หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล
3. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
4. เงินลงทุนอื่น
5. ลูกหนี้การค้า
6. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
7. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
8. เงินลงทุนในกิจการอื่น
9. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น
10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
12. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
13. ภาษีเงินได้
14. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
15. เงินปันผล
16. เครื่องมือทางการเงิน
17. ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
18. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
19. การจัดประเภทรายการใหม่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560

1. **ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 8/8 หมู่ที่ 2 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนตุลาคม 2543

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

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **ประเทศที่**  **กิจการจัดตั้ง** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
|  |  |  | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
|  |  |  | 2560 | 2559 |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้าและลงทุนใน |  |  |  |
|  | ธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | พัฒนาและดำเนินการ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | โรงไฟฟ้าและลงทุนใน |  |  |  |
|  | ธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | บริการเดินเครื่องและ | สปป.ลาว | 99.99 | 99.99 |
|  | บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า |  |  |  |

ห

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **ประเทศที่**  **กิจการจัดตั้ง** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
|  |  |  | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
|  |  |  | 2560 | 2559 |
| ***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 ไตร เอนเนอจี้ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
| (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี) | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***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 | 80 | 80 |
| จำกัดและบริษัทย่อย | โรงไฟฟ้าและลงทุนใน |  |  |  |
|  | ธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ราช ไชน่า พาวเวอร์ จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ฮ่องกง | 100 | 100 |
|  | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
| บริษัท อาร์อี โซลาร์ 1 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ซีเอ็นไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท พีบีไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท แอลพีไบโอแมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 99.99 | 99.99 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |

ห

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **ประเทศที่**  **กิจการจัดตั้ง** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
|  |  |  | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
|  |  |  | 2560 | 2559 |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 20 | 20 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 20 | 20 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี | บริการเดินเครื่องและ | ไทย | 50 | 50 |
| อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | ไทย | 33.33 | 33.33 |
| เอนเนอร์จี จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 25 | 25 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท เคเค เพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | กัมพูชา | - | 50 |
|  | 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 โซลาร์ต้า จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 49 | 49 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 3) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |

ห

| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **ประเทศที่**  **กิจการจัดตั้ง** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
|  |  |  | 2560 | 2559 |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 4) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
| (โคราช 7) จำกัด | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 40 | 40 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล | ไทย | 40 | 40 |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | ไทย | 35 | 35 |
|  | พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ |  |  |  |
| บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | บริการด้านการบริหาร | ไทย | 60 | 60 |
|  | จัดการโรงไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับ | สิงคโปร์ | 60 | 60 |
| อินเวสต์เมนต์ จำกัด | พลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 40 | 40 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | สปป.ลาว | 37.50 | 37.50 |
| PT Medco Ratch Power Riau | ผลิตและจำหน่าย | สาธารณรัฐ | 49 | - |
|  | พลังงานไฟฟ้า | อินโดนีเซีย |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | ผลิตและจำหน่าย | สปป.ลาว | 25 | 25 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| Green Energy Japan Kabushiki Kaisha | บริการด้านการบริหาร | ญี่ปุ่น | 60 | 60 |
|  | จัดการโรงไฟฟ้า |  |  |  |
| Mega Solar Park 3 Gou Godo Kaisha | ผลิตและจำหน่าย | ญี่ปุ่น | 60 | 60 |
|  | พลังงานไฟฟ้า |  |  |  |
| ***บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| Good Solar Godo Kaisha | บริการให้เช่าที่ดิน | ญี่ปุ่น | 60 | 60 |
|  | เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้า |  |  |  |

1. **เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล**
2. *เกณฑ์การถือปฏิบัติ*

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นในรูปแบบย่อและตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง *การรายงานทางการเงินระหว่างกาล* รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบการเงินนี้มิได้รวมข้อมูลทางการเงินทั้งหมดตามข้อกำหนดสำหรับงบการเงินประจำปีแต่เน้นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้เคยนำเสนอรายงานไปแล้ว ดังนั้นการอ่านงบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณที่ใช้ในงบการเงินระหว่างกาลนี้มีความสอดคล้องกับการถือปฏิบัติในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 ทุกฉบับ มาถือปฏิบัติ การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชี วิธีการคำนวณ และผลการดำเนินงานหรือฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทหรือบริษัท

1. *สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน*

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

1. *การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ*

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาลให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารได้มีการใช้วิจารณญาณอย่างมีนัยสำคัญในการถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท และแหล่งข้อมูลสำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการซึ่งถือปฏิบัติเช่นเดียวกัน ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

*การวัดมูลค่ายุติธรรม*

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

* ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
* ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
* ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุข้อ 16 เครื่องมือทางการเงิน

1. **บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

**เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ**

**ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า ผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น****มีดังนี้**

| **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 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | สปป.ลาว | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |

| **ชื่อกิจการ** | **ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
| --- | --- | --- |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด  (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | ไทย | 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 80 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 เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 20 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 20 |
| Perth Power Partnership (Kwinana) | ออสเตรเลีย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 30 |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชียเอนเนอร์จี จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางตรง บริษัทถือหุ้นร้อยละ 33.33 |
| 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 โซลาร์ต้า จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 49 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 40 |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 35 |
| บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 60 |
| บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล  อินเวสต์เมนต์ จำกัด | สิงคโปร์ | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 60 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 40 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | สปป.ลาว | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 37.50 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| PT Medco Ratch Power Riau | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | เป็นการร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 49 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | สปป.ลาว | เป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง  การร่วมค้าทางตรงถือหุ้นร้อยละ 75 |
| Broadspectrum Limited | ออสเตรเลีย | เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อยทางอ้อม  โดยถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมร้อยละ 20 |
| ผู้บริหารสำคัญ | ไทย/ ออสเตรเลีย | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) |

**นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้**

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

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า | 9,333,599 |  | 10,603,101 |  | - |  | - | |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 1,021,655 |  | 1,141,011 |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | 46 |  | - |  | - | |
| ซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | - |  | 2,200 |  | - |  | - | |
| ซื้อไฟฟ้า | 55,815 |  | 46,677 |  | - |  | - | |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 301,307 |  | 301,902 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการจัดการเชื้อเพลิง | 532 |  | 537 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการอื่น | 1,315 |  | - |  | 1,260 |  | - | |
| รายได้ค่าบริการอื่น | 12,988 |  | 12,605 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | 37,293 |  | 24,420 | |
| รายได้ดอกเบี้ย | - |  | - |  | 38,200 |  | 79,571 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 944,875 |  | 1,372,462 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทร่วม** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 551 |  | 522 |  | 551 |  | 522 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 118,000 |  | 102,000 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **การร่วมค้า** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและ |  |  |  |  |  |  |  | |
| บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า | - |  | 134,710 |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 62,155 |  | 63,187 |  | 62,155 |  | 62,991 | |
| รายได้ดอกเบี้ย | 493 |  | 634 |  | 493 |  | 527 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 155,944 |  | - | |
| **การร่วมค้า** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าเช่าพื้นที่ | 3,017 |  | 3,017 |  | - |  | - | |
| รายได้อื่น | 9,931 |  | 10,667 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 18,823 |  | 20,442 |  | - |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน | 43,162 |  | 40,026 |  | 21,059 |  | 18,102 | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 2,262 |  | 2,219 |  | 664 |  | 611 | |
| ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น | 524 |  | 1,249 |  | 370 |  | 950 | |
| **รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** | **45,948** |  | **43,494** |  | **22,093** |  | **19,663** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า | 17,505,699 |  | 22,013,501 |  | - |  | - |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 2,077,867 |  | 2,309,237 |  | - |  | - |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | 157 |  | - |  | - |
| ซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง | - |  | 58,821 |  | - |  | - |
| ซื้อไฟฟ้า | 113,221 |  | 98,480 |  | - |  | - |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 600,138 |  | 693,551 |  | - |  | - |
| ค่าบริการจัดการเชื้อเพลิง | 1,063 |  | 1,073 |  | - |  | - |
| ค่าบริการอื่น | 3,410 |  | - |  | 3,288 |  | - |
| รายได้ค่าบริการอื่น | 25,562 |  | 23,573 |  | - |  | - |
| รายได้อื่น | - |  | 2,023 |  | - |  | - |

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | | 2559 | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  | |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | 75,078 |  | | 48,986 | |
| รายได้ดอกเบี้ย | - |  | - |  | 96,670 |  | | 205,599 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 1,980,060 |  | | 1,682,462 | |
| ส่วนที่เกินกว่าเงินลงทุนจาก |  |  |  |  |  |  | |  | |
| การเลิกกิจการของบริษัทย่อย | - |  | - |  | 9,800 |  | | - | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **บริษัทร่วม** |  |  |  |  |  |  | |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 1,073 |  | 1,029 |  | 1,073 |  | | 1,029 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 118,000 |  | | 102,000 | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **การร่วมค้า** |  |  |  |  |  |  | |  | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและ |  |  |  |  |  |  | |  | |
| บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า | - |  | 189,728 |  | - |  | | - | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 122,284 |  | 130,561 |  | 122,284 |  | | 127,336 | |
| รายได้ดอกเบี้ย | 853 |  | 1,185 |  | 853 |  | | 960 | |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | 155,944 |  | | 18,000 | |
| รายได้ค่าเช่าพื้นที่ | 6,034 |  | 5,991 |  | - |  | | - | |
| รายได้อื่น | 18,800 |  | 19,158 |  | - |  | | - | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  | |  | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 38,117 |  | 40,909 |  | - |  | | - | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** |  |  |  |  |  |  | |  | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน | 91,142 |  | 87,670 |  | 41,490 |  | | 39,073 | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 7,972 |  | 4,969 |  | 4,262 |  | | 1,223 | |
| ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น | 1,049 |  | 2,498 |  | 739 |  | | 1,899 | |
| **รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** | **100,163** |  | **95,137** |  | **46,491** |  | | **42,195** | |

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 9,029,370 |  | 7,369,137 |  | - |  | - |
|  | 9,029,370 |  | 7,369,137 |  | - |  | - |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **9,029,370** |  | **7,369,137** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับ |  |  |  |  |  |  |  |
| งวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |
| งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินปันผลค้างรับ*** | **งบการเงินรวม** | | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน | |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 | |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **บริษัทร่วมทางตรง** |  |  | |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | - |  | | 22,000 |  | - |  | 22,000 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | - |  | | 19,000 |  | - |  | 19,000 |
|  |  | | | |  |  | | |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  | | | |  |  | | |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | 4,000 |  | | - |  | - |  | - |
| **รวม** | **4,000** |  | | **41,000** |  | **-** |  | **41,000** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| ***-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 | |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  | |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 1,168 |  | 1,873 |  | - | |  | - |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | - |  | - |  | 35,166 | |  | 71,263 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | - |  | - |  | 62 | |  | 48 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  | |  |  |
| คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 482 | |  | 642 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | - |  | - |  | 64 | |  | 128 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | - |  | - |  | 2,010 | |  | - |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  | |  |  |
| (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 11,807 | |  | 28,453 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **บริษัทร่วมทางตรง** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 191 |  | 186 |  | 191 | |  | 186 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 191 |  | 186 |  | 191 | |  | 186 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | 914 |  | 913 |  | 914 | |  | 913 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชียเอนเนอร์จี จำกัด | 270 |  | 253 |  | 270 | |  | 252 |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 11,588 |  | 12,111 |  | 11,588 | |  | 12,111 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 9,934 |  | 12,468 |  | - | |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | 4,428 |  | 4,668 |  | 4,428 | |  | 4,668 |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | 1,018 |  | 1,067 |  | 1,018 | |  | 1,067 |
| ***เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| ***-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 | |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  | |  |  |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | 181 |  | 181 |  | 181 | |  | 181 |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | 1,613 |  | 1,536 |  | 1,613 | |  | 1,536 |
| บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 2,517 |  | 725 |  | 2,517 | |  | 725 |
| PT Medco Ratch Power Riau | 60 |  | - |  | - | |  | - |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **บริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  | |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | 196 |  | 196 |  | | - |  | - |
| **รวม** | **34,269** |  | **36,363** |  | | **72,502** |  | **122,359** |

**ค**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินให้กู้ยืมแก่กิจการ*** | **อัตราดอกเบี้ย** | | |  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***ที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* | | |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะสั้น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | 2.46 ถึง |  | 2.45 และ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.49 |  | 4.50 |  | - |  | - |  | 3,510,000 |  | 5,400,000 |
|  |  |  |  |  | - |  | - |  | 3,510,000 |  | 5,400,000 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |  |  |  |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน-สุทธิ** | | | | | **-** |  | **-** |  | **3,510,000** |  | **5,400,000** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินให้กู้ยืมแก่กิจการ*** | **อัตราดอกเบี้ย** | | |  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***ที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* | | |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะยาว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | 4.00 |  | 4.00 |  | - |  | - |  | 285,000 |  | 325,000 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | 3.65 |  | 3.65 |  | - |  | - |  | 1,110,070 |  | 1,256,209 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-  เซน้ำน้อย จำกัด | 5.2872 |  | 4.9962 |  | 44,529 |  | 46,947 |  | 44,529 |  | 46,947 |
|  |  |  |  |  | 44,529 |  | 46,947 |  | 1,439,599 |  | 1,628,156 |
| *หัก* ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | |  |  |  | - |  | - |  | - |  | - |
| ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |  |  |  |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน-สุทธิ** | | | | | **44,529** |  | **46,947** |  | **1,439,599** |  | **1,628,156** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะสั้น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - |  | 7,600 |  | 5,400,000 |  | 9,810,000 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 6,580,000 |  | 7,430,000 |
| ลดลง | - |  | (7,600) |  | (8,470,000) |  | (11,940,000) |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** | **-** |  | **-** |  | **3,510,000** |  | **5,300,000** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | | **งบการเงินรวม** | | | | | |  | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
|  | | 2560 | |  | | 2559 | |  | | 2560 |  | | 2559 | |
|  | | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะยาว*** |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 46,947 | |  | | 47,295 | |  | | 1,628,156 | | |  | | 2,164,461 |
| ลดลง | - | |  | | - | |  | | (125,854) | | |  | | (481,650) |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน | (2,418) | |  | | (1,196) | |  | | (62,703) | | |  | | (33,203) |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** | **44,529** | |  | | **46,099** | |  | | **1,439,599** | | |  | | **1,649,608** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | **23,041,002** |  | **24,995,245** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
|  | ส่วนที่ครบกำหนดชำระ | | |  | ส่วนที่ครบกำหนดชำระ | | |  |  | | |
|  | ภายในหนึ่งปี | | |  | เกินกว่าหนึ่งปี | | |  | รวม | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 6,963,363 |  | 7,420,728 |  | 32,344,208 |  | 35,740,458 |  | 39,307,571 |  | 43,161,186 |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (3,361,761) |  | (3,650,680) |  | (12,904,808) |  | (14,515,261) |  | (16,266,569) |  | (18,165,941) |
|  | 3,601,602 |  | 3,770,048 |  | 19,439,400 |  | 21,225,197 |  | 23,041,002 |  | 24,995,245 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-สุทธิ** | **3,601,602** |  | **3,770,048** |  | **19,439,400** |  | **21,225,197** |  | **23,041,002** |  | **24,995,245** |

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 ผลรวมของลูกหนี้และผลตอบแทนตามสัญญาเช่าการเงินแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
|  | 30 มิถุนายน 2560 | | |  | 31 ธันวาคม 2559 | | |
|  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่าการเงิน |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่าการเงิน  -สุทธิ |  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่าการเงิน |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่าการเงิน  -สุทธิ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ภายในหนึ่งปี | 6,963,363 |  | 3,601,602 |  | 7,420,728 |  | 3,770,048 |
| เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 19,448,581 |  | 10,202,949 |  | 20,718,562 |  | 10,661,475 |
| เกินกว่าห้าปี | 12,895,627 |  | 9,236,451 |  | 15,021,896 |  | 10,563,722 |
|  | **39,307,571** |  | **23,041,002** |  | **43,161,186** |  | **24,995,245** |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (16,266,569) |  |  |  | (18,165,941) |  |  |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ** | **23,041,002** |  |  |  | **24,995,245** |  |  |

**ค**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | - |  | - |  | 4,930 |  | 29,294 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | - |  | - |  | 2,780 |  | 3,090 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 6,413 |  | 5,560 |  | 6,413 |  | 5,560 |
| **รวม** | **6,413** |  | **5,560** |  | **14,123** |  | **37,944** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | **-** |  | **1,003** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | 48,928 |  | 63,949 |  | - |  | 700 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางตรง** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | - |  | - |  | 368 |  | 340 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | - |  | - |  | 602 |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) |  |  |  |  |  |  |  |
| คอร์ปอเรชั่น จำกัด | - |  | - |  | 1,489 |  | 3,276 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 15,890 |  | 16,007 |  | 14,382 |  | 14,499 |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | - |  | 254 |  | - |  | 254 |
| **รวม** | **64,818** |  | **80,210** |  | **16,841** |  | **19,069** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | - |  | 1,884 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |
| Broadspectrum Limited | 116,557 |  | 78,046 |  | - |  | - |
| **รวม** | **116,557** |  | **79,930** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินกู้ยืมระยะยาวจาก*** | **อัตราดอกเบี้ย** | | | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* | | | *(พันบาท)* | | | | | | |
| Broadspectrum Limited | 7.35 |  | 7.41 | 1,038,020 |  | 1,029,085 |  | - |  | - |
| *หัก* ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภายในหนึ่งปี |  |  |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน*-*สุทธิ** | | | | **1,038,020** |  | **1,029,085** |  | **-** |  | **-** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 1,029,085 |  | 1,071,599 |  | - |  | - |
| ลดลง | - |  | (26,177) |  | - |  | - |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน | 8,935 |  | (4,985) |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** | **1,038,020** |  | **1,040,437** |  | **-** |  | **-** |

***สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

***สัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้น***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 3,510 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.46 ถึงร้อยละ 2.49 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนภายในไตรมาส 4 ปี 2560

***สัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาว***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 285 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม ทั้งนี้บริษัทไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทย่อยภายในระยะเวลาหนึ่งปี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมคงเหลือแก่ บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เป็นจำนวนเงิน 32.91 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 1,110.07 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.65 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้บริษัทไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทย่อยภายในระยะเวลาหนึ่งปี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็น เงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัทได้ให้บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง กู้ยืมเงินตามสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 1.32 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 44.53 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก London Interbank Offered Rates (LIBOR) 3 เดือน บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน 27 ปี หลังจากวันที่การร่วมค้าดังกล่าวได้รับอนุมัติให้เบิกเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557) และเมื่อ Lao Holding State Enterprise ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในการร่วมค้าดังกล่าวได้จ่ายชำระค่าหุ้นเต็มจำนวน

***สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันในประเทศออสเตรเลียคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 39.74 ล้านเหรียญออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 1,038.02 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามหลังจากระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ในสัญญากู้ยืมเงิน (วันที่ 2 พฤษภาคม 2554) ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว

***สัญญาซื้อขายไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวจะส่งไฟฟ้าสุทธิที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 และที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 1, 2 และ 3 ให้แก่ กฟผ. ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวจะได้รับรายได้จาก กฟผ. ซึ่งประกอบด้วยค่าความพร้อมจ่าย พลังไฟฟ้าและค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าครอบคลุมการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเงินกู้ ผลตอบแทนการลงทุนแก่ผู้ถือหุ้น ค่าใช้จ่ายคงที่ในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะมีการปรับเพื่อให้เป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราแลกเปลี่ยน ค่าพลังงานไฟฟ้าครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการผลิตซึ่งประกอบด้วยค่าเชื้อเพลิง ค่าใช้จ่ายผันแปรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถปรับได้ตามราคาเชื้อเพลิง อัตราส่วนค่าประสิทธิภาพและดัชนีราคาผู้บริโภค

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2540 บริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้โอนกิจการทั้งหมด รวมทั้งสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ให้กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

***สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษา***

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2552 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดย กฟผ. จะปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาปกติ รวมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งานให้แก่บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าว ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาปกติ และค่าบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งาน มีมูลค่าเริ่มต้นตลอดอายุสัญญารวมประมาณ 16,608.16 ล้านบาท ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มตามอัตราค่าดัชนีราคาผู้บริโภครายปี

***สัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิง***

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิงกับ กฟผ. โดย กฟผ. จะประสานการจัดหาและจัดส่งเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันเตา ตามความต้องการของ บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวและสอดคล้องกับแผนการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556 และจะขยายอายุของสัญญาอย่างต่อเนื่องครั้งละ 1 ปีโดยมีค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา

***สัญญาให้เช่าที่ดินและให้บริการด้านสาธารณูปโภค***

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

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาให้บริการด้านสาธารณูปโภค แก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวจะทำการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณูปโภค บริการและให้สิทธิในการใช้และการเข้าถึงสาธารณูปโภคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง การดำเนินงาน แก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ตามข้อตกลงในสัญญา ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญาเช่าที่ดินฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน 2547

***สัญญาให้บริการการจัดการ***

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการกับบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็น การร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทจะได้รับค่าธรรมเนียมบริการการจัดการเป็นจำนวนเงิน 2.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อปี เป็นระยะเวลา 25 ปี 3 เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าหน่วยที่ 1 ของ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด มีค่าบริการการจัดการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 63.12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

***สัญญาที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด***

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2548 บริษัทและบริษัท ชูบุ อีเลคทริค พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อจัดตั้งบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัญญาระหว่าง ผู้ถือหุ้นดังกล่าว หากบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ต้องการเงินทุนเพิ่มเติมซึ่งเกินกว่าทุนจดทะเบียนของ บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด บริษัทตกลงที่จะให้ความช่วยเหลือทางการเงินในรูปของเงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวไม่ได้กำหนดวงเงินในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทยังไม่ได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้นหรือการค้ำประกันใดๆ ตามสัญญา

***สัญญาให้บริการจัดหาบุคลากรเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษา***

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2556 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการจัดหาบุคลากรเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษากับ กฟผ. โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะดำเนินการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรตามจำนวนและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในสัญญาเพื่อเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ สปป.ลาว เป็นระยะเวลา 40 เดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2557 ถึง เดือนมิถุนายน 2560  มีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 87 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 กฟผ. ได้ขอขยายอายุสัญญาออกไปเป็นระยะเวลา 4 เดือน มีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 14.96 ล้านบาท

***สัญญาให้บริการควบคุมงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการควบคุมงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า (Construction Supervision Contractor Service Agreement) กับบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เพื่อให้บริการควบคุมและบริหารงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน-เซน้ำน้อย ซึ่งอยู่ในพื้นที่ แขวงจำปาสัก และแขวงอัตตะปือ สปป. ลาว เป็นระยะเวลา 64 เดือน นับแต่วันเริ่มงานโดยมีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 10.96 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 328 ล้านบาท

1. **เงินลงทุนอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน | 1,000,000 |  | 2,670,000 |  | 1,000,000 |  | 2,500,000 |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 485,918 |  | 482,476 |  | 454,068 |  | 447,856 |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 53,000 |  | 23,000 |  | 53,000 |  | 23,000 |
|  | **1,538,918** |  | **3,175,476** |  | **1,507,068** |  | **2,970,856** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินลงทุนระยะยาวอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย | 3,491,189 |  | 3,730,280 |  | - |  | - |
| ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด | 404,078 |  | 434,300 |  | 400,000 |  | 430,000 |
|  | **3,895,267** |  | **4,164,580** |  | **400,000** |  | **430,000** |
| **รวม** | **5,434,185** |  | **7,340,056** |  | **1,907,068** |  | **3,400,856** |

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 ของตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

|  | งบการเงินรวม | | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2560 |  | | 2559 |  | 2560 |  | | 2559 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | | | |
| ***เงินลงทุนชั่วคราว*** |  | | | | | | | | |
| **ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า** |  | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 482,476 |  | | 418,295 |  | 447,856 |  | | 411,627 |
| ซื้อระหว่างงวด | 119,319 |  | | 296,084 |  | 119,319 |  | | 276,084 |
| ขายระหว่างงวด | (117,120) |  | | (276,580) |  | (114,135) |  | | (270,199) |
| รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า | 1,243 |  | | (1,780) |  | 1,028 |  | | (1,517) |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** | **485,918** |  | | **436,019** |  | **454,068** |  | | **415,995** |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| ***เงินลงทุนระยะยาวอื่น*** |  |  |  | |  |  |  |  | |
| **ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย** |  |  |  | |  |  |  |  | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 3,730,280 |  | 4,270,193 | |  | - |  | - | |
| ซื้อระหว่างงวด | - |  | 117,314 | |  | - |  | - | |
| รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า | (239,091) |  | (276,201) | |  | - |  | - | |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** | **3,491,189** |  | **4,111,306** | |  | **-** |  | **-** | |

1. **ลูกหนี้การค้า**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **งบการเงินรวม** | | | | | |  | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | |
|  | | 30 มิถุนายน | |  | 31 ธันวาคม | | |  | | 30 มิถุนายน | |  | | 31 ธันวาคม | |
|  | | 2560 | |  | 2559 | | |  | | 2560 | |  | | 2559 | |
|  | | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 3) | | 9,029,370 | |  | 7,369,137 | | |  | | - | |  | | - | |
| กิจการอื่น | | 153,177 | |  | 195,288 | | |  | | - | |  | | - | |
| **รวม** | | **9,182,547** | |  | **7,564,425** | | |  | | **-** | |  | | **-** | |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | | - | |  | - | | |  | | - | |  | | - | |
| **สุทธิ** | | **9,182,547** | |  | **7,564,425** | | |  | | **-** | |  | | **-** | |
|  |  | | | | | |  | |  | | | | | |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |  | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | |
|  | **2560** | |  | | | **2559** |  | | **2560** | |  | | **2559** | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับ |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| งวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน | **-** | |  | | | **-** |  | | **-** | |  | | **-** | |
| งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน | **-** | |  | | | **-** |  | | **-** | |  | | **-** | |

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน |  | 31 ธันวาคม |
|  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** |  | | | | | | |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 8,844,693 |  | 7,210,076 |  | - |  | - |
| เกินกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 35,857 |  | 33,453 |  | - |  | - |
| 3-6 เดือน | 61,961 |  | 30,609 |  | - |  | - |
| 6-12 เดือน | 58,315 |  | 62,919 |  | - |  | - |
| มากกว่า 12 เดือน | 28,544 |  | 32,080 |  | - |  | - |
|  | 9,029,370 |  | 7,369,137 |  | - |  | - |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |
|  | **9,029,370** |  | **7,369,137** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 153,177 |  | 194,330 |  | - |  | - |
| เกินกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |
| น้อยกว่า 3 เดือน | - |  | - |  | - |  | - |
| 3-6 เดือน | - |  | - |  | - |  | - |
| 6-12 เดือน | - |  | - |  | - |  | - |
| มากกว่า 12 เดือน | - |  | 958 |  | - |  | - |
|  | 153,177 |  | 195,288 |  | - |  | - |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | - |  | - |
|  | **153,177** |  | **195,288** |  | **-** |  | **-** |
| **สุทธิ** | **9,182,547** |  | **7,564,425** |  | **-** |  | **-** |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน

1. **เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 25,429,303 |  | 17,559,704 |  | 4,393,296 |  | 3,911,527 |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า |  | 1,910,086 |  | 1,236,273 |  | - |  | - |
| ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า |  | 310 |  | 150 |  | - |  | - |
| เพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า |  | 591,544 |  | 7,101,883 |  | 440,998 |  | 137,011 |
| ตัดจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า |  | (15,446) |  | - |  | (15,446) |  | - |
| กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า |  | 15,446 |  | - |  | 15,446 |  | - |
| รายได้เงินปันผล |  | (837,166) |  | (629,677) |  | - |  | - |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน |  | (816,893) |  | 132,145 |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** |  | **26,277,184** |  | **25,400,478** |  | **4,834,294** |  | **4,048,538** |

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 และเงินปันผลรับสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |  | การด้อยค่า | | |  | วิธีส่วนได้เสีย-สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับ | | |
|  | 30 | 31 |  | 30 | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | | |
|  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | | |
|  | 2560 | 2559 |  | 2560 | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 20 | 20 |  | 1,996,020 | 1,996,020 |  | 399,204 |  | 399,204 |  | 556,855 |  | 563,974 |  | - |  | - |  | 556,855 |  | 563,974 |  | 50,000 |  | 58,000 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 20 | 20 |  | 1,827,000 | 1,827,000 |  | 365,400 |  | 365,400 |  | 423,138 |  | 458,380 |  | - |  | - |  | 423,138 |  | 458,380 |  | 68,000 |  | 44,000 |
|  |  |  |  |  |  |  | 764,604 |  | 764,604 |  | 979,993 |  | 1,022,354 |  | - |  | - |  | 979,993 |  | 1,022,354 |  | 118,000 |  | 102,000 |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perth Power Partnership (Kwinana) \* | 24 | 24 |  | 2,311,167 | 2,311,167 |  | 618,531 |  | 618,531 |  | 572,497 |  | 539,216 |  | - |  | - |  | 572,497 |  | 539,216 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | 618,531 |  | 618,531 |  | 572,497 |  | 539,216 |  | - |  | - |  | 572,497 |  | 539,216 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **1,383,135** |  | **1,383,135** |  | **1,552,490** |  | **1,561,570** |  | **-** |  | **-** |  | **1,552,490** |  | **1,561,570** |  | **118,000** |  | **102,000** |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริค |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เซอร์วิส จำกัด | 50 | 50 |  | 20,000 | 20,000 |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 83,788 |  | 83,207 |  | - |  | - |  | 83,788 |  | 83,207 |  | 15,000 |  | 18,000 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เอนเนอร์จี จำกัด | 33.33 | 33.33 |  | 6,606,750 | 6,606,750 |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | 2,561,842 |  | 2,627,138 |  | - |  | - |  | 2,561,842 |  | 2,627,138 |  | 140,944 |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด | 25 | 25 |  | 1,808 | 1,808 |  | 452 |  | 452 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท เคเค เพาเวอร์ จำกัด | - | 50 |  | - | 30,892 |  | - |  | 15,446 |  | - |  | 15,156 |  | - |  | (15,156) |  | - |  | - |  | - |  | - |

\* บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |  | การด้อยค่า | | |  | วิธีส่วนได้เสีย-สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับ | | |
|  | 30 | 31 |  | 30 | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | | |
|  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | | |
|  | 2560 | 2559 |  | 2560 | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 25 | 25 |  | 7,567,862 | 6,203,936 |  | 1,856,988 |  | 1,415,990 |  | 1,922,442 |  | 1,653,052 |  | - |  | - |  | 1,922,442 |  | 1,653,052 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | 4,069,690 |  | 3,644,138 |  | 4,568,072 |  | 4,378,553 |  | - |  | (15,156) |  | 4,568,072 |  | 4,363,397 |  | 155,944 |  | 18,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | 25 | 25 |  | 7,325,000 | 7,325,000 |  | 1,831,250 |  | 1,831,250 |  | 3,838,580 |  | 3,826,999 |  | - |  | - |  | 3,838,580 |  | 3,826,999 |  | 200,000 |  | 300,000 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | 40 | 40 |  | 32,324,715 | 32,324,715 |  | 12,929,886 |  | 12,929,886 |  | 12,043,038 |  | 11,835,324 |  | - |  | - |  | 12,043,038 |  | 11,835,324 |  | 240,000 |  | - |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | 37.50 | 37.50 |  | 1,679 | 1,679 |  | 630 |  | 630 |  | 203,037 |  | 134,904 |  | - |  | - |  | 203,037 |  | 134,904 |  | - |  | - |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | 40 | 40 |  | 1,525,000 | 1,525,000 |  | 610,000 |  | 610,000 |  | 694,129 |  | 622,312 |  | - |  | - |  | 694,129 |  | 622,312 |  | - |  | - |
| บริษัท ราชบุรีเวอลด์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 40 | 40 |  | 2,500,000 | 2,500,000 |  | 1,000,000 |  | 1,000,000 |  | 1,222,399 |  | 1,149,329 |  | - |  | - |  | 1,222,399 |  | 1,149,329 |  | 50,000 |  | 144,000 |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | 49 | 49 |  | 1,100,000 | 1,100,000 |  | 545,960 |  | 545,960 |  | 1,093,460 |  | 1,025,646 |  | - |  | - |  | 1,093,460 |  | 1,025,646 |  | 34,496 |  | 56,605 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด | 40 | 40 |  | 188,750 | 188,750 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 121,968 |  | 116,713 |  | - |  | - |  | 121,968 |  | 116,713 |  | 9,211 |  | 3,775 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด | 40 | 40 |  | 199,250 | 199,250 |  | 79,700 |  | 79,700 |  | 124,879 |  | 117,157 |  | - |  | - |  | 124,879 |  | 117,157 |  | 5,738 |  | 1,673 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด | 40 | 40 |  | 188,750 | 188,750 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 119,230 |  | 112,252 |  | - |  | - |  | 119,230 |  | 112,252 |  | 7,777 |  | 3,624 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | 40 | 40 |  | 246,000 | 246,000 |  | 98,400 |  | 98,400 |  | 115,927 |  | 124,181 |  | - |  | - |  | 115,927 |  | 124,181 |  | 16,000 |  | - |
| บริษัท สงขลา ไบโอฟูเอล จำกัด | 40 | 40 |  | 1,000 | 1,000 |  | 400 |  | 400 |  | 358 |  | 366 |  | - |  | - |  | 358 |  | 366 |  | - |  | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |  | การด้อยค่า | | |  | วิธีส่วนได้เสีย-สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับ | | |
|  | 30 | 31 |  | 30 | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | | |
|  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | | |
|  | 2560 | 2559 |  | 2560 | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 35 | 35 |  | 752,450 | 333,500 |  | 263,205 |  | 116,462 |  | 260,851 |  | 114,648 |  | - |  | - |  | 260,851 |  | 114,648 |  | - |  | - |
| บริษัท โอเวอร์ซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 60 | 60 |  | 16,000 | 16,000 |  | 9,600 |  | 9,600 |  | 13,976 |  | 12,235 |  | - |  | - |  | 13,976 |  | 12,235 |  | - |  | - |
| บริษัท อาร์ไอซีไอ อินเตอร์เนชั่นแนล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อินเวสต์เมนต์ จำกัด | 60 | 60 |  | 510,947 | 510,947 |  | 306,568 |  | 306,568 |  | 301,003 |  | 312,270 |  | - |  | - |  | 301,003 |  | 312,270 |  | - |  | - |
| PT Medco Ratch Power Riau | 49 | - |  | 7,762 | - |  | 3,803 |  | - |  | 3,787 |  | - |  | - |  | - |  | 3,787 |  | - |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  | 17,830,402 |  | 17,679,856 |  | 20,156,622 |  | 19,504,336 |  | - |  | - |  | 20,156,622 |  | 19,504,336 |  | 563,222 |  | 509,677 |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **21,900,092** |  | **21,323,994** |  | **24,724,694** |  | **23,882,889** |  | **-** |  | **(15,156)** |  | **24,724,694** |  | **23,867,733** |  | **719,166** |  | **527,677** |

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | | | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน-สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับ | | |
|  | 30 | 31 |  | 30 |  | | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  | 31 |  | งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | | |
|  | มิถุนายน | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | มิถุนายน |  | ธันวาคม |  | 30 มิถุนายน | | |
|  | 2560 | 2559 |  | 2560 |  | | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทร่วม*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | 20 | 20 |  | 1,996,020 |  | 1,996,020 | |  | 399,204 |  | 399,204 |  | - |  | - |  | 399,204 |  | 399,204 |  | 50,000 |  | 58,000 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | 20 | 20 |  | 1,827,000 |  | 1,827,000 | |  | 365,400 |  | 365,400 |  | - |  | - |  | 365,400 |  | 365,400 |  | 68,000 |  | 44,000 |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | |  | **764,604** |  | **764,604** |  | **-** |  | **-** |  | **764,604** |  | **764,604** |  | **118,000** |  | **102,000** |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้า*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | 50 | 50 |  | 20,000 |  | 20,000 | |  | 10,000 |  | 10,000 |  | - |  | - |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 15,000 |  | 18,000 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชียเอนเนอร์จี จำกัด | 33.33 | 33.33 |  | 6,606,750 |  | 6,606,750 | |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | - |  | - |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | 140,944 |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า น้ำงึม 3 จำกัด | 25 | 25 |  | 1,808 |  | 1,808 | |  | 452 |  | 452 |  | - |  | - |  | 452 |  | 452 |  | - |  | - |
| บริษัท เคเค เพาเวอร์ จำกัด | - | 50 |  | - |  | 30,892 | |  | - |  | 15,446 |  | - |  | (15,446) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | 25 | 25 |  | 7,567,862 |  | 6,203,936 | |  | 1,856,988 |  | 1,415,990 |  | - |  | - |  | 1,856,988 |  | 1,415,990 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | |  | **4,069,690** |  | **3,644,138** |  | **-** |  | **(15,446)** |  | **4,069,690** |  | **3,628,692** |  | **155,944** |  | **18,000** |

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

***เงินลงทุนใน PT Medco Ratch Power Riau***

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้เข้าทำสัญญาร่วมทุนในการจัดตั้ง PT Medco Ratch Power Riau ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม เพื่อเข้าร่วมลงทุนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม Riau ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย การร่วมค้าทางอ้อมดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 12,000 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 12 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 รูเปียอินโดนีเซีย)* ทั้งนี้เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้ชำระค่าหุ้นงวดแรกร้อยละ 25 ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ในอัตราหุ้นละ 250 รูเปียอินโดนีเซีย เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,470 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 3.80 ล้านบาท

***การจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมและเพิ่มทุน***

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 การร่วมค้าได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมและเพิ่มทุน โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อบริษัท** | **รายละเอียด** | **จำนวนเงิน**  *(ล้านบาท)* |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 441.00 |
|  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |
| บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 146.74 |
| PT Medco Ratch Power Riau | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 3.80 |

1. **เงินลงทุนในบริษัทย่อย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| *สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน* |  | 2560 |  | 2559 |
|  |  | ***(พันบาท)*** | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 40,690,558 |  | 30,040,558 |
| เพิ่มเงินลงทุน |  | - |  | 10,650,000 |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน** |  | **40,690,558** |  | **40,690,558** |

ไม่มีการซื้อและจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | สัดส่วน | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ความเป็นเจ้าของ | |  | ทุนชำระแล้ว | | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน-สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับสำหรับ | | |
|  | 30  มิถุนายน | 31  ธันวาคม |  | 30  มิถุนายน |  | 31  ธันวาคม |  | 30  มิถุนายน |  | 31  ธันวาคม |  | 30  มิถุนายน |  | 31  ธันวาคม |  | 30  มิถุนายน |  | 31  ธันวาคม |  | งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่  30 มิถุนายน | | |
|  | 2560 | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(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 |  | 1,780,060 |  | 1,372,462 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | - |  | - |  | 420,200 |  | 420,200 |  | 200,000 |  | 310,000 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | - |  | - |  | 640,000 |  | 640,000 |  | - |  | - |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | 99.99 | 99.99 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | 77,858 |  | - |  | - |  | 77,858 |  | 77,858 |  | - |  | - |
| 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 |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  | **40,690,558** |  | **40,690,558** |  | **-** |  | **-** |  | **40,690,558** |  | **40,690,558** |  | **1,980,060** |  | **1,682,462** |

1. **เงินลงทุนในกิจการอื่น**

***เงินลงทุนในบริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด***

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาร่วมทุนในการจัดตั้ง บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด เพื่อร่วมลงทุนในโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู (ช่วงแคราย-มีนบุรี) โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 3,500 ล้านบาท *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 35 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท)* บริษัทได้ชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 10 ในอัตราหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 350 ล้านบาท

***เงินลงทุนในบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด***

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาร่วมทุนในการจัดตั้ง บริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด เพื่อร่วมลงทุนในโครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง (ช่วงลาดพร้าว-สำโรง) โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียน 3,500 ล้านบาท *(แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 35 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท)* บริษัทได้ชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 10 ในอัตราหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 350 ล้านบาท

1. **เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น**

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 กระทรวงพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ได้อนุมัติสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง PT PLN (PERSESO) และ PT Medco Ratch Power Riau (“MRPR”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม Riau ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวได้ระบุเงื่อนไขให้ MRPR เปิดบัญชี Project Development Cost Account ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทย่อยทางอ้อม ได้ชำระเงินให้ MRPR ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงิน 20.83 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 707.66 ล้านบาท เพื่อให้ MRPR เปิดบัญชี Project Development Cost Account ตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนเงินดังกล่าวเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน และจะบันทึกจำนวนเงินดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า เมื่อ MRPR เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

**ก**ารซื้อ จำหน่ายและโอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 | | | | |  | 2559 | | | | |
|  |  |  | การจำหน่ายและ |  |  |  |  |  | การจำหน่ายและ |  |  |
|  | การซื้อและ |  | การโอนออก |  | ปรับปรุง |  | การซื้อและ |  | การโอนออก |  | ปรับปรุง |
|  | การโอนเข้า |  | -ราคาตามบัญชี |  | อัตรา |  | การโอนเข้า |  | -ราคาตามบัญชี |  | อัตรา |
|  | -ราคาทุน |  | สุทธิ |  | แลกเปลี่ยน |  | -ราคาทุน |  | สุทธิ |  | แลกเปลี่ยน |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ที่ดิน | 8,989 |  | - |  | 1,613 |  | - |  | - |  | (999) |
| อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร | 95 |  | - |  | 845 |  | 985 |  | - |  | (460) |
| โรงไฟฟ้า ระบบส่งพลังงานไฟฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| และเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| และบำรุงรักษา | 34,072 |  | - |  | 186,758 |  | 14,807 |  | (1) |  | (100,506) |
| เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 6,575 |  | (18) |  | 43 |  | 4,490 |  | (635) |  | (13) |
| ยานพาหนะ | 1,236 |  | - |  | (31) |  | - |  | (92) |  | - |
| สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง | 1,414,149 |  | (28,835) |  | (4,992) |  | - |  | - |  | - |
| **รวม** | **1,465,116** |  | **(28,853)** |  | **184,236** |  | **20,282** |  | **(728)** |  | **(101,978)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 | | |  | 2559 | | |
|  |  |  | การจำหน่ายและ |  |  |  | การจำหน่ายและ |
|  | การซื้อและ |  | การโอนออก |  | การซื้อและ |  | การโอนออก |
|  | การโอนเข้า |  | -ราคาตามบัญชี |  | การโอนเข้า |  | -ราคาตามบัญชี |
|  | -ราคาทุน |  | สุทธิ |  | -ราคาทุน |  | สุทธิ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 4,168 |  | (18) |  | 141 |  | (2) |
| สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง | 1,360 |  | (3,030) |  | - |  | - |
| **รวม** | **5,528** |  | **(3,048)** |  | **141** |  | **(2)** |

1. **หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย**

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 2,300 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.69 และ 1.70 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนภายในไตรมาส 3 และไตรมาส 4 ปี 2560 *(31 ธันวาคม 2559: 3,800 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืม ระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปีในประเทศออสเตรเลียหลายแห่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 100 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 2,611.64 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนในเดือนพฤษภาคม 2561 *(31 ธันวาคม 2559: 100 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 2,589.16 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง มีหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 2,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.50 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 7 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2565 *(31 ธันวาคม 2559: 2,000 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีหุ้นกู้คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 10,194.42 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.50 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวมีอายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2562 ทั้งนี้บริษัทได้ให้การค้ำประกันการชำระหนี้ของหุ้นกู้ดังกล่าว *(31 ธันวาคม 2559: 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 10,749.21 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีหุ้นกู้คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 15,000 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 4,546.71 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.72 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ มีอายุ 15 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2569 ทั้งนี้บริษัทได้ให้การค้ำประกันการชำระหนี้ของหุ้นกู้ดังกล่าว *(31 ธันวาคม 2559: 15,000 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 4,606.04 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 Mount Emerald Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศออสเตรเลียหลายแห่งคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 15.63 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 408.23ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก Bank Bill Swap Bid Rate (BBSY) ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเสนอซื้อของออสเตรเลียที่ประกาศโดย Reuters บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายในระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2566

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 16,000 ล้านบาท 50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 302.67 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(31 ธันวาคม 2559: 12,200 ล้านบาท 124 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 258.30 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าวและต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

1. **ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ

ส่วนงาน 2 กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน

ส่วนงาน 3 กลุ่มธุรกิจการลงทุนในต่างประเทศ

ส่วนงาน 4 กลุ่มธุรกิจอื่นๆ

***ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน-ธุรกิจหลัก***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจอื่น ๆ** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 9,333,599 |  | 10,603,100 |  | - |  | - |  | 532,770 |  | 755,392 |  | - |  | - |  | 9,866,369 |  | 11,358,492 |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 1,021,655 |  | 1,141,011 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 1,021,655 |  | 1,141,011 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (9,039,333) |  | (10,470,168) |  | - |  | - |  | (384,851) |  | (381,351) |  | - |  | - |  | (9,424, 184) |  | (10,851,519) |
| ***กำไรขั้นต้น*** | **1,315,921** |  | **1,273,943** |  | **-** |  | **-** |  | **147,919** |  | **374,041** |  | **-** |  | **-** |  | **1,463,840** |  | **1,647,984** |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 242 |  | 62,939 |  | 63,654 |  | 62,939 |  | 63,896 |
| รายได้ดอกเบี้ย | 2,383 |  | 4,529 |  | 35 |  | 168 |  | 10,863 |  | 7,651 |  | 31,482 |  | 23,508 |  | 44,763 |  | 35,856 |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | - |  | - |  | 114,152 |  | 109,863 |  | - |  | - |  | 114,152 |  | 109,863 |
| รายได้อื่น | 13,379 |  | 14,480 |  | 121 |  | 95 |  | 26,248 |  | 1,600 |  | 646 |  | (910) |  | 40,394 |  | 15,265 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (58,346) |  | (53,418) |  | (86) |  | (1,409) |  | (60,399) |  | (64,826) |  | (270,871) |  | (220,857) |  | (389,702) |  | (340,510) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ | 9,687 |  | 2,116 |  | - |  | - |  | 43,122 |  | (757,230) |  | (4,793) |  | (7,113) |  | 48,016 |  | (762,227) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (16,348) |  | (16,347) |  | - |  | - |  | (338,972) |  | (310,956) |  | (14,306) |  | (25,281) |  | (369,626) |  | (352,584) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 217,802 |  | 225,111 |  | 87,895 |  | 111,318 |  | 1,076,689 |  | 534,072 |  | 995 |  | 7,389 |  | 1,383,381 |  | 877,890 |
| ***กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้*** | **1,484,478** |  | **1,450,414** |  | **87,965** |  | **110,172** |  | **1,019,622** |  | **(105,543)** |  | **(193,908)** |  | **(159,610)** |  | **2,398,157** |  | **1,295,433** |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | (259,524) |  | (257,126) |  | - |  | - |  | 28,047 |  | (1,540) |  | (1,773) |  | 40,917 |  | (233,250) |  | (217,749) |
| ***กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด*** | **1,224,954** |  | **1,193,288** |  | **87,965** |  | **110,172** |  | **1,047,669** |  | **(107,083)** |  | **(195,681)** |  | **(118,693)** |  | **2,164,907** |  | **1,077,684** |

***ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน-ธุรกิจหลัก***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจอื่น ๆ** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 17,505,699 |  | 22,013,501 |  | - |  | - |  | 1,158,724 |  | 1,421,343 |  | - |  | - |  | 18,664,423 |  | 23,434,844 |
| รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 2,077,867 |  | 2,309,237 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 2,077,867 |  | 2,309,237 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (17,066,274) |  | (21,625,756) |  | - |  | - |  | (769,953) |  | (786,123) |  | - |  | - |  | (17,836,227) |  | (22,411,879) |
| ***กำไรขั้นต้น*** | **2,517,292** |  | **2,696,982** |  | **-** |  | **-** |  | **388,771** |  | **635,220** |  | **-** |  | **-** |  | **2,906,063** |  | **3,332,202** |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 3,382 |  | 123,739 |  | 128,596 |  | 123,739 |  | 131,978 |
| รายได้ดอกเบี้ย | 6,870 |  | 7,398 |  | 60 |  | 343 |  | 21,371 |  | 14,776 |  | 63,663 |  | 61,405 |  | 91,964 |  | 83,922 |
| รายได้เงินปันผล | - |  | - |  | - |  | - |  | 114,152 |  | 109,863 |  | - |  | - |  | 114,152 |  | 109,863 |
| รายได้อื่น | 113,226 |  | 81,910 |  | 236 |  | 7,142 |  | 27,202 |  | 2,526 |  | 1,082 |  | 1,036 |  | 141,746 |  | 92,614 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (124,461) |  | (123,684) |  | (257) |  | (1,873) |  | (155,962) |  | (130,318) |  | (544,751) |  | (455,673) |  | (825,431) |  | (711,548) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ | 28,082 |  | 22,971 |  | - |  | - |  | 262,532 |  | (738,657) |  | (9,596) |  | (40,047) |  | 281,018 |  | (755,733) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (32,522) |  | (32,672) |  | - |  | - |  | (707,575) |  | (601,174) |  | (29,901) |  | (45,574) |  | (769,998) |  | (679,420) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า | 405,928 |  | 418,381 |  | 228,370 |  | 254,336 |  | 1,260,184 |  | 539,259 |  | 15,604 |  | 24,297 |  | 1,910,086 |  | 1,236,273 |
| ***กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้*** | **2,914,415** |  | **3,071,286** |  | **228,409** |  | **259,948** |  | **1,210,675** |  | **(165,123)** |  | **(380,160)** |  | **(325,960)** |  | **3,973,339** |  | **2,840,151** |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | (530,558) |  | (551,856) |  | - |  | - |  | 51,018 |  | (7,514) |  | (768) |  | 32,562 |  | (480,308) |  | (526,808) |
| ***กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด*** | **2,383,857** |  | **2,519,430** |  | **228,409** |  | **259,948** |  | **1,261,693** |  | **(172,637)** |  | **(380,928)** |  | **(293,398)** |  | **3,493,031** |  | **2,313,343** |

สินทรัพย์รวมของแต่ละส่วนงานดำเนินงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุน**  **ในต่างประเทศ** | **กลุ่มธุรกิจอื่นๆ** | **รวม** |
|  | *(พันบาท)* | | | | |
| **30 มิถุนายน 2560** | 42,626,180 | 2,640,244 | 44,111,832 | 7,735,449 | **97,113,705** |
| **31 ธันวาคม 2559** | 42,545,372 | 2,577,436 | 43,289,496 | 7,978,787 | **96,391,091** |

1. **ภาษีเงินได้**

การรับรู้ภาษีเงินได้ขึ้นอยู่กับการประมาณการที่ดีที่สุดของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับอัตราภาษีเงินได้ประจำปีถัวเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักที่คาดไว้สำหรับปีทางการเงินเต็มปีที่ใช้กับรายได้ก่อนภาษีของงวดระหว่างกาล อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงรวมของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลาหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 คือร้อยละ 12.09 *(30 มิถุนายน 2559: ร้อยละ 18.55)* ปัจจัยที่ทำให้อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงต่ำกว่าอัตราภาษีเงินได้ นิติบุคคลมีสาเหตุหลักจากความแตกต่างระหว่างการรับรู้รายได้ทางบัญชีกับรายได้ทางภาษีบางรายการ

1. **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวด โดยแสดงการคำนวณดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | ***(พันบาท/ พันหุ้น)*** | | | | | | |
| **กำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)** | **2,200,994** |  | **1,101,051** |  | **1,081,061** |  | **1,448,861** |
| **จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว** | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |
| **กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) *(บาท)*** | **1.52** |  | **0.76** |  | **0.75** |  | **1.00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน*** | 2560 |  | 2559 |  | 2560 |  | 2559 |
|  | ***(พันบาท/ พันหุ้น)*** | | | | | | |
| **กำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)** | **3,559,432** |  | **2,360,382** |  | **1,973,258** |  | **1,700,381** |
| **จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว** | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |  | **1,450,000** |
| **กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) *(บาท)*** | **2.45** |  | **1.63** |  | **1.36** |  | **1.17** |

1. **เงินปันผล**

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรสำหรับปี 2559 เป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 2.35 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,408 ล้านบาท สุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งจัดสรรจากกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ในอัตราหุ้นละ 1.10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,595 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกันยายน 2559 โดยยอดสุทธิของเงินปันผลดังกล่าวจำนวนเงิน 1,813 ล้านบาท ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนเมษายน 2560

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรสำหรับปี 2558 เป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 2.27 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,292 ล้านบาท สุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งจัดสรรจากกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ในอัตราหุ้นละ 1.10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,595 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกันยายน 2558 โดยยอดสุทธิของเงินปันผลดังกล่าวจำนวนเงิน 1,697 ล้านบาท ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนเมษายน 2559

1. **เครื่องมือทางการเงิน**

***มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม***

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม | |
|  |  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **30 มิถุนายน 2560** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 485,918 |  | - |  | 485,918 |  | - |  | 485,918 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย | 3,491,189 |  | 3,491,189 |  | - |  | - |  | 3,491,189 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม***  ***หมุนเวียน***  เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน  ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (2,611,640) |  | - |  | (2,611,640) |  | - |  | (2,611,640) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (388,019) |  | - |  | (388,019) |  | - |  | (388,019) | |
| หุ้นกู้ | (16,718,600) |  | - |  | (17,658,217) |  | - |  | (17,658,217) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***สัญญา \**** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - |  | - |  | (25,339) |  | - |  | (25,339) | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | - |  | - |  | (3,778,983) |  | - |  | (3,778,983) | |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  |  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2559** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 482,476 |  | - |  | 482,476 |  | - |  | 482,476 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย | 3,730,280 |  | 3,730,280 |  | - |  | - |  | 3,730,280 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน***  ***ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (2,567,009) |  | - |  | (2,567,009) |  | - |  | (2,567,009) |
| หุ้นกู้ | (17,327,198) |  | - |  | (17,999,266) |  | - |  | (17,999,266) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สัญญา \**** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - |  | - |  | 78,555 |  | - |  | 78,555 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | - |  | - |  | (3,462,247) |  | - |  | (3,462,247) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| มูลค่าตามบัญชี |  | มูลค่ายุติธรรม | | | | | | |
|  |  |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  |  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **30 มิถุนายน 2560** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 454,068 |  | - |  | 454,068 |  | - |  | 454,068 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สัญญา*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | - |  | - |  | 55 |  | - |  | 55 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31 ธันวาคม 2559** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน***  ***ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า | 447,856 |  | - |  | 447,856 |  | - |  | 447,856 |

\* รายการเคลื่อนไหวของมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** |
|  | *(พันบาท)* |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 | (3,383,692) |
| เพิ่มขึ้น | (420,630) |
| **ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560** | **(3,804,322)** |

***สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยทำสัญญาซื้อสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 0.80 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ด้วยสกุลเงินบาทจำนวนเงิน 27.13 ล้านบาท สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคม 2560

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยทำสัญญาซื้อสกุลเงินยูโรจำนวน 60.88 ล้านยูโร และสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 65.94 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ด้วยสกุลเงินเหรียญออสเตรเลียจำนวนเงิน 177.89 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 4,645.95 ล้านบาท สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2560 ถึงเดือนมกราคม 2561 *(31 ธันวาคม 2559: จำนวน 66.56 ล้านยูโร และ 28.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาเทียบเท่าจำนวนเงิน 134.50 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 3,482.46 ล้านบาท)*

***สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินหลายสัญญากับสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากเงินกู้ยืม มูลค่าของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ประกอบด้วยสกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 1,000 ล้านบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนเงินรวม 200 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน และสกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 705.32 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(31 ธันวาคม 2559: สกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 1,000 ล้านบาท สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนเงินรวม 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน และสกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 646.27 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)* โดยคู่สัญญามีข้อตกลงจะจ่ายชำระดอกเบี้ยและเงินต้นระหว่างกันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา

1. **ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

***สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2543 บริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง ตามเงื่อนไขของสัญญาผู้ให้บริการรายดังกล่าวจะต้องดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อย โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้โอนกิจการทั้งหมด รวมทั้งสิทธิในสัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าให้กับบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด นอกจากนี้บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จะต้องจ่ายค่าตอบแทนในการบริหารโครงการให้แก่ผู้ให้บริการรายดังกล่าว หรือได้รับเงินชดเชยจากผู้ให้บริการรายดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

***สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง***

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาซื้อขาย ก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เป็นระยะเวลา 25 ปี โดย ปตท. จะจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2547 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันดีเซลกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 3 ปีและระยะเวลาตามสัญญาจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าระยะเวลาตามสัญญาจะสิ้นสุดลง เว้นแต่จะมีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรว่ามีความประสงค์จะยกเลิกการขยายระยะเวลาตามสัญญาโดยอัตโนมัติดังกล่าวไม่น้อยกว่า 6 เดือน ก่อนที่ระยะเวลาตามสัญญาเดิมจะสิ้นสุดลง โดย ปตท. จะจำหน่ายน้ำมันดีเซลให้กับบริษัทย่อยในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2540 บริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาซื้อขาย ก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2557 บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้โอนกิจการทั้งหมด รวมทั้งสิทธิในสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ให้กับบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมระหว่างบริษัทย่อยกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Co., Inc. และ GE Energy Parts, Inc. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึง วันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2570 โดยมีมูลค่าตามสัญญาประมาณ428.60 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มราคาตามเงื่อนไขในสัญญา ในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2557คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงปรับลดราคาและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในสัญญาใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่กุมภาพันธ์ 2557 มีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงินประมาณ 418.21 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงินประมาณ 173.34 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(31 ธันวาคม 2559: 184.08 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวระบุให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดเล็ตเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเล็ตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(31 ธันวาคม 2559: 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

***หนังสือค้ำประกัน***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในนามของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฎิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจปกติจำนวน   
94.05 ล้านบาท 21.92 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 0.30 ล้านเหรียญออสเตรเลีย *(31 ธันวาคม 2559: 94.05 ล้านบาท 1.09 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 0.70 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออก Standby Letter of Credit เพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้าและค้ำประกัน   
การเพิ่มทุนในการร่วมค้าจำนวน 737.66 ล้านบาท และ 24.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(31 ธันวาคม 2559: 505.43 ล้านบาท และ 23.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

***รายจ่ายฝ่ายทุน***

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 1.67 ล้านบาท   
*(31 ธันวาคม 2559: 2.86 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัดและบริษัทย่อย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือตามสัญญาที่สำคัญตามสัดส่วนการลงทุน ได้แก่ สัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานก๊าซ (Engineering Procurement & Construction Contract) และสัญญาบริการอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน 61.21 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 150.40 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 60.88 ล้านยูโร *(31 ธันวาคม 2559: 28.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 134.66 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 59.47 ล้านยูโร)*

***สัญญาการจำนำหุ้น***

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

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

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง และการร่วมค้าดังกล่าวได้นำใบหุ้นบางส่วนของ บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าดังกล่าวไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด

***คดีความสำคัญ***

ในระหว่างปี 2557 บริษัทได้ถูกฟ้องร้อง โดยโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทผิดข้อตกลงในการร่วมประกอบกิจการเพื่อเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าและเรียกร้องให้บริษัทจ่ายค่าเสียหาย ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทมั่นใจในการดำเนินการของบริษัทว่าไม่มีการกระทำใดตามข้อกล่าวหาดังที่โจทก์ฟ้องและมีความเชื่อมั่นอย่างสูงในข้อต่อสู้ที่ดีของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 คดียังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

1. **เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน**

เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมให้แก่บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 1.24 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 42.12 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมให้แก่บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 35 เป็นจำนวนเงิน 32.61 ล้านบาท

1. **การจัดประเภทรายการใหม่**

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินระหว่างกาลเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบของงวด 2560 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินระหว่างกาลปี 2560

|  | **2559** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
|  | ก่อนจัดประเภทใหม่ |  | จัดประเภทใหม่ |  | หลังจัดประเภทใหม่ |  | ก่อนจัดประเภทใหม่ |  | จัดประเภทใหม่ |  | หลังจัดประเภทใหม่ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***งบแสดงฐานะการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 146,213 |  | 36,110 |  | 182,323 |  | 58,316 |  | 25,902 |  | 84,218 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 96,417 |  | (36,110) |  | 60,307 |  | 29,321 |  | (25,902) |  | 3,419 |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | - |  | 3,730,280 |  | 3,730,280 |  | - |  | - |  | - |
| เงินลงทุนระยะยาวอื่น | 4,164,580 |  | (3,730,280) |  | 434,300 |  | 430,000 |  | - |  | 430,000 |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (1,332,209) |  | 78,046 |  | (1,254,163) |  | - |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น  กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | (1,884) |  | (78,046) |  | (79,930) |  | - |  | - |  | - |
|  |  |  | **-** |  |  |  |  |  | **-** |  |  |

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559