มขึ้น** |  | **ลดลง** |  | **เพิ่มขึ้น** |  | **ลดลง** |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  |
| อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | (19,184) |  | 22,680 |  | (15,202) |  | 17,820 |
| การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต  (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 23,509 |  | (20,264) |  | 18,499 |  | (16,093) |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน  (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20) | (8,196) |  | 9,010 |  | (6,103) |  | 6,579 |
| การปรับปรุงอัตรามรณะ (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 719 |  | (810) |  | 536 |  | (597) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |
| อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | (12,884) |  | 15,207 |  | (10,053) |  | 11,738 |
| การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต  (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 17,316 |  | (14,911) |  | 13,515 |  | (11,754) |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน  (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20) | (5,988) |  | 6,618 |  | (4,407) |  | 4,773 |
| การปรับปรุงอัตรามรณะ (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 842 |  | (956) |  | 644 |  | (725) |

1. **ทุนเรือนหุ้น**

|  | มูลค่าหุ้น | 2562 | | |  | 2561 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ต่อหุ้น | จำนวนหุ้น |  | จำนวนเงิน |  | จำนวนหุ้น |  | จำนวนเงิน |
|  | *(บาท)* | *(พันหุ้น / พันบาท)* | | | | | | |
| ***ทุนจดทะเบียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - หุ้นสามัญ | 10 | 1,450,000 |  | 14,500,000 |  | 1,450,000 |  | 14,500,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- หุ้นสามัญ** | 10 | **1,450,000** |  | **14,500,000** |  | **1,450,000** |  | **14,500,000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หุ้นที่ออกและชำระแล้ว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - หุ้นสามัญ | 10 | 1,450,000 |  | 14,500,000 |  | 1,450,000 |  | 14,500,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- หุ้นสามัญ** | 10 | **1,450,000** |  | **14,500,000** |  | **1,450,000** |  | **14,500,000** |

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

***ส่วนเกินมูลค่าหุ้น***

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

1. **สำรอง**

สำรองประกอบด้วย

***การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม***

**สำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

***องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น***

**ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน**

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดจาก งบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

**ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย**

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

**การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด**

บัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงสุทธิสะสมในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในธุรกรรมที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น

1. **ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้**

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ

ส่วนงาน 2 กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน

ส่วนงาน 3 กลุ่มธุรกิจการลงทุนในต่างประเทศ

ส่วนงาน 4 กลุ่มธุรกิจอื่นๆ

***ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจอื่นๆ** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 32,397,138 |  | 33,951,585 |  | - |  | - |  | 3,043,976 |  | 2,232,550 |  | - |  | - |  | 35,441,114 |  | 36,184,135 |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 2,923,233 |  | 3,335,814 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 2,923,233 |  | 3,335,814 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (31,394,601) |  | (33,746,846) |  | - |  | - |  | (1,833,434) |  | (1,423,247) |  | - |  | - |  | (33,228,035) |  | (35,170,093) |
| ***กำไรขั้นต้น*** | **3,925,770** |  | **3,540,553** |  | **-** |  | **-** |  | **1,210,542** |  | **809,303** |  | **-** |  | **-** |  | **5,136,312** |  | **4,349,856** |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | - |  | - |  | 248 |  | - |  | 243,995 |  | 238,882 |  | 244,243 |  | 238,882 |
| ดอกเบี้ยรับ | 60,819 |  | 25,912 |  | 198 |  | 203 |  | 55,115 |  | 101,574 |  | 89,390 |  | 85,713 |  | 205,522 |  | 213,402 |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | - |  | - |  | 99,987 |  | 186,782 |  | 894 |  | - |  | 100,881 |  | 186,782 |
| กำไรจากการต่อรองราคาซื้อธุรกิจ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 269,918 |  | - |  | 269,918 |  | - |
| รายได้อื่น | 46,242 |  | 57,200 |  | 728 |  | 401 |  | 11,377 |  | 130,548 |  | 8,438 |  | 910 |  | 66,785 |  | 189,059 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (234,399) |  | (210,145) |  | (2,817) |  | (5,661) |  | (425,536) |  | (322,059) |  | (933,240) |  | (1,056,125) |  | (1,595,992) |  | (1,593,990) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ | 28,238 |  | 21,350 |  | - |  | - |  | (134,683) |  | (885,015) |  | (26,035) |  | (1,356) |  | (132,480) |  | (865,021) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (99,591) |  | (66,086) |  | - |  | - |  | (1,330,628) |  | (948,802) |  | - |  | - |  | (1,430,219) |  | (1,014,888) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 421,477 |  | 589,990 |  | 390,211 |  | 300,788 |  | 3,139,739 |  | 3,827,838 |  | 16,953 |  | 16,849 |  | 3,968,380 |  | 4,735,465 |
| ***กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้*** | **4,148,556** |  | **3,958,774** |  | **388,320** |  | **295,731** |  | **2,626,161** |  | **2,900,169** |  | **(329,687)** |  | **(715,127)** |  | **6,833,350** |  | **6,439,547** |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | (837,959) |  | (789,032) |  | - |  | - |  | (33,381) |  | (79,189) |  | 1,274 |  | (2,359) |  | (870,066) |  | (870,580) |
| ***กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี*** | **3,310,597** |  | **3,169,742** |  | **388,320** |  | **295,731** |  | **2,592,780** |  | **2,820,980** |  | **(328,413)** |  | **(717,486)** |  | **5,963,284** |  | **5,568,967** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจอื่นๆ** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***การจำแนกรายได้*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ไทย | 35,320,371 |  | 37,287,399 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 35,320,371 |  | 37,287,399 |
| ออสเตรเลีย | - |  | - |  | - |  | - |  | 2,990,266 |  | 2,181,650 |  | - |  | - |  | 2,990,266 |  | 2,181,650 |
| ประเทศอื่นๆ | - |  | - |  | - |  | - |  | 53,710 |  | 50,900 |  | - |  | - |  | 53,710 |  | 50,900 |
| **รวมรายได้** | **35,320,371** |  | **37,287,399** |  | **-** |  | **-** |  | **3,043,976** |  | **2,232,550** |  | **-** |  | **-** |  | **38,364,347** |  | **39,519,949** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเภทสินค้าและบริการหลัก** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินค้า | 35,319,331 |  | 37,287,399 |  | - |  | - |  | 2,990,266 |  | 2,181,650 |  | - |  | - |  | 38,309,597 |  | 39,469,049 |
| การบริการ | 1,040 |  | - |  | - |  | - |  | 53,710 |  | 50,900 |  | - |  | - |  | 54,750 |  | 50,900 |
| **รวมรายได้** | **35,320,371** |  | **37,287,399** |  | **-** |  | **-** |  | **3,043,976** |  | **2,232,550** |  | **-** |  | **-** |  | **38,364,347** |  | **39,519,949** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง | 35,319,331 |  | 37,287,399 |  | - |  | - |  | 2,990,266 |  | 2,181,650 |  | - |  | - |  | 38,309,597 |  | 39,469,049 |
| ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง | 1,040 |  | - |  | - |  | - |  | 53,710 |  | 50,900 |  | - |  | - |  | 54,750 |  | 50,900 |
| **รวมรายได้** | **35,320,371** |  | **37,287,399** |  | **-** |  | **-** |  | **3,043,976** |  | **2,232,550** |  | **-** |  | **-** |  | **38,364,347** |  | **39,519,949** |

***ส่วนงานภูมิศาสตร์***

สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

***ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **สินทรัพย์** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | |
| ไทย | 54,814,149 |  | 51,320,387 |
| ออสเตรเลีย | 23,850,702 |  | 23,824,023 |
| ประเทศอื่นๆ | 21,564,575 |  | 26,107,492 |
| **รวม** | **100,229,426** |  | **101,251,902** |

1. **ค่าใช้จ่ายในการบริหาร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน | 715,879 |  | 724,258 |  | 508,274 |  | 513,521 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป | 446,679 |  | 417,143 |  | 209,988 |  | 247,314 |
| ค่าจ้างที่ปรึกษา | 226,531 |  | 254,728 |  | 153,765 |  | 220,685 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 70,788 |  | 77,513 |  | 25,172 |  | 30,958 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ | 50,435 |  | 49,610 |  | 29,182 |  | 29,868 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดินสำหรับ |  |  |  |  |  |  |  |
| โครงการพัฒนาในอนาคต | - |  | 20,580 |  | - |  | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม | 42,313 |  | - |  | - |  | - |
| อื่นๆ | 43,367 |  | 50,158 |  | 7,836 |  | 15,491 |
| **รวม** | **1,595,992** |  | **1,593,990** |  | **934,217** |  | **1,057,837** |

1. **ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน**

|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| **ผู้บริหาร** |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าตอบแทนกรรมการ | 10,105 |  | 10,558 |  | 7,699 |  | 8,316 |
| เงินเดือนและค่าแรง | 99,772 |  | 102,207 |  | 31,292 |  | 34,559 |
| โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ | 5,428 |  | 1,509 |  | 5,187 |  | 331 |
| โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้ | 6,757 |  | 7,937 |  | 2,430 |  | 3,004 |
| อื่นๆ | 42,966 |  | 47,112 |  | 38,223 |  | 39,129 |
|  | **165,028** |  | **169,323** |  | **84,831** |  | **85,339** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **พนักงาน** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินเดือนและค่าแรง | 321,476 |  | 335,588 |  | 237,692 |  | 250,844 |
| โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ | 52,089 |  | 18,174 |  | 47,891 |  | 14,611 |
| โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้ | 23,857 |  | 24,337 |  | 20,734 |  | 21,265 |
| อื่นๆ | 153,429 |  | 176,836 |  | 117,126 |  | 141,462 |
|  | **550,851** |  | **554,935** |  | **423,443** |  | **428,182** |
| **รวม** | **715,879** |  | **724,258** |  | **508,274** |  | **513,521** |

*โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้*

กลุ่มบริษัทในประเทศไทยได้เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยประเภทจ่ายสมทบ สำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุนโดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 ถึง 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึง 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

1. **ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ต้นทุนเชื้อเพลิง | 27,647,844 |  | 30,026,996 |  | - |  | - |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 1,605,246 |  | 1,569,444 |  | - |  | - |
| ค่าซ่อมแซมและอะไหล่ในการบำรุงรักษา | 1,533,257 |  | 1,457,179 |  | - |  | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 1,557,878 |  | 1,259,764 |  | 25,172 |  | 30,958 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป | 490,046 |  | 467,301 |  | 209,988 |  | 247,314 |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน | 715,879 |  | 724,258 |  | 508,274 |  | 513,521 |
| ค่าเบี้ยประกันโรงไฟฟ้า | 377,566 |  | 371,361 |  | - |  | - |
| ค่าจ้างที่ปรึกษา | 226,531 |  | 254,728 |  | 153,765 |  | 220,685 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับประชาสัมพันธ์ | 50,435 |  | 49,610 |  | 29,182 |  | 29,868 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม | 42,313 |  | - |  | - |  | - |
| อื่นๆ | 577,032 |  | 583,443 |  | 7,836 |  | 15,491 |
| **รวมต้นทุนขายและการให้บริการ**  **และค่าใช้จ่ายในการบริหาร** | **34,824,027** |  | **36,764,084** |  | **934,217** |  | **1,057,837** |

1. **ต้นทุนทางการเงิน**

|  |  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***หมายเหตุ*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ***ดอกเบี้ยจ่าย*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | *6* | - |  | 23,716 |  | - |  | - |
| เงินกู้ |  | 1,389,795 |  | 1,270,449 |  | - |  | - |
| **รวมดอกเบี้ยจ่าย** |  | **1,389,795** |  | **1,294,165** |  | **-** |  | **-** |
| ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการ  ส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม |  | 38,221 |  | 43,213 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ  การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด  ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผล |  | (350) |  | (400,933) |  | - |  | - |
| ขาดทุนจากการซื้อคืนหุ้นกู้ |  | - |  | 78,443 |  | - |  | - |
| ต้นทุนทางการเงินอื่น |  | 2,553 |  | - |  | - |  | - |
| **รวมต้นทุนทางการเงิน** |  | **1,430,219** |  | **1,014,888** |  | **-** |  | **-** |

1. **ภาษีเงินได้**

| ***ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน*** |  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สำหรับงวดปัจจุบัน |  | 539,280 |  | 1,007,468 |  | 3,627 |  | 4,713 |
| ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป) |  | (21,629) |  | (14,850) |  | 478 |  | 112 |
|  |  | **517,651** |  | **992,618** |  | **4,105** |  | **4,825** |
| **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว |  | 352,415 |  | (122,038) |  | (5,379) |  | (2,479) |
| **รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้** |  | **870,066** |  | **870,580** |  | **(1,274)** |  | **2,346** |

| ***ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน*** | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เบ็ดเสร็จอื่น*** | 2562 | | | | |  | 2561 | | | | |
| ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจากภาษีเงินได้ |  | ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจาก  ภาษีเงินได้ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ  ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | **(8,171)** |  | **1,634** |  | **(6,537)** |  | **1,748** |  | **-** |  | **1,748** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| ***ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน*** | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เบ็ดเสร็จอื่น*** | 2562 | | | | |  | 2561 | | | | |
| ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจากภาษีเงินได้ |  | ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจาก  ภาษีเงินได้ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ  ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | **(5,483)** |  | **1,097** |  | **(4,386)** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |

*การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง*

|  | งบการเงินรวม | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 | | |  | 2561 | | |
|  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม |  |  | 6,833,351 |  |  |  | 6,439,546 |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 |  | 1,366,670 |  | 20 |  | 1,287,909 |
| ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี  สำหรับกิจการในต่างประเทศ |  |  | (164,547) |  |  |  | (69,472) |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี - เงินปันผลรับ |  |  | (20,889) |  |  |  | (37,356) |
| ผลกระทบจากค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้ |  |  |  |  |  |  |  |
| และรายได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ต่างงวดกัน |  |  |  |  |  |  |  |
| ระหว่างบัญชีและภาษี |  |  | (379,012) |  |  |  | (424,891) |
| การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก |  |  | (332) |  |  |  | (280) |
| ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  |  | 83,272 |  |  |  | 118,423 |
| ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป |  |  | (21,629) |  |  |  | (14,850) |
| อื่นๆ |  |  | 6,533 |  |  |  | 11,097 |
| **รวม** | **13** |  | **870,066** |  | **14** |  | **870,580** |

|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 | | |  | 2561 | | |
|  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้ |  |  | 2,933,498 |  |  |  | 2,993,149 |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 |  | 586,700 |  | 20 |  | 598,630 |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี - เงินปันผลรับ |  |  | (668,392) |  |  |  | (701,162) |
| ผลกระทบจากค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้ |  |  |  |  |  |  |  |
| และรายได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ต่างงวดกัน |  |  |  |  |  |  |  |
| ระหว่างบัญชีและภาษี |  |  | (2,374) |  |  |  | 39,185 |
| ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  |  | 78,687 |  |  |  | 60,868 |
| ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป |  |  | 478 |  |  |  | 112 |
| อื่นๆ |  |  | 3,627 |  |  |  | 4,713 |
| **รวม** | **0.04** |  | **(1,274)** |  | **0.08** |  | **2,346** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | สินทรัพย์ | | |  | หนี้สิน | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| รวม | 4,271,093 |  | 4,961,187 |  | (5,942,432) |  | (6,237,871) |
| การหักกลบรายการของภาษี | (4,232,196) |  | (4,758,955) |  | 4,232,196 |  | 4,758,955 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ** | **38,897** |  | **202,232** |  | **(1,710,236)** |  | **(1,478,916)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | สินทรัพย์ | | |  | หนี้สิน | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| รวม | 38,897 |  | 32,422 |  | - |  | - |
| การหักกลบรายการของภาษี | - |  | - |  | - |  | - |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ** | **38,897** |  | **32,422** |  | **-** |  | **-** |

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน | | |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **ณ วันที่**  **1 มกราคม**  **2562** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น |  | ผลต่าง  จากอัตราแลกเปลี่ยน |  | ได้มาจาก  การรวม  ธุรกิจ |  | | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม**  **2562** | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้***  ***รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัยและ  ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าน้ำมัน  เชื้อเพลิง | 284,549 |  | 6,155 |  | - |  | (2,410) |  | - |  | 288,294 | | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 4,113,599 |  | (612,670) |  | - |  | (53,559) |  | 45,611 |  | 3,492,981 | | |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 136 |  | (17) |  | - |  | - |  | - |  | 119 | | |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ | - |  | - |  | - |  | - |  | 8,343 |  | 8,343 | | |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 37,127 |  | 6,214 |  | 1,634 |  | - |  | - |  | 44,975 | | |
| ยอดขาดทุนยกไป | 423,654 |  | (44,167) |  | - |  | (42,078) |  | - |  | 337,409 | | |
| อื่นๆ | 102,122 |  | 3,692 |  | - |  | (6,842) |  | - |  | 98,972 | | |
| **รวม** | **4,961,187** |  | **(640,793)** |  | **1,634** |  | **(104,889)** |  | **53,954** |  | **4,271,093** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้***  ***รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (2,385,544) |  | 70,021 |  | - |  | 199,787 |  | - |  | (2,115,736) | | |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | - |  | - |  | - |  | - |  | (209,999) |  | (209,999) | | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | (3,534,102) |  | 252,564 |  | - |  | - |  | - |  | (3,281,538) | | |
| ตราสารอนุพันธ์ | (2,693) |  | 557 |  | - |  | - |  | - |  | (2,136) | | |
| อื่นๆ | (315,532) |  | (34,763) |  | - |  | 17,272 |  | - |  | (333,023) | | |
| **รวม** | **(6,237,871)** |  | **288,379** |  | **-** |  | **217,059** |  | **(209,999)** |  | **(5,942,432)** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| **สุทธิ** | **(1,276,684)** |  | **(352,414)** |  | **1,634** |  | **112,170** |  | **(156,045)** |  | **(1,671,339)** | | |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน | | |  | |  | |  | |  |
|  | **ณ วันที่**  **1 มกราคม**  **2561** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น |  | | ผลต่าง  จากอัตราแลกเปลี่ยน | |  | | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม**  **2561** |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัยและ  ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าน้ำมัน  เชื้อเพลิง | 272,465 |  | 16,228 |  | - | |  | | (4,144) | |  | 284,549 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 4,814,444 |  | (627,393) |  | - | |  | | (73,452) | |  | 4,113,599 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 135 |  | 1 |  | - | |  | | - | |  | 136 |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 34,727 |  | 2,400 |  | - | |  | | - | |  | 37,127 |
| ยอดขาดทุนยกไป | 479,409 |  | (8,254) |  | - | |  | | (47,501) | |  | 423,654 |
| อื่นๆ | 105,915 |  | 8,266 |  | - | |  | | (12,059) | |  | 102,122 |
| **รวม** | **5,707,095** |  | **(608,752)** |  | **-** | |  | | **(137,156)** | |  | **4,961,187** |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (2,751,729) |  | 109,917 |  | - | |  | | 256,268 | |  | (2,385,544) |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | (4,245,039) |  | 710,937 |  | - | |  | | - | |  | (3,534,102) |
| ตราสารอนุพันธ์ | (2,815) |  | 108 |  | - | |  | | 14 | |  | (2,693) |
| อื่นๆ | (277,750) |  | (90,172) |  | - | |  | | 52,390 | |  | (315,532) |
| **รวม** | **(7,277,333)** |  | **730,790** |  | **-** | |  | | **308,672** | |  | **(6,237,871)** |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **สุทธิ** | **(1,570,238)** |  | **122,038** |  | **-** | |  | | **171,516** | |  | **(1,276,684)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน | | |  |  |
|  | **ณ วันที่**  **1 มกราคม**  **2562** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น |  | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม**  **2562** |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | **32,421** |  | **5,379** |  | **1,097** |  | **38,897** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน | | |  |  |
|  | **ณ วันที่**  **1 มกราคม**  **2561** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น |  | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม**  **2561** |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | **29,942** |  | **2,479** |  | **-** |  | **32,421** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**  **ที่ยังไม่ได้รับรู้** | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| 2562 |  | **256**1 |  | 2562 |  | **256**1 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ยอดขาดทุนยกไป | **520,607** |  | **544,984** |  | **317,758** |  | **308,163** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 337.41 ล้านบาท จากยอดขาดทุนทางภาษีสะสมของบริษัทย่อยทางอ้อมในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ทำการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตและพิจารณาแล้วพบว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ ทั้งนี้ ขาดทุนทางภาษีในประเทศดังกล่าวไม่จำกัดจำนวนและไม่มีวันสิ้นอายุ ด้วยเหตุนี้กลุ่มบริษัทจึงรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

1. **สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำเย็นและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

1. **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท/พันหุ้น)* | | | | | | |
| **กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)** | **5,963,281** |  | **5,587,602** |  | **2,934,772** |  | **2,990,803** |
| **จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว** | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |
| **กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) *(บาท)*** | **4.11** |  | **3.85** |  | **2.02** |  | **2.06** |

1. **เงินปันผล**

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

|  | วันที่อนุมัติ | กำหนดจ่าย  เงินปันผล | อัตราเงินปันผลต่อหุ้น |  | จำนวนเงิน |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | *(บาท)* |  | *(ล้านบาท)* |
| *ปี 2562* |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลประจำปี | 5 เมษายน 2562 | เมษายน 2562 | 2.40 |  | 3,480 |
| เงินปันผลระหว่างกาล | 22 สิงหาคม 2561 | กันยายน 2561 | (1.15) |  | (1,667) |
| เงินปันผลที่จ่ายเพิ่ม |  |  | 1.25 |  | 1,813 |
| เงินปันผลระหว่างกาล | 23 สิงหาคม 2562 | กันยายน 2562 | 1.15 |  | 1,667 |
| **รวมเงินปันผลจ่าย** |  |  |  |  | **3,480** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *ปี 2561* |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลประจำปี | 5 เมษายน 2561 | เมษายน 2561 | 2.40 |  | 3,480 |
| เงินปันผลระหว่างกาล | 21 สิงหาคม 2560 | กันยายน 2560 | (1.15) |  | (1,667) |
| เงินปันผลที่จ่ายเพิ่ม |  |  | 1.25 |  | 1,813 |
| เงินปันผลระหว่างกาล | 22 สิงหาคม 2561 | กันยายน 2561 | 1.15 |  | 1,667 |
| **รวมเงินปันผลจ่าย** |  |  |  |  | **3,480** |

1. **เครื่องมือทางการเงิน**

***นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน***

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของ การจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

***การบริหารจัดการทุน***

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจาก การลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

***ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย***

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 20) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยใช้อนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

|  | | | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ | | | | | | |
|  | อัตราดอกเบี้ย  ที่แท้จริง |  | ภายใน 1 ปี |  | หลังจาก 1 ปีแต่ภายใน 5 ปี |  | หลังจาก 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 1.12 ถึง 2.27 |  | 248,960 |  | 224,340 |  | 29,808 |  | 503,108 |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 3.04 |  | 60,000 |  | - |  | - |  | 60,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 3.04 ถึง 3.10 |  | - |  | 53,000 |  | - |  | 53,000 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่  กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 6.27 |  | - |  | - |  | 540,898 |  | 540,898 |
| **รวม** |  |  | **308,960** |  | **277,340** |  | **570,706** |  | **1,157,006** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 1.39 ถึง 2.71 |  | 318,342 |  | 181,860 |  | - |  | 500,202 |
|  |  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
|  |  |  | ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ | | | | | | |
|  | อัตราดอกเบี้ย  ที่แท้จริง |  | ภายใน 1 ปี |  | หลังจาก 1 ปีแต่ภายใน 5 ปี |  | หลังจาก 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบ  กำหนด | 0.50 ถึง 5.33 |  | 303,894 |  | - |  | - |  | 303,894 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบ  กำหนด | 3.04 ถึง 3.10 |  | - |  | 113,000 |  | - |  | 113,000 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่  กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 6.45 |  | - |  | - |  | 42,494 |  | 42,494 |
| **รวม** |  |  | **622,236** |  | **294,860** |  | **42,494** |  | **959,590** |

|  | | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ | | | | | | |
|  | อัตราดอกเบี้ย  ที่แท้จริง |  | ภายใน 1 ปี |  | หลังจาก 1 ปีแต่ภายใน 5 ปี |  | หลังจาก 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 1.12 ถึง 2.27 |  | 227,917 |  | 224,340 |  | 29,808 |  | 482,065 |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 3.04 |  | 60,000 |  | - |  | - |  | 60,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 3.04 ถึง 3.10 |  | - |  | 53,000 |  | - |  | 53,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  |  |  | ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ | | | | | | |
|  | อัตราดอกเบี้ย  ที่แท้จริง |  | ภายใน 1 ปี |  | หลังจาก 1 ปีแต่ภายใน 5 ปี |  | หลังจาก 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่  กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 3.93 ถึง 6.27 |  | - |  | - |  | 1,807,710 |  | 1,807,710 |
| **รวม** |  |  | **287,917** |  | **277,340** |  | **1,837,518** |  | **2,402,775** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 1.39 ถึง 2.71 |  | 285,901 |  | 181,860 |  | - |  | 467,761 |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 5.33 |  | 300,000 |  | - |  | - |  | 300,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 3.04 ถึง 3.10 |  | - |  | 113,000 |  | - |  | 113,000 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่  กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 3.71 ถึง 6.45 |  | 164,192 |  | 171,770 |  | 931,004 |  | 1,266,966 |
| **รวม** |  |  | **750,093** |  | **466,630** |  | **931,004** |  | **2,147,727** |

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

|  | | | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ | | | | | | |
|  | อัตราดอกเบี้ย  ที่แท้จริง |  | ภายใน 1 ปี |  | หลังจาก 1 ปีแต่ภายใน 5 ปี |  | หลังจาก 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 3.10 ถึง 5.17 |  | 1,091,192 |  | - |  | - |  | 1,091,192 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจาก  สถาบันการเงิน | 3.10 ถึง 5.17 |  | - |  | 12,809,127 |  | 2,464,126 |  | 15,273,253 |
| หุ้นกู้ | 2.71 ถึง 4.47 |  | - |  | 1,999,319 |  | 13,168,271 |  | 15,167,590 |
| **รวม** |  |  | **1,091,192** |  | **14,808,446** |  | **15,632,397** |  | **31,532,035** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 4.22 ถึง 4.86 |  | 939,377 |  | - |  | - |  | 939,377 |
| หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ  ภายในหนึ่งปี | 3.42 |  | 3,471,390 |  | - |  | - |  | 3,471,390 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจาก  สถาบันการเงิน | 4.22 ถึง 4.86 |  | - |  | 4,552,451 |  | 8,080,974 |  | 12,633,425 |
| หุ้นกู้ | 2.71 ถึง 4.47 |  | - |  | - |  | 16,107,245 |  | 16,107,245 |
| **รวม** |  |  | **4,410,767** |  | **4,552,451** |  | **24,188,219** |  | **33,151,437** |

***ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ***

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 540,898 |  | 42,494 |  | 1,515,165 |  | 1,091,966 |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (798,117) |  | (533,190) |  | (21,840) |  | (39,220) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินกีบ*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 1,942,552 |  | 2,538,934 |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (7,299) |  | (991) |  | (1,910) |  | (991) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินเหรียญออสเตรเลีย*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (67,611) |  | (54,199) |  | (3,389) |  | (2,379) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินเยนญี่ปุ่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (40,209) |  | (43,835) |  | - |  | - |
| หุ้นกู้ | (4,142,133) |  | (4,384,489) |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินสกุลอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (1,650) |  | (27) |  | (27) |  | (27) |
| **ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง** | **(2,573,569)** |  | **(2,435,303)** |  | **1,487,999** |  | **1,049,349** |
| ประมาณการยอดซื้อสินค้า | (1,476) |  | (237,699) |  | - |  | - |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น** | **(2,575,045)** |  | **(2,673,002)** |  | **1,487,999** |  | **1,049,349** |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ | 94,080 |  | - |  | - |  | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | 4,147,683 |  | 4,405,060 |  | - |  | - |
| **ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ** | **1,666,718** |  | **1,732,058** |  | **1,487,999** |  | **1,049,349** |

***ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ***

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือผลขาดทุนที่อาจะเกิดขึ้นจากการที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากลูกค้ารายหลักของกลุ่มบริษัทเป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและบริษัทเอกชนขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงด้านสินเชื่อในระดับต่ำ ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

***ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง***

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

***มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม***

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 503,109 |  | - |  | 503,109 |  | - |  | 503,109 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 1,942,552 |  | 1,942,552 |  | - |  | - |  | 1,942,552 |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ | 266,637 |  | - |  | 266,637 |  | - |  | 266,637 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ | (140,194) |  | - |  | (140,194) |  | - |  | (140,194) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ | (748,412) |  | - |  | (748,412) |  | - |  | (748,412) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | (603,080) |  | - |  | (603,080) |  | - |  | (603,080) |
| **31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน  การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (1,091,192) |  | - |  | (1,091,192) |  | - |  | (1,091,192) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (15,273,253) |  | - |  | (15,273,253) |  | - |  | (15,273,253) |
| หุ้นกู้ | (15,167,590) |  | - |  | (16,698,572) |  | - |  | (16,698,572) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 500,202 |  | - |  | 500,202 |  | - |  | 500,202 |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ | 10,618 |  | - |  | 10,618 |  | - |  | 10,618 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 2,538,934 |  | 2,538,934 |  | - |  | - |  | 2,538,934 |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ | 226,403 |  | - |  | 226,403 |  | - |  | 226,403 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ | (15,428) |  | - |  | (15,428) |  | - |  | (15,428) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์ | (358,117) |  | - |  | (358,117) |  | - |  | (358,117) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน  การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (939,377) |  | - |  | (939,377) |  | - |  | (939,377) |
| หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (3,471,390) |  | - |  | (3,501,133) |  | - |  | (3,501,133) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (12,633,425) |  | - |  | (12,633,425) |  | - |  | (12,633,425) |
| หุ้นกู้ | (16,107,245) |  | - |  | (17,079,688) |  | - |  | (17,079,688) |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 482,065 |  | - |  | 482,065 |  | - |  | 482,065 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 467,761 |  | - |  | 467,761 |  | - |  | 467,761 |

***สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหลายสัญญากับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการซื้อสินค้า กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยทำสัญญาซื้อสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 3.12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ด้วยสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 101.09 ล้านบาท สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนมีนาคม 2563 ถึงเดือนธันวาคม 2564 *(2561:ไม่มี)*

***สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน***

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินหลายสัญญากับสถาบันการเงิน หลายแห่ง เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากเงินกู้ยืม มูลค่าของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยสกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 2,957.85 ล้านบาท สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน และสกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 539.49 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: สกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 1,000 ล้านบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนเงินรวม 200 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน และสกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 571.84 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)* โดยคู่สัญญามีข้อตกลงจะจ่ายชำระดอกเบี้ยและเงินต้นระหว่างกันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา

**เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม**

| **ประเภท** | **เทคนิคการประเมินมูลค่า** |
| --- | --- |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | *เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด/การคิดลดกระแสเงินสด* ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาถึง (1) ราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับหลักทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันในตลาดที่ไม่มีสภาพคล่อง และ (2) มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่คำนวณจากอัตราคิดลดที่อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขายของหลักทรัพย์ที่มีระยะเวลาไถ่ถอนและระดับสินเชื่อที่คล้ายคลึงกันซึ่งมีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ปรับปรุงด้วย illiquidity factor |
|  |  |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ  ล่วงหน้า | *การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า* มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อคุณภาพดีในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง |
|  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | *Swap model* มูลค่ายุติธรรมคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต การประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวพิจารณาจากราคาซื้อขายสัญญาแลกเปลี่ยน ราคาในอนาคต และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคาร การประมาณการกระแสเงินสดคิดลดโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สร้างขึ้นจากแหล่งที่มาเดียวกัน ซึ่งสะท้อนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารที่เกี่ยวข้องที่ผู้ร่วมตลาดใช้สำหรับวัตถุประสงค์ในการกำหนดราคาสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มูลค่ายุติธรรมประมาณโดยขึ้นอยู่กับการปรับปรุงความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อที่สะท้อนระดับความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา การคำนวณนี้ขึ้นอยู่กับส่วนชดเชยความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อที่ได้มาจากสัญญารับประกันความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้หรือราคาหุ้นกู้ในปัจจุบัน |
|  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยน  สกุลเงิน | *Black-Scholes model/ การคิดลดกระแสเงินสด* |

**เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม**

| **ประเภท** | **เทคนิคการประเมินมูลค่า** |
| --- | --- |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | *การคิดลดกระแสเงินสด* รูปแบบการประเมินมูลค่าพิจารณาถึงมูลค่าปัจจุบันที่คาดว่าจะจ่ายในอนาคต คิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว |

1. **ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

***สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้รับโอนสิทธิในสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง จากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่เลิกกิจการในปี 2557 สัญญาดังกล่าวลงวันที่ 30 มิถุนายน 2543 และมีระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา ตามเงื่อนไขของสัญญา ผู้ให้บริการรายดังกล่าวจะต้องดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อย นอกจากนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จะต้องจ่ายค่าตอบแทนในการบริหารโครงการให้แก่ผู้ให้บริการรายดังกล่าวหรือได้รับเงินชดเชยจากผู้ให้บริการรายดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง เป็นระยะเวลา 19 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญาตามเงื่อนไขของสัญญา ผู้ให้บริการรายดังกล่าวจะต้องดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและบำรุงรักษาโรงฟ้าให้กับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยมีค่าบริการในการบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งานเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

***สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง***

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขาย  
ก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เป็นระยะเวลา 25 ปีนับจากวันที่ระบุในสัญญา โดย ปตท. จะจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2547 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันดีเซลกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 3 ปี โดย ปตท. จะจำหน่ายน้ำมันดีเซลให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวในปริมาณและราคาที่  
ตกลงกัน ทั้งนี้ ระยะเวลาตามสัญญาจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 6 เดือน ก่อนที่สัญญาจะขยายโดยอัตโนมัติ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้รับโอนสิทธิในสัญญา  
ซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. จากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่เลิกกิจการในปี 2557 สัญญาดังกล่าวลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2540 และมีระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2554 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มใช้ก๊าซเพื่อการค้า โดย ปตท. จะจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

***สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้า (Contractual Service Agreement)***

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Company Inc. และ GE Energy Parts, Inc. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2570 โดยมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 428.60 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อมาในปี 2557 คู่สัญญาทั้งสามฝ่ายตกลงปรับลดราคาและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2557 มีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 418.21 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 119.01 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2561: 139.84 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวระบุให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดเล็ตเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเล็ตเตอร์ออฟเครดิตคงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2561: 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง เป็นระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา ซึ่งรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับบริการและราคาเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

***สัญญาเช่าเพลาแกนหมุนสำหรับโรงไฟฟ้า (Generator Rotor Lease Agreement)***

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาเช่าเพลาแกนหมุนสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับ General Electric International Operations Company Inc. สัญญาดังกล่าว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2563 โดยมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 2.10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายเงินล่วงหน้าภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อมาในปี 2560 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงปรับลดราคาและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2560 โดยมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 1.98 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็น จำนวนเงิน 0.12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2561: 0.37 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

***หนังสือค้ำประกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในนามของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจปกติจำนวน 1,046.08 ล้านบาท 12.38 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 22.25 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: 94.41 ล้านบาท 11.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 15.24 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

***Standby Letters of Credit***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออก Standby Letters of Credit เพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้าและค้ำประกัน   
การเพิ่มทุนในการร่วมค้าจำนวน 1,600 ล้านบาท 24.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 208.27 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: 1,600 ล้านบาท และ 24.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

***วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 9,908.23 ล้านบาท 896.45 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 31.94 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 300 ล้านเหรียญยูโร *(2561: 1,793.89 ล้านบาท และ 900.35 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

***รายจ่ายฝ่ายทุน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัทย่อย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม (Engineering Procurement & Construction Contract) และสัญญาบริการอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน 217.23 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(2561: 12.29 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

***สัญญาการจำนำหุ้น***

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทย่อยดังกล่าว

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด และบริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรง ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทร่วมดังกล่าว

กลุ่มบริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด และบริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง และการร่วมค้าดังกล่าวได้นำใบหุ้นบางส่วนของบริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าดังกล่าว ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด

Fareast Renewable Development Pte. Ltd. ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม ได้นำใบหุ้นบางส่วนของ PT Bajradaya Sentranusa ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าดังกล่าวไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของ PT Bajradaya Sentranusa

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด ซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการอื่น ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทดังกล่าว

***คดีความสำคัญ***

ในปี 2557 บริษัทได้ถูกฟ้องร้อง โดยโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทผิดข้อตกลงในการร่วมประกอบกิจการเพื่อเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าและเรียกร้องให้บริษัทจ่ายค่าเสียหาย ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทมั่นใจในการดำเนินการของบริษัทว่าไม่มีการกระทำใดตามข้อกล่าวหาดังที่โจทก์ฟ้องและมีความเชื่อมั่นอย่างสูงในข้อต่อสู้ที่ดีของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2561 ศาลชั้นต้นได้มี คำพิพากษายกฟ้องของโจทก์ในคดีดังกล่าว ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

ในปี 2562 บริษัทถูกฟ้องร้องเป็นจำเลยในคดีแพ่ง โดยมีทุนทรัพย์ที่เรียกร้องจำนวน 5,271.10 ล้านบาท ซึ่งโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทละเมิดสิทธิความลับทางการค้า โดยการนำข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของโจทก์ไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอม ทำให้โจทก์เสียสิทธิ รายได้ หรือผลประโยชน์ตอบแทนที่ควรจะได้รับจากข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าดังกล่าว ในคดีนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทมีความเห็นว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท เนื่องด้วยไม่มีการกระทำใดตามข้อกล่าวหาตามที่โจทก์ฟ้องและเชื่อมั่นในข้อต่อสู้ทั้งในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

1. **เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน**

***ขายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด***

เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2563 บริษัทได้ขายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง จำนวน 196,000 หุ้นหรือคิดเป็นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดในราคาหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1.96 ล้านบาท ให้กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวลดลงเหลือร้อยละ 51 และกลายเป็นการร่วมค้าทางตรง

***การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด***

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 42 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 884.66 ล้านบาท

***การอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2562***

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2562 จากกำไรสำหรับผลการดำเนินงานปี 2562 เป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 2.40 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,480 ล้านบาท สุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,667 ล้านบาท ยอดสุทธิของเงินปันผลดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1,813 ล้านบาท ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 เมษายน 2563

1. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้**

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก และจะมีผลบังคับใช้กับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังต่อไปนี้

| **มาตรฐานการรายงานทางการเงิน** | **เรื่อง** |
| --- | --- |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7\* | การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9\* | เครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | สัญญาเช่า |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32\* | การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16\* | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19\* | การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน |

*\* มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน*

1. ***มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน***

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง การเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

1. ***มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า***

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ได้นำเสนอวิธีการบัญชีเดียวสำหรับผู้เช่า โดยผู้เช่าต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นและสินทรัพย์อ้างอิงที่มีมูลค่าต่ำ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงาน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ซึ่งไม่ได้คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 1,081 ล้านบาท และ 56 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนการบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่แตกต่างจากมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กล่าวคือ ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินในงวดแรกที่ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น