

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะทางการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการซื้อบริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อ่าพัน ไบโอแมส จำกัด) และบริษัท สติก ไบโอแมส จำกัด เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การซื้อบริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด) และบริษัท สติกไบโอแมส จำกัด

อ้างถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 3 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด) และบริษัท สติกไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นการซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดในสัดส่วนร้อยละ 100 ในมูลค่าสิ่งตอบแทนรวม 464.55 ล้านบาท การลงทุนดังกล่าว ถูกพิจารณาเป็นการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจ (purchase price allocation) และประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับรายการนี้เนื่องจากลักษณะของรายการมีความซับซ้อน และมูลค่าของสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและกำไรจากการซื้อธุรกิจในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมมีจำนวนที่เป็นสาระสำคัญ การประเมินดังกล่าวอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน รวมถึงอัตราคิดลดที่ใช้

ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมในการพิจารณาของผู้บริหารว่า รายการซื้อดังกล่าวเป็นรายการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3

ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมในการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อ ข้าพเจ้าประเมินความรู้ความสามารถ ความเป็นอิสระ และความเที่ยงธรรมของผู้ประเมินราคา

ในการทดสอบวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรม ข้าพเจ้าขอให้ผู้เชี่ยวชาญของข้าพเจ้าสอบถามความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลของวิธีการที่ใช้ในการประเมินมูลค่า การประมาณอัตราคิดลดและปัจจัยในการคิดลด รวมถึงตรรกะของวิธีการประเมินและการคำนวณ โดยเปรียบเทียบกับวิธีการที่ถือปฏิบัติทั่วไปในอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้

ข้าพเจ้าประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการปันส่วนราคาซื้อในการรวมธุรกิจ โดยเปรียบเทียบกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลในอดีตของบริษัทย่อย ข้อมูลในตลาดของอุตสาหกรรมที่เปรียบเทียบกันได้ และแผนธุรกิจของบริษัทย่อย

ข้าพเจ้าทดสอบการคำนวณกำไรจากการซื้อธุรกิจที่เกิดจากการรวมธุรกิจซึ่งเป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่โอนให้สุทธิและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา

ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของวิธีการบัญชีและความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่ารายการซื้อส่วนได้เสียดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจตามคำนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 นอกจากนี้ ข้อสมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มามีความสมเหตุสมผลโดยสอดคล้องกับหลักฐานที่มี

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบบและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มบีเอส จำกัด

กฤษณ์ ชัชวาลวงศ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5016

กรุงเทพมหานคร

25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11	482,892,545	71,920,411	13,569,645
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน				
ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	12	-	250,265,060	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	13	829,014,273	819,986,032	1,895,435
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	14	93,311,714	96,169,495	-
สินค้าคงเหลือ	15	402,075,975	185,213,817	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)	16	33,941,900	11,058,924	1,155,466
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม	42 ข)	-	-	120,000,000
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,841,236,407	1,434,613,739	136,620,546
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	12	277,601,630	248,378,851	-
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	14	3,163,021,714	3,197,149,598	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17	-	-	8,999,999,980
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	18	144,851,100	124,188,475	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	19	9,095,282,011	8,059,367,762	70,438,512
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์ถาวร		53,506,627	153,178,428	14,580
สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน (สุทธิ)	20	1,639,536,935	811,668,380	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	21	37,406,032	-	5,380,021
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	22	49,545,486	48,284,366	1,996,820
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	23	85,906,170	56,055,686	699,179
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	24	41,794,136	12,291,714	2,099,860
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		14,588,451,841	12,710,563,260	9,080,628,952
รวมสินทรัพย์		16,429,688,248	14,145,176,999	9,217,249,498

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	25	265,300,000	227,400,011	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26	268,963,404	249,419,046	10,380,568
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ				
- หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	29	1,330,493	390,720	816,379
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ)	30	575,293,722	856,178,343	-
ประมาณการค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า				
ตามข้อตกลงสัมปทาน	28	32,326,916	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)	16	36,343,079	30,729,209	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		11,213,900	1,199,203	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินระยะสั้น	43.3	12,093,276	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	27	9,865,383	7,895,600	643,832
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,212,730,173	1,373,212,132	11,840,779
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
ประมาณการหนี้สินระยะยาวค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า				
ตามข้อตกลงสัมปทาน	28	86,685	25,220,655	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	29	24,467,539	166,684	4,596,269
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ)	30	3,081,863,600	1,911,321,338	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	23	109,893,444	38,538,366	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	32	7,813,701	3,678,205	3,495,896
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,224,124,969	1,978,925,248	8,092,165
รวมหนี้สิน		4,436,855,142	3,352,137,380	19,932,944

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	33			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 10,975,999,960 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท	5,487,999,980	5,487,999,980	5,487,999,980	5,487,999,980
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 10,175,999,960 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	5,087,999,980	5,087,999,980	5,087,999,980	5,087,999,980
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,896,006,978	3,896,006,978	3,896,006,978	3,896,006,978
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
- จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26,025,834	-	26,025,834	-
- ยังไม่ได้จัดสรร	3,005,687,275	1,831,919,622	187,283,762	(135,015,300)
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจ				
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(22,886,961)	(22,886,961)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	11,992,833,106	10,793,039,619	9,197,316,554	8,848,991,658
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	11,992,833,106	10,793,039,619	9,197,316,554	8,848,991,658
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	16,429,688,248	14,145,176,999	9,217,249,498	8,863,724,084

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
รายได้จากการขายและบริการ	36	4,586,364,478	4,540,252,115	75,280,000	72,483,000
รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		401,233,134	410,384,524	-	-
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		870,545,684	104,636,084	-	-
ต้นทุนขายและบริการ	36	(3,196,266,562)	(3,324,700,552)	(55,173,748)	(55,615,848)
ต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(870,545,684)	(104,636,084)	-	-
กำไรขั้นต้น		1,791,331,050	1,625,936,087	20,106,252	16,867,152
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		18,768,243	(103,507,119)	-	14,387
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย		-	-	671,034,998	-
กำไรจากการซื้อธุรกิจ		2,178,074	-	-	-
ขาดทุนสุทธิจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		(12,093,276)	-	-	-
รายได้อื่น	37	178,637,026	32,899,176	2,401,254	2,957,728
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		1,978,821,117	1,555,328,144	693,542,504	19,839,267
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(322,254,790)	(330,364,776)	(37,951,235)	(25,695,321)
ต้นทุนทางการเงิน	39	(106,319,758)	(412,570,690)	(73,274)	(120,816,784)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		1,550,246,569	812,392,678	655,517,995	(126,672,838)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	40	(42,605,837)	2,913,009	13,978	2,396,070
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		1,507,640,732	815,305,687	655,531,973	(124,276,768)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์					
หลังจากออกจากงาน	32	(3,209,298)	1,360,891	(2,409,088)	(245,449)
- ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภท					
รายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	23	641,860	(272,178)	481,818	49,090
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(2,567,438)	1,088,713	(1,927,270)	(196,359)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(2,567,438)	1,088,713	(1,927,270)	(196,359)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,505,073,294	816,394,400	653,604,703	(124,473,127)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,507,640,732	815,305,687	655,531,973	(124,276,768)
ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	<u>1,507,640,732</u>	<u>815,305,687</u>	<u>655,531,973</u>	<u>(124,276,768)</u>
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,505,073,294	816,394,400	653,604,703	(124,473,127)
ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	<u>1,505,073,294</u>	<u>816,394,400</u>	<u>653,604,703</u>	<u>(124,473,127)</u>
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น				
- ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่				
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	41 0.15	0.09	0.06	(0.01)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

งบการเงินรวม (บาท)							
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่							
กำไรสะสม							
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว		ส่วนต่ำกว่าทุนจาก	รวมส่วน	รวมส่วนของ
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	- สรรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	การรวมธุรกิจภายใต้	ของผู้เป็นเจ้าของ	
			ตามกฎหมาย		การควบคุมเดียวกัน <td>ของบริษัทใหญ่<td>เจ้าของ</td></td>	ของบริษัทใหญ่ <td>เจ้าของ</td>	เจ้าของ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	4,578,999,980	-	-	1,015,525,222	(22,886,961)	5,571,638,241	5,571,638,241
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี พ.ศ. 2562							
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มระหว่างปี	33	509,000,000	3,896,006,978	-	-	4,405,006,978	4,405,006,978
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	816,394,400	-	816,394,400	816,394,400
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		5,087,999,980	3,896,006,978	-	1,831,919,622	(22,886,961)	10,793,039,619
งบการเงินรวม (บาท)							
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่							
กำไรสะสม							
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว		ส่วนต่ำกว่าทุนจาก	รวมส่วน	รวมส่วนของ
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	- สรรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	การรวมธุรกิจภายใต้	ของผู้เป็นเจ้าของ	
			ตามกฎหมาย		การควบคุมเดียวกัน <td>ของบริษัทใหญ่<td>เจ้าของ</td></td>	ของบริษัทใหญ่ <td>เจ้าของ</td>	เจ้าของ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563		5,087,999,980	3,896,006,978	-	1,831,919,622	(22,886,961)	10,793,039,619
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี พ.ศ. 2563							
เงินปันผลจ่าย	34	-	-	(305,279,807)	-	(305,279,807)	(305,279,807)
ทุนสำรองตามกฎหมาย		-	-	26,025,834	(26,025,834)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	1,505,073,294	-	1,505,073,294	1,505,073,294
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563		5,087,999,980	3,896,006,978	26,025,834	3,005,687,275	(22,886,961)	11,992,833,106
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้							

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)						
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวมส่วน ของเจ้าของ	
			จัดสรรแล้ว			
			- สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	4,578,999,980	-	-	(10,542,173)	4,568,457,807	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2562						
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มระหว่างปี	33	509,000,000	3,896,006,978	-	-	4,405,006,978
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(124,473,127)	(124,473,127)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		5,087,999,980	3,896,006,978	-	(135,015,300)	8,848,991,658
งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)						
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวมส่วน ของเจ้าของ	
			จัดสรรแล้ว			
			- สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563		5,087,999,980	3,896,006,978	-	(135,015,300)	8,848,991,658
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2563						
เงินปันผลจ่าย	34	-	-	-	(305,279,807)	(305,279,807)
ทุนสำรองตามกฎหมาย		-	-	26,025,834	(26,025,834)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	653,604,703	653,604,703
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563		5,087,999,980	3,896,006,978	26,025,834	187,283,762	9,197,316,554

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	1,550,246,569	812,392,678	655,517,995	(126,672,838)
รายการปรับปรุง				
กำไรจากการซื้อธุรกิจ	17.1	(2,178,074)	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
ของลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน	14	4,804,658	102,341,647	-
ขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		12,093,276	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือเนื่องจากไฟไหม้	15	-	7,995,257	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่า				
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	-	(4,185,600)	-
- สินทรัพย์ถาวร	19	-	(11,992,250)	-
- สินทรัพย์ถาวรเนื่องจากไฟไหม้	19	(804,388)	804,388	-
ค่าเสื่อมราคา	19, 21	494,530,318	469,337,891	3,754,528
ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ถาวร	19	14,428,816	13,585,774	-
- สินทรัพย์ถาวรเนื่องจากไฟไหม้	19	-	2,601,629	-
ค่าตัดจำหน่าย	20, 22	46,860,116	57,788,904	182,180
ประมาณการค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าตามข้อตกลงสัมปทาน	28	7,192,946	7,928,655	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	32	926,198	1,169,207	69,893
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	42 ค)	-	-	(671,034,998)
ดอกเบี้ยรับ	37	(1,530,609)	(6,354,152)	(102,852)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	37	(81,237)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	37	(298,648)	(1,128,221)	-
ต้นทุนทางการเงิน	39			
- ดอกเบี้ยจ่ายหุ้นกู้		-	95,665,755	-
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม		93,955,147	281,603,650	-
- ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า		882,632	25,461	73,274
- ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงหุ้นกู้รอดตัดจ่าย		-	23,493,865	-
- ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอดตัดจ่าย		7,289,431	11,781,959	-
- ค่าธรรมเนียมผูกพันวงเงินกู้		4,192,548	-	-
		2,232,509,699	1,864,856,497	(11,539,980)
การเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		100,211,522	9,222,804	(678,807)
- ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน		32,181,007	26,602,814	-
- สินค้าคงเหลือ		(205,149,648)	(97,699,799)	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม		(17,269,106)	(17,199,835)	3,588,965
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(3,083,016)	(11,772,862)	(142,172)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(222,023,697)	(157,265,268)	427,364
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,969,783	3,542,999	(3,358,946)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยรับ				
และภาษีเงินได้จ่าย		1,919,346,544	1,620,287,350	(11,703,576)
ดอกเบี้ยรับ		1,612,942	6,307,514	103,344
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(26,438,435)	(7,997,933)	(1,700,683)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		1,894,521,051	1,618,596,931	(13,300,915)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากสถาบันการเงินติดภาระจำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	12	251,248,036	(173,660,552)	-
เงินสดรับสุทธิจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว		298,648	1,128,221	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		5,342,863	-	-
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อยโดยอ้อม	42 ข)	-	-	700,000
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยตรง	17	-	(160,000,000)	(2,772,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อธุรกิจ		(83,870,087)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับรับโอนหนี้	17	(265,555,320)	(120,000,000)	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	42 ค)	-	671,034,998	-
เงินสดจ่ายซื้อ				
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	(20,662,625)	(19,331,000)	-
- สินทรัพย์ถาวร		(655,362,781)	(531,547,249)	(458,836)
- สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน		(866,531,556)	(101,302,928)	-
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	22	(2,444,107)	(1,403,950)	(1,283,950)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยที่ถือเป็นต้นทุนของสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน		(6,921,849)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการ(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		(1,644,458,778)	(826,117,458)	318,441,406
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	25	(2,080,961)	(141,647,009)	-
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยโดยอ้อม	42 ค)	-	-	133,100,000
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อยโดยอ้อม	42 ค)	-	-	(147,100,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า	29	(3,800,147)	(403,392)	(339,741)
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า	39	(882,632)	-	(73,274)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30	1,854,238,757	124,360,577	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30	(1,274,577,838)	(3,310,984,335)	-
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืม	30	(15,383,682)	(2,140,000)	-
เงินสดจ่ายได้ก่อนหักก่อนครบกำหนด	31	-	(1,500,000,000)	(1,500,000,000)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย		(91,564,300)	(399,248,105)	(100,670,265)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26, 34	(305,039,336)	-	(305,039,336)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม	33	-	4,405,006,978	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการ(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		160,909,861	(825,055,286)	(305,452,351)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		410,972,134	(32,575,813)	(311,860)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		71,920,411	104,496,224	13,881,505
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	11	482,892,545	71,920,411	13,569,645

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	26	48,597,617	11,204,571	-
เงินประกันผลงาน	26	-	3,333,156	-
- สิทธิสัมปทาน		2,239,827	834,006	-
- สินทรัพย์ถาวร		2,239,827	4,167,162	-
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)				
- ณ วันที่ 1 มกราคม		557,404	935,335	-
- รายการปรับปรุงจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	4	18,241,980	-	1,487,616
- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด		10,187,621	-	4,264,773
- ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า		882,632	-	73,274
- กระแสเงินสดจ่าย		(4,071,605)	(377,931)	(413,015)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม	29	25,798,032	557,404	5,412,648

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 16 ถึง 141 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งภายใต้กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน เลขที่ 140/6 อาคารไอทีเอฟ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 7 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ตามหนังสือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ส่งรับหุ้นสามัญของบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจัดอยู่ในกลุ่มทรัพยากร/พลังงานและสาธารณูปโภค และใช้ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า “ACE”

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่าเป็น “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทั้งจากเชื้อเพลิงชีวมวล ชยะ ก๊าซธรรมชาติ และพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทประกอบธุรกิจในการลงทุนในบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด โดยการลงทุนร้อยละ 100 และบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ลงทุนในบริษัทย่อยอีกจำนวน 19 บริษัท ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินได้กำหนดหลักการใหม่ในการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ให้แนวทางปฏิบัติสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและให้ทางเลือกกิจการในการเลือกถือปฏิบัติการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความแตกต่างในหลักการรับรู้รายการระหว่างรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง (Accounting mismatch) และให้แนวปฏิบัติในรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่ออกโดยกิจการว่าเป็นหนี้สินหรือทุน และกำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในรายละเอียด

หลักการใหม่ในการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น กิจการต้องพิจารณาจากทั้ง ก) โมเดลธุรกิจสำหรับการถือสินทรัพย์ทางการเงิน และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ซึ่งการจัดประเภทนั้นจะส่งผลต่อการวัดมูลค่าของรายการสินทรัพย์ทางการเงินด้วย หลักการใหม่มักรวมถึงการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรวมทั้งสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งกิจการจะต้องพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติ ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ซึ่งได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 4

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าฉบับใหม่มาถือปฏิบัติ โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 4

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่เกี่ยวข้องต่อกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลารายงานปัจจุบันมีดังนี้

ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพื่อบรรยายหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
- การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดียวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่า 1 แห่ง ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
- การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดการบัญชีป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากรูทการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใดๆ นั้น

- ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ "ความมีสาระสำคัญ" โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ได้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 มาถือปฏิบัติ ก่อนวันบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่มาใช้เป็นครั้งแรก

หมายเหตุนี้อธิบายถึงผลกระทบจากการที่กลุ่มกิจการและบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (TAS 32) เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (TFRS 9) เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก โดยนโยบายการบัญชีใหม่ที่น่ามาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 5

กลุ่มกิจการและบริษัทได้นำนโยบายการบัญชีใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (Modified retrospective) โดยไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ ดังนั้น การจัดประเภทรายการใหม่และรายการปรับปรุงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาใช้เป็นครั้งแรกที่มีต้องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม			
	TAS 32 และ TFRS 9		TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ปรับปรุงใหม่
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง และการจัดประเภท รายการใหม่	รายการปรับปรุง และการจัดประเภท รายการใหม่	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	-	-	29,121,737	29,121,737
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	819,986,032	-	(515,552)	819,470,480
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	12,291,714	-	(11,027,857)	1,263,857
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	249,419,046	-	(663,652)	248,755,394
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	557,404	-	(557,404)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	-	18,799,384	18,799,384
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	1,831,919,622	-	-	1,831,919,622

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	TAS 32 และ TFRS 9		TFRS 16	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุง	ณ วันที่ 1 มกราคม
	พ.ศ. 2562	และการจัดประเภท	และการจัดประเภท	พ.ศ. 2563
	ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการใหม่	รายการใหม่	ตามที่ปรับปรุงใหม่
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	-	-	1,487,616	1,487,616
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	-	1,487,616	1,487,616
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	(135,015,300)	-	-	(135,015,300)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการได้นำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (modified retrospective)

การนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของกลุ่มบริษัทที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินโมเดลธุรกิจ (Business model) ที่ใช้ในการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินเป็นสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายยกเว้นอนุพันธ์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับที่เคยเปิดเผยไว้ในงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

อนุพันธ์ทางการเงิน

อนุพันธ์ทางการเงินรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยกลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ไปยังกำไรหรือขาดทุนอื่น

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้รับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินเนื่องจากผลกระทบดังกล่าวไม่มีสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

การด้อยค่า

ข้อกำหนดทางบัญชีใหม่เกี่ยวกับการรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่า ทำให้กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกและในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าในข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (modified retrospective) ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4.2 สัญญาเช่า

กลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่า สำหรับสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และยานพาหนะที่มีอายุสัญญาเช่ามากกว่า 12 เดือน ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระ คิดลดด้วยอัตราคู่ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตราคู่ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่กลุ่มกิจการนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว คือ ร้อยละ 4.525

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นการเช่าอสังหาริมทรัพย์เสมือนหนึ่งว่ากลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาเช่าขึ้น ซึ่งคำนวณจากอัตราการคู่ยืมส่วนเพิ่มตามอายุทั้งหมดของสัญญา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และกลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ประเภทอื่น ๆ ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งคำนวณจากอัตราการคู่ยืมส่วนเพิ่มตามอายุทั้งหมดของสัญญา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าหรือค่าเช่าค้างชำระที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาที่สร้างภาระที่ต้องนำมาปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

สำหรับสัญญาเช่าที่เดิมกลุ่มกิจการได้รับรู้เป็นสัญญาเช่าการเงินนั้นจะรับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ทั้งนี้กลุ่มกิจการจะเริ่มนำข้อกำหนดของการรับรู้รายการภายใต้ TFRS 16 มาถือปฏิบัติกับรายการดังกล่าวภายหลังวันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มกิจการเลือกใช้

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้นกับสัญญาเช่าที่กิจการมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล (เช่น สัญญาที่มีอายุสัญญาเช่าที่เหลืออยู่ใกล้เคียงกันสำหรับประเภทของสินทรัพย์อ้างอิงที่คล้ายคลึงกันซึ่งมีสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจคล้ายคลึงกัน)
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ตารางต่อไปนี้จะแสดงความแตกต่างของภาระตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	68,329,718	14,157,350
<u>หัก</u> สัญญาพิจารณาเป็นสัญญาบริการ	(34,072,705)	(7,162,225)
<u>หัก</u> รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาและยกเลิกสัญญา	(5,264,636)	(5,345,125)
	28,992,377	1,650,000
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	(10,750,397)	(162,384)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตราฐาน		
การรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาปฏิบัติใช้	18,241,980	1,487,616
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	557,404	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	18,799,384	1,487,616
ประกอบด้วย		
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	1,352,293	298,869
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว (สุทธิ)	17,447,091	1,188,747
	18,799,384	1,487,616

- หนี้สินตามสัญญาเช่าในข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 18,799,384 บาท และ 1,487,616 บาท ตามลำดับ รับรู้ตามภาระผูกพันของค่าเช่าคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 จำนวน 18,241,980 บาท ปรับปรุงด้วยหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่เคยรับรู้ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 557,404 บาท โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มดังกล่าวของกลุ่มกิจการและบริษัทที่นำมาคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่าอยู่ที่ร้อยละ 4.525

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

- สินทรัพย์สิทธิการใช้ในข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 29,121,737 บาท และ 1,487,616 บาท ตามลำดับ รับรู้เท่ากับมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ปรับปรุงด้วยค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าและค่าเช่าค้างจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในข้อมูลทางการเงินรวมที่เคยรับรู้ของสัญญา จำนวน 11,543,409 บาท และ 663,652 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้แบ่งตามประเภทของสินทรัพย์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ที่ดินเช่า	24,007,254	-
อาคาร	5,114,483	1,487,616
	29,121,737	1,487,616

5 นโยบายการบัญชี

5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ข) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

5.2 การรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียของผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจ จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายจะไม่มี การวัดมูลค่าใหม่

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมา รวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของผู้ขาย โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

5.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เช็คในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่ติดภาระค่าประกัน

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะทางการเงิน

5.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการขายสินค้าที่มีมูลค่าสูง กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 5.7 ข)

5.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือประกอบด้วยวัตถุดิบเชื้อเพลิง วัตถุดิบสิ้นเปลืองและชิ้นส่วนอะไหล่ โดยแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการเคลื่อนไหวหรือเสื่อมคุณภาพ

ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่ยอมให้ทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดลงมูลค่าของสินค้าเก่านั้นด้วยค่าเผื่อการเคลื่อนไหวหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง กลุ่มกิจการบันทึกค่าเผื่อการเคลื่อนไหวหรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น และแสดงเป็นเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

5.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ก) การจัดประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วย เงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น ก) รายการขาดทุนกำไรจากการด้อยค่า ข) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ ค) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร/(ขาดทุน)อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

จ) **ตราสารทุน**

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไร/ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไร/ขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับ เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการ กำไร/(ขาดทุน)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุน/กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

ฉ) **อนุพันธ์ทางการเงิน**

อนุพันธ์ทางการเงินรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยกลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ไปยังกำไรหรือขาดทุนอื่น

ข) การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการประเมินประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและ FVOCI โดยใช้การคาดการณ์ในอนาคต (Forward looking) มาประกอบการพิจารณา การประเมินการด้อยค่าดังกล่าวจะพิจารณาว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

สำหรับลูกหนี้การค้า กิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ในการรับรู้การด้อยค่าตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ตลอดอายุลูกหนี้ตั้งแต่วันที่กิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้ ซึ่งการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

เงินลงทุนอื่นนอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า รับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ

เงินลงทุนเพื่อค่าและเงินลงทุนเผื่อขาย

เงินลงทุนเพื่อค่าและเงินลงทุนเผื่อขายวัดมูลค่าในเวลาภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเผื่อขายรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนเผื่อขายนั้นออกไป

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนด

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไป

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นรวมถึงผลสะสมของรายการกำไรและขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้สะสมไว้ในส่วนของเจ้าของ จะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

อนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งส่วนมากจะประกอบด้วยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เครื่องมือดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร(ขาดทุน)ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะจัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

5.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ คือ ที่ดินที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าและที่ดินที่ถือครองไว้โดยยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้ในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการ

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

การรวมรายจ่ายในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก

5.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมราคาซื้อสินทรัพย์ทั้งที่เป็นเงินสดและจำนวนที่เทียบเท่าเงินสด และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามที่ประสงค์ไว้

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินและที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินการไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 25 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	5 - 25 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงาน	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	4 - 25 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	3 - 10 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.12)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

5.10 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการ คือ ข้อตกลงระหว่างภาครัฐ (ผู้ให้สัมปทาน) กับเอกชน (ผู้ประกอบการ) ที่ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการสาธารณะหรือเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน การดำเนินการ และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานในช่วงเวลาที่ระบุไว้ ซึ่งผู้ประกอบการจะได้รับค่าบริการตลอดระยะเวลาของข้อตกลง โดยผู้ให้สัมปทานจะมีการควบคุมหรือกำกับดูแลประเภทของบริการที่ผู้ประกอบการต้องดำเนินการในการใช้โครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการ กลุ่มผู้ที่ได้รับบริการ และราคาการให้บริการ และผู้ให้สัมปทานควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือ ที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลงไม่ว่าโดยการเป็นเจ้าของ การได้รับประโยชน์ หรือวิธีอื่นใด

ในกรณีที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือยกระดับการให้บริการ จะบันทึกรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือการยกระดับการให้บริการ โดยอ้างอิงกับขั้นความสำคัญของงานก่อสร้าง โดยรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือดำรงสำหรับมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินหากกลุ่มกิจการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน และรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนหากกลุ่มกิจการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะ ซึ่งสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะไม่ใช่สิทธิอันปราศจากเงื่อนไขที่จะได้รับเงินสด เนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับ จำนวนการใช้บริการสาธารณะ ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับชำระค่าบริการสำหรับการก่อสร้างบางส่วนเป็นสินทรัพย์ทางการเงินและบางส่วนเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน กลุ่มกิจการบันทึกแต่ละองค์ประกอบของสิ่งตอบแทนที่ได้รับแยกจากกัน สำหรับรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการ จะรับรู้เป็นรายได้และต้นทุนเมื่อได้ให้บริการแล้วตามเงื่อนไขสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ใช่เป็นการปรับปรุงเพื่อยกระดับ จะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นงวดบัญชี

ปัจจุบันกลุ่มกิจการมีข้อตกลงสัมปทานบริการที่รับรู้สิทธิในการให้บริการข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แสดงเปิดเผยแยกออกมา (ดูหมายเหตุข้อ 5.11 และ หมายเหตุข้อ 20)

5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสิทธิที่ได้มาจากข้อตกลงสัมปทานในการให้บริการกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการ และกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้าจากภาครัฐ ตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.10 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาสัมปทาน 20 ปี ถึง 25 ปี

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเป็นต้นทุนเพื่อให้ได้สิทธิในการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 20 ปี ถึง 25 ปี

สิทธิการใช้ท่อก๊าซ

สิทธิการใช้ท่อก๊าซเป็นต้นทุนเพื่อให้ได้สิทธิในการใช้ท่อส่งก๊าซสำหรับไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

สิทธิการใช้ท่อก๊าซแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 25 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ถึง 10 ปี

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

5.13 การบัญชีสำหรับสัญญาเช่าระยะยาว

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินคงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์ไอที และอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า - สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า - สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า - สัญญาเช่าการเงิน

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้ำรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า - สัญญาเช่าดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้กับผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

5.14 หนี้สินทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเอง ด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นค่าธรรมเนียมรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน ซึ่งจะนำไปรวมคำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หากมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ถอนเงิน ค่าธรรมเนียมนี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

อนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งส่วนมากจะประกอบด้วยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เครื่องมือดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร(ขาดทุน)ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

5.15 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุน เป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

อัตราที่ใช้คำนวณต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ คือ อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยของยอดเงินกู้ยืมในระหว่างปี ในกรณีที่เงินกู้ยืมเกิดขึ้นโดยเฉพาะเพื่อซื้อก่อสร้างหรือผลิตสินทรัพย์ จำนวนต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จะเป็นต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปีของเงินกู้ยืมนั้นหักด้วยรายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมดังกล่าวไปลงทุนเป็นการชั่วคราว

5.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความดีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.17 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในรูปแบบของโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคือโครงการผลประโยชน์ที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน เป็นต้น

ภาระผูกพันสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคตโดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นในงวดที่เกิด

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ข) โครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มกิจการได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนรวมแห่งหนึ่งโดยได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 โดยที่สินทรัพย์ของกองทุนได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มกิจการและบริหารโดยผู้จัดการกองทุน

ตามระเบียบกองทุน พนักงานต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน และกลุ่มกิจการจ่ายสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กลุ่มกิจการได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนรับอนุญาตแห่งหนึ่งเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

เงินจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของกลุ่มกิจการ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับ รอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ค) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง ส่วนแบ่งกำไรและโบนัส และค่ารักษาพยาบาลของพนักงานปัจจุบันรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

5.18 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าตามสัญญาสัมปทานและประมาณการหนี้สินอื่นๆ จะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีการระงับผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

ประมาณการหนี้สินนี้ไม่ได้รวมเรื่องภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากกลุ่มกิจการได้กล่าวถึงนโยบายการบัญชีเรื่องผลประโยชน์พนักงานไว้ในหมายเหตุ 5.17

5.19 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนที่เพิ่มที่เกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

5.20 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายได้จากการซื้อขายไฟฟ้า

(ก) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

(ข) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญาซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของเงินลงทุนสุทธิ ปรับปรุงด้วยการเปลี่ยนแปลงประมาณการเนื่องจากกระแสเงินสดที่ลดลงซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการผลิต เป็นต้น
- รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าที่สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว

รายได้จากสัญญาซื้อขายไอน้ำ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายไอน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้จากการบริการ

- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยกลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งได้แก่รายได้จากการบริการที่จัดหามา
- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยกลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ซึ่งได้แก่รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ ดังนี้

- รายได้ค่าบริการจัดการรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาของสัญญาที่เกี่ยวข้อง
- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้ค่าเช่ารับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผล
- รายได้อื่นรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเกิดขึ้น

5.21 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมหรือตัดจ่าย ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า (พ.ศ. 2562 : หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน) และค่าธรรมเนียมในการรักษาวงเงินกู้ที่ยังไม่เบิกใช้

5.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

5.23 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของ TFRS 9 และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้ TFRS 15

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีมีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

5.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือกรรมการผู้จัดการที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในส่วนงานภูมิศาสตร์เดียว คือ ในประเทศไทย ดังนั้นจึงได้มีการเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานธุรกิจเท่านั้น

6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

การดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านตลาด (รวมถึง อัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย) แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

กลุ่มกิจการมีส่วนงานบริหารการเงินในการจัดการความเสี่ยง โดยนโยบายของกลุ่มกิจการรวมถึงนโยบายความเสี่ยงในด้านต่างๆ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้ หลักการในการป้องกันความเสี่ยงจะเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ เพื่อสื่อสารและใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมส่วนงานบริหารการเงินในทุกกิจการของกลุ่มกิจการ

6.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

การดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากหลายสกุลเงินซึ่งเกิดจากการซื้อและนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ ส่วนใหญ่มีรายการเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 43.3) อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีเจ้าหนี้คงเหลือที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ส่วนการขายภายในประเทศส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาทจึงไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ยกเว้นความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน กฟผ. (หมายเหตุ 14) ซึ่งมีองค์ประกอบบางส่วนเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่นำมาใช้ในการคำนวณค่าพลังงานไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจาก กฟผ. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน ซึ่งมีองค์ประกอบบางส่วนเป็นเงินตราต่างประเทศจำนวน 43.9 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 1,312.9 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : จำนวน 44.3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 1,329.2 ล้านบาท) ซึ่งหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงร้อยละ 3 จะส่งผลกระทบต่อลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินเป็นจำนวน 39.4 ล้านบาท

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่มีดอกเบี้ย ซึ่งมีจำนวนเงินอันเป็นสาระสำคัญ ดังนั้น รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการจึงไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตเนื่องจากกลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะยาว ซึ่งคณะกรรมการบริษัทประเมินว่าความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่กลุ่มกิจการ ประกอบกับการที่กลุ่มกิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ ที่มีการดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิมอย่างสม่ำเสมอ

6.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสียหาย สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในระดับ A เป็นอย่างน้อย

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะยึดการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในกรณีที่ไม่มีการจัดอันดับไว้ กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานทางการเงิน ประสิทธิภาพที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าวซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินเครดิตของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทที่มีสินทรัพย์ทางการเงิน 2 ประเภทที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม

แม้ว่ากลุ่มกิจการจะมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาทั้งหมด

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยโดยอ้อมที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับลูกหนี้ที่ไม่ได้มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ และรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านการเครดิตเกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย FVPL ทั้งนี้ ความเสี่ยงสูงสุด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

6.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มกิจการจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดขั้นต่ำเพื่อใช้ในการดำเนินงาน อีกทั้งกลุ่มกิจการยังจัดให้มีวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร กลุ่มกิจการพิจารณาความต้องการกระแสเงินสดในอนาคตผ่านแผนการเงินประจำปี รวมถึงแผนการเงินประจำปีสำหรับปีต่อไปได้ผ่านการพิจารณาให้เสร็จสิ้นแล้ว เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการประมาณการสำหรับความต้องการในอนาคตจะมีการจัดหางบการเงินสินเชื่ออย่างเหมาะสม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเพิ่มขึ้นถ้าลูกค้าไม่สามารถจ่ายหนี้คืนให้กับกลุ่มกิจการภายใต้ระยะเวลาการชำระหนี้ เพื่อจัดการกับความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการประเมินความสามารถด้านการเงินของลูกค้าเป็นระยะๆ

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ อัตราดอกเบี้ยและจำนวนเงินตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้คิดลด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สรุปได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม										จำนวนเงินตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้มีการคิดลด			
	มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน				มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน									
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม		
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท	บาท		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563														
สินทรัพย์ทางการเงิน														
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	71,920,411	-	-	71,920,411	-	69,643,956	2,276,455	71,920,411	0.38 ถึง 0.70					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	794,242,167	-	-	794,242,167	-	-	794,242,167	794,242,167	-					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	498,643,911	-	-	498,643,911	-	498,643,911	-	498,643,911	0.38 ถึง 0.70					
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	96,169,495	121,607,888	3,075,541,710	3,293,319,093	3,293,319,093	-	-	3,293,319,093	12.60					
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,460,975,984	121,607,888	3,075,541,710	4,658,125,582	3,293,319,093	568,287,867	796,518,622	4,658,125,582						
หนี้สินทางการเงิน														
เงินเบิกเกินบัญชี	11	-	-	11	-	11	-	11	MOR	11	-	-	11	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	227,400,000	-	-	227,400,000	-	227,400,000	-	227,400,000	MLR - 1.00	227,400,000	-	-	227,400,000	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	249,348,655	-	-	249,348,655	-	-	249,348,655	249,348,655	-	249,348,655	-	-	249,348,655	
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	390,720	166,684	-	557,404	557,404	-	-	557,404	7.52 ถึง 8.36	403,392	168,080	-	571,472	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	856,178,343	1,691,504,953	219,816,385	2,767,499,681	-	2,767,499,681	-	2,767,499,681	MLR - 200 ถึง 250					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน														
- กระแสเงินสดจ่ายเงินต้น										895,461,900	1,702,801,083	219,913,188	2,818,176,171	
- กระแสเงินสดจ่ายดอกเบี้ย										85,094,806	160,747,571	7,743,695	253,586,072	
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์	1,333,317,729	1,691,671,637	219,816,385	3,244,805,751	557,404	2,994,899,692	249,348,655	3,244,805,751		1,457,708,764	1,863,716,734	227,656,883	3,549,082,381	

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

					งบการเงินรวม									
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน					มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน					จำนวนเงินตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้มีการคิดลด				

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ												
	มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน				มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน					จำนวนเงินตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้มีการคิดลด			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563													
สินทรัพย์ทางการเงิน													
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,881,505	-	-	13,881,505	-	13,881,505	-	13,881,505	0.38				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	364,481	-	-	364,481	-	-	364,481	364,481	-				
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	14,245,986	-	-	14,245,986	-	13,881,505	364,481	14,245,986					
หนี้สินทางการเงิน													
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9,712,733	-	-	9,712,733	-	-	9,712,733	9,712,733	-	9,712,733	-	-	9,712,733
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้หนี้	9,712,733	-	-	9,712,733	-	-	9,712,733	9,712,733		9,712,733	-	-	9,712,733
งบการเงินเฉพาะกิจการ													
	มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน				มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์/หนี้สิน					จำนวนเงินตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้มีการคิดลด			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	อัตราดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563													
สินทรัพย์ทางการเงิน													
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,569,645	-	-	13,569,645	-	13,328,097	241,548	13,569,645	0.10				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	189	-	-	189	-	-	189	189	-				
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	13,569,834	-	-	13,569,834	-	13,328,097	241,737	13,569,834					
หนี้สินทางการเงิน													
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	10,380,568	-	-	10,380,568	-	-	10,380,568	10,380,568	-	10,380,568	-	-	10,380,568
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	816,379	4,596,269	-	5,412,648	5,412,648	-	-	5,412,648	4.25	1,011,178	4,128,710	979,162	6,119,050
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้หนี้	11,196,947	4,596,269	-	15,793,216	5,412,648	-	10,380,568	15,793,216		11,391,746	4,128,710	979,162	16,499,618

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7 มูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภทแต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน ตัดจำหน่ายใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ซึ่งประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม
หนี้สินทางการเงิน - เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - หนี้สินตามสัญญาเช่า - เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	หนี้สินทางการเงิน - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าและเปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับที่ 1: ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับที่ 2: ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับที่ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับที่ 3: ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ) และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุ 30 และ 43.3

		การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่ายุติธรรม		
		งบการเงินรวม		
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
หมายเหตุ	ระดับ	บาท	บาท	
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	2	150,741,000	128,261,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30	2	3,531,678,844	2,686,782,611
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	43.3	2	(12,093,276)	(6,193,305)

เครื่องมือทางการเงินในระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า ซึ่งใช้ประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลในตลาดที่สังเกตได้ที่มีอยู่และอ้างอิงจากประมาณการของกลุ่มกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ถ้าข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญทั้งหมดในการวัดมูลค่ายุติธรรมได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ เครื่องมือนั้นจะรวมอยู่ในระดับ 2

กลุ่มกิจการมีนโยบายการบัญชีในการกำหนดการโอนระหว่างลำดับของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

8 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

การประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ก) มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและตราสารอนุพันธ์

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่า กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้รวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 43.3

ข) การด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มกิจการได้สอบทานการด้อยค่าของที่ดินที่มีไว้ให้เช่า เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะไม่ได้รับคืนหรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยผู้บริหารจะทำการประเมินจากรายได้ค่าเช่า และความผันผวนของราคาที่ดินในพื้นที่ที่ตั้งอยู่อย่างสม่ำเสมอ (หมายเหตุ 18)

ค) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อมีข้อบ่งชี้และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น (หมายเหตุ 19)

ง) อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 7 ปี โดยพิจารณาจากอายุคงเหลือของสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว อย่างไรก็ตามอายุการให้ประโยชน์จริงอาจจะมีอายุสั้นกว่าหรือยาวกว่าอายุการให้ประโยชน์ที่กำหนดไว้ขึ้นอยู่กับความพร้อมของบริษัทย่อยโดยอ้อมในการต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

จ) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวบางรายการซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี โดยการประมาณการของผู้บริหาร ซึ่งมีข้อสมมติฐานจากการคาดการณ์ผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และปรับปรุงด้วยปัจจัยความผันผวนภายนอกอย่างอื่นที่คาดว่าจะกระทบต่อประมาณผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการพิจารณาการไหลผลขาดทุนทางภาษีในอดีต ซึ่งผู้บริหารได้พิจารณาด้วยหลักความระมัดระวังรอบคอบ

ฉ) การกำหนดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับผู้เช่า ในการใช้สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าเพื่อกำหนดอายุสัญญาเช่า กลุ่มกิจการพิจารณาการกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก

สำหรับการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องมากที่สุดคือระยะสัญญาเช่าในอดีต ค่าใช้จ่าย และสภาพของสินทรัพย์ที่เช่า

สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าส่วนใหญ่ในสัญญาเช่าอาคารสำนักงานไม่ได้ถูกรวมอยู่ในหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจากกลุ่มกิจการพิจารณา ก) สภาพของสินทรัพย์ที่เช่า และ/หรือ ข) การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์จะไม่ก่อให้เกิดต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ

อายุสัญญาเช่าจะถูกประเมินใหม่เมื่อกลุ่มกิจการใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิหรือกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มกิจการ

ช) การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า เป็นต้น

ข) การระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการระดมทุนผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของการระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายการระดมทุนผลประโยชน์พนักงานในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม

กลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระการระดมทุนผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับการระดมทุนผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

ฅ) การประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกเรียกร้องค่าเสียหาย ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่กลุ่มกิจการถูกฟ้องร้อง ในกรณีที่ฝ่ายบริหารพิจารณาว่าอาจมีผลเสียหายเกิดขึ้น กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว หากฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วและเชื่อมั่นว่ากลุ่มกิจการจะไม่มีผลเสียหายเกิดขึ้น กลุ่มกิจการจะไม่บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบบัญชี

ฉ) การประมาณการมูลค่ายุติธรรมในการรวมธุรกิจ

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิจากการรวมกิจการโดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐานทางการเงินในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของการซื้อกิจการ การคำนวณดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดข้อมูลและข้อสมมติฐานในวิธีการประเมิน

9 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ การซื้อหุ้นคืน หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

10 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจ 4 ส่วนงาน คือส่วนงานธุรกิจโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และกลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียว คือในประเทศไทย ดังนั้น ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน (คณะกรรมการบริหาร) จึงพิจารณาข้อมูลจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (บางส่วน)									
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 (บาท)									
	โรงไฟฟ้าชีวมวล		โรงไฟฟ้าขยะ		โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ		โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		รวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้จากการขายและบริการ										
- จังหวะเวลาการรับรู้รายได้										
- เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	2,887,714,442	2,603,337,988	274,025,459	272,329,165	1,413,236,170	1,657,464,725	11,388,407	7,120,237	4,586,364,478	4,540,252,115
รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	-	-	-	-	401,233,134	410,384,524	-	-	401,233,134	410,384,524
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน										
- จังหวะเวลาการรับรู้รายได้										
- ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	-	-	870,545,684	104,636,084	-	-	-	-	870,545,684	104,636,084
ต้นทุนขายและบริการ	(1,792,924,407)	(1,690,841,561)	(130,435,269)	(136,196,343)	(1,267,212,413)	(1,491,040,419)	(5,694,473)	(6,622,229)	(3,196,266,562)	(3,324,700,552)
ต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	-	-	(870,545,684)	(104,636,084)	-	-	-	-	(870,545,684)	(104,636,084)
กำไรขั้นต้นจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	1,094,790,035	912,496,427	143,590,190	136,132,822	547,256,891	576,808,830	5,693,934	498,008	1,791,331,050	1,625,936,087
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน									18,768,243	(103,507,119)
กำไรจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17)									2,178,074	-
รายได้อื่น									178,637,026	32,899,176
ขาดทุนสุทธิจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า									(12,093,276)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(322,254,790)	(330,364,776)
ต้นทุนทางการเงิน									(106,319,758)	(412,570,690)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้									(42,605,837)	2,913,009
กำไรสุทธิสำหรับปี									1,507,640,732	815,305,687
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 19 และ 21)	459,772,154	440,730,030	6,576,050	4,699,323	23,800,387	21,063,429	4,381,727	2,845,109	494,530,318	469,337,891
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 20 และ 22)	3,685,229	3,352,380	42,678,290	53,950,508	358,201	358,199	138,396	127,817	46,860,116	57,788,904

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

งบแสดงฐานะการเงินรวม (บางส่วน)									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 (บาท)									
	โรงไฟฟ้าชีวมวล		โรงไฟฟ้าขยะ		โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ		โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		รวม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562
สินทรัพย์ตามส่วนงาน	9,536,734,685	8,485,804,431	1,768,190,324	952,235,342	4,277,506,962	4,346,486,273	278,457,562	220,383,142	15,860,889,533 14,004,909,188
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน									568,798,715 140,267,811
สินทรัพย์ทั้งสิ้นตามงบการเงินรวม									16,429,688,248 14,145,176,999
หนี้สินตามส่วนงาน	2,065,828,796	2,273,689,607	963,940,010	400,363,006	1,227,180,681	623,311,168	3,227,919	2,904,821	4,260,177,406 3,300,268,602
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน									176,677,736 51,868,778
หนี้สินทั้งสิ้นตามงบการเงินรวม									4,436,855,142 3,352,137,380

กลุ่มกิจการมีลูกค้าหลักสองรายที่มีรายได้รวมกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ร้อยละ 97.17 ของรายได้ของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 98.26) ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าขยะ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

11 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	228,409	473,635	-	-
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน	247,446	-	241,548	-
- ประเภทออมทรัพย์	482,416,690	69,643,956	13,328,097	13,881,505
เช็คในมือ	-	1,802,820	-	-
	482,892,545	71,920,411	13,569,645	13,881,505

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.05 ถึง 0.30 ต่อปี (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 0.38 ถึง 0.70 ต่อปี)

12 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากสถาบันการเงินประเภทออมทรัพย์ที่ติดภาระค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	277,601,630	498,643,911	-	-
<u>หัก</u> ส่วนที่ครบกำหนดไถ่ถอนภายใน 1 ปี				
เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขาย				
ไฟฟ้าก่อนวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์				
- เงินฝากธนาคาร	-	(250,265,060)	-	-
ส่วนที่ครบกำหนดไถ่ถอนเกินกว่า 1 ปี				
เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาว				
กับสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 30)				
- เงินฝากธนาคาร	276,801,630	247,578,851	-	-
เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 44.1)				
- เงินฝากธนาคาร	800,000	800,000	-	-
	277,601,630	248,378,851	-	-

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้เข้าทำสัญญาค้ำประกันการออกวงเงินหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าก่อนวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ของบริษัท ไปโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัท เอชอี โซลาร์ จำกัด แทนบริษัทย่อยโดยตรงพร้อมปลดภาระค้ำประกันสำหรับบัญชีเงินฝากของบริษัทย่อยโดยตรงจำนวน 250,265,060 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ส่วนที่ครบกำหนดไถ่ถอนเกินกว่า 1 ปี

เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 276,801,630 บาท (พ.ศ. 2562 : 247,578,851 บาท) เป็นบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่เปิดไว้เพื่อรับชำระเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินสำหรับสำรองเงินไว้เพื่อให้เพียงพอในการชำระคืนเงินต้น และดอกเบี้ย และสำรองเพื่อการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการ เงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม การเบิกถอนเงินฝากสถาบันการเงินดังกล่าวสามารถเบิกใช้ได้หากได้รับอนุมัติจากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
เงินฝากธนาคาร - ประเภทออมทรัพย์	0.05 ถึง 0.50	0.38 ถึง 0.70	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

13 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- ออกใบแจ้งหนี้แล้ว				
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	288,269,148	247,390,698	-	-
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	107,280,109	142,461,205	-	-
- กิจการอื่น	7,921,377	5,661,416	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	7,917,744	7,598,611	-	363,800
	411,388,378	403,111,930	-	363,800
- ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้				
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	290,135,821	257,500,774	-	-
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	77,979,608	125,374,466	-	-
- กิจการอื่น	899,273	708,701	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	3,390,121	4,128,767	-	-
	372,404,823	387,712,708	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	783,793,201	790,824,638	-	363,800
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	492,362	2,725,390	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	5,882,170	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการอื่น	15,751	98,084	189	681
ค่าเช่าที่ดินค้างรับ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	54,925	54,925	-	-
เงินทดรองจ่าย - พนักงาน	207,466	235,779	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร				
- กิจการอื่น	4,326,077	4,958,505	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	3,086,107	1,548,391	-	-
เบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า	9,546,099	12,858,570	266,046	266,992
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าที่จะถึงกำหนดภายในหนึ่งปี				
- บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	-	515,552	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,727,615	5,627,068	1,629,200	585,647
เงินมัดจำที่จะได้รับคืนภายในหนึ่งปี	15,882,500	539,130	-	-
รวม	829,014,273	819,986,032	1,895,435	1,217,120

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
- ส่วนที่ออกไปแจ้งหนี้แล้ว				
ส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	288,269,148	247,390,698	-	-
- ส่วนที่ยังไม่ได้ออกไปแจ้งหนี้	290,135,821	257,500,774	-	-
	578,404,969	504,891,472	-	-
- กิจการอื่น				
- ส่วนที่ออกไปแจ้งหนี้แล้ว				
ส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	7,921,377	3,277,668	-	-
ส่วนที่เกินกำหนดน้อยกว่า 3 เดือน	-	2,383,748	-	-
- ส่วนที่ยังไม่ได้ออกไปแจ้งหนี้	899,273	708,701	-	-
	8,820,650	6,370,117	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))				
- ส่วนที่ออกไปแจ้งหนี้แล้ว				
ส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,703,457	4,219,998	-	149,800
ส่วนที่เกินกำหนดน้อยกว่า 3 เดือน	4,214,287	3,378,613	-	214,000
- ส่วนที่ยังไม่ได้ออกไปแจ้งหนี้	3,390,121	4,128,767	-	-
	11,307,865	11,727,378	-	363,800
ลูกหนี้การค้าจากการให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย				
- ส่วนที่ออกไปแจ้งหนี้แล้ว				
ส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	107,280,109	142,461,205	-	-
- ส่วนที่ยังไม่ได้ออกไปแจ้งหนี้	77,979,608	125,374,466	-	-
	185,259,717	267,835,671	-	-
รวม	783,793,201	790,824,638	-	363,800

กลุ่มกิจการมีระยะเวลาชำระหนี้สำหรับลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามปกติคือ 30 วัน

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

14 ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมได้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่จังหวัดฉะเชิงเทราเสร็จสิ้นและได้เริ่มขายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตามผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้พิจารณาสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับดังกล่าวตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 “เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่” แล้วพบว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับดังกล่าวมีลักษณะเป็นสัญญาเช่าการเงิน ดังนั้นผู้บริหารของกลุ่มกิจการจึงบันทึกโอนอาคารและอุปกรณ์ มาเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและแสดงสุทธิด้วยรายได้ทางการเงินรอกการรับรู้ ส่วนรายได้จากการขายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและรายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยรวมอยู่ในรายได้จากการขายและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน	9,408,527,198	9,858,315,960	-	-
<u>หัก</u> รายได้ทางการเงินรอกการรับรู้	(6,152,193,770)	(6,564,996,867)	-	-
	3,256,333,428	3,293,319,093	-	-
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	(93,311,714)	(96,169,495)	-	-
	3,163,021,714	3,197,149,598	-	-
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่าหนึ่งปี				
แต่ไม่เกิน 5 ปี	(160,696,884)	(121,607,888)	-	-
ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกิน 5 ปี แต่ไม่เกิน 25 ปี	3,002,324,830	3,075,541,710	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินค้างชำระ 2 เดือน เป็นจำนวนเงิน 63,988,488 บาท (พ.ศ. 2562 : ค้างชำระ 2 เดือน เป็นจำนวน 71,337,604 บาท)

จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะได้รับทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าการเงินข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>ครบกำหนดชำระ</u>				
ภายใน 1 ปี	490,550,107	498,617,213	-	-
ภายหลัง 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,706,246,479	1,495,478,630	-	-
ภายหลัง 5 ปี แต่ไม่เกิน 25 ปี	7,211,730,612	7,864,220,117	-	-
	9,408,527,198	9,858,315,960	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

15 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบเชื้อเพลิง	292,624,559	118,883,148	-	-
วัตถุดิบสิ้นเปลือง	10,638,617	13,030,446	-	-
ชิ้นส่วนอะไหล่	98,812,799	53,300,223	-	-
	402,075,975	185,213,817	-	-

มูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในปีบัญชีซึ่งรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายมีจำนวน 2,084,668,904 บาท (พ.ศ. 2562 : 2,211,493,779 บาท)

16 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างรับ	29,287,709	15,630,230	945,149	4,487,832
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	(7,676,513)	(9,274,264)	-	-
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	10,102,775	2,853,393	210,317	280,399
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(34,115,150)	(28,879,644)	-	(23,800)
	(2,401,179)	(19,670,285)	1,155,466	4,744,431
แสดงเป็นสินทรัพย์ (สุทธิ)	33,941,900	11,058,924	1,155,466	4,744,431
แสดงเป็นหนี้สิน (สุทธิ)	(36,343,079)	(30,729,209)	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

17 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

บริษัทย่อยโดยตรง	สถานที่ประกอบ		ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
	ธุรกิจ/ ประเทศที่จัด ทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563		วิธีราคาทุน		พ.ศ. 2563	
			บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในบริษัทต่างๆ	9,000,000,000	9,000,000,000	9,000,000,000	8,840,000,000	100.00	100.00	8,999,999,980	8,839,999,980	937,933,942	814,172,448
									8,999,999,980	8,839,999,980	937,933,942	814,172,448

รายการเคลื่อนไหวสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	8,839,999,980	6,067,999,980
การลงทุนเพิ่ม	160,000,000	2,772,000,000
ราคาตามบัญชีปลายปี	8,999,999,980	8,839,999,980

การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อยโดยตรง

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มีมติให้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 250,000,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท) เพิ่มเติมจากเดิม 9.36 บาทต่อหุ้น เป็น 10.00 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 160,000,000 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้งหมดถือหุ้นโดยบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

บริษัทย่อยโดยอ้อม	สถานที่ประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ - บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	
			พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
			บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดชลบุรี ร้อยเอ็ด และกาญจนบุรี	2,000,000,000	2,000,000,000	1,690,300,000	1,654,200,000	100.00	100.00	1,690,299,980	1,654,199,980	151,955,998	252,657,617
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดสุรินทร์ และนครราชสีมา	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	955,045,000	100.00	100.00	999,999,970	955,044,970	40,291,709	134,661,341
บริษัท แอ็ดวานซ์ ฟาร์ม ทรี จำกัด	ประเทศไทย	ถือครองสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จังหวัดอำนาจเจริญ	10,000,000	10,000,000	7,000,000	5,500,000	100.00	100.00	6,999,950	5,499,960	-	-
บริษัท อัลโลเอन्छ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดหนองคาย										
		อุบลราชธานี ขอนแก่น และกระบี่	1,970,000,000	1,970,000,000	1,970,000,000	1,887,080,000	100.00	100.00	1,971,700,000	1,888,780,000	235,406,398	205,849,998
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดละโว้และเชียงเทรา	1,500,000,000	1,500,000,000	1,500,000,000	1,463,500,000	100.00	100.00	1,500,000,000	1,463,500,000	323,061,493	60,003,499
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดขอนแก่น	575,000,000	500,000,000	567,200,000	500,000,000	100.00	100.00	568,570,000	501,370,000	53,951,848	160,999,993
บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดลำปาง	750,000,000	750,000,000	690,500,000	690,500,000	100.00	100.00	652,500,000	652,500,000	133,266,496	-
บริษัท เอเชีย โซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดชลบุรี										
		นครราชสีมา และสมุทรสาคร	320,000,000	320,000,000	305,360,000	250,760,000	100.00	100.00	304,060,000	249,460,000	-	-
บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ประเทศไทย	ถือครองที่ดินและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จังหวัดลพบุรี และกำแพงเพชร	250,000,000	150,000,000	175,000,000	130,779,000	100.00	100.00	173,200,000	128,979,000	-	-
บริษัท เพาเวอร์ ชัพพลาย แอนด์ เมเนจเม้นซ์ เซอร์วิส จำกัด	ประเทศไทย	ให้บริการด้านวิศวกรรมซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า	310,000,000	30,000,000	30,000,000	22,500,000	100.00	100.00	29,999,970	22,499,970	-	-
บริษัท แอ็บโซลูท คลีน วอเตอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปราสาทพรุ่งเรือง จำกัด)	ประเทศไทย	ถือครองที่ดินและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จังหวัดปราจีนบุรี	200,000,000	200,000,000	128,559,000	95,923,000	100.00	100.00	124,590,980	91,954,980	-	-
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกลเม็น ไบโอมัส จำกัด)	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดนครราชสีมา	650,000,000	240,000,000	540,120,000	240,000,000	100.00	-	499,079,983	-	-	-
บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อ่าพัน ไบโอมัส จำกัด)	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดบุรีรัมย์	159,375,000	159,375,000	159,375,000	159,375,000	100.00	-	15,938	-	-	-
บริษัท สติกไบโอมัส จำกัด	ประเทศไทย	โรงไฟฟ้าที่จังหวัดบุรีรัมย์	166,250,000	166,250,000	166,250,000	166,250,000	100.00	-	16,625	-	-	-
บริษัท พลังงานหมุนเวียนภูมิภาค (ประเทศไทย) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในโรงไฟฟ้าชุมชน	30,000,000	-	20,250,000	-	100.00	-	20,249,980	-	-	-
บริษัท พลังงานหมุนเวียน (กลาง) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในโรงไฟฟ้าชุมชน	28,000,000	-	25,424,000	-	100.00	-	25,423,973	-	-	-
บริษัท พลังงานหมุนเวียน (เหนือ) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในโรงไฟฟ้าชุมชน	20,000,000	-	18,000,000	-	100.00	-	17,999,973	-	-	-
บริษัท พลังงานหมุนเวียน (ตะวันออกเฉียงเหนือ) จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในโรงไฟฟ้าชุมชน	44,000,000	-	22,000,000	-	100.00	-	21,999,985	-	-	-
บริษัท พลังงานหมุนเวียนสยาม จำกัด	ประเทศไทย	ลงทุนในโรงไฟฟ้าชุมชน	44,000,000	-	25,100,000	-	100.00	-	25,099,970	-	-	-
									8,631,807,277	7,613,788,860	937,933,942	814,172,448

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการมีการทบทวนค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจากผลดำเนินงานที่ผ่านมาและคาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทย่อย รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ (ถ้ามี)

หุ้นทั้งหมดของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวนทั้งสิ้น 6 บริษัท ได้นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 25 และ 30)

17.1 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัทผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 3 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด) และบริษัท สติกไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นการซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดในสัดส่วนร้อยละ 100

มูลค่าสิ่งตอบแทนที่กลุ่มกิจการจ่ายไปจำนวน 464.55 ล้านบาท ตามสัญญาซื้อขายหุ้น ได้รวมการจ่ายชำระค่ารับโอนสิทธิเรียกร้องในหนี้ที่ บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด) (ผู้กู้) และหนี้ที่ บริษัท สติกไบโอแมส จำกัด (ผู้กู้) มีต่อผู้ขาย (ผู้ให้กู้) ทั้งหมด ในมูลค่าตามสัญญาจำนวน 456.07 ล้านบาท และ 305.23 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 761.30 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้ชำระเงินจำนวน 145.55 ล้านบาท และรับโอนสิทธิเรียกร้องในหนี้ของ บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด) ในมูลค่าตามสัญญาดังกล่าวข้างต้นจำนวน 456.07 ล้านบาท และ บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) ได้ชำระเงินจำนวน 120 ล้านบาท และรับโอนสิทธิเรียกร้องในหนี้ของ บริษัท สติกไบโอแมส จำกัด ในมูลค่าตามสัญญาดังกล่าวข้างต้นจำนวน 305.23 ล้านบาท

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่รับรู้และหนี้สินที่ได้มา และสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 3 แห่ง ณ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด)	บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อัมพัน ไบโอแมส จำกัด)	บริษัท สตีกไบโอแมส จำกัด	รวม
สินทรัพย์	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	103,369,639	6,823,667	4,929,153	115,122,459
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	63,085,598	32,656,968	14,095,082	109,837,648
สินค้าคงเหลือ	1,560,656	6,808,694	3,343,160	11,712,510
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็น หลักทรัพย์ค้ำประกัน	30,205,755	-	-	30,205,755
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	19 314,135,277	246,691,971	192,766,598	753,593,846
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	22 3,000,000	-	-	3,000,000
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	30,009,301	-	-	30,009,301
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,105,977	1,603,136	1,554,524	6,263,637
				1,059,745,156
หนี้สิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	25 39,980,950	-	-	39,980,950
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19,702,365	112,600,261	74,313,128	206,615,754
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30 291,615,938	-	-	291,615,938
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า (สุทธิ)	325,455	140,165	145,554	611,174
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	45,906,684	8,288,716	54,195,400
				593,019,216
รวมสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ				466,725,940
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				-
				466,725,940
สิ่งตอบแทนจ่าย				
- การซื้อหุ้นสามัญ	198,959,983	15,938	16,625	198,992,546
- การจ่ายสำหรับรับโอนหนี้โดยบริษัท	-	-	120,000,000	120,000,000
- การจ่ายสำหรับรับโอนหนี้โดย บริษัทย่อยโดยตรง	-	145,555,320	-	145,555,320
				464,547,866
กำไรจากการซื้อธุรกิจ				(2,178,074)

ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สามารถระบุได้

บริษัทย่อยโดยตรงได้รับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สามารถระบุได้เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จำนวน 3,000,000 บาท ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่สัมพันธ์กับการปรับมูลค่าธุรกรรมนี้มีจำนวนเท่ากับ 600,000 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ข) รายได้และกำไรในบริษัทผู้ถูกซื้อ

บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไปโอแมส จำกัด) บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไปโอแมส จำกัด) และบริษัท สติ๊กไปโอแมส จำกัด ก่อให้เกิดรายได้จำนวน 103,125,381 บาท และกำไรจำนวน 14,157,554 บาท แก่กลุ่มกิจการสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

หากการซื้อกิจการเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 รายได้รวมและขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จะเป็นจำนวน 444,080,577 บาท และ 265,788,337 บาท ตามลำดับ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 1,942,500 บาท แสดงรวมในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

17.2 การจัดตั้งบริษัทย่อยโดยอ้อม

ในระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยโดยอ้อม 5 บริษัท เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวยังได้จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 157 บริษัทเพื่อรองรับโครงการในอนาคต

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นจำนวน 3 บริษัทกับบริษัท พลังงานหมุนเวียน (เหนือ) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมของบริษัท ทั้งนี้บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้จ่ายชำระเงินเต็มจำนวน ณ วันที่ทำสัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว

17.3 การจ่ายเงินปันผล

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจ่ายตามสัดส่วนมูลค่าหุ้นที่ได้รับชำระแล้ว รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 671,035,000 บาท และได้จัดสรรกำไรสุทธิเป็นทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 137,993,000 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

18 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ) ของกลุ่มกิจการ คือ ที่ดินให้เช่าและที่ดินที่ยังไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ซึ่งมีรายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ที่ดินให้เช่า	ที่ดินที่ยังไม่มี วัตถุประสงค์ ในการใช้งาน	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	40,416,137	70,558,425	110,974,562
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(10,302,687)	-	(10,302,687)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	30,113,450	70,558,425	100,671,875
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาตามบัญชีสุทธิ	30,113,450	70,558,425	100,671,875
ซื้อสินทรัพย์	-	19,331,000	19,331,000
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	4,185,600	-	4,185,600
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	34,299,050	89,889,425	124,188,475
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	40,416,137	89,889,425	130,305,562
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(6,117,087)	-	(6,117,087)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	34,299,050	89,889,425	124,188,475
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาตามบัญชีสุทธิ	34,299,050	89,889,425	124,188,475
ซื้อสินทรัพย์	-	20,662,625	20,662,625
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	34,299,050	110,552,050	144,851,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาทุน	40,416,137	110,552,050	150,968,187
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(6,117,087)	-	(6,117,087)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	34,299,050	110,552,050	144,851,100
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	36,160,000	114,581,000	150,741,000
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	34,340,000	93,921,000	128,261,000

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการได้ทำการทดสอบการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนโดยการเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (จำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าจากการใช้หรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย) ได้คำนวณโดยอ้างอิงจากหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งก็คือที่ดินให้เช่าแต่ละแปลง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกำหนดจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของที่ดินโดยราคาขายสุทธิดังกล่าวมาจากการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ คือ บริษัท แลนด์มาร์ค คอนซัลแทนส์ จำกัด (พ.ศ. 2562 : บริษัท แลนด์มาร์ค คอนซัลแทนส์ จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานวิชาชีพและเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประเมินมูลค่าในที่ดินประเภทเดียวกันและอยู่ในทำเลที่ตั้งเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่ดินที่ได้รับการประเมินมูลค่าดังกล่าวโดยใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach) (พ.ศ. 2562 : ใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach)) ในการประเมินมูลค่า

รายการด้อยค่าของที่ดินให้เช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

งบการเงินรวม	
การด้อยค่าของที่ดินให้เช่า	
ในบริษัทย่อยโดยอ้อม	
บาท	
- บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	(5,172,087)
- บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	(945,000)
	(6,117,087)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่มีราคาทุนจำนวน 30,891,137 บาท ไปจดจำนองเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 30)

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานวิชาชีพและเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประเมินมูลค่าในที่ดินประเภทเดียวกันและอยู่ในทำเลที่ตั้งเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่ดินที่ได้รับการประเมินมูลค่าดังกล่าวโดยใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach) มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (พ.ศ. 2562 : ใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach) มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ทำการประเมินมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 150,741,000 บาท (พ.ศ. 2562 : 128,261,000 บาท)

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ได้แก่

งบการเงินรวม	
พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	133,282 133,125

กลุ่มกิจการไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยตรงที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

19 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)										
งบการเงินรวม										
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร สำนักงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือเครื่องใช้	เครื่องใช้สำนักงาน และเครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และงานระหว่าง ติดตั้งเครื่องจักร	รวม	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562										
ราคาทุน	1,786,015,278	542,518,785	788,429,695	159,400,664	6,154,904,933	33,166,838	23,997,148	9,629,831	551,469,960	10,049,533,132
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(81,935,791)	(192,996,540)	(30,705,449)	(1,530,936,662)	(12,004,333)	(13,187,937)	(1,186,208)	-	(1,862,952,920)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(28,479,320)	-	-	-	-	-	-	-	(28,676,715)	(57,156,035)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,757,535,958	460,582,994	595,433,155	128,695,215	4,623,968,271	21,162,505	10,809,211	8,443,623	522,793,245	8,129,424,177
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562										
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,757,535,958	460,582,994	595,433,155	128,695,215	4,623,968,271	21,162,505	10,809,211	8,443,623	522,793,245	8,129,424,177
ซื้อสินทรัพย์	130,674,327	611,605	3,423,066	919,593	142,611,915	6,246,782	2,879,136	-	116,914,593	404,281,017
โอนเข้า (ออก)	-	-	396,193	491,884	39,374,937	589,683	-	-	(40,852,697)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	(25,005,001)	(678,044)	(279,827)	-	-	(25,962,872)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	11,599,565	573,086	204,447	-	-	12,377,098
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์เนื่องจากไฟไหม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ราคาทุน	-	-	-	-	(4,118,526)	(46,300)	-	-	-	(4,164,826)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	1,554,319	8,878	-	-	-	1,563,197
ค่าเสื่อมราคา	-	(31,236,937)	(40,347,538)	(7,824,240)	(378,949,093)	(6,131,853)	(3,701,166)	(1,147,064)	-	(469,337,891)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11,992,250	-	-	-	-	-	-	-	-	11,992,250
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เนื่องจากไฟไหม้	-	(664,211)	-	-	(140,177)	-	-	-	-	(804,388)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,900,202,535	429,293,451	558,904,876	122,282,452	4,410,896,210	21,724,737	9,911,801	7,296,559	598,855,141	8,059,367,762
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562										
ราคาทุน	1,916,689,605	543,130,390	792,248,954	160,812,141	6,307,768,258	39,278,959	26,596,457	9,629,831	627,531,856	10,423,686,451
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(113,172,728)	(233,344,078)	(38,529,689)	(1,896,731,871)	(17,554,222)	(16,684,656)	(2,333,272)	-	(2,318,350,516)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(16,487,070)	(664,211)	-	-	(140,177)	-	-	-	(28,676,715)	(45,968,173)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,900,202,535	429,293,451	558,904,876	122,282,452	4,410,896,210	21,724,737	9,911,801	7,296,559	598,855,141	8,059,367,762

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินรวม										
			อาคารและ	อาคารและ	เครื่องใช้สำนักงาน			งานระหว่างก่อสร้าง		รวม	
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร	และเครื่องตกแต่ง	และติดตั้ง	ยานพาหนะ	และงานระหว่าง		
			โรงไฟฟ้า	สำนักงาน	และอุปกรณ์						เครื่องมือเครื่องใช้
บาท			บาท	บาท	บาท						บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563											
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,900,202,535	429,293,451	558,904,876	122,282,452	4,410,896,210	21,724,737	9,911,801	7,296,559	598,855,141	8,059,367,762	
ซื้อสินทรัพย์	27,074,707	71,647,005	3,465,432	73,277,866	273,943,046	8,528,543	6,418,317	3,969,000	325,509,533	793,833,449	
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17.1)	116,386,888	10,175,599	163,339,930	688,507	450,287,956	2,743,604	903,616	4,397,666	4,670,080	753,593,846	
โอนเข้า (ออก)	-	2,077,500	497,512	-	21,517,190	380,912	-	-	(24,473,114)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์- ราคาทุน	(5,261,625)	-	-	-	(420,000)	-	-	-	-	(5,681,625)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	419,999	-	-	-	-	419,999	
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์- ราคาทุน	-	-	-	-	(61,487,182)	-	-	-	-	(61,487,182)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	47,058,366	-	-	-	-	47,058,366	
ค่าเสื่อมราคา	-	(31,603,571)	(43,908,598)	(9,503,647)	(393,089,488)	(8,022,470)	(4,535,428)	(1,963,790)	-	(492,626,992)	
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เนื่องจากไฟไหม้	-	664,211	-	-	140,177	-	-	-	-	804,388	
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	2,038,402,505	482,254,195	682,299,152	186,745,178	4,749,266,274	25,355,326	12,698,306	13,699,435	904,561,640	9,095,282,011	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563											
ราคาทุน	2,054,889,575	627,030,494	959,551,828	234,778,514	6,991,609,268	50,932,018	33,918,390	17,996,497	933,238,355	11,903,944,939	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(144,776,299)	(277,252,676)	(48,033,336)	(2,242,342,994)	(25,576,692)	(21,220,084)	(4,297,062)	-	(2,763,499,143)	
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(16,487,070)	-	-	-	-	-	-	-	(28,676,715)	(45,163,785)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	2,038,402,505	482,254,195	682,299,152	186,745,178	4,749,266,274	25,355,326	12,698,306	13,699,435	904,561,640	9,095,282,011	

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารและ	เครื่องใช้สำนักงาน	รวม
	ส่วนปรับปรุงอาคาร	และเครื่องตกแต่ง	
	สำนักงาน	และติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	-	1,713,037	1,713,037
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(311,450)	(311,450)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	1,401,587	1,401,587
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	1,401,587	1,401,587
ซื้อสินทรัพย์	-	458,836	458,836
ค่าเสื่อมราคา	-	(618,763)	(618,763)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	1,241,660	1,241,660
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	-	2,171,873	2,171,873
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(930,213)	(930,213)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	1,241,660	1,241,660
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	1,241,660	1,241,660
ซื้อสินทรัพย์	70,528,201	2,050,811	72,579,012
ค่าเสื่อมราคา	(2,481,233)	(900,927)	(3,382,160)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	68,046,968	2,391,544	70,438,512
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาทุน	70,528,201	4,222,684	74,750,885
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,481,233)	(1,831,140)	(4,312,373)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	68,046,968	2,391,544	70,438,512

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อห้องชุดพร้อมเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์สำนักงานและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ จากบริษัท แอ็ดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทในราคา 71,592,800 บาท (หมายเหตุ 42 ง)) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มส่วนของเฟอร์นิเจอร์) ซึ่งประเมินโดยกรมธนารักษ์ ทั้งนี้ บริษัท แอ็ดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมการโอน ภาษีและค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซื้อขายทั้งหมด และภายหลังการซื้อขายเสร็จสิ้น บริษัทได้เข้าทำบันทึกข้อตกลงยกเลิกสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการ โดยให้สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ในวันเดียวกัน ทั้งนี้ การยกเลิกสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการข้างต้นไม่ก่อให้เกิดค่าปรับหรือค่าความเสียหายจากการยกเลิกสัญญาแก่บริษัท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและเครื่องจักร (รวมที่ดิน อาคารและเครื่องจักรภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทไปเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินและสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน) ที่มีราคาทุนจำนวน 13,048,451,722 บาท (พ.ศ. 2562 : 13,431,245,610 บาท) ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 25 และ 30) ตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมที่กำหนดให้กลุ่มกิจการต้องนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินไปจดจำนองและนำเครื่องจักรที่ใช้ในโรงไฟฟ้าไปจดจำนำกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวมมีจำนวนทั้งสิ้น 333,932,956 บาท (พ.ศ. 2562 : 131,678,120 บาท)

การด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ดำเนินงาน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินความคืบหน้าของการพิจารณายกเลิกการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยโดยอ้อม (หมายเหตุ 46.13) และการปลูกพืชพลังงานสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า และพิจารณาว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สร้างโรงไฟฟ้าภายใต้ข้อพิพาทดังกล่าว กลุ่มกิจการจึงได้ทำการทดสอบการด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินการดังกล่าวโดยการเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (จำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าจากการใช้หรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย) ได้คำนวณโดยอ้างอิงจากหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งก็คือที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินการแต่ละแปลงตามการกำหนดของผู้บริหาร มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกำหนดจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายที่ดินโดยราคาขายสุทธิดังกล่าวมาจากการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระได้แก่ บริษัท แลนด์มาร์ค คอนซัลแทนส์ จำกัด (พ.ศ. 2562 : บริษัท แลนด์มาร์ค คอนซัลแทนส์ จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานวิชาชีพและเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประเมินมูลค่าในที่ดินประเภทเดียวกันและอยู่ในทำเลที่ตั้งเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่ดินที่ได้รับการประเมินมูลค่าดังกล่าวโดยใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach) ในการประเมินมูลค่า มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม (พ.ศ. 2562 : ใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach) มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีที่ดินที่เป็นที่ดินที่ยังไม่ได้ดำเนินงานซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 692,397,436 บาท (ราคาทุน 708,884,506 บาท หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า 16,487,070 บาท) เป็นที่ดินของกลุ่มกิจการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจะใช้สร้างโรงไฟฟ้าซึ่งกลุ่มกิจการอยู่ในระหว่างการพิจารณายกเลิกการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (หมายเหตุ 46.13) และปลูกพืชพลังงานสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าในอนาคต ดังนั้นที่ดินดังกล่าวจึงไม่ถือเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและแสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินความคืบหน้าของการพิจารณายกเลิกการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยโดยอ้อม (หมายเหตุ 46.13) และพิจารณาว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าของงานระหว่างก่อสร้างของบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ที่เป็นเจ้าของโครงการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมนั้นได้ลงทุนในโครงการดังกล่าวเป็นจำนวน 270,906,860 บาท ประกอบด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งตามสัญญาติดตั้งเครื่องจักรจำนวน 242,230,145 บาท และค่าออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างจำนวน 28,676,715 บาท (พ.ศ. 2562 : ลงทุนในโครงการดังกล่าวเป็นจำนวน 217,247,272 บาท ประกอบด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งตามสัญญาติดตั้งเครื่องจักรจำนวน 188,570,557 บาท และค่าออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างจำนวน 28,676,715 บาท)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563**

ในส่วนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งนั้น กลุ่มกิจการได้แจ้งผู้ประเมินอิสระได้แก่ บริษัท แพนซ์ อินทิเกรตเต็ด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิชาชีพและเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประเมินสินทรัพย์ ในการประเมินความคืบหน้าโครงการเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งกลุ่มกิจการไม่พบข้อบ่งชี้ว่าความคืบหน้าโครงการเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่สอดคล้องกับจำนวนเงินที่ได้ชำระและไม่พบข้อบ่งชี้ของการล้าสมัยหรือเสียหายทางกายภาพ อย่างไรก็ตามหากบริษัทเจ้าของโครงการไม่ได้รับคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กลุ่มกิจการพิจารณาว่าสามารถนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ ที่อยู่ระหว่างการขอคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการได้ ซึ่งคาดว่าจะการพิจารณาตัดสินแล้วเสร็จในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ต่อมาบริษัทโดยอ้อมได้รับคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ (หมายเหตุ 46.13) เป็นผลให้กลุ่มกิจการไม่บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งตามสัญญาติดตั้งเครื่องจักรดังกล่าว

ในส่วนของการออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า หากบริษัทย่อยโดยอ้อมซึ่งเป็นเจ้าของโครงการไม่ได้รับคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการที่จะนำไปปรับเปลี่ยนแบบให้สอดคล้องกับพื้นที่ของแต่ละโครงการนั้นเป็นไปได้ยากเนื่องจากแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้ามีความเฉพาะเจาะจงสำหรับพื้นที่ของแต่ละโครงการ กลุ่มกิจการจึงพิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับค่าออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้างดงามจำนวน 28,676,715 บาท (พ.ศ. 2562 : 28,676,715 บาท)

รายการด้อยค่าของที่ดินและสินทรัพย์มีการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ตามรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		
	กลับรายการ		
	พ.ศ. 2562	(บันทึกเพิ่ม)	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินการ			
ในบริษัทย่อยโดยอ้อมคือ			
- บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	(7,635,000)	-	(7,635,000)
- บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเซีย จำกัด	(7,376,800)	-	(7,376,800)
- บริษัท ไปโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	(1,475,270)	-	(1,475,270)
	(16,487,070)	-	(16,487,070)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าออกแบบงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า			
ในบริษัทย่อยโดยอ้อมคือ			
- บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	(28,676,715)	-	(28,676,715)
	(28,676,715)	-	(28,676,715)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เนื่องจากไฟไหม้			
ในบริษัทย่อยโดยอ้อมคือ			
- บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเซีย จำกัด	(804,388)	804,388	-
	(804,388)	804,388	-
รวม	(45,968,173)	804,388	(45,163,785)

20 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน (สุทธิ)

สัญญาที่ 1 : สัญญารับจ้างทำงานกำจัดขยะกับเทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554 บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมได้เข้าทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ในการรับจ้างทำงานกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ซึ่งกำหนดให้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวก่อสร้างอาคารและระบบกำจัดขยะตามที่ระบุในสัญญาบนพื้นที่เช่าจากเทศบาลนครขอนแก่น โดยมีระยะเวลาการเช่าตามสัญญาการรับจ้างทำงานกำจัดขยะ อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครขอนแก่นเมื่อครบกำหนดในสัญญาดังกล่าวโดยไม่คิดมูลค่า นอกจากนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาสัญญานับดังกล่าวตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 “เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ” แล้วพบว่าสัญญาดังกล่าวมีลักษณะอยู่ภายใต้ขอบเขตของการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ดังนั้นผู้บริหารของกลุ่มกิจการจึงบันทึกสิทธิการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 886,850,976 บาท เพื่อเป็นสิ่งที่ตอบแทนจากการก่อสร้างสินทรัพย์ตามข้อตกลงสัมปทานและตัดจำหน่ายสิทธิดังกล่าวตลอดอายุสัญญาสัมปทาน

สัญญาที่ 2 : สัญญารับจ้างทำงานกำจัดขยะกับเทศบาลเมืองกระบี่

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมได้เข้าทำสัญญากับเทศบาลเมืองกระบี่ในการรับจ้างทำงานกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ซึ่งกำหนดให้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวก่อสร้างอาคารและระบบกำจัดขยะตามที่ระบุในสัญญาบนพื้นที่เช่าจากเทศบาลเมืองกระบี่ โดยมีระยะเวลาการเช่าตามสัญญาการรับจ้างทำงานกำจัดขยะ อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลเมืองกระบี่เมื่อครบกำหนดในสัญญาดังกล่าวโดยไม่คิดมูลค่า นอกจากนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาสัญญานับดังกล่าวตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 “เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ” แล้วพบว่าสัญญาดังกล่าวมีลักษณะอยู่ภายใต้ขอบเขตของการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ดังนั้นผู้บริหารของกลุ่มกิจการจึงรับรู้สิทธิการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในปี พ.ศ. 2563 เพิ่มอีกเป็นจำนวน 870,545,684 บาท รวมเป็นจำนวน 975,181,768 บาท (พ.ศ. 2562 : จำนวน 104,636,084) เพื่อเป็นสิ่งที่ตอบแทนจากการก่อสร้างสินทรัพย์ตามข้อตกลงสัมปทานและตัดจำหน่ายสิทธิดังกล่าวตลอดอายุสัญญาสัมปทาน บริษัทเริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวจะต้องบันทึกประมาณการค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าตามสัมปทานตามภาระผูกพันตามสัญญาสัมปทานจำนวน 2 สัญญาในการปรับปรุงซ่อมแซมให้สินทรัพย์ตามข้อตกลงสัมปทานอยู่ในสภาพที่จะสามารถให้บริการได้ตามที่ระบุในสัญญาสัมปทาน (หมายเหตุ 28)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รายการเคลื่อนไหวสำหรับสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	สิทธิในการให้บริการ
	จากข้อตกลงสัมปทาน
	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	
ราคาทุน	886,850,976
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(125,868,172)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	760,982,804
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	760,982,804
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	104,636,084
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	(53,950,508)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	811,668,380
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
ราคาทุน	991,487,060
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(179,818,680)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	811,668,380
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	811,668,380
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	863,198,400
ต้นทุนการกู้ยืม	7,347,284
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	(42,677,129)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,639,536,935
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	
ราคาทุน	1,862,032,744
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(222,495,809)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,639,536,935

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 7,347,284 บาท ประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจำนวน 6,311,694 บาท ค่าธรรมเนียมผูกพันวงเงินกู้ จำนวน 610,155 บาท และค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมตัดจำหน่าย จำนวน 425,435 บาท ซึ่งเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่กู้ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชุมชน เทศบาลเมืองกระบี่ เป็นต้นทุนของสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

21 สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี

รายการปรับปรุงจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาใช้

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (หมายเหตุ 4)

เพิ่มระหว่างปี

การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชีสุทธิ

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดินเช่า	อาคาร	รวม	อาคาร	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	-	-	-	-
รายการปรับปรุงจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาใช้					
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (หมายเหตุ 4)	24,007,254	5,114,483	29,121,737	1,487,616	1,487,616
เพิ่มระหว่างปี	4,768,795	3,825,840	8,594,635	3,364,103	3,364,103
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	692,316	900,670	1,592,986	900,670	900,670
ค่าเสื่อมราคา	(1,211,867)	(691,459)	(1,903,326)	(372,368)	(372,368)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	28,256,498	9,149,534	37,406,032	5,380,021	5,380,021
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
ราคาทุน	29,468,365	9,840,993	39,309,358	5,752,389	5,752,389
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,211,867)	(691,459)	(1,903,326)	(372,368)	(372,368)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	28,256,498	9,149,534	37,406,032	5,380,021	5,380,021

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ค่าเสื่อมราคาแสดงรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับงบการเงินรวมจำนวน 1,903,326 บาท และสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 372,368 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้น คือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก ค่าเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเช่า	2,184,814	5,830,240	372,214	3,269,140

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม					
	สิทธิการใช้ทอก๊าซ	สิทธิการใช้ระบบ สายส่งกระแสไฟฟ้า	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562						
ราคาทุน	1,240,000	60,235,783	-	295,185	895,050	62,666,018
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(84,387)	(11,819,420)	-	(43,399)	-	(11,947,206)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,155,613	48,416,363	-	251,786	895,050	50,718,812
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,155,613	48,416,363	-	251,786	895,050	50,718,812
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	120,000	1,283,950	1,403,950
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(44,640)	(3,665,939)	-	(127,817)	-	(3,838,396)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,110,973	44,750,424	-	243,969	2,179,000	48,284,366
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ราคาทุน	1,240,000	60,235,783	-	415,185	2,179,000	64,069,968
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(129,027)	(15,485,359)	-	(171,216)	-	(15,785,602)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,110,973	44,750,424	-	243,969	2,179,000	48,284,366
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,110,973	44,750,424	-	243,969	2,179,000	48,284,366
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	2,444,107	-	-	-	2,444,107
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	2,179,000	(2,179,000)	-
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17.1)	-	-	3,000,000	-	-	3,000,000
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(44,640)	(3,676,281)	(141,490)	(320,576)	-	(4,182,987)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,066,333	43,518,250	2,858,510	2,102,393	-	49,545,486
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	1,240,000	62,679,890	3,000,000	2,594,185	-	69,514,075
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(173,667)	(19,161,640)	(141,490)	(491,792)	-	(19,968,589)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,066,333	43,518,250	2,858,510	2,102,393	-	49,545,486

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรม		รวม
	โปรแกรม	คอมพิวเตอร์	
	คอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	-	895,050	895,050
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	895,050	895,050
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	895,050	895,050
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	1,283,950	1,283,950
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	2,179,000	2,179,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ราคาทุน	-	2,179,000	2,179,000
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	2,179,000	2,179,000
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	2,179,000	2,179,000
โอนเข้า (ออก)	2,179,000	(2,179,000)	-
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(182,180)	-	(182,180)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,996,820	-	1,996,820
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			
ราคาทุน	2,179,000	-	2,179,000
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(182,180)	-	(182,180)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	1,996,820	-	1,996,820

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

23 สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)

สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	-	5,785,225	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	109,510,085	62,068,889	699,179	203,383
	109,510,085	67,854,114	699,179	203,383
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	(1,145,062)	(841,275)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(132,352,297)	(49,495,519)	-	-
	(133,497,359)	(50,336,794)	-	-
สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(23,987,274)	17,517,320	699,179	203,383
สินทรัพย์/(หนี้สิน)				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)				
ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน				
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	85,906,170	56,055,686	699,179	203,383
- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(109,893,444)	(38,538,366)	-	-
	(23,987,274)	17,517,320	699,179	203,383

สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 คำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวตามวิธีหนี้สินโดยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20

สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ) มีรายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	17,517,320	6,329,563	203,383	(4,591,272)
เพิ่ม/(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 40)	(17,960,356)	11,459,935	13,978	4,745,565
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17.1)	(24,186,098)	-	-	-
เพิ่ม/(ลด)ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	641,860	(272,178)	481,818	49,090
ยอดคงเหลือปลายปี	(23,987,274)	17,517,320	699,179	203,383

บริษัท แอ็บโซลูท คลินิก เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนสะสมทางภาษีไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

	งบการเงินรวม				
	1 มกราคม พ.ศ. 2563	เพิ่มขึ้นจาก การรวมธุรกิจ	ภาษีเพิ่ม/(ลด)ใน		31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	บาท
			บาท	บาท	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,223,418	-	-	-	1,223,418
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวรเนื่องจากไฟไหม้	160,878	-	(160,878)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	3,297,414	-	-	-	3,297,414
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่า					
ยุติธรรมจากการซื้อธุรกิจ	-	16,930,134	(969,095)	-	15,961,039
ค่าเผื่อการด้อยค่าของงานระหว่างก่อสร้าง	5,735,343	-	-	-	5,735,343
ผลแตกต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและ					
ทางภาษีของอาคารและอุปกรณ์	36,110,365	-	10,880,426	-	46,990,791
ผลแตกต่างระหว่างค่าตัดจำหน่ายทางบัญชีและ					
ทางภาษีของสิทธิขายส่ง	349,470	-	122,998	-	472,468
ประมาณการหนี้สินจากข้อตกลงสัมปทาน	5,044,131	-	1,438,589	-	6,482,720
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ					
ทางภาษีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	326,217	-	1,092,068	-	1,418,285
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	2,418,655	-	2,418,655
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	735,641	-	166,629	641,860	1,544,130
ตัดรายการระหว่างกัน	374,478	-	(75,599)	-	298,879
ขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไป	14,496,759	18,424,090	(9,253,906)	-	23,666,943
	67,854,114	35,354,224	5,659,887	641,860	109,510,085
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	(31,989,509)	-	(25,166,140)	-	(57,155,649)
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าทางบัญชีและทางภาษี					
ของสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน	(8,482,639)	-	(5,123,194)	-	(13,605,833)
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ					
ทางภาษีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(96,073)	-	73,788	-	(22,285)
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ					
ทางภาษีของค่าใช้จ่ายโดยตรงในการกู้ยืม	(9,768,573)	-	(3,395,851)	-	(13,164,424)
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่า					
ยุติธรรมจากการซื้อธุรกิจ	-	(59,540,322)	9,991,154	-	(49,549,168)
	(50,336,794)	(59,540,322)	(23,620,243)	-	(133,497,359)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	17,517,320	(24,186,098)	(17,960,356)	641,860	(23,987,274)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินรวม			
	ภาษีเพิ่ม/(ลด)ใน			
1 มกราคม		กำไรขาดทุน		31 ธันวาคม
พ.ศ. 2562	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น		พ.ศ. 2562
บาท	บาท	บาท		บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,060,538	(837,120)	-	1,223,418
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวรเนื่องจากไฟไหม้	-	160,878	-	160,878
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	5,695,864	(2,398,450)	-	3,297,414
ค่าเผื่อการด้อยค่าของงานระหว่างก่อสร้าง	5,735,343	-	-	5,735,343
ผลแตกต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและ				
ทางภาษีของอาคารและอุปกรณ์	21,761,025	14,349,340	-	36,110,365
ผลแตกต่างระหว่างค่าตัดจำหน่ายทางบัญชีและ				
ทางภาษีของสิทธิสยส่ง	226,807	122,663	-	349,470
ประมาณการหนี้สินจากข้อตกลงสัมปทาน	2,970,443	2,073,688	-	5,044,131
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ				
ทางภาษีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,726,730	(1,400,513)	-	326,217
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	716,158	291,661	(272,178)	735,641
ตัดรายการระหว่างกัน	-	374,478	-	374,478
ขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไป	13,813,380	683,379	-	14,496,759
	54,706,288	13,420,004	(272,178)	67,854,114
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	(26,125,101)	(5,864,408)	-	(31,989,509)
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าทางบัญชีและทางภาษี				
ของสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน	(5,158,321)	(3,324,318)	-	(8,482,639)
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ				
ทางภาษีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(269,565)	173,492	-	(96,073)
ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนทางการเงินทางบัญชีและ				
ทางภาษีของค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืม	(16,823,738)	7,055,165	-	(9,768,573)
	(48,376,725)	(1,960,069)	-	(50,336,794)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	6,329,563	11,459,935	(272,178)	17,517,320

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภาษีเพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	1 มกราคม พ.ศ. 2563	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	203,383	13,978	481,818	699,179
	203,383	13,978	481,818	699,179
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าธรรมเนียมหุ้นกู้	-	-	-	-
	-	-	-	-
สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	203,383	13,978	481,818	699,179
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภาษีเพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	1 มกราคม พ.ศ. 2562	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	107,501	46,792	49,090	203,383
	107,501	46,792	49,090	203,383
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าธรรมเนียมหุ้นกู้	(4,698,773)	4,698,773	-	-
	(4,698,773)	4,698,773	-	-
สินทรัพย์/(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(4,591,272)	4,745,565	49,090	203,383

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีอื่นเกิดจากขาดทุนสะสมทางภาษีที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกำไรทางภาษีในอนาคตได้ ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ขาดทุนทางภาษีที่จะสิ้นสุดเวลาหักกลบปี				
- พ.ศ. 2562	-	14,614,666	-	-
- พ.ศ. 2563	156,971,301	99,856,431	-	-
- พ.ศ. 2564	270,905,443	228,285,729	-	-
- พ.ศ. 2565	281,295,084	153,066,089	-	-
- พ.ศ. 2566	332,573,884	200,766,243	26,990,575	30,148,460
- พ.ศ. 2567	396,576,816	236,567,876	176,932,613	176,932,613
- พ.ศ. 2568	165,328,386	-	13,757,297	-
	1,603,650,914	933,157,034	217,680,485	207,081,073
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หากบันทึก)	320,730,183	186,631,407	43,536,097	41,416,215

กลุ่มกิจการจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนสะสมทางภาษีไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

24 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	11,807,651	-	1,700,683	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าที่จะถึงกำหนดเกินกว่าหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	-	11,027,857	-	-
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอตตัดจ่าย	26,546,414	-	-	-
ค่าธรรมเนียมจดสิทธิการเช่าจ่ายล่วงหน้า	202,389	-	-	-
เงินมัดจำ				
- กิจการอื่น	3,237,682	1,006,852	399,177	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	-	257,005	-	257,005
	41,794,136	12,291,714	2,099,860	257,005

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมแห่งหนึ่ง ได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวก่อนกำหนดทั้งจำนวน และได้เข้าทำสัญญาแก้ไขสัญญาสินเชื่อ ทั้งนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอตตัดจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นจำนวนเงิน 26,546,414 บาท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

25 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	11	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	265,300,000	227,400,000	-	-
	265,300,000	227,400,011	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MOR ต่อปี และใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันร่วมกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 30)

ตัวสัญญาใช้เงินคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาทที่ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันร่วมกับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 30) มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR ลบ 2.50 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนภายใน 90 วัน (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : ร้อยละ MLR ลบ 1.00 ต่อปี ถึงร้อยละ MLR และมีกำหนดชำระคืนภายใน 90 วัน)

ตัวสัญญาใช้เงินมีรายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	227,400,000	337,613,000	-	-
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17.1)	39,980,950	-	-	-
เงินกู้เพิ่มระหว่างปี	1,856,400,000	1,724,039,000	-	-
จ่ายชำระระหว่างปี	(1,858,480,950)	(1,834,252,000)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	265,300,000	227,400,000	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

26 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการอื่น	86,450,675	127,841,837	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	18,388,791	17,351,746	-	-
เจ้าหนี้อื่น				
- กิจการอื่น	32,540,746	31,460,124	734,390	4,073,018
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	6,140,549	3,298,039	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร				
- กิจการอื่น	14,695,554	8,976,961	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	33,902,063	2,227,610	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	32,965,726	27,115,380	3,905,707	2,009,715
โบนัสค้างจ่าย	15,000,000	10,100,000	5,500,000	3,630,000
ค่าตอบแทนการใช้หุ้นเป็นหลักประกันค้างจ่าย (หมายเหตุ 42 ก) และ 44.2))	-	825,738	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย (หมายเหตุ 42 ก))	17,000	-	-	-
ค่าเช่าค้างจ่าย				
- กิจการอื่น	-	1,374,914	-	-
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาค้างจ่าย				
- กิจการอื่น	25,806,314	13,958,518	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- สถาบันการเงิน	432,896	523,126	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	240,471	-	240,471	-
เงินรับล่วงหน้า				
- ค่าเช่าพื้นที่ตั้งเสาสัญญาณ - กิจการอื่น	13,158	13,158	-	-
- ค่าเช่าที่ดิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	57,154	57,233	-	-
เงินประกันผลงาน				
- กิจการอื่น	2,012,788	606,967	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ก))	227,039	3,560,195	-	-
เงินค้ำประกันพนักงาน	72,480	127,500	-	-
	268,963,404	249,419,046	10,380,568	9,712,733

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

27 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	5,731,810	6,941,350	603,732	3,952,988
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	1,103,573	894,464	40,100	49,790
ภาษีธุรกิจเฉพาะค้างจ่าย	-	59,786	-	-
เงินประกันค้างจ่าย	3,030,000	-	-	-
	9,865,383	7,895,600	643,832	4,002,778

28 ประมาณการหนี้สินค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าตามสัญญาสัมปทาน

ประมาณการหนี้สินค่าซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าตามสัญญาสัมปทานมีรายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	25,220,655	17,292,000	-	-
ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้น	7,192,946	7,928,655	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	32,413,601	25,220,655	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(32,326,916)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	86,685	25,220,655	-	-

29 หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 เกิดจากการทำสัญญาเช่าอุปกรณ์ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่า	37,840,204	571,472	6,119,050	-
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(12,042,172)	(14,068)	(706,402)	-
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	25,798,032	557,404	5,412,648	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	(1,330,493)	(390,720)	(816,379)	-
	24,467,539	166,684	4,596,269	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ถึงกำหนดชำระ				
ภายใน 1 ปี	2,329,630	403,392	1,011,178	-
ภายหลัง 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10,461,105	168,080	4,128,709	-
เกิน 5 ปี	25,049,469	-	979,163	-
	37,840,204	571,472	6,119,050	-

30 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,689,453,028	2,818,176,171	-	-
ผลกระทบจากการคำนวณเงินกู้ยืม				
ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	6,980,003	306,378	-	-
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอตัดจ่าย	(39,275,709)	(50,982,868)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ)	3,657,157,322	2,767,499,681	-	-
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	(575,293,722)	(856,178,343)	-	-
	3,081,863,600	1,911,321,338	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รายการเคลื่อนไหวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	2,767,499,681	5,951,453,726	-	-
กระแสเงินสด:				
เงินกู้เพิ่มระหว่างปี	1,854,238,757	124,360,577	-	-
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 17.1)	291,615,938	-	-	-
จ่ายชำระระหว่างปี	(546,592,543)	(871,704,335)	-	-
จ่ายชำระก่อนครบกำหนดสัญญา	(727,985,295)	(2,439,280,000)	-	-
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมจ่าย	(15,383,682)	(2,140,000)	-	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:				
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืม				
รอตัดจ่าย	7,714,866	11,781,959	-	-
จัดประเภทค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอตัดจ่าย	19,375,975	-	-	-
ผลกระทบจากการคำนวณเงินกู้ยืม				
ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	6,673,625	(6,972,246)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	3,657,157,322	2,767,499,681	-	-

ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อม ชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดบางส่วนให้แก่สถาบันการเงินภายใต้เงื่อนไขว่าบริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวจะต้องเข้าแก้ไขสัญญาสินเชื่อกับสถาบันการเงินเพื่อให้กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับความพร้อมของแหล่งเงินทุนที่จะนำมาใช้ลงทุนในโครงการใหม่ และเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าว ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขสัญญาสินเชื่อ พร้อมชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่เหลือเป็นจำนวน 388,720,000 บาท ต่อมาบริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวได้กู้เงินเพิ่มระหว่างปี เป็นจำนวนรวม 1,050,000,000 บาท

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยตรงได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน จำนวน 180,000,000 บาท ซึ่งมีข้อกำหนดให้คำประกันการชำระหนี้โดยบริษัทและคำประกันโดยหุ้น ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเซีย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อม โดยกลุ่มกิจการสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ภายใต้สัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินได้ครบถ้วน

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมได้เข้าทำสัญญาสินเชื่อระยะยาวและสินเชื่อหมุนเวียนกับสถาบันการเงิน วงเงินรวม 807,400,000 บาท เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาและดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชุมชน เทศบาลเมืองกระบี่ ทั้งนี้ในระหว่างปี พ.ศ.2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมได้เบิกเงินกู้ยืมจำนวน 624,238,757 บาท

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไปโอแมส จำกัด) และบริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ชำระคืนเงินกู้ยืมคงค้างทั้งหมดก่อนถึงวันครบกำหนดให้แก่สถาบันการเงินเป็นจำนวน 289,265,295 บาท และ 50,000,000 บาท ตามลำดับ

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	588,138,800	895,461,900	-	-
ครบกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,633,546,840	1,702,801,083	-	-
ครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี	467,767,388	219,913,188	-	-
	3,689,453,028	2,818,176,171	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท
บริษัทย่อย		
บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	92,500,000	-
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	812,018,388	950,505,188
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	174,078,184	294,078,184
บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	1,368,933,256	952,553,999
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด	1,050,000,000	388,720,000
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	191,923,200	232,318,800
	3,689,453,028	2,818,176,171

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ดังนี้

บริษัทย่อยโดยตรง - บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

สัญญาเงินกู้รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1	92.5	-	เพื่อชำระคืนเงินค้ำหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนใน บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด และเพื่อสนับสนุนทางการเงินของบริษัท	180.0	Prime rate ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี นับจากวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นวันเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก เป็นต้นไป จนถึงวันชำระหนี้เสร็จสิ้น	สัญญาลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563 ชำระเงินต้นและดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยชำระ ณ วันทำการวันสุดท้ายของเดือน เงินต้น ชำระตามงวดที่กำหนดไว้รวมทั้งสิ้น 48 งวด	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1 มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด (หมายเหตุ 9) 2) โดยจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเครื่องจักร และบัญชีหลักประกันของบริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด 3) โดยจำนำหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด (หมายเหตุ 17) 4) โดยหนังสือโอนสิทธิการรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด 5) โดยสัญญาค้ำประกันโดยบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
รวม	92.5	-					

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1	374.8	460.1	เพื่อ Refinance จากแหล่งเงินกู้เดิม	874.0	MLR ลบ ร้อยละ 0.50 ถึง 1.00 ต่อปี ต่อมา มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อ ครั้งที่ 5 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ชำระเงินต้น และดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยชำระ ณ วันทำการวันสุดท้ายของทุกเดือน เงินต้น ชำระตามงวดที่กำหนดไว้รวมทั้งสิ้น 120 งวด	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1 และ 2 มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดินอาคารและเครื่องจักรของบริษัท(หมายเหตุ 18และ 19) 2) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือ บริษัท ชัยโย เอเอ จำกัด อย่างไรก็ตาม มีหนังสือลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและ กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว 3) โดยหุ้นจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 4) โดยสมุดบัญชีฝากเงินของบริษัท (หมายเหตุ 12) 5) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6) โดยหนังสือมอบอำนาจรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 7) โดยการโอนสิทธิตามสัญญาเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าอำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี, โพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ดและอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี 8) โดยการจัดทำสัญญาประกันภัย 9) โดยการจัดทำสัญญาจำนำตราสารการลงทุน(ถ้ามี) 10) โดยมอบสิทธิตามสัญญาเช่าที่ดินเฉพาะสัญญาเงินกู้รายการที่ 2 11) โดยสิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเฉพาะสัญญาเงินกู้รายการที่ 2 12) สัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ
2	437.3	490.4	เพื่อชำระค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลบ่อพลอย	659.0	สินเชื่อเพื่อชำระค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างใช้อัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 0.50 ถึง 0.75 ต่อปี ต่อมา มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อ ครั้งที่ 2 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัทฯ : MLR ลบ ร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบ ร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 ชำระเงินต้น และ ดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยชำระ ณ วันทำการวันสุดท้ายของทุกเดือน เงินต้น ชำระตามงวดที่กำหนดไว้ รวมทั้งสิ้น 120 งวด	
รวม	812.1	950.5					

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1	99.1	159.1	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิต กระแสไฟฟ้า ตำบลโชคชัย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา	520.0	MLR ถึง MLR ลบร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมาได้มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 8 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2554 ชำระดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่เดือนถัด จากเดือนที่ผู้กู้เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก และ สัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ 2 ลงวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2556 ชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวด 3 เดือนโดยมีกำหนด ชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2565 สัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ 4 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2558 ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน โดยมี กำหนดเริ่มชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ 2558 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2565	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1 และ 2 มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท (หมายเหตุ 19) 2) โดยกรรมการบริษัทอย่างไรก็ตาม มีหนังสือลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดย กรรมการบริษัทแล้ว 3) โดยหุ้นจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 4) โดยสมุดบัญชีผู้ฝากเงินของบริษัท (หมายเหตุ 12) 5) โดยการโอนสิทธิเรียกร้องต่อบุคคลภายนอกทั้งหมด ให้แก่สถาบันการเงิน 6) โดยการจัดทำสัญญาประกันภัย 7) สัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ
2	75.0	135.0	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า ตำบลตานี อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์	540.0	MLR ถึง MLR ลบร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมาได้มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 8 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ใน การ IPO ของ บริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2554 ชำระดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่เดือนถัด จากเดือนที่ผู้กู้เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก และสัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ 2 ลงวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2556 ชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวด 3 เดือน โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 สัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ 4 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2558 ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน โดยมี กำหนดเริ่มชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ 2558 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565	
รวม	174.1	294.1					

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1 ก)	196.4	253.4	เพื่อใช้จ่ายเงินกู้ และดอกเบี้ยที่กู้มาเพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าอำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย	480.0	MLR ลบ ร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมา มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 4 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัท : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 ชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่วันที่ผู้กู้เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวดทั้งสิ้น 120 งวด โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1ก) และ 1ข) มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท (หมายเหตุ 19) 2) โดยจำนำหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 3) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4) โดยหนังสือมอบอำนาจรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5) โดยการโอนสิทธิตามสัญญาเกี่ยวกับโครงการภายใต้สัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องจักรโครงการโรงไฟฟ้า 6) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย 7) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือบริษัท ชัยโย เอเอ จำกัด อย่างไรก็ตาม มีหนังสือลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว 8) โดยโอนสิทธิและจำนำในบัญชีเงินฝากของบริษัท (หมายเหตุ 12) 9) โดยจำนำตราสารการลงทุนของบริษัท (ถ้ามี) 10) สัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ
1 ข)	279.6	341.1	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าอำเภอสิรินคร จังหวัดอุบลราชธานี	545.0	MLR ลบ ร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมา มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 4 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัท : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 ชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่วันที่ผู้กู้เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวดทั้งสิ้น 120 งวด โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 โดยทั้งนี้ต้องชำระเงินกู้ทั้งหมดที่เบิกใช้ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568	

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
2	268.7	358.1	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิต กระแสไฟฟ้าโครงการบริหารจัดการและกำจัด ขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็น พลังงานไฟฟ้า ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	615.0	MLR ลบ ร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมาเมื่อ มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 2 โดย กำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ชำระดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่วันที่ เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นเป็นงวด ทั้งสิ้น 84 งวด โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่ เดือนที่ 3 นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์หรือ ตุลาคม พ.ศ. 2559 แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน โดยทั้งนี้ต้องชำระเงินกู้ทั้งหมดภายใน 87 เดือน นับจากวันเริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือภายใน ระยะเวลา 99 เดือน นับจากวันชำระคืนครั้งแรก หรือภายในเดือนตุลาคมพ.ศ. 2566 แล้วแต่เหตุการณ์ใด จะเกิดก่อน	สัญญาเงินกู้รายการที่ 2 มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัท (หมายเหตุ 19) 2) โดยจำนำหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 3) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4) โดยหนังสือมอบอำนาจรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5) โดยการโอนสิทธิการเช่าที่ดิน ได้สัญญาเช่าอาคารและ สิ่งก่อสร้าง สัญญาเช่าที่ดิน และสิทธิภายใต้สัญญา จ้างเหมาก่อสร้างโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะ มูลฝอย และสัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องจักรของ โครงการ และสัญญาเกี่ยวกับโครงการ 6) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย 7) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกรรมการและและกิจการที่ เกี่ยวข้องกันคือ บริษัท ชัยโย เอเอ จำกัด และบริษัท โกลบอล วู้ดชิพ เทรดดิ้ง จำกัด อย่างไรก็ตาม มีหนังสือ ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดย กรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว 8) โดยโอนสิทธิและจำนำในบัญชีเงินฝากของบริษัท (หมายเหตุ 12) 9) โดยจำนำตราสารการลงทุนของบริษัท (ถ้ามี) 10) โดยสัญญาให้การสนับสนุนการเงินจาก บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (หมายเหตุ 44.2) 11) สัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สัญญาเงินกู้รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
3 ก)	605.9	-	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า ตำบลไสไทย อำเภอมือง จังหวัดกระบี่	706.0	MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี นับจากวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นวันเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก เป็นต้นไป จนถึงและรวมวันครบกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นวันเริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หลังจากนั้นใช้อัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.25 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่เดือนที่เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวดทั้งสิ้น 115 งวด โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่เดือนที่ 6 นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน โดยทั้งนี้ต้องชำระเงินกู้ทั้งหมดภายใน 10 ปี นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือภายใน 11 ปี 5 เดือนนับจากวันลงนามสัญญา แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน	สัญญาเงินกู้รายการที่ 3 ก) และ 3 ข) มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัท (หมายเหตุ 19) 2) โดยจำนำหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 3) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4) โดยหนังสือมอบอำนาจรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5) โดยการโอนสิทธิการเช่าภายใต้สัญญาเช่าอาคารและสิ่งก่อสร้าง สัญญาเช่าที่ดิน และสิทธิภายใต้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย และสัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องจักรของโครงการ และสัญญาเกี่ยวกับโครงการ
3 ข)	18.3	-	เพื่อชำระภาษีมูลค่าเพิ่มโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า ตำบลไสไทย อำเภอมือง จังหวัดกระบี่	23.4	MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี นับจากวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นวันเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก เป็นต้นไป	สัญญาลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่เดือนที่ผู้กู้เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นภายในระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือภายในระยะเวลา 3 ปี 5 เดือนนับจากวันลงนามสัญญา แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน	6) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย 7) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือ บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ 8) โดยโอนสิทธิและจำนำในบัญชีเงินฝากของบริษัท (หมายเหตุ 12) 9) โดยจำนำตราสารการลงทุนของบริษัท (ถ้ามี) 10) โดยสัญญาให้การสนับสนุนการเงินจาก บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ (หมายเหตุ 25.2) 11) โดยสัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ 12) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญากู้ยืมเงินด้วยสิทธิและสัญญาจำนำตัวสัญญาใช้เงิน
รวม	1,368.9	952.6					

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1	1,050.0	388.7	เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อมาได้ทำสัญญาแก้ไขสัญญาสินเชื่อฉบับลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ระบุให้วงเงินกู้ยืมของบริษัทฯ แบ่งเพิ่มอีก 2 วงเงิน ดังนี้ 1) Tranche D เพื่อใช้ชำระคืนเงินกู้ให้แก่บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 จนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 2) Tranche E เพื่อใช้ชำระคืนเงินกู้ของวงเงิน Tranche D โดยจะมีผลตั้งแต่มกราคม พ.ศ. 2565 จนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2576	2,940.0	MLR ลบร้อยละ 0.50 ถึง 1.00 ต่อปี ต่อมาได้รับหนังสือผ่อนผัน เลขที่ AAA-FA012/2019 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 กำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่โดยมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของบริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.00 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.50 ต่อปี ต่อมาได้มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อฉบับลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยมีกำหนดอัตราดอกเบี้ยดังนี้ 1) วงเงิน Tranche D มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 2.50 2) วงเงิน Tranche E มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 2.50 ตั้งแต่มกราคม พ.ศ. 2565 จนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 หลังจากนั้นใช้อัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.50 ตลอดอายุสัญญา	สัญญาลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2558 ชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่ 6 เดือนถัดจากวันที่ผลิตกระแสไฟฟ้าจำหน่ายครั้งแรก โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นครั้งแรกไม่เกินวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ครั้งที่ 10/2562 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีมติอนุมัติให้ชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดให้แก่ สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามสัญญาสินเชื่อ ฉบับลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2558 โดยการนำเงินที่ได้จากการกู้ยืมจากบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มาชำระเงินกู้ยืมดังกล่าว ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขว่า บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด จะต้องเข้าแก้ไขสัญญาสินเชื่อกับสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อฉบับเดิมเพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยง เกี่ยวกับความพร้อมของแหล่งเงินทุนที่จะนำมาใช้ลงทุนในโครงการใหม่ตามวัตถุประสงค์การใช้เงินจากการขายหุ้นเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชนทั่วไปครั้งแรกของบริษัทฯ โดยเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาข้างต้นก่อนครบกำหนดบางส่วนเป็นจำนวน 2,240 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขสัญญาสินเชื่อฉบับลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2558 ข้างต้น พร้อมชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่เหลือทั้งจำนวน จากสัญญาแก้ไขสัญญาสินเชื่อ ฉบับลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัทต้องชำระเงินกู้ Tranche D ที่เบิกใช้ให้เหลือเท่าวงเงินกู้ Tranche E ภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 และจะต้องเบิกเงินกู้ยืม Tranche E ออกมาเป็นจำนวน 2,337 ล้านบาทในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยจะชำระคืนเงินต้นเป็นรายงวดทั้งสิ้น 144 งวด โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นตั้งแต่มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2576	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1 และ 2 มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท (หมายเหตุ 19) 2) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือ บริษัท ซียเอ เอเชีย จำกัด อย่างไรก็ตาม มีหนังสือลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว 3) โดยการโอนสิทธิตามสัญญา EPC, O&M, สัญญาเช่า, สัญญาซื้อขายก๊าซ, สัญญาซื้อขายกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 4) โดยหุ้นจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 5) โดยสมุดบัญชีคู่ฝากเงินของบริษัท (หมายเหตุ 12) 6) โดยการโอนสิทธิเรียกร้องต่อบุคคลภายนอกทั้งหมดให้แก่สถาบันการเงิน 7) โดยการจัดทำสัญญาประกันภัย
รวม	1,050.0	388.7					

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา เงินกู้ รายการที่	เงินกู้ยืมคงเหลือ		วัตถุประสงค์ของเงินกู้	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
	พ.ศ. 2563 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2562 (ล้านบาท)					
1 ก)	156.0	188.8	เพื่อ Refinance จากแหล่งเงินกู้เดิม	358.5	MLR ลบ ร้อยละ 1.00 ต่อปี ต่อมา มีการแก้ไขสัญญาสินเชื่อครั้งที่ 5 โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ ซึ่งมีเงื่อนไขว่า 1) 2 ปี นับจากวันลงนามแต่งตั้ง Underwriter ในการ IPO ของ บริษัทฯ : MLR ลบร้อยละ 2.50 ต่อปี 2) หลังจาก 2 ปี: MLR ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี	สัญญาลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ชำระดอกเบี้ย เป็นรายเดือน โดยเริ่มชำระครั้งแรกตั้งแต่วันที่เบิกเงินกู้ตามสัญญาครั้งแรก ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนรวม 120 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2558 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	สัญญาเงินกู้รายการที่ 1 ก) และ 1 ข) มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน : 1) โดยที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท (หมายเหตุ 19 และ 20) 2) โดยจำนำหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท (หมายเหตุ 17) 3) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 4) โดยหนังสือมอบอำนาจรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5) โดยการโอนสิทธิตามสัญญาเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้า อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 6) โดยสัญญาโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย 7) โดยสัญญาค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือ บริษัท ชัยโย เอเอ จำกัด อย่างไรก็ตาม มีหนังสือลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 ปลดภาระค้ำประกันโดยกรรมการบริษัท และกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว 8) โดยโอนสิทธิและจำนำในบัญชีเงินฝากของบริษัท (หมายเหตุ 12) 9) โดยจำนำตราสารการลงทุนของบริษัท (ถ้ามี) 10) สัญญามอบสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันธุรกิจ
1 ข)	35.9	43.5	เพื่อชำระดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เกิดจาก Refinance และเพื่อให้กู้ยืมแก่บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินในการพัฒนาโครงการอื่นๆ	82.5			
รวม	191.9	232.3					
	3,689.5	2,818.2					

กลุ่มกิจการอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืมซึ่งกำหนดให้แต่ละบริษัทต้องนำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรไปจดจำนำและจำนองเป็นหลักประกันการกู้ยืม การกันเงินสำรองตามเงินฝากสถาบันการเงิน ที่ติดภาระค้ำประกันเพื่อการชำระคืนเงินต้นและจ่ายดอกเบี้ยโดยเงินสำรองดังกล่าวกันจากรายได้ค่าขายไฟฟ้า (หมายเหตุ 12) รวมถึงการโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและกรรมกรรมประกันภัยให้กับสถาบันการเงิน นอกจากนี้ กลุ่มกิจการสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ได้แก่ การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน สัดส่วนการถือหุ้นและเงื่อนไขอื่นๆ ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินได้ครบถ้วน

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวมีราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาว - ราคาตามบัญชี	3,657,157,322	2,767,499,681	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - มูลค่ายุติธรรม	3,531,678,844	2,686,782,611	-	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่ฝ่ายบริหารคาดว่ากลุ่มบริษัทจะต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของธนาคารพาณิชย์และจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	3,689,453,028	2,818,176,171	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3.02 ถึง 4.05	3.87 ถึง 4.42	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้

วงเงินสินเชื่อของกลุ่มกิจการที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม									
	พ.ศ. 2563					พ.ศ. 2562				
	เงินเบิก เกินบัญชี ธนาคาร	ตัวสัญญา ใช้เงิน	หนังสือ ค้ำประกัน	วงเงินกู้ยืม ระยะยาว	หนังสือ ค้ำประกัน และเงินกู้ยืม ระยะสั้น	เงินเบิก เกินบัญชี ธนาคาร	ตัวสัญญา ใช้เงิน	หนังสือ ค้ำประกัน	วงเงินกู้ยืม ระยะยาว	หนังสือ ค้ำประกัน และเงินกู้ยืม ระยะสั้น
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว										
- ระยะเวลาเบิกถอน ภายใน 1 ปี	-	-	-	-	3,262,987,335	-	-	-	-	158,451,722
- ระยะเวลาเบิกถอน เกินกว่า 1 ปี	50,000,000	254,547,575	20,035,131	1,536,881,243	-	49,999,988	222,447,575	19,058,084	-	-
	50,000,000	254,547,575	20,035,131	1,536,881,243	3,262,987,335	49,999,988	222,447,575	19,058,084	-	158,451,722

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทไม่มีสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน จึงไม่มีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้

31 หุ้นกู้ (สุทธิ)

รายการเคลื่อนไหวสำหรับหุ้นกู้ (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี (สุทธิ)	-	1,476,506,135	-	1,476,506,135
กระแสเงินสด:				
ไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด	-	(1,500,000,000)	-	(1,500,000,000)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ใช้เงินสด:				
การตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรง ในการออกหุ้นกู้	-	23,493,865	-	23,493,865
ราคาตามบัญชีปลายปี (สุทธิ)	-	-	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	-	-	-	-
	-	-	-	-

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด จำนวน 1,500,000 หน่วย ในราคาหน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000,000 บาท

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้รับหนังสือจากบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้แทนผู้ถือหุ้นแจ้งว่าหุ้นกู้ดังกล่าวได้ครบกำหนดและได้มีการไถ่ถอนเรียบร้อยแล้วพร้อมปลดภาระจำนำที่มีอยู่ตามสัญญาจำนำหุ้นแล้ว (หมายเหตุ 44.2)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

32 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่าปัจจุบันภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน	7,813,701	3,678,205	3,495,896	1,016,915

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	3,678,205	3,869,889	1,016,915	537,505
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	867,670	833,259	54,571	39,693
ต้นทุนบริการในอดีตตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงานฉบับแก้ไข	-	231,120	-	175,085
ต้นทุนดอกเบี้ย	58,528	104,828	15,322	19,183
	4,604,403	5,039,096	1,086,808	771,466
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน				
ผล(กำไร)/ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ข้อสมมติทางประชากรศาสตร์	5,853,182	(5,761)	2,123,211	181
ผล(กำไร)/ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ข้อสมมติทางการเงิน	162,375	118,401	72,442	52,400
ผล(กำไร)/ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	(2,806,259)	(1,473,531)	213,435	192,868
	3,209,298	(1,360,891)	2,409,088	245,449
ยอดคงเหลือปลายปี	7,813,701	3,678,205	3,495,896	1,016,915

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับแก้ไขได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การชดเชยสำหรับพนักงานที่เกษียณอายุและมีอายุงานมากกว่า 20 ปี จะเปลี่ยนจากจำนวน 300 วัน ของอัตราค่าจ้างสุดท้ายเป็น 400 วัน ของอัตราค่าจ้างสุดท้าย ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนี้ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนบริการในอดีตในระหว่างปี พ.ศ. 2562

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้สำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	1.36	1.18 ถึง 2.15	1.36	1.43
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือ้นที่คาดไว้ (ร้อยละ)	5.91	2.16 ถึง 5.76	5.91	5.76
อัตราการลาออกของพนักงาน (ร้อยละ)	0.00 ถึง 100.00	0.00 ถึง 100.00	0.00 ถึง 100.00	0.00 ถึง 100.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2563		
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เนื่องจาก		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ บาท	การลดลง ของข้อสมมติ บาท
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50	(209,261)	223,800
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือ้น	ร้อยละ 0.50	201,329	(190,674)
อัตราการลาออกของพนักงาน	ร้อยละ 0.50	(227,704)	142,090

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2562		
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เนื่องจาก		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ บาท	การลดลง ของข้อสมมติ บาท
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50	(66,877)	70,384
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือ้น	ร้อยละ 0.50	65,118	(62,631)
อัตราการลาออกของพนักงาน	ร้อยละ 0.50	(78,164)	82,711

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่งขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับการคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในหลายๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญคือการเปลี่ยนแปลงในอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรโดยอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาลที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของโครงการเพิ่มสูงขึ้น

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุของกลุ่มกิจการคือ 10 ปี (พ.ศ. 2562 : 2 ปี ถึง 25 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	2,983,116	2,344,416
ครบกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	3,952,469	2,215,591
ครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี	4,074,576	1,066,642
	11,010,161	5,626,649

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

33 ทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ
	จำนวนหุ้น	บาท	จำนวนหุ้น	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	10,975,999,960	5,487,999,980	9,157,999,960	4,578,999,980	-
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม	-	-	1,018,000,000	509,000,000	3,896,006,978
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	10,975,999,960	5,487,999,980	10,175,999,960	5,087,999,980	3,896,006,978
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	10,975,999,960	5,487,999,980	10,175,999,960	5,087,999,980	3,896,006,978

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2561 โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 1,018,000,000 หุ้นในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยกำหนดราคาขายหุ้นเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชนทั่วไปครั้งแรกในราคาหุ้นละ 4.40 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นจำนวน 4,479,200,000 บาท โดยบันทึกส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่เกิดขึ้นจำนวน 3,970,200,000 บาท และหักกลบกับค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 74,193,022 บาท ในส่วนของเจ้าของทำให้ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นในงบแสดงฐานะการเงินจำนวน 3,896,006,978 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินมีจำนวน 3,896,006,978 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่าแล้ว จำนวน 10,175,999,960 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

34 เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2563 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 305,279,807 บาท โดยได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2563

35 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ทุนสำรองตามกฎหมายต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรในงบการเงินรวมได้รวมทุนสำรองตามกฎหมายของบริษัทย่อย 8 แห่ง เป็นจำนวนเงินรวม 515,014,269 บาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562: บริษัทย่อย 5 แห่ง เป็นจำนวนเงินรวม 219,572,759 บาท)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

36 รายได้และต้นทุนจากการขายและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2,771,252,491	2,526,502,154	-	-
- กิจการอื่น	8,821,113	4,802,843	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	28,586,518	23,521,649	-	-
รายได้จากการบริการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า				
- กิจการอื่น	47,807,753	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้าอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษ	152,874,824	170,328,709	-	-
รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	1,394,899,070	1,628,017,072	-	-
รายได้ค่าชดเชยกระแสไฟฟ้าส่วนเพิ่ม	128,622,547	129,177,290	-	-
รายได้จากการบริการกำจัดขยะ				
- กิจการอื่น	40,263,551	37,361,345	-	-
รายได้จากการขายไอน้ำ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	13,236,611	20,541,053	-	-
รายได้ค่าบริหารจัดการ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	-	-	75,280,000	72,483,000
	4,586,364,478	4,540,252,115	75,280,000	72,483,000

รายได้จากการขายไฟฟ้าตามอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษเป็นรายได้ที่ได้รับการสนับสนุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของโครงการ ประกอบด้วย 1) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน พ.ศ. 2559 โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษ 0.30 บาทต่อหน่วย และจะสิ้นสุดในปีที่ 8 นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) 2) โครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ จังหวัดกระบี่ ที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. 2559 โดยมีอัตราซื้อไฟฟ้าพิเศษ 0.70 บาทต่อหน่วยและจะสิ้นสุดในปีที่ 8 นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

รายได้ค่าชดเชยกระแสไฟฟ้าส่วนเพิ่มเป็นรายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ จังหวัดขอนแก่น ที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก โดยได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าในอัตรา 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)

ต้นทุนขายและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย	(1,929,054,149)	(1,833,660,134)	-	-
ต้นทุนบริการ	(1,267,212,413)	(1,491,040,418)	(55,173,748)	(55,615,848)
	(3,196,266,562)	(3,324,700,552)	(55,173,748)	(55,615,848)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

37 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ				
- สถาบันการเงิน	1,530,609	6,354,152	102,852	2,930,197
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	-	-	-	27,531
รายได้ค่าเช่า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	306,817	306,660	-	-
รายได้จากการขายอะไหล่				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	496,701	-	-	-
รายได้จากการขายเศษซาก	783,612	153,949	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	81,237	-	-	-
ค่าเคลมประกันสุทธิจากอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์เสียหาย	171,947,538	23,949,976	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	298,648	1,128,221	-	-
รายได้อื่นๆ	3,191,864	1,006,218	2,298,402	-
	178,637,026	32,899,176	2,401,254	2,957,728

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมแห่งหนึ่งได้รับเงินชดเชยจากบริษัทประกันภัยทั้งหมด 171.95 ล้านบาท โดยเป็นค่าสินไหมทดแทนจากกรณีที่เกิดเหตุความเสียหายของเครื่องจักรโรงไฟฟ้าในช่วงที่มีการทดสอบการเดินเครื่องจักร (Commissioning & Test Run) ในปี พ.ศ. 2559 ซึ่งบริษัทย่อยโดยอ้อมได้ดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติแล้ว

38 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ถูกจัดประเภทตามลักษณะดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบเชื้อเพลิงและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	(2,084,668,904)	(2,211,493,779)	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(541,390,434)	(527,126,795)	(3,936,708)	(618,763)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	(350,291,473)	(351,189,446)	(54,579,679)	(55,341,467)
ค่าวิศวกรและค่าบริการต่างๆ	(188,590,986)	(220,335,222)	(17,222,811)	(9,069,738)
ค่าเช่า ค่าไฟฟ้าและค่าสาธารณูปโภค	(45,701,920)	(47,701,559)	(5,824,939)	(10,066,569)
ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหาร	(65,896,807)	(60,855,207)	-	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	(166,887,898)	(149,997,582)	(58,654)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(14,428,816)	(13,585,774)	-	-
กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	804,388	16,177,850	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

39 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่ายหุ้นกู้	-	(95,665,755)	-	(95,665,755)
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม				
- สถาบันการเงิน	(93,955,147)	(281,603,650)	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 42 ค))	-	-	-	(1,657,164)
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า	(882,632)	(25,461)	(73,274)	-
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงหุ้นกู้รอตัดจ่าย	-	(23,493,865)	-	(23,493,865)
ค่าธรรมเนียมผูกพันวงเงินกู้	(4,192,548)	-	-	-
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมรอตัดจ่าย	(7,289,431)	(11,781,959)	-	-
	(106,319,758)	(412,570,690)	(73,274)	(120,816,784)

40 รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้

รายการกระทบยอดภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	(24,578,729)	(3,982,658)	-	-
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(66,752)	(4,564,268)	-	(2,349,495)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 23)	(17,960,356)	11,459,935	13,978	4,745,565
	(42,605,837)	2,913,009	13,978	2,396,070

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการและบริษัทมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีทางบัญชี	1,550,246,569	812,392,678	655,517,995	(126,672,838)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 20)	(310,049,314)	(162,478,536)	(131,103,599)	25,334,568
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักทางภาษีได้	(4,189,965)	(6,290,828)	(337,963)	(2,989)
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักทางภาษีได้	-	-	-	14,800,509
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษี	-	-	134,207,000	-
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักทางภาษีได้เพิ่มขึ้น	30,119,391	25,101,953	-	-
กำไรที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามสิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน	220,222,651	192,538,565	-	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีในงวดก่อน ซึ่งยังไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	11,871,306	3,456,818	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(396,660)	2,460,811	-	-
ขาดทุนทางภาษีในงวดปัจจุบันของบริษัทย่อยหลัง				
การซื้อธุรกิจ	7,240,213	-	-	-
การใช้ขาดทุนระหว่างปีของบริษัทย่อยหลังการซื้อธุรกิจ	8,427,584	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีในงวดปัจจุบันที่ไม่ได้รับรู้				
เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(5,784,291)	(47,311,506)	(2,751,460)	(35,386,523)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(66,752)	(4,564,268)	-	(2,349,495)
	(42,605,837)	2,913,009	13,978	2,396,070

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัท คืออัตราร้อยละ 0.3 และร้อยละ 0.0 ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 0.4 และร้อยละ 0.0 ตามลำดับ)

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

41 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (บาท)	1,507,640,732	815,305,687	655,531,973	(124,276,768)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	10,175,999,960	9,308,608,179	10,175,999,960	9,308,608,179
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.15	0.09	0.06	(0.01)

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างที่นำเสนอรายงาน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

42 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมโดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

หุ้นของบริษัทส่วนใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ถือโดยสมาชิกในตระกูลทรงเมตตา ในสัดส่วนร้อยละ 78.18 (พ.ศ. 2562: ร้อยละ 78.52) ทำให้กลุ่มกิจการอยู่ในการควบคุมของตระกูลทรงเมตตา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทถูกถือหุ้นโดยบุคคลและบริษัทดังต่อไปนี้

	สัญชาติ	จำนวนหุ้นที่ถือ		ร้อยละจำนวนถือ	
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สมาชิกในตระกูลทรงเมตตา	ไทย	7,955,582,520	7,990,053,520	78.18	78.52
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	363,451,540	379,103,940	3.57	3.73
บุคคลและกิจการอื่น ๆ	-	1,856,965,900	1,806,842,500	18.25	17.75
		10,175,999,960	10,175,999,960	100.00	100.00

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศ/สัญชาติ	ความสัมพันธ์
นายวิรัชย์ ทรงเมตตา	ไทย	ผู้ถือหุ้น
นายณัฐ ทรเมตตา	ไทย	ผู้ถือหุ้น
นายธนวิจิตร อังคพิพัฒนชัย	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
นายธีรภูมิ ทรเมตตา	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
นายพรเมตต์ ทรเมตตา	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
นางสาวจิรฐา ทรเมตตา	ไทย	กรรมการ
นายพระนาย สุวรรณรัฐ	ไทย	กรรมการ
นางสาวชลธิชา จิตราอาภรณ์	ไทย	กรรมการ
นางสาวพัชนี สุธีรัตนันท์	ไทย	กรรมการ
นายนิกรัก ใบเงิน	ไทย	กรรมการ
นายจรรยา อินทจาร	ไทย	กรรมการ
นายธนะชัย บัณฑิตวรภูมิ	ไทย	กรรมการ
นางจินตนา ทรเมตตา	ไทย	ญาติสนิทของกรรมการ
นายสุเทพ ทรเมตตา	ไทย	ญาติสนิทของกรรมการ
บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็ดวานซ์ ฟาร์ม ทรี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท เอเชีย โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท เพาเวอร์ ชัพพลาย แอนด์ เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท แอ็บโซลูท คลีน วอเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
(เดิมชื่อ บริษัท ปราสาทพรุ่งเรือง จำกัด)		
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
(เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด)		ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
(เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด)		ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
บริษัท สติก ไบโอแมส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
บริษัท ไรซ์ ฟอร์ เฮลท์ จำกัด	ไทย	ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563
บริษัท สมาร์ท คอมมูนิตี้ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ คาร์บอน ซีเคียวริตี้ส์ เวเนเจอร์ส จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ชัยโย ทริปปี้ล เอ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แหลมเขา วู้ดชิฟ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นเป็นญาติกับผู้บริหารบริษัท
บริษัท ทริปปี้ล เอ เบอร์ด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกรรมการร่วมกัน

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศ/สัญชาติ	ความสัมพันธ์
บริษัท เอสเอ็ม ฟาร์ม ทรี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ชัยโย ชัพพลาย เซน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ศรีเบญจลักษณ์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย ไฟเบอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ชัยโย มอเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ อาเซียน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ชัยโย เอเอ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ศรีบ้านไผ่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เออีดี แฟบริเคชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท กู๊ดวิลส์ อินโนเวชั่น แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท สวนไม้ชัยโย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซีเอสอาร์ แอนด์ จีอาร์เอ็ม แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ อัลไลแอนซ์ โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เอเชีย บอยเลอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
(เดิมชื่อ บริษัท คลีน ไบโอ พูเอล จำกัด)		
บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เวิลด์ กรุ๊ป จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท น้ำพองสมาย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ เทรตติ้ง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท แอ็ดวานซ์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
(เดิมชื่อ บริษัท บุญบันดาลรุ่งเรือง จำกัด)		
บริษัท อีโค กรีน ทรี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อยของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท สยาม อะโกร อินดัสตรี โปรดักส์ เทรตติ้ง จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท เทเวนต์โฟว์ แมนชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท ทริปปี้ล เอ เปเปอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท สีนิล ไรซ์ จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท ชัยโย สไมล์ จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท อะโกร เอ็นเนอร์จี้ ชัพพลาย จำกัด	ไทย	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
(เดิมชื่อ บริษัท โกลบอล โพชิชั่นนิ่ง แอนด์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิสเชส จำกัด)		
Ascender Limited	บริติช เวอร์จิน ไอซ์แลนด์	บริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท
นางสาววนิดา น้อยมานพ	ไทย	ผู้ถือหุ้นของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นางสาวนันทา วัฒนาพรพิทยา	ไทย	ผู้ถือหุ้นของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นายชวลิต สกุดดำรงค์พาณิชย์	ไทย	กรรมการของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นายชัยยันต์ ทองสินเกษม	ไทย	กรรมการของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นางสาวปรียาภรณ์ สุวรรณภาพ	ไทย	กรรมการของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นางสาวศุภมาส ตันทา	ไทย	กรรมการของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
นางชัญญา สังคะหะ	ไทย	กรรมการในบริษัทย่อยของ บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศ/สัญชาติ	ความสัมพันธ์
นายชนะชล ทับวิชิน	ไทย	กรรมการในบริษัทย่อยของ บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (ลาออกในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2562)
นายวินัย บัวประดิษฐ์	ไทย	กรรมการในบริษัทย่อยของ บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
นายพศิน โชคพลาสิน	ไทย	บุคคลที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นของบริษัท

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) ยอดคงเหลือที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้า บริการและอื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - ออกใบแจ้งหนี้แล้ว (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,917,744	7,598,611	-	-
บริษัทย่อยโดยอ้อม	-	-	-	363,800
	7,917,744	7,598,611	-	363,800
ลูกหนี้การค้า - ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้ (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,390,121	4,128,767	-	-
	3,390,121	4,128,767	-	-
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,882,170	-	-	-
	5,882,170	-	-	-
ค่าเช่าที่ดินค้างรับ (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	54,925	54,925	-	-
	54,925	54,925	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,086,107	1,548,391	-	-
	3,086,107	1,548,391	-	-
ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า				
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	11,543,409	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดภายใน 1 ปี (หมายเหตุ 13)	-	(515,552)	-	-
ส่วนที่ถึงกำหนดเกินกว่า 1 ปี (หมายเหตุ 24)	-	11,027,857	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์ถาวร				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,044,500	142,427,718	-	-
	9,044,500	142,427,718	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ (หมายเหตุ 24)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	257,005	-	257,005
	-	257,005	-	257,005
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 26)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,388,791	17,351,746	-	-
	18,388,791	17,351,746	-	-
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 26)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,140,549	3,298,039	-	-
	6,140,549	3,298,039	-	-
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์ถาวร (หมายเหตุ 26)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,902,063	2,227,610	-	-
	33,902,063	2,227,610	-	-
โบนัสค้างจ่าย				
คณะกรรมการและผู้บริหาร	4,217,350	4,086,500	3,548,850	3,630,000
	4,217,350	4,086,500	3,548,850	3,630,000
ค่าตอบแทนการใช้หุ้นเป็นหลักประกันค้างจ่าย (หมายเหตุ 26)				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	825,738	-	-
	-	825,738	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย (หมายเหตุ 26)				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	17,000	-	-	-
	17,000	-	-	-
ค่าเช่าที่ดินรับล่วงหน้า (หมายเหตุ 26)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	57,154	57,233	-	-
	57,154	57,233	-	-
เงินประกันผลงาน (หมายเหตุ 26)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	227,039	3,560,195	-	-
	227,039	3,560,195	-	-

ข) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อยโดยอ้อม	-	-	120,000,000	-
	-	-	120,000,000	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อมคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นเงินให้กู้ยืมไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท และไม่มีดอกเบี้ย และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม บริษัทรับซื้อเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจากกิจการอื่นแห่งหนึ่งตามสัญญารับโอนหนี้ โดยรับซื้อมาในมูลค่ายุติธรรม

การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยโดยอ้อมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	700,000
ให้กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการรับซื้อหนี้ (หมายเหตุ 17.1)	-	-	120,000,000	-
รับคืนระหว่างปี	-	-	-	(700,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	120,000,000	-

ค) รายได้และรายจ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า (หมายเหตุ 36)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,586,518	23,521,649	-	-
	28,586,518	23,521,649	-	-
รายได้จากการขายไอน้ำ (หมายเหตุ 36)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,236,611	20,541,053	-	-
	13,236,611	20,541,053	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 36)				
บริษัทย่อยโดยตรง	-	-	4,770,000	5,415,000
บริษัทย่อยโดยอ้อม	-	-	70,510,000	67,068,000
	-	-	75,280,000	72,483,000

ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างบริหารจัดการกับบริษัทย่อยจำนวน 15 บริษัท (พ.ศ. 2562 : จำนวน 12 บริษัท) โดยบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินงานบริหารจัดการด้านการบริหาร ด้านการดำเนินธุรกิจ ด้านบัญชี ด้านทรัพยากรมนุษย์ ด้านกฎหมาย ด้านใบอนุญาตต่างๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินกิจการและอื่นๆ โดยคิดอัตราค่าบริการตามราคาที่ตกลงร่วมกัน สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยคิดอัตราค่าบริการตามที่ตกลงร่วมกัน หากคู่สัญญาไม่ได้แจ้งความประสงค์ว่าจะยกเลิกสัญญา ให้ถือว่าสัญญานับนี้มีผลบังคับใช้ต่อไปอีกคราวละ 1 ปี

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ปันผลรับ				
บริษัทย่อยโดยตรง	-	-	671,034,998	-
	-	-	671,034,998	-
รายได้ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 37)				
บริษัทย่อยโดยตรง	-	-	-	25,685
บริษัทย่อยโดยอ้อม	-	-	-	1,846
	-	-	-	27,531
รายได้ค่าเช่า (หมายเหตุ 37)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	306,817	306,660	-	-
	306,817	306,660	-	-
รายได้จากการขายอะไหล่ (หมายเหตุ 37)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	496,701	-	-	-
	496,701	-	-	-
ต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้สัญญาสัมปทาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	834,980,424	101,135,690	-	-
	834,980,424	101,135,690	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 39)				
บริษัทย่อยโดยตรง	-	-	-	989,623
บริษัทย่อยโดยอ้อม	-	-	-	667,541
	-	-	-	1,657,164
ซื้อวัตถุดิบเชื้อเพลิงและวัสดุสิ้นเปลือง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	556,034,229	298,380,915	-	-
	556,034,229	298,380,915	-	-
ซื้อสินค้าและบริการอื่นๆ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,367,557	19,672,289	-	-
	14,367,557	19,672,289	-	-
ค่าบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	525,568	631,369	-	-
	525,568	631,369	-	-
ค่าเช่าและบริการอาคารสำนักงาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	909,678	6,169,690	879,782	5,888,440
	909,678	6,169,690	879,782	5,888,440
ค่าบริการจัดการเชื้อเพลิง				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	68,105,683	60,806,687	-	-
	68,105,683	60,806,687	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเช่าจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	381,499	248,966	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	132,369	59,980	-	-
	513,868	308,946	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	63,802,822	74,032,613	34,676,350	30,420,217
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	507,396	879,935	62,641	220,368
	64,310,218	74,912,548	34,738,991	30,640,585

ง) รายการซื้อสินทรัพย์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อชิ้นส่วนอะไหล่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	61,489,721	26,697,185	-	-
	61,489,721	26,697,185	-	-
รายการซื้อ/ก่อสร้างทรัพย์สินระหว่างปี				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	405,804,278	70,011,431	71,592,800	-
	405,804,278	70,011,431	71,592,800	-

สัญญาจะซื้อขายที่ดินกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวน 2 บริษัท คือบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัท เอชอี โซลาร์ จำกัด มีสัญญาจะซื้อขายที่ดินกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งสิ้น 5 สัญญา เพื่อซื้อที่ดินจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระนอง และจังหวัดกำแพงเพชร ในราคาเท่ากับราคาประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ การทำสัญญาจะซื้อขายที่ดินดังกล่าวเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการยื่นเสนอขอสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 อาจต้องยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ดินในจังหวัดนครราชสีมา จำนวนทั้งสิ้น 2 สัญญา เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านความพร้อมของที่ดิน โดยบริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 อาจมีค่าปรับจากการยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ดินเป็นจำนวน 2.12 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 ได้บันทึกค่าปรับจากการยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ดินดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมแห่งหนึ่งคือ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ได้ยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ดินที่จังหวัดกำแพงเพชรจำนวนทั้งสิ้น 2 สัญญา และได้เปลี่ยนเป็นสัญญาเช่าที่ดินระยะยาวระยะเวลา 23 ปี บนที่ดินดังกล่าวแทน โดยสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวเริ่มมีผลตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป ทั้งนี้การยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ดินข้างต้นไม่ก่อให้เกิดค่าปรับหรือค่าความเสียหายจากการยกเลิกสัญญาแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 บริษัท ได้ทำบันทึกข้อตกลงกับผู้ขายที่ดินซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยยกเลิกเงื่อนไขการชำระค่าปรับจากการยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินรวมทั้งสิ้น 2.12 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 บริษัทได้บันทึกกลับรายการค่าปรับจากการยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไปโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ครั้งที่ 1/2563 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอซีอี โซลาร์ จำกัด ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2563 มีมติให้บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 บริษัทยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 2 ได้ทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมกับผู้ขายที่ดินเพื่อยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน 3 สัญญาข้างต้น ทั้งนี้การยกเลิกสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินข้างต้นไม่ก่อให้เกิดค่าปรับหรือค่าความเสียหายจากการยกเลิกสัญญาแก่บริษัทย่อยโดยอ้อม

43 ภาระผูกพัน

43.1 ภาระผูกพันจากสัญญาที่สำคัญที่ไม่สามารถยกเลิกได้

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในสัญญาดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้สำหรับสัญญาบริการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562: สัญญาดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้สำหรับสัญญาเช่าและสัญญาบริการ) ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562		
	ค่าบริการภายใต้สัญญาบริการ	สัมปทานบริการ	รวม	สัญญาดำเนินงาน	ค่าบริการภายใต้สัมปทานบริการ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	5,120,442	1,210,000	6,330,442	10,218,846	1,210,000	11,428,846
ครบกำหนดชำระภายหลัง 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	8,735,502	5,297,263	14,032,765	17,412,268	5,126,887	22,539,155
ครบกำหนดชำระภายหลัง 5 ปี	1,363,500	8,680,696	10,044,196	24,300,645	10,061,072	34,361,717
	15,219,444	15,187,959	30,407,403	51,931,759	16,397,959	68,329,718
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2562		
	ค่าบริการภายใต้สัญญาบริการ	สัมปทานบริการ	รวม	สัญญาดำเนินงาน	ค่าบริการภายใต้สัมปทานบริการ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	3,423,001	-	3,423,001	7,450,728	-	7,450,728
ครบกำหนดชำระภายหลัง 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,759,502	-	2,759,502	6,706,622	-	6,706,622
	6,182,503	-	6,182,503	14,157,350	-	14,157,350

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

43.2 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่ยังไม่ถึงเวลารับรู้ในงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่ดิน ก่อสร้างอาคาร โรงไฟฟ้า และสินทรัพย์ภายใต้โครงการสัมปทานโรงไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	959,972,965	1,168,859,075	-	-
สินทรัพย์ภายใต้โครงการสัมปทานโรงไฟฟ้า	-	681,299,915	-	-
	959,972,965	1,850,158,990	-	-

43.3 สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท เพาเวอร์ ชัพพลาย แอนด์ เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท เอชอี โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อมได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อและเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้และยังไม่ได้ใช้ดังนี้

	งบการเงินรวม				
	พ.ศ. 2563				
	อัตราแลกเปลี่ยน		มูลค่ายุติธรรม		
	จำนวนเงินตามสัญญา	ตามสัญญาบาท	มูลค่าตามสัญญาบาท	มูลค่ายุติธรรมบาท	เชิงบวก (เชิงลบ)
สกุลเงินต่างประเทศ					
ดอลลาร์สหรัฐ	8,838,603	30.28 - 32.08	277,551,532	265,459,358	(12,092,174)
ยูโร	91,500	36.92	3,378,180	3,377,078	(1,102)

	งบการเงินรวม				
	พ.ศ. 2562				
	อัตราแลกเปลี่ยน		มูลค่ายุติธรรม		
	จำนวนเงินตามสัญญา	ตามสัญญาบาท	มูลค่าตามสัญญาบาท	มูลค่ายุติธรรมบาท	เชิงบวก (เชิงลบ)
สกุลเงินต่างประเทศ					
ดอลลาร์สหรัฐ	15,747,882	30.05 - 31.40	478,672,286	472,478,981	(6,193,305)

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคำนวณโดยใช้ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด โดยกระแสเงินสดในอนาคตประมาณจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่สามารถสังเกตได้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) และอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญาซึ่งคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อของคู่สัญญาต่างๆ การวัดมูลค่าดังกล่าวจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

44 การค้าประกัน

44.1 หนังสือค้าประกันธนาคาร

กลุ่มกิจการมีหนังสือค้าประกันจากธนาคารเพื่อค้าประกันการดำเนินงานตามปกติของธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค้าประกันการใช้ไฟฟ้า	14,430,000	13,630,000	-	-
ค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	339,780,000	683,780,000	-	-
ค้าประกันการขอยื่นประมูลและเสนอขายไฟฟ้า	38,155,000	695,155,000	-	-
ค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญาก่อสร้างอาคาร เช่าอาคาร และสิ่งก่อสร้าง เช่าที่ดินและจ้างทำงานกำจัดขยะ				
ตามโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธี				
การแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า	68,634,869	68,634,869	-	-
ค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญาบริการเส้นใยแก้วนำแสง	152,425	152,425	-	-
	461,152,294	1,461,352,294	-	-

44.2 การค้าประกันระหว่างกลุ่มกิจการ

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

บริษัทได้ทำการออกหุ้นกู้ โดยมีหลักประกันคือบริษัทต้องจำนำหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท จำนวนหุ้นที่จำนำ 649,999,998 หุ้น ราคาหุ้นละ 6.9083 บาท คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 4,490,394,986 บาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด จำนวน 1,500,000 หน่วย ในราคาหน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการปลดหลักประกันหุ้นกู้ดังกล่าว (หมายเหตุ 31)

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้รับหนังสือจากบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้แทนผู้ถือหุ้น แจ้งว่าหุ้นกู้ดังกล่าวได้ครบกำหนดและได้มีการไถ่ถอนเรียบร้อยแล้วพร้อมปลดภาระจำนำที่มีอยู่ตามสัญญาจำนำหุ้นแล้ว

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการดำเนินงานตามปกติของธุรกิจให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อม 1 แห่ง ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
- บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	4,000,000	-	4,000,000	-
	4,000,000	-	4,000,000	-

บริษัทย่อยโดยตรง - บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัท เอเซีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มีหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการดำเนินงานตามปกติของธุรกิจให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อม 4 แห่ง ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
- บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	278,480,000	-	-
- บริษัท เอซีอี โซลาร์ จำกัด	-	172,000,000	-	-
- บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	4,000,000	-	-
- บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	2,500,000	-	-
	-	456,980,000	-	-
ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาก่อสร้างอาคาร				
เช่าอาคารและสิ่งก่อสร้าง เช่าที่ดินและจ้างทำงาน				
กำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการและ				
กำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอย				
เป็นพลังงานไฟฟ้า				
- บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	48,722,953	-	-
	-	48,722,953	-	-
	-	505,702,953	-	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด มีหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันการดำเนินงานตามปกติของธุรกิจให้แก่บริษัท เอชีอี โซลาร์ จำกัด และบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
การค้ำประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า				
- บริษัท เอชีอี โซลาร์ จำกัด	20,750,000	20,750,000	-	-
- บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	17,405,000	17,405,000	-	-
	38,155,000	38,155,000	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทใช้หุ้นของบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จดจำนำเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อในอัตราร้อยละ 0.50 ต่อปีของมูลค่าวงเงินสินเชื่อ หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 0.25 ต่อปี ของมูลค่าหุ้นที่นำมาจดจำนำเป็นหลักประกัน (หมายเหตุ 26 และ 42 ก)) ต่อมาเมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้ดำเนินการเพิกถอนหุ้นที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่ใช้เป็นหลักประกันตามสัญญาดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทมีสัญญาค้ำประกันกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ในการค้ำประกันการชำระหนี้ของบริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด วงเงินรวม 80,000,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด มีสัญญาค้ำประกันร่วมกันเพื่อสนับสนุนทางการเงินสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ในสัญญาวงเงินสินเชื่อจำนวน 682,000,000 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มีสัญญาค้ำประกันการชำระหนี้ของบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ภายใต้สัญญาสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวน 807,400,000 บาทและมีสัญญาให้การสนับสนุนทางการเงินในรูปแบบเงินทุนหรือเงินกู้ยืม เพื่อให้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวมีเงินเพียงพอที่จะใช้ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชุมชน เทศบาลเมืองกระบี่ โดยสัญญาให้การสนับสนุนทางการเงินมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จนถึงวันที่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน หรือจนถึงวันที่เสร็จสิ้นการก่อสร้างโครงการและผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินได้เข้าทำสัญญาค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวกับผู้ให้สินเชื่อแล้ว แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีสัญญาค้ำประกันสัญญาสินเชื่อหมุนเวียนกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ในการค้ำประกันการชำระหนี้ของบริษัทย่อย จำนวน 15 บริษัท วงเงินรวม 100,000,000 บาท และ 100,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีสัญญาค้ำประกันสัญญาสินเชื่อหมุนเวียนกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์ในการค้ำประกันการชำระหนี้ของ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และบริษัท เอชีอี โซลาร์ จำกัด วงเงินรวม 279,000,000 บาท และ 172,000,000 บาท ตามลำดับ

45 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

45.1 การทำสัญญาจัดหาและติดตั้งเครื่องจักร

บริษัท ย่อยโดยอ้อมจำนวน 6 บริษัท ได้มีการทำสัญญาจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรโรงไฟฟ้าจำนวน 9 โครงการกับผู้ขายซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัท ย่อยโดยอ้อมดังกล่าวยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้แล้วเสร็จได้เนื่องจากมีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นกับโครงการทำให้ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ได้ตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ซึ่งบริษัท ย่อยโดยอ้อมอยู่ในระหว่างการเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อขอให้วินิจฉัยชี้ขาดให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามประกาศ FIT ปี 2558 (หมายเหตุ 46.13) ซึ่งหากในที่สุดถ้าบริษัท ย่อยโดยอ้อมไม่สามารถขอสัญญาซื้อขายไฟฟ้าคืนได้ โครงการที่ไม่ได้รับคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอาจจำเป็นต้องยกเลิกสัญญาจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรโรงไฟฟ้าที่ทำไว้กับผู้ขาย ซึ่งการยกเลิกสัญญาอาจทำให้กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีสิทธิเรียกค่าปรับจากบริษัท ย่อยโดยอ้อมดังกล่าวได้มูลค่าไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่าสัญญา หรือคิดเป็นมูลค่าโครงการละ 63.3 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม บริษัท ย่อยโดยอ้อมได้ทำการเจรจาและขอขยายเวลาการปฏิบัติตามสัญญากับผู้ขายเนื่องจากเหตุสุดวิสัยที่เกิดขึ้นแล้ว ซึ่งผู้ขายตกลงให้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาตามที่บริษัท ย่อยโดยอ้อมร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้น

45.2 คดีความที่ถูกฟ้องร้อง

บริษัทย่อยโดยอ้อม

- 1) บริษัทย่อยโดยอ้อมแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องโดยกลุ่มบุคคลในเขตจังหวัดลำปางต่อศาลปกครองเชียงใหม่ ขอให้ศาลเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) ของบริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวโดยมิได้ฟ้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินแต่อย่างใด และขอให้ศาลมีคำสั่งให้บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวระงับการประกอบกิจการและการก่อสร้างตามใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) ก่อนพิพากษา ซึ่งศาลได้สำนวนแล้วมีคำสั่งยกคำขอดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559 ศาลปกครองเชียงใหม่มีคำพิพากษาความสรุปว่า การออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) ให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวชอบด้วยกฎหมายแล้ว จึงพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตามเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2559 ผู้ฟ้องได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษาของศาลปกครองเชียงใหม่ต่อศาลปกครองสูงสุด ซึ่งเมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์แล้วความสรุปว่าการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) ให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวชอบด้วยกฎหมายแล้ว ขอให้ศาลปกครองสูงสุดพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลปกครองเชียงใหม่และยกอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

- 2) บริษัทย่อยโดยอ้อมแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องโดยกลุ่มบุคคลในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราต่อศาลปกครองระยอง ขอให้ศาลเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) และขอให้เพิกถอนใบรับแจ้งก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคารหรือเคลื่อนย้ายอาคารหรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ตามมาตรา 39 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมิได้ฟ้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินแต่อย่างใด และขอให้ศาลมีคำสั่งทุเลาการบังคับตามใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) และใบรับแจ้งก่อสร้างอาคาร (39 ทวิ) ก่อนพิพากษา ซึ่งศาลได้สำนวนแล้วมีคำสั่งยกคำขอดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 ศาลได้ทำการไต่สวนคำขอและพิจารณาคำชี้แจงของบริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวแล้วเห็นว่ากรณียังไม่ปรากฏในชั้นนี้ว่าการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4) และใบรับแจ้งก่อสร้างอาคาร (39 ทวิ) ไม่ชอบด้วยกฎหมาย จึงมีคำสั่งยกคำขอทุเลาการบังคับตามคำสั่งและการบรรเทาทุกข์ชั่วคราว

เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563 ศาลปกครองระยองมีคำพิพากษายกฟ้อง ทั้งนี้ผู้ฟ้องคดีมีสิทธิยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดได้ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ผู้ฟ้องคดียื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

46 สัญญาที่สำคัญ

กลุ่มกิจการมีสัญญาที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

46.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2555 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2571	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
2		มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2556 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2572	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
3		มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2560 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2575	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
4	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี
5		มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด
6	บริษัท แอ็ดวานซ์ อาเซียน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2555 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2572	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
2		มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2556 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2572	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
3	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
4		มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปีโดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
5	บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซียไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 และต่อเนื่องครั้งละ 2 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 180 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา หรือ 90 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญาช่วงที่ต่อออกไป	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
6	บริษัท แอ็ดวานซ์ ยูทิลิตี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บุญบันดาลรุ่งเรือง จำกัด) ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 และต่อเนื่องครั้งละ 2 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 180 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา หรือ 90 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญาช่วงที่ต่อออกไป	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 5 ปีนับจากวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2572	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
2		มีอายุ 5 ปีนับจากวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2558 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2573	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
3		มีอายุ 5 ปีนับจากวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2556 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
4		มีอายุ 20 ปีนับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2563	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.")	มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้าเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
2	บริษัท ทริปปี้ล เอ บอร์ด จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 1 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มมีการซื้อขายไฟฟ้า และต่อเนื่องครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้าเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)	มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2571	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอท่าโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
2	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอท่าโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น
3	บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และต่อเนื่องครั้งละ 10 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอท่าโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)	มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2573	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอถิ่น จังหวัดลำปาง ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท เอชอี โซลาร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท ยูนิคซี โปรดักส์ จำกัด	มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สำหรับโครงการที่ 1 และวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2562 สำหรับโครงการที่ 2	สัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ซึ่งผลิตจากโรงไฟฟ้า ที่ติดตั้งบนหลังคา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
2	บริษัท ชีฟโหละกิจ (1993) จำกัด	มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัท เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563	สัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ซึ่งผลิตจากโรงไฟฟ้า ที่ติดตั้งบนหลังคา อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
3	บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทเริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562	สัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ซึ่งผลิตจากโรงไฟฟ้า ที่ติดตั้งบนหลังคา อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา
4		มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมยังไม่ได้เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	สัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ซึ่งผลิตจากโรงไฟฟ้า ที่ติดตั้งบนหลังคา อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยสัญญาดังกล่าวจัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563
5		มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทย่อยโดยอ้อมยังไม่ได้เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	สัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์ซึ่งผลิตจากโรงไฟฟ้า ที่ติดตั้งบนผืนน้ำ อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยสัญญาดังกล่าวจัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด)

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2554 และตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2571	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อัมพัน ไบโอแมส จำกัด)

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 1 ปีนับจากวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และต่อเนื่องครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551 และตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขอแก้ไขสัญญาเป็น Feed-in Tariff และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2568	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท สตึก ไบโอแมส จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	มีอายุ 5 ปีนับจากวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ เริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2560	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

46.2 สัญญาซื้อขายไอน้ำ

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท ตรีปเปิ้ล เอ บอร์ด จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 1 ปีนับจากวันที่เริ่มมีการซื้อขายไอน้ำและต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดที่ประสงค์จะไม่ต่อสัญญาต้องส่งหนังสือแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 180 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายไอน้ำสำหรับโรงไฟฟ้าเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

46.3 สัญญาบริการการจัดขยะ

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	เทศบาลนครขอนแก่น	มีอายุ 20 ปี นับจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554 ต่อมาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2562 มีการแก้ไขระยะเวลาของสัญญาเป็นภายใน 20 ปี นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน ซึ่งตรงกับวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2559	สัญญาจ้างกำจัดขยะสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
2	เทศบาลตำบลโนนท่อน	มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2560	สัญญาจ้างกำจัดขยะสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิบสอง สิบสอง สี่สิบแปด	มีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2560	สัญญาจ้างกำจัดขยะสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

46.4 สัญญาซื้อขายวัตถุดิบและเชื้อเพลิง

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับ โรงไฟฟ้า อำเภอบ้านเม็ง จังหวัดชลบุรี
2		มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับ โรงไฟฟ้า อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี
3		มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับ โรงไฟฟ้า อำเภอปอพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
4	บริษัท ชัยโย ชัพพลาย เชน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญา ต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับ โรงไฟฟ้า อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท ชัยโย ชัพพลาย เซน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2554 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
2		มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา
3	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2554 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
4		มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท โกลบอล วูดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 15 ปี นับจากวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย
2		มีอายุ 15 ปี นับจากวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี
3	บริษัท ศรีบ้านไผ่ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 15 ปี นับจากวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย
4	บริษัท ชัยโย ชัพพลาย เซน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 15 ปี นับจากวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และหากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่แสดงเจตนาเป็นลายลักษณ์อักษรว่าประสงค์จะต่อสัญญาก่อนครบกำหนดสัญญา 1 ปี ให้สัญญานี้สิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาข้างต้น	สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้าเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าด้วยระบบ Cogeneration

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท ศรีบ้านไผ่ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2558 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
2	บริษัท โกลบอล วู้ดชิพ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 12 ปี นับจากวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 และต่ออายุครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่ความอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา	สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

46.5 สัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้สำหรับเครื่องสับไม้

บริษัทย่อยโดยอ้อม	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด	บริษัท อะโกร เอ็นเนอร์จี้ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 10 ปี นับจากวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2563 และต่ออายุครั้งละ 1 ปีโดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่สัญญา อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษร	สัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้สำหรับเครื่องสับไม้ของคู่สัญญาที่ติดตั้งในโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทย่อยโดยอ้อม

46.6 สัญญาซื้อขายไม้สับ

บริษัทย่อยโดยอ้อม	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด	บริษัท อะโกร เอ็นเนอร์จี้ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2563 และต่ออายุ ครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่ประสงค์จะต่อสัญญาต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร	สัญญาซื้อขายไม้สับเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบเชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทย่อยโดยอ้อม

46.7 สัญญาบริหารจัดการและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	การร่วมการงานระหว่าง General Electric International Operation Company Inc. และ GE Packed Power, Inc.	(1) มีอายุสัญญาซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นเวลา 120,000 ชั่วโมงนับจากวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 หรือการซ่อมบำรุงรักษาครั้งใหญ่ครั้งที่ 2 แล้วเสร็จแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงภายหลัง หรือ (2) มีอายุสัญญา 16 ปี นับจากวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2559 แล้วแต่เหตุการณ์ (1) หรือ (2) อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน	สัญญาว่าจ้างให้ซ่อมแซมและบำรุงรักษากังหันก๊าซโรงไฟฟ้าที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

46.8 สัญญาบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลและให้บริการงานแม่บ้าน

บริษัทย่อยโดยอ้อม	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท อัลโลแอนด์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเชีย จำกัด	บริษัท กู๊ดวิลส์ อินโนเวชั่น แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุสัญญา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ บริษัทย่อยโดยอ้อมได้เข้าทำสัญญาฉบับใหม่โดยมีอายุ 1 ปี 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	สัญญาว่าจ้างให้บริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลและให้บริการงานแม่บ้านของโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทย่อยโดยอ้อม

46.9 สัญญาเช่าที่ดินและอาคาร

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	เทศบาลนครขอนแก่น	มีอายุ 20 ปี นับจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554	สัญญาเช่าที่ดินเพื่อดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
2		มีอายุ 20 ปี นับจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554	สัญญาเช่าอาคารและสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งที่ดินที่ใช้ประโยชน์ต่อเนื่องกับอาคารดังกล่าว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3		มีอายุ 20 ปี นับจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554	สัญญาก่อสร้างอาคารบนที่ดินของเทศบาลนครขอนแก่น โดยเมื่อก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรเสร็จสิ้นแล้ว ให้อาคารและเครื่องจักรดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครขอนแก่นเมื่อครบกำหนด 20 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา
4	เทศบาลเมืองกระบี่	มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562	สัญญาเช่าที่ดินเพื่อดำเนินการตามโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอย อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
5		มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562	สัญญาก่อสร้างอาคารบนที่ดินของเทศบาลเมืองกระบี่ โดยเมื่อก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรเสร็จสิ้นแล้ว ให้อาคารและเครื่องจักรดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลเมืองกระบี่ เมื่อครบกำหนด 25 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา
6		มีอายุ 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2588	สัญญาเช่าที่ดินเพื่อขุดลอกเป็นบ่อกักเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ภายในโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนกระบี่ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	นายธีรฤดี ทรงเมตตา ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 23 ปี ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2585	สัญญาเช่าที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร
2	บริษัท ชัยโย สไมล์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 23 ปี ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2585	สัญญาเช่าที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
บริษัท ชัยโย สไมล์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	มีอายุ 23 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2585	สัญญาเช่าที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

46.10 สัญญาก่อสร้างอื่น ๆ

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	บริษัท กู๊ดวิลส์ อินโนเวชั่น แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 ปี นับตั้งแต่วันที่จ้างจ้างหนังสือให้เริ่ม ดำเนินการ	สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างโครงการโรงงานคัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจาก โรงงานอุตสาหกรรมลำดับที่ 105 อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น มูลค่า 67,700,000 บาท

46.11 สัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

สัญญา รายการที่	คู่สัญญา	ระยะเวลาของสัญญา	รายละเอียดของสัญญา
1	Ascender Limited ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2562	สัญญาซื้อขายเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการก่อสร้างและบริหารโรงงานกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ มูลค่า 14,951,146 ดอลลาร์สหรัฐ โดยเมื่อคำนวณเป็นสกุลเงินบาทจะต้องไม่เกิน 464,053,690 บาท

46.13 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าและคินสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

กลุ่มกิจการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าและคินสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ดังนี้

หน่วยงานที่พิจารณา	บริษัทย่อยโดยอ้อม	จำนวนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่อยู่ในระหว่างการพิจารณา	
		พ.ศ. 2563 สัญญา	พ.ศ. 2562 สัญญา
ศาลปกครองชั้นต้น	บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	1	1
		1	1
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")	บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	3	4
	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	1	1
	บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	1	1
	บริษัท แอ็ดวานซ์ ฟาร์ม ทรี จำกัด	1	1
	บริษัท ไบโอดี เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	1	1
	บริษัท แอ็บโซลูท คลีน วอเตอร์ จำกัด		
	(เดิมชื่อ บริษัท ปราสาทพรุ่งเรือง จำกัด)	1	1
		8	9

ศาลปกครองชั้นต้น

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาความคืบหน้าของการยื่นหนังสือต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ของบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 1 สัญญา และตัดสินใจยื่นหนังสือต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อขอให้มีคำสั่งให้ยกเลิกการขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าและคินสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2561 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาความคืบหน้าของการยื่นหนังสือของบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ต่อ กกพ. สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 1 สัญญา และตัดสินใจยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองชั้นต้นเพื่อขอให้ มีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้ยกเลิกการขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าและคินสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าว

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2562 บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ส่งหนังสือถึง กฟภ. เพื่อขอเจรจาตกลง ระเบียบข้อพิพาทตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดย กฟภ. ได้มีหนังสือตอบกลับเพื่อแจ้งเงื่อนไขและหลักเกณฑ์การเจรจา ทั้งนี้บริษัทย่อย โดยอ้อมดังกล่าวได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ดังกล่าวและอยู่ระหว่างการเจรจาร่วมกัน

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ต่อมาเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟภ. ได้ส่งหนังสือแจ้งมายังบริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าว เพื่อขอพิจารณาบทวนเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และขั้นตอนการเจรจา เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการ ทั้งนี้การทบทวนเงื่อนไขไม่กระทบขั้นตอนดำเนินการทางกฎหมายที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แอ็ดวานซ์ ฟาร์ม ทรี จำกัด บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด และ บริษัท แอ็บโซลูท คลีน วอเตอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปราสาทพรุ่งเรือง จำกัด)

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อคณะอนุญาโตตุลาการเพื่อขอให้มีคำชี้ขาดให้ กฟภ. ยกเลิกการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวจำนวนรวมทั้งสิ้น 8 สัญญา (8 คดี) ต่อมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมได้รับคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการลงวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562 จำนวน 4 สัญญา (4 คดี) คือ บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2 คดี บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด จำนวน 1 คดี และบริษัท แอ็ดวานซ์ ฟาร์ม ทรี จำกัด จำนวน 1 คดี และเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมได้รับคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 อีกจำนวน 4 สัญญา (4 คดี) คือ บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 1 คดี บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 1 คดี บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด จำนวน 1 คดี และบริษัท แอ็บโซลูท คลีน วอเตอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปราสาทพรุ่งเรือง จำกัด) จำนวน 1 คดี ซึ่งทั้ง 8 คดีดังกล่าวคณะอนุญาโตตุลาการชี้ขาดความสรุปว่าให้ กฟภ. คืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบ FiT พร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้ง 8 สัญญา โดยในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมทั้งหมดได้ส่งหนังสือแจ้งให้ กฟภ. ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการประชุมร่วมกันเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 กฟภ. แจ้งบริษัทย่อยโดยอ้อมว่ามีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นกับโครงการตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจริงและตกลงที่จะคืนสัญญาให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กฟภ. แจ้งบริษัทย่อยโดยอ้อมว่าได้ส่งเรื่องที่บริษัทย่อยโดยอ้อมดังกล่าวขอให้ กฟภ. ดำเนินการยกเลิกการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพร้อมขยายวันกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 1 สัญญาให้ กฟภ. พิจารณาต่อไป

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561 กฟภ. มีหนังสือแจ้งบริษัทย่อยโดยอ้อมว่า กฟภ. ได้แจ้งไปยัง กฟภ. แล้วว่าการคืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นการดำเนินการระหว่างคู่สัญญา ซึ่ง กฟภ. ต้องเจรจากับบริษัทย่อยโดยอ้อม โดยตรงเกี่ยวกับเงื่อนไขรายละเอียดการคืนสัญญาและการขยายกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2561 กฟภ. แจ้งเป็นหนังสือมายังบริษัทย่อยโดยอ้อมเพื่อนัดหมายเจรจา

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 กฟภ. ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัทย่อยโดยอ้อมดำเนินการจัดส่งหนังสือแจ้งกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า และจัดส่งข้อเสนอเรื่องราคารับซื้อไฟฟ้าในส่วนที่บริษัทย่อยโดยอ้อมประสงค์จะขอเปลี่ยนจาก Adder เป็น FIT เพื่อ กฟภ. จะได้ดำเนินการแจ้ง กกพ. เพื่อขอความเห็นชอบเพื่อจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าต่อไป

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมได้ส่งหนังสือแจ้งกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า และข้อเสนอเรื่องราคารับซื้อไฟฟ้าในส่วนที่บริษัทประสงค์ขอเปลี่ยนจาก Adder เป็น FIT ต่อ กฟภ. เพื่อให้ กฟภ. พิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562 กฟภ. ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัทย่อยโดยอ้อม จัดส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า เพื่อนำส่ง กกพ. พิจารณาความเห็นชอบก่อนลงนามสัญญาต่อไป

เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อม ได้จัดส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เพื่อพิจารณาก่อนลงนามสัญญาต่อไป

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 กฟภ. และบริษัทย่อยโดยอ้อมได้ประชุมร่วมกันเกี่ยวกับร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับที่ กฟภ. จะคืนให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อม หลังจากนั้นเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2562 กฟภ. ได้ส่งร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามาให้บริษัทย่อยโดยอ้อมพิจารณา โดยเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ FIT ตามประกาศ FIT ปี พ.ศ. 2558 ซึ่งบริษัทย่อยโดยอ้อมได้แจ้งตอบกลับว่าเห็นชอบร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว และเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 กฟภ. ได้ส่งร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามาให้บริษัทย่อยโดยอ้อมพิจารณาอีกครั้ง

วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยโดยอ้อมได้รับร่างสัญญาดังกล่าวจาก กฟภ. และได้ตรวจสอบร่างสัญญาฯ เรียบร้อยแล้ว และได้จัดทำหนังสือตอบกลับเห็นชอบร่างสัญญาฯ ฉบับดังกล่าว โดยยื่นต่อ กฟภ. แล้วในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2562 กฟภ. ได้ส่งหนังสือแจ้งมายังบริษัทย่อยโดยอ้อมว่ายินยัร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จะคืนให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อมว่าเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ FIT ตามประกาศ FIT ปี พ.ศ. 2558 มีรายละเอียดตามร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่แนบมาพร้อมหนังสือแจ้งดังกล่าวซึ่งเป็นฉบับที่ กฟภ. และบริษัทย่อยโดยอ้อมเห็นชอบร่วมกัน

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กฟภ. ได้คืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทย่อยโดยอ้อม โดยเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ FIT ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FIT) พ.ศ. 2558

ปัจจุบันข้อพิพาทดังกล่าวได้ยุติแล้ว

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

47 สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

บริษัท ย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1842(1)/2553	13 กรกฎาคม พ.ศ. 2553	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (บ้านบึง)	24 เมษายน พ.ศ. 2555	23 เมษายน พ.ศ. 2563	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2554(1)/2554	29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (โพธิ์ทอง)	4 มิถุนายน พ.ศ. 2556	3 มิถุนายน พ.ศ. 2564	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2329(1)/2555	13 มีนาคม พ.ศ. 2555	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (คลองขลุง)	ยังไม่เริ่มมีรายได้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2330(1)/2555	29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (บ่อพลอย)	16 สิงหาคม พ.ศ. 2560	15 สิงหาคม พ.ศ. 2568	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

บริษัท ย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
2446(1)/2553	16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (โชคชัย)	16 มกราคม พ.ศ. 2556	15 มกราคม พ.ศ. 2564	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1019(1)/2554	16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (ปราสาท)	30 ตุลาคม พ.ศ. 2555	29 ตุลาคม พ.ศ. 2563	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

บริษัท ย่อยโดยอ้อม - บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1284(1)/2554	18 มกราคม พ.ศ. 2554	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (ศรีเชียงใหม่)	26 ธันวาคม พ.ศ. 2556	25 ธันวาคม พ.ศ. 2564	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1448(1)/2555	13 มีนาคม พ.ศ. 2555	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (สิรินธร)	14 สิงหาคม พ.ศ. 2558	13 สิงหาคม พ.ศ. 2566	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1033(1)/2558	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภค และบริการพื้นฐาน (บ้านบึง)	ยังไม่เริ่มมีรายได้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
59-0076-0-13-2-0	29 กรกฎาคม พ.ศ. 2557	ผลิตไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโภคและ บริการพื้นฐาน (ขอนแก่น)	29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
63-0246-1-00-2-0	27 มกราคม พ.ศ. 2563	ผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนประเภท 7.1 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ (กระบี่)	28 ธันวาคม พ.ศ. 2563	27 ธันวาคม พ.ศ. 2571	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
58-1885-0-00-1-0	2 เมษายน พ.ศ. 2558	ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำจากก๊าซประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน (เกาะขนุน)	10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560	9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1948(1)/2553	10 สิงหาคม พ.ศ. 2553	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน (น้ำพอง)	2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอเซีย จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1521(1)/2555	29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน (เถิน)	9 กรกฎาคม พ.ศ. 2557	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท เอชีอี โซลาร์ จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
61-0856-1-00-1-0	2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงาน ไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้นขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ	20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓
61-1012-1-00-1-0	23 กรกฎาคม พ.ศ. 2561	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้น ขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ	22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562	21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓
62-0089-1-00-1-0	7 มกราคม พ.ศ. 2562	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้น ขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ	28 กันยายน พ.ศ. 2562	27 กันยายน พ.ศ. 2570	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓
62-1068-1-00-1-0	12 กันยายน พ.ศ. 2562	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้น ขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563	30 เมษายน พ.ศ. 2571	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓
63-0656-1-00-1-0	18 พฤษภาคม พ.ศ. 2563	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและ ไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ยกเว้นขยะ หรือ เชื้อเพลิง จากขยะ	ยังไม่เริ่มมีรายได้		✓	-	✓	-	-	-	✓	✓

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด)

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1524(9)/2551	21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโมด และบริการพื้นฐาน	11 ตุลาคม พ.ศ. 2554	10 ตุลาคม พ.ศ. 2562	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด)

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
2069/9/2548	28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโมด และบริการพื้นฐาน	31 มกราคม พ.ศ. 2551	30 มกราคม 2559	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

บริษัทย่อยโดยอ้อม - บริษัท สติก ไบโอแมส จำกัด

เลขที่บัตร ส่งเสริม	วันที่ได้รับ สิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่ วันที่	หมดอายุ วันที่	สิทธิพิเศษที่สำคัญ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
1672(2)/2546	18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1 กิจการสาธิตรูปโมด และบริการพื้นฐาน	24 มกราคม พ.ศ. 2549	23 มกราคม 2557	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ

- 1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับการนำเข้าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการผลิตตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- 2 ได้รับยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน นับแต่วันที่มีรายได้ โดยมีกำหนดเวลา 8 ปี
- 3ให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไปใช้สิทธิหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
- 4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันพ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 2
- 5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้
- 6 ได้รับสิทธิให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- 7 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลที่ได้รับจากการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้
- 8 ได้รับยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน รวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่มีรายได้ โดยมีกำหนดเวลา 8 ปี

โดยกลุ่มกิจการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนเพื่อได้รับสิทธิและประโยชน์ดังกล่าวข้างต้น

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รายได้จำแนกตามส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		
	กิจกรรมที่ได้รับ	กิจกรรมที่ไม่ได้รับ		กิจกรรมที่ได้รับ	กิจกรรมที่ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	4,253,224,360	98,190,947	4,351,415,307	4,353,172,427	-	4,353,172,427
รายได้ค่าชดเชย						
กระแสไฟฟ้าส่วนเพิ่ม	128,622,547	4,717,827	133,340,374	129,177,290	-	129,177,290
รายได้จากการขายไอน้ำ	13,236,611	-	13,236,611	20,541,053	-	20,541,053
รายได้จากการบริการกำจัดขยะ	-	40,263,551	40,263,551	-	37,361,345	37,361,345
รายได้จากการบริการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า	-	48,108,635	48,108,635	-	-	-
รายได้อื่น	624,662	178,012,364	178,637,026	5,507,547	27,391,629	32,899,176
	4,395,708,180	369,293,324	4,765,001,504	4,508,398,317	64,752,974	4,573,151,291

48 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

48.1 การเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัท ย่อยโดยอ้อม - บริษัท ไปโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยโดยอ้อม เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียนในการผลิตไฟฟ้าในแบบ SPP Hybrid Firm โดยมีระยะเวลาสัญญา 20 ปี นับตั้งแต่วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)

48.2 การเพิ่มทุนจดทะเบียนซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

บริษัทย่อย	จำนวนหุ้น เพิ่มทุน	มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น)	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่จดทะเบียน กับกระทรวงพาณิชย์
<u>บริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด</u>				
บริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	20,000,000	10	200,000,000	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
บริษัท เพาเวอร์ ซัพพลาย แอนด์ เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส จำกัด	28,000,000	10	280,000,000	8 มกราคม พ.ศ. 2564
<u>บริษัทย่อยของบริษัท อัลโลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด</u>				
บริษัท เนชั่นแนล คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	54,990,000	10	549,900,000	10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

48.3 การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม

- ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวน 3 แห่ง มีมติเห็นชอบให้บริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวน 3 แห่ง เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัท เอเชีย คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยตรง คิดเป็นจำนวนเงินรวม 287,800,000 บาท
- ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวน 1 แห่ง มีมติเห็นชอบให้บริษัทย่อยโดยอ้อมจำนวน 1 แห่ง เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยอ้อม คิดเป็นจำนวนเงินรวม 137,549,977.50 บาท

48.4 การจ่ายเงินปันผลซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2564 เพื่อพิจารณาจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.018 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล โดยบริษัทจะนำเสนอเพื่อการอนุมัติจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในที่ประชุมสามัญของบริษัทต่อไป

บริษัทย่อย

บริษัทย่อย	จ่ายปันผล ระหว่างกาลจาก	อัตราการ จ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่จ่ายเงินปันผล ให้แก่ผู้ถือหุ้น	จัดสรรทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)
บริษัท แอ็ดวานซ์ ไปโอ เอเชีย จำกัด	กำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	0.40	27,620,000	26 มกราคม พ.ศ. 2564	1,600,000
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด	กำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	0.47	70,500,000	9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	9,700,000