หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3. **นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**
4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6. ลูกหนี้การค้า
7. วัสดุสำรองคลัง
8. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11. ค่าความนิยม
12. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
13. ทุนเรือนหุ้น
14. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย
15. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
16. รายได้อื่น
17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
18. ภาษีเงินได้
19. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
20. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
21. เงินปันผล
22. เครื่องมือทางการเงิน
23. การบริหารจัดการทุน
24. ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
25. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
26. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้วแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

1. **ข้อมูลทั่วไป**

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

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

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พัฒนาโครงการด้านพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และข้อ 9

1. **เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดย  
สภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง   
งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและ ข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

1. **นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

## *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิด  
ผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายจากการได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกินกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

*การรวมธุรกิจ*

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม  
ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบัน  
ซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่  
การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการ  
วัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ   
ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์เดียวกันเสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

## *เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า*

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทและบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

## *เงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

* เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (เว้นแต่การด้อยค่า ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน) และ
* การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

*หน่วยงานในต่างประเทศ*

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่างบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการ  
แปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันสัดส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่างบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

## *เครื่องมือทางการเงิน*

*(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า*

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัท มีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชีกำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

*(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ*

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*การปฎิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง*

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินให้เป็นปัจจุบันเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

*(ง.3) อนุพันธ์*

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

*(ง.4) อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน*

อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงานรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่ถูกกำหนดด้วยมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดตามสัญญาในอนาคต ประมาณการกระแสเงินสดจะคิดลดโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่ามาตรฐานตามอัตราผลตอบแทนของตลาดที่เกี่ยวข้องโดยคำนึงถึงช่วงเวลาของกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงานส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

*(ง.5) การป้องกันความเสี่ยง*

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

*การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด*

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของเจ้าของ

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลังเช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

*(ง.6) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า*

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้สัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่น่าลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี้ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ

- สินทรัพย์ทางการเงินเกินกำหนดชำระตามที่ระบุในสัญญา

*(ง.7) การตัดจำหน่าย*

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

## *เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด*

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท  
เผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

## *ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น*

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาวการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาวการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

## *วัสดุสำรองคลัง*

วัสดุสำรองคลังวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า วัสดุสำรองคลังประกอบด้วยน้ำมันเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองซึ่งเป็นวัสดุที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า ต้นทุนของวัสดุสำรองคลังคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนวัสดุสำรองคลังประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้วัสดุสำรองคลังอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

การตั้งสำรองค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัยคำนวณจากยอดคงเหลือของวัสดุสำรองคลัง ณ วันสิ้นปีโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดมูลค่าตามบัญชีของวัสดุสำรองคลังตามอายุการให้ประโยชน์ที่เหลือของโรงไฟฟ้า

## *ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์*

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง*

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ค่าเสื่อมราคา*

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น | 20 - 42 | ปี |
| ส่วนปรับปรุงอาคาร | 3 - 6 | ปี |
| โรงไฟฟ้าและระบบส่งพลังงานไฟฟ้า | 4 - 45 | ปี |
| เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตและบำรุงรักษา | 3 - 15 | ปี |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 3 - 15 | ปี |
| ยานพาหนะ | 5 | ปี |

## *ค่าความนิยม*

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

## *ค่าพัฒนาโครงการ*

ค่าพัฒนาโครงการรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการรับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อโครงการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจ  
ที่จะนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ ต้นทุนการกู้ยืมสามารถนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนค่าพัฒนาโครงการที่รับรู้เป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อสินทรัพย์นั้นสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์

## *สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น*

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ | 3 - 10 | ปี |
| สิทธิในการพัฒนาโครงการ | 25 | ปี |
| สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | 9 - 30 | ปี |
| สิทธิการใช้ระบบสายส่ง | 6 - 30 | ปี |

## *สัญญาเช่า*

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

*ในฐานะผู้เช่า*

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า และสำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

**สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง**

**หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า**

**หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว**

***ในฐานะผู้ให้เช่า***

**ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ**

**ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน**

**กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของ  
กลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า**

**กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ**

**กลุ่มบริษัทตัดรายการและพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ** 3**(ง)**

## *การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน*

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่  
ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ชิ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

## *ผลประโยชน์ของพนักงาน*

*โครงการสมทบเงิน*

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

*โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้*

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำ โดยวิธีคิดลด  
แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์   
ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

*ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่าย*ชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่*พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล*

## *ประมาณการหนี้สิน*

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สินประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

## *การวัดมูลค่ายุติธรรม*

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่ กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

## *รายได้*

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

*รายได้จากการขายไฟฟ้า*

รายได้จากการขายไฟฟ้าประกอบด้วยรายได้จากค่าพลังงานไฟฟ้า และรายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

รายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานเป็นรายได้ที่สะท้อนถึงค่าใช้จ่ายคงที่ใน  
การเดินเครื่องและบำรุงรักษา ค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยอัตราค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานจะถูกกำหนดเป็นจำนวนเงินต่อกิโลวัตต์ ตามชั่วโมงความพร้อมจ่ายในแต่ละปีตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแต่ละสัญญาของกลุ่มบริษัทมีข้อตกลงและเงื่อนไขในการได้รับรายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่แตกต่างกัน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานโดยผันแปรตามจำนวนชั่วโมงความพร้อมจ่ายตามสัญญา (Contracted Available Hours “CAH”) เป็นรายปี และอัตราค่าความพร้อมจ่ายพื้นฐาน (Base Availability Credit “BAC”)

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายได้ตามสัญญาเช่า

รายได้ตามสัญญาเช่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

## *ภาษีเงินได้*

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่  
กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

## *กำไรต่อหุ้น*

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

1. **บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

**บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น**

**ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ** 8 **และ** 9 **สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้**

| **ชื่อกิจการ** | **ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
| --- | --- | --- |
| การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | ไทย | เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | มอริเชียส | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | สิงคโปร์ | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| Fareast Renewable Development Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 90 |
| บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น  จำกัด และบริษัทย่อย | ออสเตรเลีย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| Nexif Energy Holding B.V. และบริษัทย่อย | เนเธอร์แลนด์ | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท ราช ไชน่า พาวเวอร์ จำกัด  (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)\* | ฮ่องกง | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| บริษัท อาร์อี โซลาร์ 1 จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางตรง  ถือหุ้นร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด  *(เดิมชื่อ บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด)* | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อม  ถือหุ้นรวมร้อยละ 99.99 |
| บริษัท ไฟฟ้าน้ำงึม 2 จำกัด | สปป.ลาว | เป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางตรง การร่วมค้าทางตรงถือหุ้นร้อยละ 75 |
| Ecowin Energy Corporation | เวียดนาม | เป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม การร่วมค้าทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 80 |
| บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด | ไทย | เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 10 |
| ผู้บริหารสำคัญ | ไทย | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) |

*\* ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567*

| ***รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้จากการขายไฟฟ้า | 30,916,603 |  | 63,688,441 |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา | 84,910 |  | 72,016 |  | - |  | - | |
| รายได้ตามสัญญาเช่า | 1,169,451 |  | 1,536,339 |  | - |  | - | |
| รายได้อื่น | 13,087 |  | 4,726 |  | 13,087 |  | 4,726 | |
| ซื้อไฟฟ้า | 209,902 |  | 200,193 |  | - |  | - | |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 1,353,146 |  | 1,271,186 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการจัดการเชื้อเพลิง | 1,095 |  | 2,177 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการอื่น | 3,614 |  | 6,735 |  | 1,149 |  | 4,051 | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | 195,757 |  | 230,966 | |
| ดอกเบี้ยรับ | - |  | - |  | 122,977 |  | 104,121 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 2,026,613 |  | 2,333,901 | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | - |  | - |  | 101,930 |  | 46,996 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทร่วม** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 2,333 |  | 2,276 |  | 2,333 |  | 2,276 | |
| ดอกเบี้ยรับ | 10,206 |  | 2,259 |  | 10,206 |  | 2,259 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 37,115 |  | 32,600 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **การร่วมค้า** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา | 1,430 |  | 1,729 |  | - |  | - | |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | 314,126 |  | 273,044 |  | 264,693 |  | 270,249 | |
| ดอกเบี้ยรับ | 61,780 |  | 43,444 |  | 61,780 |  | 43,444 | |
| เงินปันผลรับ | - |  | - |  | 108,090 |  | 115,590 | |
| รายได้ค่าเช่า | 54,857 |  | 54,235 |  | - |  | - | |
| รายได้อื่น | 13,056 |  | 15,416 |  | - |  | - | |
| ค่าบริการการจัดการ | 27,292 |  | - |  | - |  | - | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 3,737 |  | - |  | 3,737 |  | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินปันผลรับ | 12 |  | 2,318 |  | 12 |  | 2,318 | |
| ค่าบริการอื่น | - |  | 6,518 |  | - |  | 6,518 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **ผู้บริหารสำคัญ** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ |  |  |  |  |  |  |  | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน | 219,669 |  | 177,406 |  | 109,213 |  | 84,305 | |
| โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้ | 11,274 |  | 8,797 |  | 4,856 |  | 2,648 | |
| โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ | 7,877 |  | 4,487 |  | 2,197 |  | 2,402 | |
| **รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ** | **238,820** |  | **190,690** |  | **116,266** |  | **89,355** | |

| *ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน* | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***ลูกหนี้การค้า*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | 4,172,090 |  | 11,515,948 |  | - |  | - |
| บริษัทร่วม | 1,940 |  | 1,597 |  | - |  | - |
| การร่วมค้า | 114 |  | 133 |  | - |  | - |
| **รวม** | **4,174,144** |  | **11,517,678** |  | **-** |  | **-** |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - |  | - |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **4,174,144** |  | **11,517,678** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | 474 |  | 6,592 |  | - |  | 5,057 |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 100,047 |  | 82,787 |
| บริษัทร่วม | 208 |  | 203 |  | 208 |  | 203 |
| การร่วมค้า | 97,565 |  | 53,023 |  | 72,775 |  | 35,345 |
| **รวม** | **98,247** |  | **59,818** |  | **173,030** |  | **123,392** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะสั้น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 148,484 |  | 144,269 |
| **รวม** | **-** |  | **-** |  | **148,484** |  | **144,269** |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - |  | - |  | (652) |  | (627) |
| **สุทธิ** | **-** |  | **-** |  | **147,832** |  | **143,642** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 212,056 |  | 93,760 |
| บริษัทร่วม | 12,619 |  | 2,413 |  | 12,619 |  | 2,413 |
| การร่วมค้า | 175,035 |  | 115,695 |  | 175,035 |  | 115,695 |
| **รวม** | **187,654** |  | **118,108** |  | **399,710** |  | **211,868** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินให้กู้ยืมระยะยาว*** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 3,342,593 |  | 3,141,604 |
| บริษัทร่วม | 393,178 |  | 81,921 |  | 393,178 |  | 81,921 |
| การร่วมค้า | 704,867 |  | 700,863 |  | 704,867 |  | 700,863 |
| **รวม** | **1,098,045** |  | **782,784** |  | **4,440,638** |  | **3,924,388** |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (9,273) |  | (12,150) |  | (69,579) |  | (69,939) |
| **สุทธิ** | **1,088,772** |  | **770,634** |  | **4,371,059** |  | **3,854,449** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า*** | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
|  | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ | | |  | ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ | | |  |  | | |
|  | ภายในหนึ่งปี | | |  | เกินกว่าหนึ่งปี | | |  | รวม | | |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| **ผู้ถือหุ้นรายใหญ่** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า | 2,436,843 |  | 2,832,826 |  | 5,455,020 |  | 7,891,863 |  | 7,891,863 |  | 10,724,689 |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (865,120) |  | (1,121,903) |  | (982,358) |  | (1,847,478) |  | (1,847,478) |  | (2,969,381) |
|  | **1,571,723** |  | **1,710,923** |  | **4,472,662** |  | **6,044,385** |  | **6,044,385** |  | **7,755,308** |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต  ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - |  | - |  | (1,644) |  | (1,644) |  | (1,644) |  | (1,644) |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า - สุทธิ** | **1,571,723** |  | **1,710,923** |  | **4,471,018** |  | **6,042,741** |  | **6,042,741** |  | **7,753,664** |

ผลรวมของลูกหนี้และผลตอบแทนตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
|  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่า |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่า  - สุทธิ |  | ผลรวมของ  ลูกหนี้และ  ผลตอบแทน  ตามสัญญาเช่า |  | ลูกหนี้  ตามสัญญาเช่า  - สุทธิ |
|  | 2566 | | |  | 2565 | | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 2,436,843 |  | 1,571,723 |  | 2,832,826 |  | 1,710,923 |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจาก  หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 5,455,020 |  | 4,472,662 |  | 7,891,863 |  | 6,044,385 |
|  | **7,891,863** |  | **6,044,385** |  | **10,724,689** |  | **7,755,308** |
| *หัก* ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ | (1,847,478) |  | - |  | (2,969,381) |  | - |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต  ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (1,644) |  | (1,644) |  | (1,644) |  | (1,644) |
| **ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า - สุทธิ** | **6,042,741** |  | **6,042,741** |  | **7,753,664** |  | **7,753,664** |

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่า*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***จะเกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้น | - |  | - |  | 25 |  | (29) |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาว | (2,877) |  | 4,919 |  | (360) |  | 18,194 |

| ***ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินกู้ยืมระยะสั้น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 6,295,000 |  | 5,090,000 |
| การร่วมค้า | 387,600 |  | - |  | 387,600 |  | - |
| **รวม** | **387,600** |  | **-** |  | **6,682,600** |  | **5,090,000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เจ้าหนี้การค้า*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | 5,048 |  | 4,383 |  | - |  | - |
| การร่วมค้า | - |  | 28 |  | - |  | - |
| **รวม** | **5,048** |  | **4,411** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | 73,258 |  | 117,255 |  | - |  | 540 |
| บริษัทย่อย | - |  | - |  | 43,830 |  | 18,794 |
| การร่วมค้า | 16,405 |  | 16,776 |  | 14,887 |  | 15,258 |
| **รวม** | **89,663** |  | **134,031** |  | **58,717** |  | **34,592** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

***สัญญาซื้อขายไฟฟ้า***

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

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

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี และจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2567

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามต่อสัญญาขายไฟฟ้า สัญญามีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ซึ่งกำหนดเป็นวันที่ 19 เมษายน 2567 และจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2592 สัญญานี้กำหนดให้บริษัทย่อยมีภาระที่จะต้องก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งใหม่ซึ่งมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิจำนวน 73 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 75 ตันต่อชั่วโมง

***สัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

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

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2563 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการจัดหาบุคลากรเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับ กฟผ. โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะดำเนินการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรตามจำนวนและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในสัญญาเพื่อเข้าปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำเงี้ยบ 1 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ สปป.ลาว เป็นระยะเวลา 58 เดือน นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดยมีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 36.67 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญา Operation and Maintenance Services for Hongsa Mine Mounth Power Project in Lao PDR กับ กฟผ. เพื่อไปปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสา เป็นระยะเวลา 36 เดือน นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 โดยมีค่าบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 168.11 ล้านบาท

***สัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิง***

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาบริการจัดการเชื้อเพลิงกับ กฟผ. โดย กฟผ. จะประสานการจัดหาและจัดส่งเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันเตาตามความต้องการของบริษัทย่อยดังกล่าวและสอดคล้องกับแผนการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556 โดยมีค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ระยะเวลาตามสัญญาจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อมาเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ส่งหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญามีผลวันที่ 1 กรกฎาคม 2566

***สัญญาให้เช่าที่ดินและให้บริการด้านสาธารณูปโภค***

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

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการด้านสาธารณูปโภคแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะทำการจัดหา  
สิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณูปโภค บริการและให้สิทธิในการใช้และการเข้าถึงสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และการดำเนินงานแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ตามข้อตกลงในสัญญา ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญาเช่าที่ดินฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน 2547

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวน 175 ไร่ แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เป็นระยะเวลา 29 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวน 8 ไร่ แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เป็นระยะเวลา 28 ปี 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป

***สัญญาให้บริการการจัดการ***

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

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการกับบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง โดยบริษัทจะได้รับค่าธรรมเนียมจากการให้บริการการจัดการเป็นจำนวนเงิน 36 ล้านบาทต่อปี และจะมีการปรับเพิ่มอัตราค่าบริการในแต่ละปีตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 1 ปี และจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร

***สัญญาที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด***

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2548 บริษัทและบริษัท ชูบุ อีเลคทริค พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำสัญญาระหว่าง  
ผู้ถือหุ้นเพื่อจัดตั้งบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นดังกล่าว หากบริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด ต้องการเงินทุนเพิ่มเติมซึ่งเกินกว่าทุนจดทะเบียนของ บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด บริษัทตกลงที่จะให้การสนับสนุนทางการเงินในรูปของเงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใด ๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวไม่ได้กำหนดวงเงินในการสนับสนุนทางการเงินนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทยังไม่ได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใด ๆ ตามสัญญา

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

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรง โดยบริษัทตกลงที่จะให้การสนับสนุนทางการเงินในรูปของเงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใด ๆ ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10 โดยมีวงเงินและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทยังไม่ได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้น หรือการค้ำประกันใด ๆ ตามสัญญากับบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด

***ภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายหุ้น***

บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นที่เกี่ยวกับการซื้อหุ้นสามัญในบริษัทร่วมสองแห่ง ภายใต้สัญญาดังกล่าวผู้ถือหุ้นรายอื่นมีสิทธิเพิ่มเติมในเงินปันผลส่วนของบริษัทที่ได้รับจากบริษัทร่วมดังกล่าว

***ภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับสัญญาการให้บริการค้ำประกันแก่บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัทหินกองเพาเวอร์ จำกัด***

บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาการให้บริการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวกำหนดให้บริษัทเป็นผู้ให้การค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51 โดยมีวงเงินและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา

1. **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| เงินสดในมือ | 1,272 |  | 1,839 |  | 30 |  | 449 |
| เงินฝากธนาคาร | 21,410,055 |  | 10,773,556 |  | 161,377 |  | 181,749 |
| เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง | 2,151,714 |  | 23,565,779 |  | 1,225,000 |  | 754,000 |
| **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** | **23,563,041** |  | **34,341,174** |  | **1,386,407** |  | **936,198** |

1. **ลูกหนี้การค้า**

|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 5,323,083 |  | 12,579,400 |  | - |  | - |
| เกินกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 1,134 |  | 2,955 |  | - |  | - |
| **รวม** | **5,324,217** |  | **12,582,355** |  | **-** |  | **-** |
| *หัก* ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - |  | - |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **5,324,217** |  | **12,582,355** |  | **-** |  | **-** |

1. **วัสดุสำรองคลัง**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| น้ำมันเชื้อเพลิง | 1,516,470 |  | 808,005 |  | - |  | - |
| วัสดุสำรองคลัง | 1,950,195 |  | 2,110,940 |  | - |  | - |
| วัสดุสำรองคลังระหว่างทาง | 18,901 |  | 32,191 |  | - |  | - |
| **รวม** | **3,485,566** |  | **2,951,136** |  | **-** |  | **-** |
| *หัก* ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลังล้าสมัย | (954,330) |  | (1,003,177) |  | - |  | - |
| ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | (17,791) |  | (2,162) |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **2,513,445** |  | **1,945,797** |  | **-** |  | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ต้นทุนของวัสดุสำรองคลังที่บันทึกรวมใน  บัญชีต้นทุนขาย** |  |  |  |  |  |  |  |
| * ต้นทุนขาย | 2,042,555 |  | 6,159,700 |  | - |  | - |
| * (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าวัสดุสำรองคลังล้าสมัย | (48,847) |  | 46,925 |  | - |  | - |
| * การปรับลดมูลค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ | 15,629 |  | 2,162 |  | - |  | - |
| **สุทธิ** | **2,009,337** |  | **6,208,787** |  | **-** |  | **-** |

1. **เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 61,364,921 |  | 51,067,028 |  | 12,981,037 |  | 13,170,815 |
| ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าและ |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย | 3,815,195 |  | 5,391,157 |  | - |  | - |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ  การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย | (1,099,286) |  | 1,777,305 |  | - |  | - |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเพิ่มขึ้น | 2,235,205 |  | 6,205,777 |  | 1,851,063 |  | 795,031 |
| โอนไปเงินลงทุนในบริษัทย่อย | - |  | (1,130,418) |  | - |  | (984,809) |
| เงินปันผลรับ | (2,125,011) |  | (2,784,385) |  | - |  | - |
| ปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน | (430,091) |  | 812,767 |  | - |  | - |
| อื่น ๆ | - |  | 25,690 |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **63,760,933** |  | **61,364,921** |  | **14,832,100** |  | **12,981,037** |

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ประเทศที่ | สัดส่วนความ | |  |  | | |  | มูลค่าตาม | | |
|  | ลักษณะธุรกิจ | ดำเนินธุรกิจ | เป็นเจ้าของ | |  | ราคาทุน | | |  | วิธีส่วนได้เสีย | | |
|  |  |  | 2566 | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  |  |  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 20 | 20 |  | 399,204 |  | 399,204 |  | 430,373 |  | 435,605 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 20 | 20 |  | 365,400 |  | 365,400 |  | 398,598 |  | 406,488 |
| บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอก โมโนเรล จำกัด | ธุรกิจระบบขนส่งมวลชน | ไทย | 10 | 10 |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |  | 1,600,777 |  | 1,564,868 |
| บริษัท อีสเทิร์น บางกอก โมโนเรล จำกัด | ธุรกิจระบบขนส่งมวลชน | ไทย | 10 | 10 |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |  | 1,522,721 |  | 1,579,180 |
| บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบิน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) | ให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน | ไทย | 15.53 | 15.53 |  | 2,712,138 |  | 2,712,138 |  | 2,534,597 |  | 2,561,635 |
| บริษัท พริ้นซิเพิล เฮลท์แคร์ - สกลนคร จำกัด | ธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน | ไทย | 25 | 25 |  | 75,000 |  | 75,000 |  | 52,854 |  | 73,783 |
| บริษัท พริ้นซิเพิล เฮลท์แคร์ - มุกดาหาร จำกัด | ธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน | ไทย | 25 | - |  | 75,000 |  | - |  | 75,000 |  | - |
|  |  |  |  |  |  | **6,506,742** |  | **6,431,742** |  | **6,614,920** |  | **6,621,559** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 40 | 40 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 175,773 |  | 181,984 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 40 | 40 |  | 79,700 |  | 79,700 |  | 192,406 |  | 199,011 |
| บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 40 | 40 |  | 75,500 |  | 75,500 |  | 178,735 |  | 184,484 |
| ***บริษัทร่วมทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท อิมแพค โซล่าร์ จำกัด | ผลิตและจัดหาระบบพลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคา | ไทย | 10.85 | 10.85 |  | 118,230 |  | 118,230 |  | 129,851 |  | 116,789 |
| Perth Power Partnership (Kwinana) | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ออสเตรเลีย | 30 | 30 |  | 618,531 |  | 618,531 |  | - |  | - |
| Yandin WF Holdings Pty Ltd | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ออสเตรเลีย | 70 | 70 |  | 3,077,978 |  | 3,077,978 |  | 3,550,165 |  | 3,669,115 |
|  |  |  |  |  |  | **4,045,439** |  | **4,045,439** |  | **4,226,930** |  | **4,351,383** |
| **รวม** |  |  |  |  |  | **10,552,181** |  | **10,477,181** |  | **10,841,850** |  | **10,972,942** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริค เซอร์วิส จำกัด | บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า | ไทย | 50 | 50 |  | 10,000 |  | 10,000 |  | 94,029 |  | 90,863 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 33.33 | 33.33 |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | 3,107,751 |  | 2,936,270 |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | ลงทุนในโครงการโครงข่ายสายใยแก้ว นำแสงใต้ดิน | ไทย | 51 | 51 |  | 280,500 |  | 280,500 |  | 175,784 |  | 206,282 |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | ลงทุนในโครงการติดตั้ง และพัฒนา โครงข่ายโทรคมนาคม | ไทย | 35 | 35 |  | 180,018 |  | 180,018 |  | 100,511 |  | 118,841 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด | นำเข้าและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว | ไทย | 51 | 51 |  | 467,772 |  | 467,772 |  | 384,303 |  | 407,607 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 51 | 51 |  | 1,739,314 |  | 463,590 |  | 1,262,399 |  | 544,940 |
| บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 40 | 40 |  | 328,800 |  | 240,000 |  | 282,450 |  | 217,860 |
| บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด | ลงทุนในด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  เชิงพาณิชย์ รวมทั้งธุรกิจพลังงานในอนาคต | ไทย | 30 | 30 |  | 570,000 |  | 180,000 |  | 547,649 |  | 170,762 |
| บริษัท ราชเท็กซ์ จำกัด | ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | โซลาร์เซลล์ลอยน้ำ | ไทย | 60 | - |  | 600 |  | - |  | 564 |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สปป.ลาว | 25 | 25 |  | 2,523,725 |  | 2,523,725 |  | 3,123,961 |  | 3,169,815 |
| Sekong Investment Advisory Co., Ltd. | สนับสนุนการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้า | สปป.ลาว | 60 | 60 |  | 1,440 |  | 1,440 |  | - |  | - |
| Xekong 4 Power Co., Ltd. | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สปป.ลาว | 60 | - |  | 20,939 |  | - |  | 20,364 |  | - |
|  |  |  |  |  |  | **8,325,358** |  | **6,549,295** |  | **9,099,765** |  | **7,863,240** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 25 | 25 |  | 1,831,250 |  | 1,831,250 |  | 2,497,789 |  | 2,678,171 |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 40 | 40 |  | 820,000 |  | 820,000 |  | 988,817 |  | 817,768 |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 40 | 40 |  | 1,000,000 |  | 1,000,000 |  | 1,328,836 |  | 1,466,117 |
| บริษัท เบิกไพร โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 35 | 35 |  | 465,850 |  | 465,850 |  | 710,650 |  | 679,907 |
| บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 49 | 49 |  | 545,960 |  | 545,960 |  | 1,408,844 |  | 1,520,679 |
| บริษัท สงขลาไบโอ แมส จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 40 | 40 |  | 98,400 |  | 98,400 |  | 208,492 |  | 185,575 |
| บริษัท สงขลาไบโอฟูเอล จำกัด | จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล | ไทย | 40 | 40 |  | 400 |  | 400 |  | 319 |  | 321 |
| An Binh Energy and Infrastructure Fund | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงาน และโครงสร้างพื้นฐาน | เวียดนาม | 49 | 49 |  | 2,504,686 |  | 2,504,686 |  | 2,776,749 |  | 2,966,325 |
| บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สปป.ลาว | 40 | 40 |  | 12,929,886 |  | 12,929,886 |  | 25,112,194 |  | 23,750,686 |
| บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด | ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน | สปป.ลาว | 37.50 | 37.50 |  | 630 |  | 630 |  | 166,775 |  | 55,571 |
| บริษัท เอเชีย น้ำประปา จำกัด | ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา | สปป.ลาว | 40 | 40 |  | 179,113 |  | 179,113 |  | 185,332 |  | 185,257 |
| SIPHANDONE-RATCH LAO CO., LTD. | ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแน่น | สปป.ลาว | 25 | 25 |  | 57,906 |  | 57,906 |  | 7,641 |  | 29,327 |
| PT Medco Ratch Power Riau | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย | 49 | 49 |  | 1,083,116 |  | 1,083,116 |  | 2,489,204 |  | 2,379,662 |
| PT TAPANULI HYDRO ENERGY | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย | 50 | 50 |  | 700,916 |  | 577,294 |  | 695,358 |  | 577,294 |
| ***การร่วมค้าทางอ้อม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RATCH & AIDC Wind Energy Pte. Ltd. | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ | สิงคโปร์ | 63.80 | 63.80 |  | 318,192 |  | 295,427 |  | 252,951 |  | 292,895 |
| NEXIF ENERGY BT PTE. LTD. | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ | สิงคโปร์ | 74.50 | 74.50 |  | 245,879 |  | 227,538 |  | 237,691 |  | 246,792 |
| Nexif Ratch Energy Investments Pte. Ltd. | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ | สิงคโปร์ | 49 | 49 |  | 4,696,392 |  | 4,696,392 |  | 4,532,262 |  | 4,696,392 |
| Marulan Solar Farm Pty Ltd. | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ออสเตรเลีย | 50 | - |  | 182,735 |  | - |  | 182,735 |  | - |
| Singleton Solar Farm Pty Ltd. | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ออสเตรเลีย | 50 | - |  | 36,679 |  | - |  | 36,679 |  | - |
|  |  |  |  |  |  | **27,697,990** |  | **27,313,848** |  | **43,819,318** |  | **42,528,739** |
| **รวม** |  |  |  |  |  | **36,023,348** |  | **33,863,143** |  | **52,919,083** |  | **50,391,979** |

|  |  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ประเทศที่ |  | สัดส่วนความ | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ลักษณะธุรกิจ | ดำเนินธุรกิจ |  | เป็นเจ้าของ | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน - สุทธิ | | |
|  |  |  |  | 2566 | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  |  |  |  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทร่วมทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เฟิร์ส โคราช วินด์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย |  | 20 | 20 |  | 399,204 |  | 399,204 |  | - |  | - |  | 399,204 |  | 399,204 |
| บริษัท เค.อาร์.ทู จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย |  | 20 | 20 |  | 365,400 |  | 365,400 |  | - |  | - |  | 365,400 |  | 365,400 |
| บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด | ธุรกิจระบบขนส่งมวลชน | ไทย |  | 10 | 10 |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |  | - |  | - |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |
| บริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด | ธุรกิจระบบขนส่งมวลชน | ไทย |  | 10 | 10 |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |  | - |  | - |  | 1,440,000 |  | 1,440,000 |
| บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบิน  กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) | ให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน | ไทย |  | 15.53 | 15.53 |  | 2,712,138 |  | 2,712,138 |  | - |  | - |  | 2,712,138 |  | 2,712,138 |
| บริษัท พริ้นซิเพิล เฮลท์แคร์ - สกลนคร จำกัด | ธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน | ไทย |  | 25 | 25 |  | 75,000 |  | 75,000 |  | - |  | - |  | 75,000 |  | 75,000 |
| บริษัท พริ้นซิเพิล เฮลท์แคร์-มุกดาหาร จำกัด | ธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน | ไทย |  | 25 | - |  | 75,000 |  | - |  | - |  | - |  | 75,000 |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **6,506,742** |  | **6,431,742** |  | **-** |  | **-** |  | **6,506,742** |  | **6,431,742** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด | บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า | ไทย |  | 50 | 50 |  | 10,000 |  | 10,000 |  | - |  | - |  | 10,000 |  | 10,000 |
| บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย |  | 33.33 | 33.33 |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |  | - |  | - |  | 2,202,250 |  | 2,202,250 |
| บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด | ลงทุนในโครงการโครงข่ายสายใยแก้ว  นำแสงใต้ดิน | ไทย |  | 51 | 51 |  | 280,500 |  | 280,500 |  | - |  | - |  | 280,500 |  | 280,500 |
| ***การร่วมค้าทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ติงส์ ออน เน็ต จำกัด | ลงทุนในโครงการติดตั้งและพัฒนา  โครงข่ายโทรคมนาคม | ไทย |  | 35 | 35 |  | 180,018 |  | 180,018 |  | - |  | - |  | 180,018 |  | 180,018 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด | นำเข้าและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว | ไทย |  | 51 | 51 |  | 467,772 |  | 467,772 |  | - |  | - |  | 467,772 |  | 467,772 |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | ไทย |  | 51 | 51 |  | 1,739,314 |  | 463,590 |  | - |  | - |  | 1,739,314 |  | 463,590 |
| บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย |  | 40 | 40 |  | 328,800 |  | 240,000 |  | - |  | - |  | 328,800 |  | 240,000 |
| บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด | ลงทุนในด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  เชิงพาณิชย์ รวมทั้งธุรกิจพลังงาน  ในอนาคต | ไทย |  | 30 | 30 |  | 570,000 |  | 180,000 |  | - |  | - |  | 570,000 |  | 180,000 |
| บริษัท ราชเท็กซ์ จำกัด | ลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | โซลาร์เซลล์ลอยน้ำ | ไทย |  | 60 | - |  | 600 |  | - |  | - |  | - |  | 600 |  | - |
| บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สปป.ลาว |  | 25 | 25 |  | 2,523,725 |  | 2,523,725 |  | - |  | - |  | 2,523,725 |  | 2,523,725 |
| Sekong Investment Advisory Co., Ltd. | สนับสนุนการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้า | สปป.ลาว |  | 60 | 60 |  | 1,440 |  | 1,440 |  | - |  | - |  | 1,440 |  | 1,440 |
| Xekong 4 Power Co., Ltd. | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า | สปป.ลาว |  | 60 | - |  | 20,939 |  | - |  | - |  | - |  | 20,939 |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  | **8,325,358** |  | **6,549,295** |  | **-** |  | **-** |  | **8,325,358** |  | **6,549,295** |

กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัท  
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีราคาปิด 23.90 บาทต่อหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวที่คำนวนจากราคาปิดมีมูลค่า 2,365.70 ล้านบาท

***การจ่ายชำระค่าหุ้น***

ในระหว่างปี 2566 บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เรียกชำระค่าหุ้น โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

| **ชื่อบริษัท** | **รายละเอียด** | **จำนวนเงิน**  *(ล้านบาท)* |
| --- | --- | --- |
| **บริษัทร่วมทางตรง** |  |  |
| บริษัท พริ้นซิเพิล เฮลท์แคร์ - มุกดาหาร จำกัด | ชำระค่าหุ้น | 75.00 |
|  |  |  |
| **การร่วมค้าทางตรง** |  |  |
| บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 1,275.72 |
| บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 40.00 |
| บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 48.80 |
| บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม | 195.00 |
| บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 195.00 |
| บริษัท ราชเท็กซ์ จำกัด | ชำระค่าหุ้น | 0.60 |
| Xekong 4 Power Co., Ltd. | ชำระค่าหุ้น | 20.94 |
|  |  |  |
| **การร่วมค้าทางอ้อม** |  |  |
| PT TAPANULI HYDRO ENERGY | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 123.62 |
| Nexif Energy BT Pte. Ltd. | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 18.34 |
| RATCH & AIDC Wind Energy Pte. Ltd. | ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน | 22.77 |

***เงินลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย***

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท PT Paiton Energy และบริษัท Minejesa Capital B.V. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45.52 และในบริษัท IPM Asia Pte. Ltd. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65 และมีมติอนุมัติให้บริษัทและ/หรือ RHIS จัดสรรเงินลงทุน ณ วันโอนหุ้น ตามเงื่อนไขการซื้อขายหุ้นสามัญดังกล่าว

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 RHIS ได้บรรลุข้อตกลงการเข้าซื้อหุ้นดังกล่าว โดย RHIS ลงทุนในบริษัท PT Paiton Energy และบริษัท Minejesa Capital B.V. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 36.26 และในบริษัท IPM Asia Pte. Ltd. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65 โดยการบรรลุข้อตกลงดังกล่าวสอดคล้องกับแผนการลงทุนและอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของบริษัทฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 RHIS ได้บรรลุเงื่อนไขบังคับของสัญญาซื้อขายหุ้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว

***เงินลงทุนใน Nexif Ratch Energy Investments Pte. Ltd. (“NREI”')***

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นใน NXF Holdings 2 Limited (“NXF2”) และได้ดำเนินการจัดโครงสร้างบริษัทใหม่ โดยจัดตั้งเป็นบริษัท Nexif Ratch Energy Investments Pte. Ltd. (“NREI”) ร่วมกับ Nexif Energy Invest Pte. Ltd. (“Nexif Energy”) โดย RHIS ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ รวมถึงแสวงหาโครงการใหม่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเครือรัฐออสเตรเลีย การเข้าซื้อหุ้นดังกล่าวมีมูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 135.88 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 4,696 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมแก่ Nexif Energy เป็นจำนวนเงิน 49.90 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 1,725 ล้านบาท

***ความคืบหน้ากรณีเขื่อนดินย่อยกั้นช่องเขาส่วน D เกิดการทรุดตัว***

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เขื่อนดินย่อยกั้นช่องเขาส่วน D ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเซเปียน-เซน้ำน้อย ตั้งอยู่ที่ สปป.ลาว ของบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เกิดการทรุดตัว ส่งผลให้เขื่อนดินย่อยดังกล่าวเกิดรอยร้าวและทำให้น้ำไหลออกสู่พื้นที่ท้ายน้ำ การร่วมค้าดังกล่าวได้ดำเนินการอพยพประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัย โดยทางโครงการได้ทำประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ซึ่งรวมถึงประกันภัยการก่อสร้างโครงการ ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม และประกันภัยกรณีการพัฒนาโครงการมีความล่าช้ากว่ากำหนด นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากกรณีเขื่อนทรุดตัวดังกล่าว ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ (EPC Contractor) จะเป็นผู้รับผิดชอบในเบื้องต้น จากเหตุการณ์ดังกล่าวรัฐบาล สปป. ลาว ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ National Investigation Committee เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุการณ์ข้างต้น เมื่อปี 2562 คณะกรรมการ National Investigation Committee ได้แถลงผลการสอบสวนสาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าว โดยระบุว่าไม่ได้เป็นเหตุสุดวิสัย (Force Majeure) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสัมปทาน ในปี 2563 การร่วมค้าดังกล่าวได้รับเอกสารเรียกร้องค่าชดเชยจากรัฐบาล สปป. ลาว ซึ่งปัจจุบันได้มีการทยอยชำระค่าชดเชยบางส่วน ขณะนี้การร่วมค้าดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชย และค่าเสียหายที่เกี่ยวข้องจากบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ (EPC Contractor) ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้เดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562

*การร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ*

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

|  | บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด | | | | |  | | Nexif Ratch Energy Investment Pte. Ltd. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 | |  | | 2565 |  | | 2566 | |  | | 2565 | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | |
| รายได้ | 21,721,868 | |  | | 22,188,470 |  | | 602,327 | |  | | - | |
| กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง | 7,020,156ก | |  | | 8,692,233ก |  | | (209,608) | |  | | - | |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (579,603) | |  | | 1,176,807 |  | | (36,998) | |  | | - | |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม *(ร้อยละ 100)* | 6,440,553 | |  | | 9,869,040 |  | | (246,606) | |  | | - | |
| ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท *(ร้อยละ)* | 40 | |  | | 40 |  | | 49 | |  | | - | |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท** | **2,576,221** | |  | | **3,947,616** |  | | **(120,837)** | |  | | **-** | |
| เงินปันผลรับจากการร่วมค้าสำหรับปี | 938,124 | |  | | 1,019,700 |  | | - | |  | | - | |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | 22,835,471ข | |  | | 22,763,524ข |  | | 1,014,707ข | |  | | 1,957,418ข | |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 85,288,147 | |  | | 89,317,762 |  | | 10,678,236 | |  | | 8,581,450 | |
| หนี้สินหมุนเวียน | (11,777,304)ค | |  | | (11,047,335)ค |  | | (347,408)ค | |  | | (282,217)ค | |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | (34,375,440)ง | |  | | (43,154,680)ง |  | | (2,912,055)ง | |  | | (1,398,235)ง | |
| สินทรัพย์สุทธิ *(ร้อยละ 100)* | 61,970,874 | |  | | 57,879,271 |  | | 8,433,480 | |  | | 8,858,416 | |
| สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท | | 24,788,350 | |  | 23,151,708 | |  | | 4,132,406 | |  | | 4,340,624 |
| ผลต่างจากการแปลงค่าในการจัดทำงบการเงินรวมและอื่น ๆ | | 323,844 | |  | 598,977 | |  | | 399,856 | |  | | 355,768 |
| **มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า** | | **25,112,194** | |  | **23,750,685** | |  | | **4,532,262** | |  | | **4,696,392** |
|  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| หมายเหตุ | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ก. รวมรายการต่อไปนี้ | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | | 303,237 | |  | 334,972 | |  | | 139,257 | |  | | - |
| - ต้นทุนทางการเงิน | | 3,313,687 | |  | 3,372,699 | |  | | 64,132 | |  | | - |
| - ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | | 1,081,985 | |  | 721,058 | |  | | 14,290 | |  | | - |
| ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | | 5,217,771 | |  | 5,856,210 | |  | | 588,636 | |  | | 1,692,422 |
| ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน  (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน) | | (9,313,511) | |  | (8,577,014) | |  | | (85,369) | |  | | (87,882) |
| ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน  (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน) | | (33,239,299) | |  | (42,146,169) | |  | | (2,709,070) | |  | | (1,191,759) |

*บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ*

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

|  | บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ | | |  | การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม  และการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ | **10,841,850** |  | **10,972,942** |  | **23,274,627** |  | **23,963,123** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน |  |  |  |  |  |  |  |
| - กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง | 81,434 |  | 100,346 |  | 1,028,407 |  | 1,593,365 |
| - กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (203,746) |  | 773,310 |  | (645,570) |  | 578,633 |
| - กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม | **(122,312)** |  | **873,656** |  | **382,837** |  | **2,171,998** |

1. **เงินลงทุนในบริษัทย่อย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  |  | 2566 |  | 2565 |
|  |  | ***(พันบาท)*** | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 89,383,334 |  | 55,708,147 |
| ซื้อ / เพิ่ม (ลด) เงินลงทุน |  | (3,565,500) |  | 32,690,378 |
| จัดประเภทเงินลงทุนใหม่ |  | - |  | 984,809 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **85,817,834** |  | **89,383,334** |

|  |  |  |  | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ประเทศ | สัดส่วน | |  |  | | |  |  | | |  |  | | |
|  | ลักษณะธุรกิจ | ที่ดำเนิน | ความเป็นเจ้าของ | |  | ราคาทุน | | |  | การด้อยค่า | | |  | ราคาทุน - สุทธิ | | |
|  |  | ธุรกิจ | 2566 | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  |  |  | *(ร้อยละ)* | |  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและลงทุน ในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 18,286,500 |  | 21,900,000 |  | - |  | - |  | 18,286,500 |  | 21,900,000 |
| บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 640,000 |  | 640,000 |  | - |  | - |  | 640,000 |  | 640,000 |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 59,775,000 |  | 59,775,000 |  | - |  | - |  | 59,775,000 |  | 59,775,000 |
| บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด | บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 2,500 |  | 2,500 |  | - |  | - |  | 2,500 |  | 2,500 |
| บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 420,200 |  | 420,200 |  | - |  | - |  | 420,200 |  | 420,200 |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 99.99 | 99.99 |  | 1,866,602 |  | 1,866,602 |  | - |  | - |  | 1,866,602 |  | 1,866,602 |
| บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด   (มหาชน) | ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ | ไทย | 51.67 | 51.67 |  | 3,457,365 |  | 3,457,365 |  | - |  | - |  | 3,457,365 |  | 3,457,365 |
| บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด | บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าและสาธารณูปโภคพื้นฐาน | สปป.ลาว | 99.99 | 99.99 |  | 384,858 |  | 336,858 |  | - |  | - |  | 384,858 |  | 336,858 |
| NEXIF RATCH ENERGY   SINGAPORE PTE. LTD. | ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า | สิงคโปร์ | 49 | 49 |  | 984,809 |  | 984,809 |  | - |  | - |  | 984,809 |  | 984,809 |
| **รวม** |  |  |  |  |  | **85,817,834** |  | **89,383,334** |  | **-** |  | **-** |  | **85,817,834** |  | **89,383,334** |

***การซื้อหุ้นในบริษัท Nexif Energy Holding B.V. (“NEHBV”)***

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นในบริษัท Nexif Energy Holding B.V. (“NEHBV”) โดยถือสินทรัพย์ประเภทโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม และระบบกักเก็บพลังงานแบบแบตเตอรี่ในประเทศไทย เครือรัฐออสเตรเลีย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามในสัดส่วนร้อยละ 100   
คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนรวม 480.78 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 16,617 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจดังกล่าวจำนวน 369 ล้านบาท ซึ่งได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

มาตรฐานรายงานทางการเงินกำหนดให้ผู้บริหารทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า (measurement period) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันซื้อกิจการเพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ โดยข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2566 การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาโดยผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ซึ่งรายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมหลังปรับปรุงของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา มีดังนี้

|  | **มูลค่ายุติธรรม** |
| --- | --- |
|  | *(พันบาท)* |
| ***สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา*** |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 1,902,217 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 443,726 |
| สินค้าคงเหลือ | 344,176 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 17,470,356 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 3,687,551 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์อื่น | 2,267,578 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | (776,901) |
| เงินกู้ยืม | (11,377,931) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | (1,710,978) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (754,514) |
| หนี้สินอื่น | (2,025,515) |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้** | **9,469,765** |
| *หัก* ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (597,277) |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุที่ได้รับ** | **8,872,488** |
| มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อน | (1,911,505) |
| ค่าความนิยมจากการซื้อธุรกิจ | 9,655,766 |
| **สิ่งตอบแทนที่โอนให้** | **16,616,749** |
| เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย | (1,902,217) |
| **กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ** | **14,714,532** |

ค่าความนิยมส่วนใหญ่มาจากผลประโยชน์จากการรวมธุรกิจของกลุ่มบริษัท ซึ่งสามารถนำความรู้ และ  
ความเชี่ยวชาญมาประยุกต์ใช้เพื่อสานต่อความร่วมมือในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในเครือรัฐออสเตรเลีย

***การเพิ่มทุนของบริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด (“RL”)***

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน  
งวดที่ 2 ที่ร้อยละ 12 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 99.99 เป็นจำนวนเงิน 48 ล้านบาท

***การลดทุนของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด***

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566 ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยวิธีลดมูลค่าหุ้น ในอัตราหุ้นละ 1.65 บาท รวมเป็นจำนวนทุนจดทะเบียนที่ลดลง 3,613.50 ล้านบาท โดยทุนจดทะเบียนภายหลังจากการลดทุนจะคงเหลือหุ้นละ 8.35 บาท แบ่งออกเป็น 2,190 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวน 18,286.50 ล้านบาท

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

| **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | อาคาร |  | โรงไฟฟ้า ระบบ | |  | เครื่องตกแต่ง | | |  | |  | |  | | สินทรัพย์ | | |  | | |  | | |
|  |  |  | สิ่งปลูกสร้างและ |  | ส่งพลังงานไฟฟ้าและ | |  | ติดตั้งและ | | |  | |  | |  | | ระหว่าง | | |  | | |  | | |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุงอาคาร |  | เครื่องมือเครื่องใช้ใน การผลิตและบำรุงรักษา | |  | เครื่องใช้สำนักงาน | | |  | | ยานพาหนะ | |  | | การก่อสร้างและติดตั้ง | | |  | | | รวม | | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565 | 2,540,533 |  | 814,899 |  | 50,118,580 | |  | 582,179 | | |  | | 21,685 | |  | | 1,503,359 | | |  | | | 55,581,235 | | |
| เพิ่มขึ้น | 2,142 |  | 1,847 |  | 56,955 | |  | 4,763 | | |  | | 2,717 | |  | | 2,099,519 | | |  | | | 2,167,943 | | |
| ได้มาจากการรวมธุรกิจ | 28,497 |  | - |  | 17,222,490 | |  | 5,217 | | |  | | 627 | |  | | 213,525 | | |  | | | 17,470,356 | | |
| โอน | - |  | (73,702) |  | 1,954,412 | |  | 509 | | |  | | - | |  | | (1,967,817) | | |  | | | (86,598) | | |
| จำหน่าย | (1,531) |  | (16,382) |  | (172,251) | |  | (9,320) | | |  | | (1,923) | |  | | - | | |  | | | (201,407) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (6,862) |  | (6,974) |  | (1,301,821) | |  | 350 | | |  | | 285 | |  | | (8,626) | | |  | | | (1,323,648) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566** | **2,562,779** |  | **719,688** |  | **67,878,365** | |  | **583,698** | | |  | | **23,391** | |  | | **1,839,960** | | |  | | | **73,607,881** | | |
| เพิ่มขึ้น | 8,675 |  | 4,519 |  | 620,585 | |  | 10,111 | | |  | | 7,524 | |  | | 2,394,296 | | |  | | | 3,045,710 | | |
| โอน | 4,615 |  | 55,488 |  | 489,403 | |  | 14,767 | | |  | | 4,783 | |  | | (752,571) | | |  | | | (183,515) | | |
| จำหน่าย | - |  | (14,138) |  | (366,283) | |  | (12,435) | | |  | | (598) | |  | | - | | |  | | | (393,454) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (1,187) |  | (3,344) |  | (395,047) | |  | (1,255) | | |  | | (5,110) | |  | | 12,230 | | |  | | | (393,713) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **2,574,882** |  | **762,213** |  | **68,227,023** | |  | **594,886** | | |  | | **29,990** | |  | | **3,493,915** | | |  | | | **75,682,909** | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| ***ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565 | - |  | 261,605 |  | 18,788,845 | |  | | 550,894 | |  | | 16,012 | |  | | - | |  | | | 19,617,356 | | |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 41,749 |  | 2,351,138 | |  | | 12,837 | |  | | 2,113 | |  | | - | |  | | | 2,407,837 | | |
| โอน | - |  | 1,260 |  | (1,257) | |  | | (4) | |  | | 1 | |  | | - | |  | | | - | | |
| จำหน่าย | - |  | (14,379) |  | (123,115) | |  | | (9,284) | |  | | (1,620) | |  | | - | |  | | | (148,398) | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | - |  | (3,635) |  | (603,663) | |  | | 201 | |  | | 363 | |  | | - | |  | | | (606,734) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566** | **-** |  | **286,600** |  | **20,411,948** | |  | | **554,644** | |  | | **16,869** | |  | | **-** | |  | | | **21,270,061** | | |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 45,478 |  | 3,123,707 | |  | | 14,010 | |  | | 6,990 | |  | | - | |  | | | 3,190,185 | | |
| จำหน่าย | - |  | (14,119) |  | (327,145) | |  | | (11,401) | |  | | (598) | |  | | - | |  | | | (353,263) | | |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - |  | - |  | 196,655 | |  | | - | |  | | - | |  | | - | |  | | | 196,655 | | |
| ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | - |  | (916) |  | (111,060) | |  | | (222) | |  | | (232) | |  | | - | |  | | | (112,430) | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **-** |  | **317,043** |  | **23,294,105** | |  | | **557,031** | |  | | **23,029** | |  | | **-** | |  | | | **24,191,208** | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565** | **2,562,779** |  | **433,088** |  | **47,466,417** |  | | **29,054** | |  | | **6,522** | |  | | **1,839,960** | |  | | | **52,337,820** | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **2,574,882** |  | **445,170** |  | **44,932,918** |  | | **37,855** | |  | | **6,961** | |  | | **3,493,915** | |  | | | **51,491,701** | | |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | อาคาร |  | เครื่องตกแต่ง |  |  |  |  |
|  |  |  | สิ่งปลูกสร้าง |  | ติดตั้งและ |  |  |  |  |
|  |  |  | และส่วน |  | เครื่องใช้ |  |  |  |  |
|  | ที่ดิน |  | ปรับปรุงอาคาร |  | สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565 | 295,993 |  | 309,636 |  | 442,387 |  | 960 |  | 1,048,976 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 542 |  | - |  | 542 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (4,355) |  | - |  | (4,355) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566** | **295,993** |  | **309,636** |  | **438,574** |  | **960** |  | **1,045,163** |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 2,925 |  | - |  | 2,925 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (6,837) |  | - |  | (6,837) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **295,993** |  | **309,636** |  | **434,662** |  | **960** |  | **1,041,251** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ค่าเสื่อมราคาสะสม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565 | - |  | 111,828 |  | 429,018 |  | 960 |  | 541,806 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 12,385 |  | 5,101 |  | - |  | 17,486 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (4,354) |  | - |  | (4,354) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2566** | **-** |  | **124,213** |  | **429,765** |  | **960** |  | **554,938** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 12,385 |  | 4,032 |  | - |  | 16,417 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | (6,837) |  | - |  | (6,837) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **-** |  | **136,598** |  | **426,960** |  | **960** |  | **564,518** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565** | **295,993** |  | **185,423** |  | **8,809** |  | **-** |  | **490,225** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566** | **295,993** |  | **173,038** |  | **7,702** |  | **-** |  | **476,733** |

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งที่ดินและก่อสร้างโรงงานใหม่ที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจํานวน 42.74 ล้านบาท (*2565: 44.90 ล้านบาท*)

1. **ค่าความนิยม**

*การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม*

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ซึ่งยอดคงเหลือของค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มาจากกลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศออสเตรเลีย

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมในประเทศออสเตรเลีย ได้ถูกจัดทำขึ้นโดยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งวัดมูลค่าโดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศออสเตรเลีย

ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราโดยประมาณที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลถัวเฉลี่ยเป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) และประมาณการกระแสเงินสดถูกจัดทำขึ้นโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอก ประกอบด้วยปริมาณการขาย ราคาขาย ต้นทุนจากการดำเนินงาน อัตราเงินเฟ้อและอัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งเป็นการประมาณการตลอดอายุที่เหลืออยู่ของสัญญาขายไฟฟ้าหลายฉบับ

ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้แสดงในตารางต่อไปนี้ ผู้บริหารกำหนดข้อสมมติจากการประเมินแนวโน้มในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้างอิงข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายใน

|  | **งบการเงินรวม** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(ร้อยละ)* | | |
| อัตราคิดลด - โรงไฟฟ้าพลังความร้อน | 7.3 - 7.5 |  | 6.7 - 7.5 |
| อัตราคิดลด - โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน | 6.3 - 7.5 |  | 6.3 - 7.5 |

*ประมาณการรายได้*

ประมาณการรายได้รวมทั้งหมดสำหรับสินทรัพย์โรงไฟฟ้าได้ถูกกำหนดขึ้นตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและประมาณการรายได้จากแหล่งข้อมูลภายนอกสำหรับระยะเวลาหลังหมดสัญญา ข้อสมมติประกอบด้วย  
อัตราค่าไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ราคาคาร์บอนเครดิต ค่าก๊าซธรรมชาติ ปริมาณความต้องการไฟฟ้า อัตราแลกเปลี่ยน อัตราเงินเฟ้อและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท โดยใช้หลักความระมัดระวังในการจัดทำ และไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยม ฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลในข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะไม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

1. **หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย**

|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ***ส่วนที่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 1,557,000 |  | 8,542,976 |  | - |  | - |
| - ส่วนที่มีหลักประกัน | - |  | 141,911 |  | - |  | - |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 387,600 |  | - |  | 6,682,600 |  | 5,090,000 |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี  - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 21,814,287 |  | 265,600 |  | 21,494,937 |  | - |
| - ส่วนที่มีหลักประกัน | 2,316,369 |  | 6,314,360 |  | - |  | - |
| ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |
| ภายในหนึ่งปี | 153,116 |  | 171,563 |  | 16,100 |  | 14,029 |
| หุ้นกู้ - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | - |  | 999,575 |  | - |  | 999,575 |
| **รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยหมุนเวียน** | **26,228,372** |  | **16,435,985** |  | **28,193,637** |  | **6,103,604** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ส่วนที่ไม่หมุนเวียน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |
| - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 4,571,416 |  | 26,234,553 |  | - |  | 21,484,188 |
| - ส่วนที่มีหลักประกัน | 30,925,213 |  | 28,845,611 |  | - |  | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 320,000 |  | 346,959 |  | - |  | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 3,398,270 |  | 3,192,981 |  | 25,412 |  | 10,636 |
| หุ้นกู้ - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 24,526,632 |  | 23,919,048 |  | 7,991,638 |  | 6,991,871 |
| **รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน** | **63,741,531** |  | **82,539,152** |  | **8,017,050** |  | **28,486,695** |

รายละเอียดยอดคงเหลือหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี ซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | วงเงินกู้รวม | จำนวนเงิน | อัตราดอกเบี้ย | กำหนดชำระคืน | |
|  |  | *(ล้านบาท)* | *(ร้อยละต่อปี)* |  | |
| ***ระยะสั้น*** |  |  |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน** |  |  |  |  | |
| บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด  (มหาชน) | 2,100 ล้านบาท | 1,415 | อัตราร้อยละคงที่ | มีกำหนดการจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม | |
| บริษัท สหโคเจน กรีน จำกัด | 115 ล้านบาท | 35 | อัตราร้อยละคงที่ | มีกำหนดการจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม | |
| บริษัท สหกรีน ฟอเรสท์ จำกัด | 150 ล้านบาท | 107 | อัตราร้อยละคงที่ | มีกำหนดการจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม | |
| **รวม** |  | **1,557** |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 403 ล้านบาท | 388 | อัตราร้อยละคงที่ | ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 |
|  |  |  |  |  |
| ***ระยะยาว*** |  |  |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน** |  |  |  |  | |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 21,500  ล้านบาท | 21,500 | อัตราร้อยละคงที่  และ THOR บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในเดือนมีนาคม และ มิถุนายน 2567 | |
| บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | 4,632 ล้านบาท | 2,746 | ดอกเบี้ยลอยตัวเงินฝากประจำ  3 เดือนบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 12 ปี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2575 | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| ***ระยะยาว*** |  |  |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน** |  |  |  |  | |
| บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด  (มหาชน) | 1,905  ล้านบาท | 492 | อัตราร้อยละคงที่  และ ดอกเบี้ยลอยตัวเงินฝากประจำบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 7 ปี ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2567 | |
| บริษัท สหกรีน ฟอเรสท์ จำกัด | 324  ล้านบาท | 65 | MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 8 ปี ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2568 | |
| RATCH-Australia Gas (Holdings)   Pty. Ltd.  *(บริษัทย่อยของ บริษัท ราช-*  *ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)* | 197 ล้านเหรียญออสเตรเลีย | 4,259 | BBSY บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 2 ปี และ  7 ปี ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 และเดือนมิถุนายน 2573 | |
| RATCH-Australia Renewables   (Holdings) Pty. Ltd.  *(บริษัทย่อยของ บริษัท ราช-*  *ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)* | 477 ล้านเหรียญออสเตรเลีย | 10,473 | BBSY บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 5 ปี และ  7 ปี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2565 ถึงเดือนกันยายน 2570 และเดือนกันยายน 2572 | |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล | 150 | 4,449 | อัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 7 ปี | |
| (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ล้านเหรียญ |  |  | เดือนเมษายน 2572 | |
|  | สหรัฐอเมริกา |  |  |  | |
| LGWF (Finco) Pty. Ltd.  *(บริษัทย่อยของ Nexif Energy*  *Holding B.V.)* | 359 ล้านเหรียญออสเตรเลีย | 7,351 | BBSY บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในระยะเวลา 5 ปี เดือนเมษายน 2570 | |
| Lao Cai Renewable Energy   Joint Stock Company  *(บริษัทย่อยของ Nexif Energy*  *Holding B.V.)* | 23  ล้านเหรียญ  สหรัฐอเมริกา | 248 | อัตราดอกเบี้ยลอยตัว | ภายในระยะเวลา 10 ปี เดือนธันวาคม 2569 | |
|  |  |  |  |  | |
| ***ระยะยาว*** |  |  |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน** |  |  |  |  | |
| บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด  *(เดิมชื่อ บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด)*  *(บริษัทย่อยของ บริษัท อาร์เอช*  *อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์)*  *คอร์ปอเรชั่น จำกัด)* | 3,307  ล้านบาท | 3,142 | BIBOR และ Fallback Rate (THBFIX) | รายไตรมาสภายในระยะเวลา 20 ปี เดือนมีนาคม 2583 | |
| PT Bajradaya Sentranusa  *(บริษัทย่อยของ Fareast Renewable  Development Pte. Ltd.)* | 188  ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา | 5,765 | SOFR บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | รายไตรมาสภายในระยะเวลา 15 ปี ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2579 | |
| **รวม** |  | **60,490** |  |  | |
| *หัก* ค่าธรรมเนียมในการจัดหา  เงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  | (863) |  |  | |
| **สุทธิ** |  | **59,627** |  |  | |
| *หัก* ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |  | (24,130) |  |  | |
| **รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน - สุทธิ** |  | **35,497** |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| **เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น** |  |  |  |  | |
| บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด   (มหาชน) | 320 ล้านบาท | 320 | อัตราร้อยละคงที่ | ภายในปี 2569 ถึงปี 2570 | |
|  |  |  |  |  | |
| **หุ้นกู้** |  |  |  |  | |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 8,000  ล้านบาท | 8,000 | 1.76 - 3.08 | หุ้นกู้มีอายุ 2 ปี 5 ปี 10 ปี และ 15 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนใน ปี 2568 ปี 2573 และปี 2578 ตามลำดับ | |
|  |  |  |  |  | |
| ***ระยะยาว*** |  |  |  |  | |
| **หุ้นกู้** |  |  |  |  | |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | 300 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา | 10,267 | 4.50 | หุ้นกู้มีอายุ 10 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2571 | |
| บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล  (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด | 15,000 ล้านเยน | 3,635 | 2.72 | หุ้นกู้มีอายุ 15 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2569 | |
| บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด  (มหาชน) | 2,650 ล้านบาท | 2,650 | 3.00 - 4.26 | หุ้นกู้มีอายุ 3 ปี 7 ปี และ 10 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนใน ปี 2568 ปี 2572 และปี 2575 ตามลำดับ | |
| **รวม** |  | **24,552** |  |  | |
| *หัก* ค่าธรรมเนียมในการจัดหา  เงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  | (25) |  |  | |
| **รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน - สุทธิ** |  | **24,527** |  |  | |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | วงเงินกู้รวม | จำนวนเงิน | อัตราดอกเบี้ย | กำหนดชำระคืน |
|  |  | *(ล้านบาท)* | *(ร้อยละต่อปี)* |  |
| ***ระยะสั้น*** |  |  |  |  |
| **เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 10,403 ล้านบาท | 6,683 | อัตราร้อยละคงที่ | ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***ระยะยาว*** |  |  |  |  |
| **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน** |  |  |  |  |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 21,500 ล้านบาท | 21,500 | อัตราร้อยละคงที่ และ THOR บวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ | ภายในเดือนมีนาคม และ มิถุนายน 2567 |
| *หัก* ค่าธรรมเนียมในการจัดหา  เงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  | (5) |  |  |
| **สุทธิ** |  | **21,495** |  |  |
| *หัก* ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |  | (21,495) |  |  |
| **รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน - สุทธิ** |  | **-** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **หุ้นกู้** |  |  |  |  |
| บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 8,000 ล้านบาท | 8,000 | 1.76 - 3.08 | หุ้นกู้มีอายุ 2 ปี 5 ปี 10 ปี และ 15 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนใน ปี 2568 ปี 2573 และปี 2578 ตามลำดับ |
| *หัก* ค่าธรรมเนียมในการจัดหา  เงินกู้ยืมรอตัดบัญชี |  | (8) |  |  |
| **สุทธิ** |  | **7,992** |  |  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน อาคาร และโรงไฟฟ้า เครื่องจักรบางส่วน และจดจำนำอุปกรณ์โรงไฟฟ้า รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 906.27 ล้านเหรียญออสเตรเลีย 5,318.56 ล้านบาท และ 660,426.46 ล้านดองเวียดนาม เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 32,500 ล้านบาท และ 720 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2565: 32,212 ล้านบาท 180 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 114.43 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)*

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาและต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินทุกสัญญา และสัญญาหุ้นกู้บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด

***การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน***

|  | งบการเงินรวม | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | เงินกู้ยืม |  | หุ้นกู้ | |  | หนี้สินตาม  สัญญาเช่า |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| ***2566*** |  |  | |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 70,691,971 |  | | 24,918,623 |  | 3,364,543 |  | 98,975,137 |
| การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ  จัดหาเงิน | (8,599,542) |  | | - |  | (270,823) |  | (8,870,365) |
| ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา  แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (265,564) |  | | (136,281) |  | (36,592) |  | (438,437) |
| การเพิ่มขึ้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า | - |  | | - |  | 419,528 |  | 419,528 |
| การเปลี่ยนแปลงอื่น | 65,020 |  | | (255,710) |  | 74,730 |  | (115,960) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **61,891,885** |  | | **24,526,632** |  | **3,551,386** |  | **89,969,903** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  | |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 35,100,618 |  | | 24,351,692 |  | 1,666,935 |  | 61,119,245 |
| การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ  จัดหาเงิน | 24,998,700 |  | | 650,000 |  | (187,272) |  | 25,461,428 |
| การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการได้มาซึ่งอำนาจ  การควบคุมในบริษัทย่อย *(ดูหมายเหตุข้อ 9)* | 11,377,931 |  | | - |  | 1,710,978 |  | 13,088,909 |
| ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา  แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (355,548) |  | | 485,531 |  | (140,860) |  | (10,877) |
| การเพิ่มขึ้นของหนื้สินตามสัญญาเช่า | - |  | | - |  | 310,673 |  | 310,673 |
| การเปลี่ยนแปลงอื่น | (429,730) |  | | (568,600) |  | 4,089 |  | (994,241) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **70,691,971** |  | | **24,918,623** |  | **3,364,543** |  | **98,975,137** |

|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | เงินกู้ยืม |  | หุ้นกู้ | |  | หนี้สินตาม สัญญาเช่า |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | |
| ***2566*** |  |  | |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 26,574,188 |  | | 7,991,446 |  | 24,665 |  | 34,590,299 |
| การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ  จัดหาเงิน | 1,592,600 |  | | - |  | (18,585) |  | 1,574,015 |
| การเพิ่มขึ้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า | - |  | | - |  | 33,766 |  | 33,766 |
| การเปลี่ยนแปลงอื่น | 10,749 |  | | 192 |  | 1,666 |  | 12,607 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **28,177,537** |  | | **7,991,638** |  | **41,512** |  | **36,210,687** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  | |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 12,676,000 |  | | 7,989,734 |  | 31,342 |  | 20,697,076 |
| การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ  จัดหาเงิน | 13,914,000 |  | | - |  | (17,762) |  | 13,896,238 |
| การเพิ่มขึ้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า | - |  | | - |  | 9,496 |  | 9,496 |
| การเปลี่ยนแปลงอื่น | (15,812) |  | | 1,712 |  | 1,589 |  | (12,511) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **26,574,188** |  | | **7,991,446** |  | **24,665** |  | **34,590,299** |

1. **ทุนเรือนหุ้น**

|  | **มูลค่าหุ้น** | 2566 | | |  | 2565 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ต่อหุ้น** | **จำนวนหุ้น** |  | **จำนวนเงิน** |  | **จำนวนหุ้น** |  | **จำนวนเงิน** |
|  | ***(บาท)*** | ***(พันหุ้น/พันบาท)*** | | | | | | |
| ***ทุนจดทะเบียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - หุ้นสามัญ | 10 | 2,219,231 |  | 22,192,308 |  | 1,450,000 |  | 14,500,000 |
| ออกหุ้นใหม่ | 10 | - |  | - |  | 769,231 |  | 7,692,308 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- หุ้นสามัญ** | 10 | **2,219,231** |  | **22,192,308** |  | **2,219,231** |  | **22,192,308** |
| ***หุ้นที่ออกและชำระแล้ว*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - หุ้นสามัญ | 10 | 2,175,000 |  | 21,750,000 |  | 1,450,000 |  | 14,500,000 |
| ออกหุ้นใหม่ | 10 | - |  | - |  | 725,000 |  | 7,250,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- หุ้นสามัญ** | 10 | **2,175,000** |  | **21,750,000** |  | **2,175,000** |  | **21,750,000** |

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 14,500 ล้านบาท เป็น 22,192.31 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 769.23 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวม 7,692.31 ล้านบาท เพื่อออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 บริษัทพิจารณากำหนดราคาเสนอขายต่อหุ้นสุดท้ายที่ 34.48 บาทต่อหุ้น จำนวนหุ้นที่เสนอขายสุดท้าย 725.00 ล้านหุ้น และอัตราส่วนการเสนอขายต่อหุ้นสุดท้ายอยู่ที่ 2 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญที่ออกใหม่ บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565

1. **ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย**

*ส่วนเกินมูลค่าหุ้น*

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

*สำรองตามกฎหมาย*

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

1. **ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้**

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ

ส่วนงาน 2 กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน

ส่วนงาน 3 กลุ่มธุรกิจการลงทุนในต่างประเทศ

ส่วนงาน 4 กลุ่มธุรกิจเกี่ยวเนื่องและสาธารณูปโภค

***ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจเกี่ยวเนื่องและสาธารณูปโภค** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 31,776,222 |  | 66,685,225 |  | - |  | - |  | 9,462,305 |  | 5,196,804 |  | - |  | - |  | 41,238,527 |  | 71,882,029 |
| รายได้ตามสัญญาเช่า | 1,170,085 |  | 1,536,339 |  | - |  | - |  | 1,266,538 |  | 1,306,852 |  | - |  | - |  | 2,436,623 |  | 2,843,191 |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ | (31,217,606) |  | (66,775,782) |  | - |  | - |  | (6,537,248) |  | (2,510,814) |  | - |  | - |  | (37,754,854) |  | (69,286,596) |
| **กำไรขั้นต้น** | **1,728,701** |  | **1,445,782** |  | **-** |  | **-** |  | **4,191,595** |  | **3,992,842** |  | **-** |  | **-** |  | **5,920,296** |  | **5,438,624** |
| รายได้ค่าบริการการจัดการ | - |  | - |  | - |  | - |  | 49,433 |  | 2,795 |  | 251,521 |  | 272,650 |  | 300,954 |  | 275,445 |
| ดอกเบี้ยรับ | 74,622 |  | 39,487 |  | 163 |  | 111 |  | 1,602,896 |  | 328,667 |  | 153,052 |  | 131,348 |  | 1,830,733 |  | 499,613 |
| เงินปันผลรับ | 370 |  | 190 |  | - |  | - |  | 16,970 |  | 24,005 |  | 12 |  | 2,319 |  | 17,352 |  | 26,514 |
| รายได้อื่น | 462,713 |  | 121,947 |  | 289 |  | 74 |  | 389,316 |  | 67,159 |  | 156,424 |  | 19,875 |  | 1,008,742 |  | 209,055 |
| กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในการร่วมค้า | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 661,080 |  | - |  | 661,080 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (672,572) |  | (457,221) |  | (216) |  | (222) |  | (1,460,625) |  | (1,256,375) |  | (904,016) |  | (1,064,883) |  | (3,037,429) |  | (2,778,701) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ | (24,834) |  | 8,166 |  | - |  | - |  | 172,105 |  | (84,592) |  | (13,821) |  | 46,294 |  | 133,450 |  | (30,132) |
| ผลกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง  มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ | - |  | (773) |  | - |  | - |  | 792,662 |  | (101,685) |  | - |  | - |  | 792,662 |  | (102,458) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (249,523) |  | (198,334) |  | - |  | - |  | (3,371,086) |  | (2,477,555) |  | (822,010) |  | (300,779) |  | (4,442,619) |  | (2,976,668) |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| และบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย | 649,904 |  | 489,149 |  | 84,409 |  | 222,353 |  | 3,193,290 |  | 4,722,415 |  | (112,408) |  | (42,760) |  | 3,815,195 |  | 5,391,157 |
| **กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้** | **1,969,381** |  | **1,448,393** |  | **84,645** |  | **222,316** |  | **5,576,556** |  | **5,217,676** |  | **(1,291,246)** |  | **(274,856)** |  | **6,339,336** |  | **6,613,529** |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | (268,531) |  | (163,760) |  | - |  | - |  | (595,308) |  | (777,824) |  | 3,530 |  | 4,240 |  | (860,309) |  | (937,344) |
| **กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี** | **1,700,850** |  | **1,284,633** |  | **84,645** |  | **222,316** |  | **4,981,248** |  | **4,439,852** |  | **(1,287,716)** |  | **(270,616)** |  | **5,479,027** |  | **5,676,185** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **กลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน** | | |  | **กลุ่มธุรกิจ**  **การลงทุนในต่างประเทศ** | | |  | **กลุ่มธุรกิจเกี่ยวเนื่องและสาธารณูปโภค** | | |  | **รวม** | | |
| ***สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***การจำแนกรายได้*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ไทย | 31,776,222 |  | 66,685,225 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 31,776,222 |  | 66,685,225 |
| ออสเตรเลีย | - |  | - |  | - |  | - |  | 9,324,931 |  | 5,092,560 |  | - |  | - |  | 9,324,931 |  | 5,092,560 |
| ประเทศอื่น ๆ | - |  | - |  | - |  | - |  | 137,374 |  | 104,244 |  | - |  | - |  | 137,374 |  | 104,244 |
| **รวมรายได้** | **31,776,222** |  | **66,685,225** |  | **-** |  | **-** |  | **9,462,305** |  | **5,196,804** |  | **-** |  | **-** |  | **41,238,527** |  | **71,882,029** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเภทสินค้าและบริการหลัก** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินค้า | 31,755,640 |  | 66,671,217 |  | - |  | - |  | 9,324,931 |  | 5,092,560 |  | - |  | - |  | 41,080,571 |  | 71,763,777 |
| การบริการ | 20,582 |  | 14,008 |  | - |  | - |  | 137,374 |  | 104,244 |  | - |  | - |  | 157,956 |  | 118,252 |
| **รวมรายได้** | **31,776,222** |  | **66,685,225** |  | **-** |  | **-** |  | **9,462,305** |  | **5,196,804** |  | **-** |  | **-** |  | **41,238,527** |  | **71,882,029** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง | 31,755,640 |  | 66,671,217 |  | - |  | - |  | 9,324,931 |  | 5,092,560 |  | - |  | - |  | 41,080,571 |  | 71,763,777 |
| ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง | 20,582 |  | 14,008 |  | - |  | - |  | 137,374 |  | 104,244 |  | - |  | - |  | 157,956 |  | 118,252 |
| **รวมรายได้** | **31,776,222** |  | **66,685,225** |  | **-** |  | **-** |  | **9,462,305** |  | **5,196,804** |  | **-** |  | **-** |  | **41,238,527** |  | **71,882,029** |

1. *ส่วนงานภูมิศาสตร์*

สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์*** | **สินทรัพย์** | | |
|  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | |
| ไทย | 73,713,241 |  | 81,570,176 |
| ออสเตรเลีย | 58,798,664 |  | 60,823,145 |
| สิงคโปร์ | 28,750,783 |  | 36,443,443 |
| สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | 19,778,042 |  | 20,586,871 |
| ประเทศอื่น ๆ | 32,438,218 |  | 30,154,646 |
| **รวม** | **213,478,948** |  | **229,578,281** |

1. *ลูกค้ารายใหญ่*

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 ของกลุ่มบริษัท เป็นเงินประมาณ 30,917 ล้านบาท *(2565: 63,688 ล้านบาท)* จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

1. **รายได้อื่น**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| รายได้ชดเชยการประกันภัย | 352,115 |  | 49,116 |  | - |  | - |
| รายได้ชดเชยค่าปรับตามสัญญา | 301,275 |  | - |  | - |  | - |
| อื่นๆ | 355,352 |  | 159,939 |  | 23,198 |  | 19,875 |
| **รวม** | **1,008,742** |  | **209,055** |  | **23,198** |  | **19,875** |

1. **ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ต้นทุนเชื้อเพลิง | 27,569,888 |  | 61,413,367 |  | - |  | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 4,065,394 |  | 3,036,320 |  | 33,068 |  | 33,696 |
| ค่าปฏิบัติการและบำรุงรักษา | 2,159,123 |  | 2,040,369 |  | - |  | - |
| ค่าซ่อมแซมและอะไหล่ในการบำรุงรักษา | 1,522,188 |  | 1,307,800 |  | - |  | - |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน | 1,015,881 |  | 941,275 |  | 548,795 |  | 557,590 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป | 993,310 |  | 848,572 |  | 238,162 |  | 232,644 |
| ค่าเบี้ยประกันโรงไฟฟ้า | 694,088 |  | 592,228 |  | - |  | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ | 196,655 |  | - |  | - |  | - |
| อื่น ๆ | 2,575,756 |  | 1,885,366 |  | 102,157 |  | 254,162 |
| **รวมต้นทุนขายและการให้บริการ  และค่าใช้จ่ายในการบริหาร** | **40,792,283** |  | **72,065,297** |  | **922,182** |  | **1,078,092** |

1. **ภาษีเงินได้**

| ***ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน*** |  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  |  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| **ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สำหรับงวดปัจจุบัน |  | 506,306 |  | 661,757 |  | - |  | - |
| ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป) |  | (8,757) |  | 260 |  | - |  | - |
|  |  | **497,549** |  | **662,017** |  | **-** |  | **-** |
| **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว |  | 362,760 |  | 275,327 |  | (3,763) |  | (6,888) |
| **รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้** |  | **860,309** |  | **937,344** |  | **(3,763)** |  | **(6,888)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้*** | 2566 | | | | |  | | 2565 | | | | | | | |
| ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้ ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจากภาษีเงินได้ | |  | | ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ |  | | สุทธิจาก  ภาษีเงินได้ | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | |
| ***รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น*** |  | | | | | | | | | | | | | | |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า  ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร  (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (634,863) |  | 97,529 |  | (537,334) | |  | | (32,328) |  | (80,559) | |  | | (112,887) |
| ตราสารอนุพันธ์ | (175,644) |  | 513,444 |  | 337,800 | |  | | (210,511) |  | (207,019) | |  | | (417,530) |
| กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ  ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | (19,878) |  | 18 |  | (19,860) | |  | | 3,490 |  | (328) | |  | | 3,162 |
| **รวม** | **(830,385)** |  | **610,991** |  | **(219,394)** | |  | | **(239,349)** |  | **(287,906)** | |  | | **(527,255)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้*** | 2566 | | | | |  | 2565 | | | | |
| ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | รายได้ ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจากภาษีเงินได้ |  | ก่อน  ภาษีเงินได้ |  | ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้ |  | สุทธิจาก  ภาษีเงินได้ |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น*** |  | | | | | | | | | | |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย  มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน)  เบ็ดเสร็จอื่น | **(491,442)** |  | **98,288** |  | **(393,154)** |  | **401,871** |  | **(80,374)** |  | **321,497** |

| ***การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง*** | งบการเงินรวม | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 | | |  | 2565 | | |
|  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม |  |  | 6,339,336 |  |  |  | 6,613,529 |
| ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าและบริษัทร่วม  ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย |  |  | (3,815,195) |  |  |  | (5,391,157) |
|  |  |  | 2,524,141 |  |  |  | 1,222,372 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง*** | งบการเงินรวม | | | | | | |
|  | 2566 | | |  | 2565 | | |
|  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 |  | 504,828 |  | 20 |  | 244,474 |
| ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับ  กิจการในต่างประเทศ |  |  | 221,120 |  |  |  | 348,724 |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี |  |  | (197,106) |  |  |  | (357,367) |
| ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  |  | 242,990 |  |  |  | 119,706 |
| ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม |  |  | (29,312) |  |  |  | (3,285) |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี |  |  | 113,185 |  |  |  | 624,671 |
| ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป) |  |  | (8,757) |  |  |  | 260 |
| อื่น ๆ |  |  | 13,361 |  |  |  | (39,839) |
| **ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | **13.57** |  | **860,309** |  | **14.17** |  | **937,344** |

|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 | | |  | 2565 | | |
|  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |  | อัตราภาษี  *(ร้อยละ)* |  | *(พันบาท)* |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้ |  |  | 1,069,416 |  |  |  | 1,896,571 |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 |  | 213,883 |  | 20 |  | 379,314 |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี - เงินปันผลรับ |  |  | (434,366) |  |  |  | (496,881) |
| ผลกระทบจากค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้ |  |  |  |  |  |  |  |
| และรายได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ต่างงวดกัน |  |  |  |  |  |  |  |
| ระหว่างบัญชีและภาษี |  |  | 3,256 |  |  |  | (1,457) |
| ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  |  | 213,464 |  |  |  | 112,136 |
| **รวม** | **-** |  | **(3,763)** |  | **-** |  | **(6,888)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | สินทรัพย์ | | |  | หนี้สิน | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| รวม | 4,170,932 |  | 4,459,448 |  | (9,672,576) |  | (10,066,749) |
| การหักกลบรายการของภาษี | (4,170,932) |  | (4,459,448) |  | 4,170,932 |  | 4,459,448 |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ** | **-** |  | **-** |  | **(5,501,644)** |  | **(5,607,301)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | สินทรัพย์ | | |  | หนี้สิน | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| รวม | 68,167 |  | 60,955 |  | (43,182) |  | (138,021) |
| การหักกลบรายการของภาษี | (43,182) |  | (60,955) |  | 43,182 |  | 60,955 |
| **สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ** | **24,985** |  | **-** |  | **-** |  | **(77,066)** |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | **ณ วันที่**  **1 มกราคม** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น | |  | | ผลต่าง  จากอัตราแลกเปลี่ยน | |  | | ได้มา  จากการ รวมธุรกิจ | |  | | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม** | |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 3,345,171 |  | (502,532) |  | - | |  | | (11,356) | |  | | - | |  | | 2,831,283 | |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ | - |  | 39,168 |  | - | |  | | - | |  | | - | |  | | 39,168 | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า | 29,660 |  | - |  | - | |  | | (291) | |  | | - | |  | | 29,369 | |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน | 2,893 |  | - |  | - | |  | | - | |  | | - | |  | | 2,893 | |
| ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลัง | 235,891 |  | (6,942) |  | - | |  | | (146) | |  | | - | |  | | 228,803 | |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 46,422 |  | (28,829) |  | - | |  | | (651) | |  | | - | |  | | 16,942 | |
| ตราสารอนุพันธ์ | 260,799 |  | (228,255) |  | 496,444 | |  | | (1,085) | |  | | 37,038 | |  | | 564,941 | |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 54,261 |  | 5,305 |  | - | |  | | - | |  | | - | |  | | 59,566 | |
| **2566** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ยอดขาดทุนยกไป | 325,202 |  | (91,541) |  | - | |  | | 6,593 | |  | | - | |  | | 240,254 | |
| อื่น ๆ | 159,149 |  | 1,831 |  | 18 | |  | | (3,285) | |  | | - | |  | | 157,713 | |
| **รวม** | **4,459,448** |  | **(811,795)** |  | **496,462** | |  | | **(10,221)** | |  | | **37,038** | |  | | **4,170,932** | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (2,407,538) |  | (22,298) |  | - | |  | | 12,741 | |  | | 4,359 | |  | | (2,412,736) | |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ | (8,308) |  | (3,852) |  | - | |  | | 2 | |  | | - | |  | | (12,158) | |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | (1,192,338) |  | 45,232 |  | - | |  | | 4,576 | |  | | (105,052) | |  | | (1,247,582) | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า | (5,523,166) |  | 425,605 |  | - | |  | | 36,998 | |  | | - | |  | | (5,060,563) | |
| ตราสารอนุพันธ์ | (51,621) |  | - |  | 17,000 | |  | | 58 | |  | | - | |  | | (34,563) | |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย  มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน)  เบ็ดเสร็จอื่น | (133,337) |  | - |  | 97,529 | |  | | - | |  | | - | |  | | (35,808) | |
| อื่น ๆ | (750,441) |  | 4,348 |  | - | |  | | 7,223 | |  | | (130,296) | |  | | (869,166) | |
| **รวม** | **(10,066,749)** |  | **449,035** |  | **114,529** | |  | | **61,598** | |  | | **(230,989)** | |  | | **(9,672,576)** | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **สุทธิ** | **(5,607,301)** |  | **(362,760)** |  | **610,991** | |  | | **51,377** | |  | | **(193,951)** | |  | | **(5,501,644)** | |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | **ณ วันที่**  **1 มกราคม** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น | |  | | ผลต่าง  จากอัตราแลกเปลี่ยน | |  | | ได้มาจาก การรวม ธุรกิจ | |  | | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม** | |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2565*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 3,895,726 |  | (564,666) |  | - | |  | | 14,111 | |  | | - | |  | | 3,345,171 | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า | 28,680 |  | - |  | - | |  | | 980 | |  | | - | |  | | 29,660 | |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน | 1,916 |  | 977 |  | - | |  | | - | |  | | - | |  | | 2,893 | |
| ค่าเผื่อวัสดุสำรองคลัง | 224,462 |  | 12,814 |  | - | |  | | (1,385) | |  | | - | |  | | 235,891 | |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 13,907 |  | (983) |  | - | |  | | 101 | |  | | 33,397 | |  | | 46,422 | |
| ตราสารอนุพันธ์ | 37,401 |  | - |  | (207,204) | |  | | 2,181 | |  | | 428,421 | |  | | 260,799 | |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 50,914 |  | 3,605 |  | (258) | |  | | - | |  | | - | |  | | 54,261 | |
| ยอดขาดทุนยกไป | 249,895 |  | (49,863) |  | - | |  | | (4,879) | |  | | 130,049 | |  | | 325,202 | |
| อื่น ๆ | 268,145 |  | (95,730) |  | (69) | |  | | 4,333 | |  | | (17,530) | |  | | 159,149 | |
| **รวม** | **4,771,046** |  | **(693,846)** |  | **(207,531)** | |  | | **15,442** | |  | | **574,337** | |  | | **4,459,448** | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (2,367,245) |  | 14,773 |  | - | |  | | 73,969 | |  | | (129,035) | |  | | (2,407,538) | |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ | (8,877) |  | 817 |  | - | |  | | (248) | |  | | - | |  | | (8,308) | |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | (823,534) |  | 11,005 |  | - | |  | | - | |  | | (379,809) | |  | | (1,192,338) | |
| ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า | (5,825,952) |  | 431,453 |  | - | |  | | (128,667) | |  | | - | |  | | (5,523,166) | |
| ตราสารอนุพันธ์ | (167) |  | 167 |  | - | |  | | - | |  | | (51,621) | |  | | (51,621) | |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย  มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน)  เบ็ดเสร็จอื่น | (52,963) |  | - |  | (80,374) | |  | | - | |  | | - | |  | | (133,337) | |
| อื่น ๆ | (425,815) |  | (39,696) |  | - | |  | | 15,192 | |  | | (300,122) | |  | | (750,441) | |
| **รวม** | **(9,504,553)** |  | **418,519** |  | **(80,374)** | |  | | **(39,754)** | |  | | **(860,587)** | |  | | **(10,066,749)** | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **สุทธิ** | **(4,733,507)** |  | **(275,327)** |  | **(287,905)** | |  | | **(24,312)** | |  | | **(286,250)** | |  | | **(5,607,301)** | |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน | | | |  |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** | **ณ วันที่**  **1 มกราคม** |  | กำไรหรือ  ขาดทุน |  | กำไรขาดทุน  เบ็ดเสร็จอื่น |  | **ณ วันที่**  **31 ธันวาคม** |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน | 14,130 |  | (69) |  | - |  | 14,061 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 4,934 |  | 3,369 |  | - |  | 8,303 |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 41,891 |  | 3,912 |  | - |  | 45,803 |
| **รวม** | **60,955** |  | **7,212** |  | **-** |  | **68,167** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ | (4,684) |  | (3,449) |  | - |  | (8,133) |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า  ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร  (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (133,337) |  | - |  | 98,288 |  | (35,049) |
| **รวม** | **(138,021)** |  | **(3,449)** |  | **98,288** |  | **(43,182)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สุทธิ** | **(77,066)** |  | **3,763** |  | **98,288** |  | **24,985** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน | 10,494 |  | 3,636 |  | - |  | 14,130 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 6,269 |  | (1,335) |  | - |  | 4,934 |
| ประมาณการหนี้สินสำหรับ  ผลประโยชน์พนักงาน | 38,587 |  | 3,304 |  | - |  | 41,891 |
| **รวม** | **55,350** |  | **5,605** |  | **-** |  | **60,955** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ | (5,967) |  | 1,283 |  | - |  | (4,684) |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า  ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร  (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | (52,963) |  | - |  | (80,374) |  | (133,337) |
| **รวม** | **(58,930)** |  | **1,283** |  | **(80,374)** |  | **(138,021)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สุทธิ** | **(3,580)** |  | **6,888** |  | **(80,374)** |  | **(77,066)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่  ยังไม่ได้รับรู้*** | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | ***(พันบาท)*** | | | | | | |
| ยอดขาดทุนยกไป | **394,333** |  | **827,478** |  | **138,867** |  | **555,386** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 240.25 ล้านบาท สาเหตุหลักจากยอดขาดทุนทางภาษีสะสมของบริษัทย่อยทางอ้อมในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ทำการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตและพิจารณาแล้วพบว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ ทั้งนี้ ขาดทุนทางภาษีในประเทศดังกล่าวไม่จำกัดจำนวนและไม่มีวันสิ้นอายุ ด้วยเหตุนี้กลุ่มบริษัทจึงรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

1. **สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

บริษัทย่อยบางแห่งได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ / หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในแต่ละบัตรส่งเสริมการลงทุน

1. **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท / พันหุ้น)* | | | | | | |
| **กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ  ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)** | **5,167,245** |  | **5,782,072** |  | **1,073,180** |  | **1,903,460** |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม | 2,175,000 |  | 1,450,000 |  | 2,175,000 |  | 1,450,000 |
| ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย | - |  | 383,356 |  | - |  | 383,356 |
| จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก | **2,175,000** |  | **1,833,356** |  | **2,175,000** |  | **1,833,356** |
| **กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) *(บาท)*** | **2.38** |  | **3.15** |  | **0.49** |  | **1.04** |

1. **เงินปันผล**

|  | วันที่อนุมัติ | กำหนดจ่าย | อัตราต่อหุ้น |  | จำนวนเงิน |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | *(บาท)* |  | *(ล้านบาท)* |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2565 | 24 เมษายน 2566 | พฤษภาคม 2566 | 1.60 |  | 3,480 |
| เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2565 | 26 สิงหาคม 2565 | กันยายน 2565 | (0.80) |  | (1,740) |
| เงินปันผลที่จ่ายเพิ่ม |  |  | 0.80 |  | 1,740 |
| เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2566 | 18 สิงหาคม 2566 | กันยายน 2566 | 0.80 |  | 1,740 |
| **รวมเงินปันผลจ่าย** |  |  |  |  | **3,480** |
|  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2564 | 27 เมษายน 2565 | พฤษภาคม 2565 | 2.50 |  | 3,625 |
| เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2564 | 24 สิงหาคม 2564 | กันยายน 2564 | (1.15) |  | (1,667) |
| เงินปันผลที่จ่ายเพิ่ม |  |  | 1.35 |  | 1,958 |
| เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2565 | 26 สิงหาคม 2565 | กันยายน 2565 | 0.80 |  | 1,740 |
| **รวมเงินปันผลจ่าย** |  |  |  |  | **3,698** |

1. **เครื่องมือทางการเงิน**
   1. *มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม*

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **มูลค่าตามบัญชี** | | | | | | | | |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | | | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกัน  ความเสี่ยง |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย |  | รวม |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม | |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2566*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินฝากกับสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | 3,349,444 |  | 3,349,444 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | 2,646,187 |  | - |  | 509,864 |  | 3,156,051 |  | - |  | 3,157,001 |  | - |  | 3,157,001 | |
| สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | - |  | - |  | 2,877,329 |  | - |  | 2,877,329 |  | 2,373,176 |  | - |  | 504,153 |  | 2,877,329 | |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | - |  | - |  | 56,345 |  | 56,345 |  | - |  | 56,535 |  | - |  | 56,535 | |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น | - |  | - |  | - |  | 4,423,580 |  | 4,423,580 |  | - |  | 4,317,488 |  | - |  | 4,317,488 | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ใน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| การป้องกันความเสี่ยง | 940,258 |  | - |  | - |  | - |  | 940,258 |  | - |  | 940,258 |  | - |  | 940,258 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***หนี้สินทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | (59,627,285) |  | (59,627,285) |  | - |  | (59,474,744) |  | - |  | (59,474,744) | |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | - |  | - |  | - |  | (320,000) |  | (320,000) |  | - |  | (342,654) |  | - |  | (342,654) | |
| หุ้นกู้ | - |  | - |  | - |  | (24,526,632) |  | (24,526,632) |  | - |  | (26,214,193) |  | - |  | (26,214,193) | |
| หนี้สินอนุพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ใน  การป้องกันความเสี่ยง | (76,115) |  | - |  | - |  | - |  | (76,115) |  | - |  | (76,115) |  | - |  | (76,115) | |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | (1,751,629) |  | (765,263) |  | - |  | - |  | (2,516,892) |  | - |  | (2,516,892) |  | - |  | (2,516,892) | |
| หนี้สินอนุพันธ์อื่น | - |  | (128,305) |  | - |  | - |  | (128,305) |  | - |  | (128,305) |  | - |  | (128,305) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินฝากกับสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | 274,357 |  | 274,357 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | 2,884,016 |  | - |  | - |  | 2,884,016 |  | - |  | 2,884,016 |  | - |  | 2,884,016 | |
| สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | - |  | - |  | 3,466,495 |  | - |  | 3,466,495 |  | 3,013,776 |  | - |  | 452,719 |  | 3,466,495 | |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | - |  | - |  | 566,030 |  | 566,030 |  | - |  | 568,405 |  | - |  | 568,405 | |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น | - |  | - |  | - |  | 4,467,776 |  | 4,467,776 |  | - |  | 4,362,205 |  | - |  | 4,362,205 | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ใน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| การป้องกันความเสี่ยง | 1,140,507 |  | - |  | - |  | - |  | 1,140,507 |  | - |  | 1,140,507 |  | - |  | 1,140,507 | |
| สินทรัพย์อนุพันธ์อื่น | - |  | 306,534 |  | - |  | - |  | 306,534 |  | - |  | 306,534 |  | - |  | 306,534 | |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***หนี้สินทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | (61,660,126) |  | (61,660,126) |  | - |  | (61,452,576) |  | - |  | (61,452,576) | |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | - |  | - |  | - |  | (346,959) |  | (346,959) |  | - |  | (341,383) |  | (26,959) |  | (368,342) | |
| หุ้นกู้ | - |  | - |  | - |  | (24,918,623) |  | (24,918,623) |  | - |  | (26,075,350) |  | - |  | (26,075,350) | |
| หนี้สินอนุพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ใน  การป้องกันความเสี่ยง | (7,268) |  | - |  | - |  | - |  | (7,268) |  | - |  | (7,268) |  | - |  | (7,268) | |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | (2,232,471) |  | (1,492,014) |  | - |  | - |  | (3,724,485) |  | - |  | (3,724,485) |  | - |  | (3,724,485) | |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **มูลค่าตามบัญชี** | | | | | | | | |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | | | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกัน  ความเสี่ยง |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย |  | รวม |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2566*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากกับสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | 288,732 |  | 288,732 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | 2,076,171 |  | - |  | 60,000 |  | 2,136,171 |  | - |  | 2,136,361 |  | - |  | 2,136,361 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | - |  | - |  | 1,980,248 |  | - |  | 1,980,248 |  | 1,713,857 |  | - |  | 266,391 |  | 1,980,248 |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | - |  | - |  | 52,922 |  | 52,922 |  | - |  | 53,113 |  | - |  | 53,113 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | (21,494,937) |  | (21,494,937) |  | - |  | (21,512,431) |  | - |  | (21,512,431) |
| หุ้นกู้ | - |  | - |  | - |  | (7,991,638) |  | (7,991,638) |  | - |  | (7,654,304) |  | - |  | (7,654,304) |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **มูลค่าตามบัญชี** | | | | | | | | |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | | | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกัน  ความเสี่ยง |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  | เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย |  | รวม |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2565*** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากกับสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | 274,357 |  | 274,357 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | 2,327,276 |  | - |  | - |  | 2,327,276 |  | - |  | 2,327,276 |  | - |  | 2,327,276 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนในตราสารทุน | - |  | - |  | 2,471,690 |  | - |  | 2,471,690 |  | 2,208,971 |  | - |  | 262,719 |  | 2,471,690 |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ | - |  | - |  | - |  | 112,915 |  | 112,915 |  | - |  | 114,106 |  | - |  | 114,106 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงิน | - |  | - |  | - |  | (21,484,188) |  | (21,484,188) |  | - |  | (21,510,850) |  | - |  | (21,510,850) |
| หุ้นกู้ | - |  | - |  | - |  | (7,991,446) |  | (7,991,446) |  | - |  | (7,555,370) |  | - |  | (7,555,370) |

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

| **ประเภท** |  | **เทคนิคการประเมินมูลค่า** |
| --- | --- | --- |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน |  | *เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด / การคิดลดกระแสเงินสด* ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาถึง (1) ราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับหลักทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันในตลาดที่ไม่มีสภาพคล่องและ (2) มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่คำนวณจากอัตราคิดลดที่อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขายของหลักทรัพย์ที่มีระยะเวลาไถ่ถอนและระดับสินเชื่อที่คล้ายคลึงกันซึ่งมีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ปรับปรุงด้วย illiquidity factor |
|  |  |  |
| เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  | มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน |
|  |  |  |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า |  | *การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า* มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อคุณภาพดีในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง |
|  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย |  | *Swap model* มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้ |
|  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน |  | *Black-Scholes model/ การคิดลดกระแสเงินสด* |
| ตราสารหนี้ อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน   และหนี้สินทางการเงินอื่น |  |  |

* 1. *นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน*

*กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง*

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาวการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิผลโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่  
กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

*(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต*

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

(ข.1.1)ลูกหนี้การค้า

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้ารายหลักของกลุ่มบริษัทเป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและบริษัทเอกชนขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงด้านเครดิตในระดับต่ำ ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระ และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละราย และสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสภาวะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของ กลุ่มบริษัทที่มีต่อสภาวะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6

(ข.1.2) เงินลงทุนในตราสารหนี้ เงินให้กู้ยืม และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตด้วยการลงทุนในตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องและคู่สัญญาที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งจะต้องพิจารณาอันดับเครดิตของคู่สัญญาที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือระดับสากล

กลุ่มบริษัทติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตด้วยการติดตามการจัดอันดับเครดิตภายนอกที่มีการเผยแพร่ เพื่อประเมินว่าความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ณ วันที่รายงาน โดยไม่ได้ถูกสะท้อนในอันดับเครดิตที่เผยแพร่หรือไม่

(ข.1.3)เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.1.4)การค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้ำประกันทางการเงินแก่หนี้สินของภายในกลุ่มบริษัทเท่านั้น ณ วันที่   
31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทออกหนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารสำหรับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง (ดูหมายเหตุข้อ 4 และ 12)

*(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง*

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | กระแสเงินสดตามสัญญา | | | | | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | มูลค่า  ตามบัญชี |  | ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า |  | มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี |  | มากกว่า 5 ปี |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า | 4,474,215 |  | 4,474,215 |  | - |  | - |  | 4,474,215 |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน | 61,184,285 |  | 26,421,861 |  | 26,129,916 |  | 19,415,577 |  | 71,967,354 |
| เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 387,600 |  | 392,255 |  | - |  | - |  | 392,255 |
| เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น | 320,000 |  | 11,231 |  | 351,974 |  | - |  | 363,205 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 3,551,386 |  | 159,906 |  | 541,351 |  | 2,896,650 |  | 3,597,907 |
| หุ้นกู้ | 24,526,632 |  | 316,761 |  | 20,345,475 |  | 8,587,205 |  | 29,249,441 |
|  | **94,444,118** |  | **31,776,229** |  | **47,368,716** |  | **30,899,432** |  | **110,044,377** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 76,115 |  | 1,861 |  | - |  | 74,254 |  | 76,115 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา  แลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 128,305 |  | - |  | 128,305 |  | - |  | 128,305 |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | 2,516,892 |  | 329,922 |  | 316,083 |  | 1,870,887 |  | 2,516,892 |
|  | **2,721,312** |  | **331,783** |  | **444,388** |  | **1,945,141** |  | **2,721,312** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า | 9,606,493 |  | 9,606,493 |  | - |  | - |  | 9,606,493 |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน | 70,345,013 |  | 15,934,090 |  | 46,614,568 |  | 21,044,882 |  | 83,593,540 |
| เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น | 346,959 |  | 13,107 |  | 396,716 |  | - |  | 409,823 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 3,364,543 |  | 179,667 |  | 890,137 |  | 4,006,650 |  | 5,076,454 |
| หุ้นกู้ | 24,918,623 |  | 1,296,782 |  | 7,642,647 |  | 21,558,131 |  | 30,497,560 |
|  | **108,581,631** |  | **27,030,139** |  | **55,544,068** |  | **46,609,663** |  | **129,183,870** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 7,268 |  | - |  | 7,268 |  | - |  | 7,268 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตรา  แลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 63,944 |  | - |  | 63,944 |  | - |  | 63,944 |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | 3,660,541 |  | 1,157,918 |  | 1,999,266 |  | 503,357 |  | 3,660,541 |
|  | **3,731,753** |  | **1,157,918** |  | **2,070,478** |  | **503,357** |  | **3,731,753** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | กระแสเงินสดตามสัญญา | | | | | | |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | มูลค่า  ตามบัญชี |  | ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า |  | มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี |  | มากกว่า 5 ปี |  | รวม |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน | 21,494,937 |  | 21,938,757 |  | - |  | - |  | 21,938,757 |
| เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 6,682,600 |  | 6,810,403 |  | - |  | - |  | 6,810,403 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 41,512 |  | 18,349 |  | 27,150 |  | - |  | 45,499 |
| หุ้นกู้ | 7,991,638 |  | 213,950 |  | 3,177,980 |  | 6,376,592 |  | 9,768,522 |
|  | **36,210,687** |  | **28,981,459** |  | **3,205,130** |  | **6,376,592** |  | **38,563,181** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน | 21,484,188 |  | 671,781 |  | 21,735,422 |  | - |  | 22,407,203 |
| เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 5,090,000 |  | 5,124,799 |  | - |  | - |  | 5,124,799 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 24,665 |  | 15,041 |  | 11,186 |  | - |  | 26,227 |
| หุ้นกู้ | 7,991,446 |  | 1,194,252 |  | 2,175,605 |  | 6,533,342 |  | 9,903,199 |
|  | **34,590,299** |  | **7,005,873** |  | **23,922,213** |  | **6,533,342** |  | **37,461,428** |

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการ  
คิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์   
ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

*(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด*

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความ  
ผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

*การบริหารการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง*

กลุ่มบริษัทได้ติดตามและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงการยุติการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยมีการประเมินว่าสัญญาที่จะยุติอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ ซึ่งได้มีการรายงานความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงอื่นที่เกิดจากการยุติอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงให้ผู้บริหารทราบเป็นระยะ

ความเสี่ยงหลักจากการยุติอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย LIBOR และ THBFIX ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้มีการเจรจาปรับปรุงเงื่อนไขในสัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง LIBOR และ THBFIX มาใช้อัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง SOFR และ THOR ทั้งหมดแล้ว

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า | 300,596 |  | 24,376 |  | - |  | 48,600 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 645,368 |  | 651,563 |  | 1,752,741 |  | 1,769,567 |
| เจ้าหนี้การค้า | (418,898) |  | (151,072) |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (279,414) |  | (518,827) |  | (13,829) |  | (18,152) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินกีบ*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า | 114 |  | - |  | - |  | - |
| สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น | 645,644 |  | 794,930 |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (6,743) |  | (7,626) |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินเหรียญออสเตรเลีย*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า | 500,811 |  | - |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้การค้า | (482,080) |  | (525,419) |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (580,746) |  | (652,709) |  | (5,144) |  | (3,379) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินเยนญี่ปุ่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (34,875) |  | (37,747) |  | - |  | - |
| หุ้นกู้ | (3,632,139) |  | (3,926,395) |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***เงินสกุลอื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 20,481 |  | - |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้การค้า | (5,692) |  | (14,841) |  | - |  | - |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (132,991) |  | (36,486) |  | (27) |  | (1,522) |
| **ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี  ความเสี่ยง** | **(3,460,564)** |  | **(4,400,253)** |  | **1,733,741** |  | **1,795,114** |
| ประมาณการยอดซื้อสินค้า | (7,071) |  | (185,803) |  | - |  | - |
| **ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น** | **(3,467,635)** |  | **(4,586,056)** |  | **1,733,741** |  | **1,795,114** |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 3,634,514 |  | 3,929,745 |  | - |  | - |
| **ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ** | **166,879** |  | **(656,311)** |  | **1,733,741** |  | **1,795,114** |

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

|  |  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | อัตราการ |  | | |  |  | | |
| ***ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน*** | เปลี่ยนแปลง | การแข็งค่า |  | การอ่อนค่า |  | การแข็งค่า |  | การอ่อนค่า |
|  | *(ร้อยละ)* | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 5 | 13,034 |  | (13,034) |  | 91,522 |  | (91,522) |
| เงินกีบ | 5 | 33,632 |  | (33,632) |  | - |  | - |
| เงินเหรียญออสเตรเลีย | 5 | (29,580) |  | 29,580 |  | (271) |  | 271 |
| เงินเยนญี่ปุ่น | 5 | (193,001) |  | 193,001 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 5 | 318 |  | (318) |  | 94,738 |  | (94,738) |
| เงินกีบ | 5 | 41,437 |  | (41,437) |  | - |  | - |
| เงินเหรียญออสเตรเลีย | 5 | (62,007) |  | 62,007 |  | (178) |  | 178 |
| เงินเยนญี่ปุ่น | 5 | (208,639) |  | 208,639 |  | - |  | - |

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากตราสารหนี้และเงินกู้ยืม หนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้มั่นใจว่าตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นหลัก เพื่อจัดการความผันผวนในอัตราดอกเบี้ยสำหรับตราสารหนี้และเงินกู้ยืมบางรายการ

| ***ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย*** | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 |  | 2565 |  | 2566 |  | 2565 |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***เครื่องมือทางการเงินที่มี***  ***อัตราดอกเบี้ยผันแปร*** |  |  |  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ทางการเงิน | 3,289,158 |  | 6,267,268 |  | 2,719,141 |  | 3,111,059 |
| หนี้สินทางการเงิน | (50,013,706) |  | (56,394,534) |  | (16,494,937) |  | (16,484,188) |
| **ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ  การเงินที่มีความเสี่ยง** | **(46,724,548)** |  | **(50,127,266)** |  | **(13,775,796)** |  | **(13,373,129)** |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 21,941,462 |  | 24,366,506 |  | - |  | - |
| **ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ** | **(24,783,086)** |  | **(25,760,760)** |  | **(13,775,796)** |  | **(13,373,129)** |

*สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน*

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินหลายสัญญากับสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากเงินกู้ยืม มูลค่าของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ประกอบด้วยสกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 3,328.36 ล้านบาท สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน สกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 550.52 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นจำนวนรวม 168.43 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยคู่สัญญามีข้อตกลงจะจ่ายชำระดอกเบี้ยและเงินต้นระหว่างกันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา *(2565: สกุลเงินบาทเป็นจำนวนเงินรวม 3,563.49 ล้านบาท สกุลเงินเยนเป็นจำนวนเงินรวม 15,000 ล้านเยน สกุลเหรียญออสเตรเลียเป็นจำนวนเงินรวม 626.36 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เป็นจำนวนรวม 178.21 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร*

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ 1% ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| ***ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน*** | **อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น** 1% |  | **อัตราดอกเบี้ยลดลง** 1% |  | **อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น** 1% |  | **อัตราดอกเบี้ยลดลง** 1% |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | |
| ***2566*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตรา  ดอกเบี้ยผันแปร | (467,245) |  | 467,245 |  | (137,758) |  | 137,758 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 39 |  | (39) |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***2565*** |  |  |  |  |  |  |  |
| เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตรา  ดอกเบี้ยผันแปร | (501,273) |  | 501,273 |  | (133,731) |  | 133,731 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | (125) |  | 125 |  | - |  | - |

* 1. *การป้องกันความเสี่ยง*

*(ค.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** | 2566 | | | | |  | 2565 | | | | |
|  | การครบกำหนด | | | | |  | การครบกำหนด | | | | |
|  | ภายใน  1 ปีหรือน้อยกว่า |  | มากกว่า  1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี |  | มากกว่า  5 ปี |  | ภายใน  1 ปีหรือน้อยกว่า |  | มากกว่า  1 ปีแต่ไม่ เกิน 5 ปี |  | มากกว่า  5 ปี |
|  | *(พันบาท)* | | | | | | | | | | |
| ***ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ความเสี่ยงสุทธิ *(พันบาท)* | 40,045 |  | - |  | 824,098 |  | 41,601 |  | 31,622 |  | 1,060,015 |
| อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย *(ร้อยละ)* | 4.05 |  | - |  | 2.28 |  | 3.11 |  | 3.76 |  | 2.20 |
| ***ความเสี่ยงจากความผันผวน ด้านราคาพลังงาน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | - |  | - |  | (1,751,629) |  | - |  | - |  | (2,035,901) |

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

|  |  |  |  |  | **งบการเงินรวม** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 2566 |  | 2565 |
| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม*** |  |  |  |  | สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด | | |
|  | |  |  |  | *(พันบาท)* | | |
| ***ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย*** | |  |  |  |  |  |  |
| เครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร | |  |  |  | 3,692,917 |  | 3,205,884 |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| ***ความเสี่ยงจากความผันผวนด้านราคาพลังงาน*** | |  |  |  |  |  |  |
| อนุพันธ์ที่เกี่ยวกับพลังงาน | |  |  |  | (2,903,284) |  | (2,035,901) |

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |
|  | 2566 |  | 2565 |
| ***การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด*** | สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง | | |
|  | *(พันบาท)* | | |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม** | 1,169,983 |  | 335,855 |
| **การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม - ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย | 487,034 |  | 2,870,029 |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม - ความเสี่ยงจากความผันผวน  ด้านราคาพลังงาน | (867,384) |  | (2,035,901) |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **789,633** |  | **1,169,983** |

1. **การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการบริหารจัดการเงินทุนเพื่อสนับสนุนการเติบโตของกลุ่มบริษัท และรักษาระดับสภาพคล่องให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้เงินทุนดังกล่าวสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และรักษาความเชื่อมั่นต่อเจ้าหนี้และตลาดเงินทุน ทั้งนี้คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวม  
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น

1. **ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

***สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า***

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

***สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง***

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

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2547 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันดีเซลกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 3 ปี โดย ปตท. จะจำหน่ายน้ำมันดีเซลให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน ทั้งนี้ ระยะเวลาตามสัญญาจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 6 เดือน ก่อนที่สัญญาจะขยายโดยอัตโนมัติ ต่อมาวันที่ 8 มีนาคม 2561 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทได้ลงนามบันทึกการเปลี่ยนตัวคู่สัญญาจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันเตากับ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อเก็บสำรองน้ำมันเตาและใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2566 บริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันเตากับ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ในเดือนพฤศจิกายน 2566 บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน) มีผลวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566

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

***มาตรการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า***

ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบในหลักการมาตรการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ ในการประชุมเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 โดยให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) คิดราคาก๊าซธรรมชาติ (Pool Gas) ซึ่งรวมมาตรการ Energy Pool Price ที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคไฟฟ้า (Power Sector) สำหรับงวดเดือนกันยายน-ธันวาคม 2566 ตามจริงแต่ไม่เกินราคาควบคุมที่ 304.79 บาทต่อล้านบีทียู ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จะพิจารณาการทยอยเรียกเก็บคืนส่วนต่างของราคาก๊าซธรรมชาติที่เกิดขึ้นจริงกับค่าก๊าซธรรมชาติที่เรียกเก็บให้กับ ปตท.ในการประมาณการค่าไฟฟ้าตามสูตรอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ (Ft)

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

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Company Inc. และ GE Energy Parts, Inc. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2570 โดยมีมูลค่าตามสัญญาเดิมเป็นจำนวนเงิน 428.60  
ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 และ 25 สิงหาคม 2563 คู่สัญญาทั้งสามฝ่ายได้ตกลงเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการให้บริการตามสัญญาเดิม โดยการเปลี่ยนแปลงตามสัญญาล่าสุดมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2563 รวมมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 436.75 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 39.83 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2565: 50.66 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวระบุให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดเล็ตเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา   
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเล็ตเตอร์ออฟเครดิตคงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2565: 6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2562 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง เป็นระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา มีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 28.33 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 9.59 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2565: 12.54 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาจัดหาอะไหล่และซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ และสัญญาบริการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติกับผู้ให้บริการจำนวน 2 ราย สัญญาดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา   
มีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 24.90 ล้านบาท และ 854.00 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 23.91 ล้านบาท และ 820.40 ล้านเยน

***วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 5,570.10 ล้านบาท และ 679 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา *(2565: 5,783.53 ล้านบาท และ 1,297.91 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)*

| ***ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566*** | **งบการเงินรวม** |  | **งบการเงิน**  **เฉพาะกิจการ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(ล้านบาท)* | | |
| ***ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน*** |  |  |  |
| โรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ | **897.18** |  | **0.18** |
|  |  |  |  |
| ***ภาระผูกพันอื่นๆ*** |  |  |  |
| หนังสือค้ำประกัน | 1,229.34 |  | 141.27 |
| Standby Letters of Credit | 3,564.86 |  | 217.38 |
| **รวม** | **4,794.20** |  | **358.65** |

***สัญญาการจำนำหุ้น***

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ไปเป็นหลักทรัพย์  
ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทย่อยดังกล่าว

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

กลุ่มบริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซน้ำน้อย จำกัด บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของการร่วมค้าดังกล่าว

Fareast Renewable Development Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้นำใบหุ้นบางส่วนของ PT Bajradaya Sentranusa ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยดังกล่าวไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของ  
PT Bajradaya Sentranusa

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด และบริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทดังกล่าว

NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้นำใบหุ้นทั้งหมดของ บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด *(เดิมชื่อ บริษัท เน็กส์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด)* ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยดังกล่าว ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรงไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทดังกล่าว

บริษัทได้นำใบหุ้นทั้งหมดของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรงไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้เงินให้แก่เจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทดังกล่าว

***คดีความสำคัญ***

ในปี 2562 บริษัทถูกฟ้องร้องเป็นจำเลยในคดีแพ่ง โดยมีทุนทรัพย์ที่เรียกร้องจำนวน 5,271.10 ล้านบาท ซึ่งโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทละเมิดสิทธิความลับทางการค้า โดยการนำข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของโจทก์ไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอม ทำให้โจทก์เสียสิทธิ รายได้ หรือผลประโยชน์ตอบแทนที่ควรจะได้รับจากข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ในคดีดังกล่าวด้วยเหตุผลว่าข้อมูลที่โจทก์กล่าวอ้างได้สิ้นสุดสภาพการเป็นความลับทางการค้าไปแล้ว ซึ่งโจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษ ต่อมาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางที่ยกฟ้องโจทก์ บริษัทจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

1. **เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน**

***การอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566***

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 จากกำไรสำหรับผลการดำเนินงานปี 2566 เป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.60 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,480 ล้านบาท สุทธิจากเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.80 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,740 ล้านบาท ยอดสุทธิของเงินปันผลดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1,740 ล้านบาท ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 23 เมษายน 2567

***เงินลงทุนในบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“HKP”)***

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“HKP”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรง เมื่อวันที่   
7 กุมภาพันธ์ 2567 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3,624 ล้านบาท เป็น 8,116 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 449.2 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 4,492 ล้านบาทและเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนร้อยละ 34.5 ของทุนจดทะเบียนที่เพิ่ม เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 790.37 ล้านบาท

1. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้วแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ปรับปรุงมาตรฐานรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 โดยกลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมนี้เนื่องจากยังไม่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าว ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมในปีที่ถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ ซึ่งกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากการจัดเก็บภาษีขั้นต่ำส่วนเพิ่มในประเทศที่กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจอยู่