

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัทฯจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2547 ในชื่อ บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนเมนท์ จำกัด และได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัท มหาชน จำกัด โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนเมนท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 และเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 หุ้นสามัญ ของบริษัทฯได้รับอนุมัติ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯดำเนินธุรกิจผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากบ่อสูบน้ำ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 บริษัทฯได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีที่อยู่ค่าที่ดินที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 88,881 หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำหนาว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัทฯใหญ่ของบริษัท คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 43.93 ของทุนจดทะเบียนของ บริษัท และ บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ซึ่ง ถือหุ้นร้อยละ 7.14 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

2. เกณฑ์ในการนำเสนองบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนเมนท์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

สัดส่วนเงินลงทุน
(ร้อยละ)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง		สำนักงาน	
		ใหญ่	เล็ก	2566	2565
บริษัทย่อยทางตรง:					
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากบ่อสูบน้ำ	พิจิตร	97.00	97.00	
บริษัท สิริลาภ พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากบ่อสูบน้ำ	สระบุรี	97.00	97.00	
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทโซลาร์ที่ถือหุ้นในบริษัท ริคฟเฟอร์ เฮ้าส์จำกัด	สระบุรี	99.88	99.88	
บริษัท เอิร์ช เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ให้บริการด้านวิศวกรรมการ จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงไฟฟ้า แบบครบวงจร คูเดชะซ่อง บำบึงโรงไฟฟ้า	กรุงเทพฯ	99.99	99.99	

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร์นメンท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

สัดส่วนเงินลงทุน

(ร้อยละ)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง สำนักงาน		
		ใหญ่	2566	2565
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทโอลดิ้งท์ลงทุน และ/หรือ ^{ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการอื่นเพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า}	กรุงเทพฯ	99.97	99.97
บริษัทย่อยทางอ้อม:				
ถือหุ้นโดยบริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด				
บริษัท รีคัฟเวอร์ เอ็กซ์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	พระนครศรีอยุธยา	95.00	95.00
ถือหุ้นโดยบริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด				
บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	พระนครศรีอยุธยา	99.99	99.99
บริษัท กรีนแคร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	สารบุรี	99.99	99.99
บริษัท กรีนซีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	สารบุรี	99.99	99.99
บริษัท เคียงกัน เอ็นเนอร์ยี จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	สารบุรี	99.99	99.99
บริษัท มี พริม เอ็นเนอร์ยี จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท พราวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท พราวขวัญ พาวเวอร์ จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท เดอะ พราว พาวเวอร์ จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท พรรณแสงดาว จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99
บริษัท ทอแสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด**	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากยะ อุตสาหกรรม	กรุงเทพฯ	99.99	99.99

บริษัท เอร์ช เทค เอนไพร่อนแม่นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

* ยังไม่ได้ดำเนินพาณิชยกิจ

**อยู่ระหว่างดำเนินกิจการและก่อสร้าง โรงไฟฟ้าตามข้อกำหนดในสัญญา กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทอยู่ได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ก) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทอยู่มาร่วมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทอยู่จนถึงวันที่บริษัทถือสุดการควบคุมบริษัทอยู่นั้น
- ก) งบการเงินของบริษัทอยู่ได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญ เช่นเดียวกันกับงบการเงินรวม
- ข) ยอดคงค้างและการคำนวณหัวน้ำที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรมหาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทอยู่ล่วงหน้า ที่ไม่ได้เป็นของบริษัท และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและล่วงหน้า ที่ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

3. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้คุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของบริษัทไปอีบปฏิบัติ กิจการ เปิดเผยเรื่องการใช้คุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุ 4

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มนี้ผลบังคับใช้ในปีงบประมาณ

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้ดำเนินมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาอีบปฏิบัติ มาตรฐานการรายงาน

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567

สภาพัฒนาการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินฉบับปรับปรุงหลักบัญชี ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายไฟฟ้า กลุ่มกิจกรรมรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าตามจำนวนหน่วยวัตต์ที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ตามที่ตกลงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจกรรมได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ระบุไว้ตามสัญญา รายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคารองรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภัยภาษีเงินคืนและส่วนลด

รายได้จากการรับเหมา ก่อสร้าง กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนต้นทุนงานให้บริการทั้งสิ้นที่เกิดขึ้นจริงกับต้นทุนทั้งหมดที่ประมาณว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา ซึ่งได้พิจารณาและปรับปรุงรายการที่มีผลกระทบต่อประมาณการต้นทุนงานให้บริการเท่าที่จะสามารถพิจารณาได้ ประกอบกับการพิจารณาผลงานที่ประเมินโดยวิศวกร

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ลูกหนี้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่จำนวนเงินเรียกเก็บจากลูกค้ามากกว่ารายได้ที่ควรรับรู้เป็นรายได้จากการคำนวณตามส่วนของงานที่เหลือเสร็จแสดงไว้เป็น “เงินที่เรียกเก็บเกินกว่างานที่ทำเสร็จ” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยพิจารณาถึงข้อความสำคัญของงาน ในการพิจารณาจังหวะในการส่งมอบการควบคุมเพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งหรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายได้จากการเช่ารับรู้ตามระยะเวลาการเช่า

ดังก่อเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ต้นทุนงานก่อสร้าง บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน ผลต่างระหว่างต้นทุนที่บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของราคาน้ำทุนโดยประมาณและต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงบันทึกเป็นงานระหว่างก่อสร้างหรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.3.2 เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3.3 ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทแสดงลูกหนี้ด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีล่ามประกอบด้านการจัดทำเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ลูกหนี้การค้าจะถูกจัดกลุ่มตามวันที่ครบกำหนดชำระ อัตราความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับประวัติการชำระเงินและข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตและปรับอัตราการสูญเสียในอดีตตามการเปลี่ยนแปลงที่คาดการณ์ไว้ในปัจจัยเหล่านี้ ผลขาดทุนจากการค้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภาษัยได้ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแม่นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.3.4 สินค้าคงเหลือ

สารเคมีและเชื้อเพลิง

อะไหล่และวัสดุเพื่อการซ่อมบำรุง

แสดงมูลค่าตามราคาทุนถ้วนเฉลี่ยตั้งหน้าหัก

ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น

ค่าเพื่อสินค้าล้ำสมัย สินค้าเกลื่อน ไหaway หรือเลื่อนคุณภาพจะถูกบันทึกโดยจะพิจารณาจากการใช้ประโยชน์ในอนาคต และวิเคราะห์อย่างสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทข่ายบันทึกตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

3.3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อม ราคานะส่วนและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคามีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

อายุการใช้งาน (ปี)

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10-25
เครื่องจักรและอุปกรณ์	20
เครื่องตัดแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	5-10
เครื่องมือเครื่องใช้	5-10
yanpathan	5

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคางานรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

3.3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคามีบัญชีของสินทรัพย์ตั้งกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการพิจารณาความเสี่ยงของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน และกลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแม่นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.3.8 สัญญาเช่า

ก กลุ่มบริษัทในธุรกิจสัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้ด้วยวันที่กำหนดเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกันสิ่งตอบแทน

บริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าจะมีระยะเวลาสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) บริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิในการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาน้ำทึบหักค่าเสื่อมราคามากที่สุดจากการต้องค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาน้ำทึบของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงจะถูกโอนให้แก่บริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคากล่าวว่าโดยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน

ส่วนปรับปรุงที่ดินภายใต้สัญญาเช่าตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญา เช่า คิดลดค่าข้อตราชอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่มีส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากนั้นที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้น โดยจะหักดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงโดยจะหักดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือประเมินสัญญาเช่าใหม่

สัญญาเช่าจะมีระยะเวลาสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.3.9 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกด้วยมูลค่าญิดธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีรากฐานดัดจำหน่วย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดได้ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนลดอุดຍุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.3.10 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัท และพนักงานของกลุ่มบริษัท ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบที่เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินทดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่า เงินทดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ ประมาณการ ໄว (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือ เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

3.3.11 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเร้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท เอ็ร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภายในได้ปัจจุบัน

ภายในได้ปัจจุบันได้แก่ภายในที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภายในได้รือการตัดบัญชี

ภายในได้รือการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษีภายในได้รือการตัดบัญชีจะไม่ถูกรบรู้เมื่อกำกับผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรก ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนี้ ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษีและผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทขอยและกิจการร่วมค้า หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภายในได้รือการตัดบัญชีวัสดุค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภายในได้ปัจจุบันและภายในได้รือการตัดบัญชี บริษัทดังคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดоказเบี้ยที่ต้องชำระบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภายในได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภายในได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมิน ผลกระทบจากหลายปัจจัยรวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อมูลติดตาม และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภายในได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภายในได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภายในได้ในวงที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภายในได้รือการตัดบัญชีและหนี้สินภายในได้รือการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจกรรมมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภายในได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภายในได้ของงวดปัจจุบันและภายในได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจกรรมมีความตึงใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภายในได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน สินทรัพย์ภายในได้รือการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอสนับสนุนให้ประโยชน์จากการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภายในได้รือการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

3.3.12 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดลี่ถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.3.13 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่าขุติธรรม และหากด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัสดุคงค่าวัสดุคงค่าขุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่ก่อตัวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องลูกหนี้การค้า

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงค่าในภายหลังด้วยราคากลุ่มตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงค่าในภายหลังด้วยมูลค่าขุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อเดิร์จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงค่าในภายหลังด้วยมูลค่าขุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจาก แผนธุรกิจของบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงค่าด้วยราคากลุ่มตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคากลุ่มตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้ท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลัง โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทึ้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัสดุคงค่าด้วยมูลค่าขุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หน่วยลงทุนในกองทุนเปิด และตราสารอนุพันธ์วัดมูลค่าด้วยมูลค่าขุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าขุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่าขุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่าขุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัสดุคงค่าในภายหลังด้วยราคากลุ่มตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทึ้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทึ้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแม่นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าขุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่าขุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่าขุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้ลิ้นสุดคง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมด ของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทด้วยการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการลิ้นสุดลงของการผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทตัดขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้นั้นและสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้บัญชี “ค่าใช้จ่ายในการบริหาร”

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจกรรมคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบท่องเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบทัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจกรรมสิทธิ์บังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบท่านเงินที่รับรู้ และกิจกรรมมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

3.3.14 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัท ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในการณ์ที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัท จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

คำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคานำเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจกรรมประมาณนี้

ทุกวันสื้นรอบระยะเวลาทำงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการ โอนรายการระหว่างคำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสื้นรอบระยะเวลาทำงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4. การใช้คุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้คุลยพินิจและการประมาณการผลกระทบของเหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้คุลยพินิจที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้คุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้คุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้ประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเดิมใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทดสอบอายุการใช้งานและมูลค่าซากหากมีการเปลี่ยนแปลง

ค่าต่ำของการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทพิจารณาต่ำของการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนตั้งกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญและระยะเวลาที่นั้นขึ้นอยู่กับคุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

5. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการทางบัญชีจำนวนหนึ่งซึ่งเกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันหรือมีกรรมการร่วมกัน สินทรัพย์หนึ่งสิน รายได้ และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งเกิดจากการที่มีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

<u>ชื่อบริษัท</u>	<u>ลักษณะความสัมพันธ์</u>
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	บริษัทใหญ่
บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เบตเตอร์ ทรานสปอร์ต จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท บี กรีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เบตเตอร์ มี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เชอร์คูลาร์ แคนเนป์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)
บริษัท สิริลาภา พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทที่อยู่
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทที่อยู่
บริษัท เอิร์ช เอ็นจิเนียร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	บริษัทที่อยู่
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทที่อยู่
บริษัท ริกฟ์ເວອີ່ ເສ້າສ് จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท บ้านแสงกานต์ จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท กรีน แคร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท กรีนชีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท เกียงกัน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท มีขวัญ พาวเวอร์ จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท มี พริม เอ็นเนอร์ยี จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท พราวฟ้า พาวเวอร์ จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท พราวบวัณ พาวเวอร์ จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท เดอะ พร้า พาวเวอร์ จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท พรรณแสงค่า จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่
บริษัท 拓แสง เอ็นเนอร์ยี จำกัด	คือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทที่อยู่

ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข ทางการค้าและเกณฑ์ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบบริษัทกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเหล่านี้ โดยรายการธุรกิจที่สำคัญ กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

5.1 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	นิยนาข ราคาก	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
รายได้					
ดอกเบี้ยรับ	(3)				
บริษัทใหญ่	13,807	16,540	13,807	16,540	
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5,431	-	5,431	-	
บริษัทย่อย	-	-	23,797	3,148	
รวม	<u>19,238</u>	<u>16,540</u>	<u>43,035</u>	<u>19,688</u>	
รายได้ค่าดำเนินการ					
บริษัทย่อย	(2)	-	-	720	720
รายได้อื่น					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(1)	430	2,148	146	367
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนค่าบริการกำจัดภัค	(1)				
บริษัทใหญ่	69,806	44,693	25,399	17,552	
ต้นทุนค่าเชื้อเพลิง					
บริษัทใหญ่	122,548	120,235	47,127	46,721	
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	973	-	973	-	
รวม	<u>123,521</u>	<u>120,235</u>	<u>48,100</u>	<u>46,721</u>	
ต้นทุนค่าขนส่ง					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(1)	-	4,615	-	-
ต้นทุนค่าบริการด้านวิศวกรรม					
บริษัทย่อย	(2)	-	-	17,146	16,555

บริษัท เอร์ช เทค เอนไวน์แอมน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	นโดยนาย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ราคา	2566	2565	2566
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(2)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		21	-	4	-
บริษัทย่อย		-	-	483	-
รวม		21	-	487	-

ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

ผลประโยชน์ระยะสั้น	27,728	22,539	12,527	10,163
ผลประโยชน์หลังออกจากงานภายใต้โครงการ				
ผลประโยชน์พนักงาน	1,854	945	859	375

รวมค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

นโดยนายราคา

(1) ราคาด�다ด

(2) ราคาดามที่ระบุไว้ในสัญญา

(3) อัตราดอกเบี้ยที่คิดไม่ต่างกว่าอัตราดอกเบี้ยของบริษัทผู้ให้กู้

5.2 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	595	-	114

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	66,085	60,654	66,085	60,654
บริษัทย่อย	-	-	430,278	273,771
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	66,085	60,654	496,363	334,425

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทใหญ่	110,585	280,728	110,585	280,728
หัก เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับส่วน				
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(110,585)	(170,143)	(110,585)	(170,143)
สุทธิเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ	-	110,585	-	110,585

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น :

เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่	67,367	94,878	19,823	39,495
บริษัทฯอย	-	-	3,585	3,105
รวมเจ้าหนี้การค้า	67,367	94,878	23,408	42,600

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

บริษัทฯอย

รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

-	-	6,000	-
67,367	94,878	29,408	42,600

เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น

บริษัทฯอย

-	-	-	6,000
---	---	---	-------

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	งบการเงินรวม / งบเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
เงินต้น	60,000	-	60,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	654	5,431	6,085
รวม	60,654	5,431	66,085

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 1		ณ วันที่ 31	
มกราคม		ธันวาคม	
2566	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	2566
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
เงินดัน	269,000	133,000	- 402,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	4,771	23,507	- 28,278
รวม	273,771	156,507	- 430,278

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เอราว แกรนด์ เอ็นเนอรี่ จำกัด (บริษัทฯอย) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีเงินให้กู้ยืมจำนวนทั้งสิ้น 87 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตรา 6% ต่อปี เงินให้กู้ยืมคงคล่องกำหนดชำระคืนเงินดันเมื่อมีการทำทาง
ตามจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯอย) วงเงิน 1,000 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
บริษัทฯอยได้เบิกใช้แล้วจำนวน 315 ล้านบาทคิดดอกเบี้ยในอัตรา 6% ต่อปี เงินให้กู้ยืมคงคล่องกำหนดชำระคืน
เงินดันเมื่อมีการทำทางตามจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) วงเงิน 60 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตรา
6% ต่อปี เงินให้กู้ยืมคงคล่องกำหนดชำระคืนเงินดันเมื่อทางตามโดยมีระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 3 ปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 1		ณ วันที่ 31	
มกราคม		ธันวาคม	
2566	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	2566
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัทใหญ่			
เงินดัน	280,728	- (170,143)	110,585
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	13,808	(13,808)
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับแก่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	280,728	13,808	(183,951)
			110,585

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์menที่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทใหญ่ (บริษัท เบตเตอร์ เวลเดอร์ กรีน จำกัด (มหาชน)) วงเงิน 350 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราเรื้อยละ 7 ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกๆ ไตรมาส

5.3 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ยังคงมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการเงิน จำนวน 5 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอุตสาหกรรมของบริษัทในเครือ ซึ่งบริษัทฯ ออกตกลงจะชำระเงินกู้ยืมให้แก่ผู้ให้กู้ยืมภายในวันที่ 31 มกราคม 2567 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และจะจ่ายชำระคืนภายในปี 2567

5.4 สัญญาระหว่างกันที่สำคัญ

ก) สัญญาเชื่อเพลิงจากยะอุตสาหกรรม (RDF)

บริษัท และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเชื่อเพลิงจากยะอุตสาหกรรม (RDF) กับบริษัทใหญ่ (บริษัท เบตเตอร์ เวลเดอร์ กรีน จำกัด (มหาชน)) ระยะเวลา 20 ปี นับแต่วันเริ่มดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) โดยบริษัทใหญ่ได้รับรองว่าจะสามารถผลิตและส่งมอบสินค้าให้กับบริษัทและบริษัทฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท	วันที่ลงนามในสัญญา	ปริมาณผลิตและส่งมอบ
บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์menที่ จำกัด (มหาชน)	3 กรกฎาคม 2558	ไม่ต่ำกว่า 250 ตันต่อวัน
บริษัท เอ华 แกรนด์ อี็นเนอรี่ จำกัด	1 พฤศจิกายน 2560	ไม่ต่ำกว่า 100 ตันต่อวัน
บริษัท รีคัฟเฟอร์ เอ็กซ์ จำกัด	1 พฤศจิกายน 2560	ไม่ต่ำกว่า 170 ตันต่อวัน

ข) สัญญาว่าจ้างบริหารและดูแลรักษา

บริษัทและบริษัทฯ 2 แห่งทำสัญญาว่าจ้างบริหารดูแลรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทฯ แห่งหนึ่ง เพื่อให้เข้ามาดำเนินการบริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้า ดังนี้

บริษัท	วัตถุประสงค์	อัตราค่าจ้าง(บาท)	ระยะเวลาในสัญญา
บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์menที่ จำกัด (มหาชน)	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้า	1,464,011	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 – 31 พฤษภาคม 2569
บริษัท เอ华 แกรนด์ อี็นเนอรี่ จำกัด	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื่อเพลิงขยะที่กำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์	848,966	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2565 – 1 พฤษภาคม 2568
บริษัท รีคัฟเฟอร์ เอ็กซ์ จำกัด	บริหารและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าเชื่อเพลิงขยะที่กำลังการผลิต 7 เมกะวัตต์	1,273,450	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 – 31 สิงหาคม 2568

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินสด	150	150	50	50
เงินฝากธนาคาร				
- ออมทรัพย์	16,182	18,815	-	-
- กระแสรายวัน	1,535,788	1,216,616	1,493,454	1,074,922
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>1,552,120</u>	<u>1,235,581</u>	<u>1,493,504</u>	<u>1,074,972</u>

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - ยังไม่ได้รีบกเก็บเงิน	68,309	70,988	27,345	31,675
ลูกหนี้การค้า	72,110	61,650	32,798	22,246
รวมลูกหนี้การค้า	<u>140,419</u>	<u>132,638</u>	<u>60,143</u>	<u>53,921</u>

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น :

ลูกหนี้กรมสรรพากร	17,015	27,825	-	-
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5.2)	-	595	-	114
ลูกหนี้อื่น	20,124	11,915	3,641	7,465
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	<u>37,139</u>	<u>40,335</u>	<u>3,641</u>	<u>7,579</u>
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	<u>177,558</u>	<u>172,973</u>	<u>63,784</u>	<u>61,500</u>

ลูกหนี้การค้าแยกอายุหนี้ ได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้าที่อยู่ในกำหนดชำระ	72,110	61,650	32,798	22,246
รวม	<u>72,100</u>	<u>61,650</u>	<u>32,798</u>	<u>22,246</u>

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

8. สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สารเคมีและเชื้อเพลิง	3,870	2,532	1,599	1,382
อะไหล่และวัสดุเพื่อการซ่อมบำรุง	26,066	19,770	7,587	6,816
รวมสินค้าคงเหลือ	<u>29,936</u>	<u>22,302</u>	<u>9,186</u>	<u>8,198</u>

9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 5.2)	66,085	60,654	66,085	60,654
บริษัทบ่อ (หมายเหตุ 5.2)	-	-	430,278	273,771
บริษัทอื่น	<u>68,819</u>	<u>23,222</u>	<u>68,819</u>	<u>23,222</u>
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	<u>134,904</u>	<u>83,876</u>	<u>565,182</u>	<u>357,647</u>

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น วงเงิน 70.00 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตรา 6% ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อมีการทำทางานจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 พิจารณาขยายกรอบวงเงินกู้ยืมแก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกับเป็นวงเงินไม่เกิน 70.00 ล้านบาท (จากเดิมจำนวน 66.00 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยในอัตรา 6% ต่อปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวกำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อมีการทำทางานจากผู้ให้กู้ และผู้ให้กู้ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วันเพื่อให้เป็นไปตามแผนการร่วมลงทุนในอนาคตต่อไป

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินมัดจำและเงินค้ำประกันโครงการ โรงไฟฟ้า	8,786	135,177	8,786	-
เงินมัดจำและเงินค้ำประกันอื่นๆ อื่นๆ	1,697	3,424	93	1,823
	374	2,592	112	115
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>10,857</u>	<u>141,193</u>	<u>8,991</u>	<u>1,938</u>

11. เงินลงทุนในบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทฯอย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคากลุ่ม		เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัท เอوا แกรนด์								
เอ็นเนอร์ยี จำกัด	125,000	125,000	97.00	97.00	121,250	121,250	-	-
บริษัท สิริลากา พาวเวอร์ จำกัด	12,500	12,500	97.00	97.00	12,125	12,125	-	-
บริษัท ลิงค์ 88 พาวเวอร์ จำกัด	200,000	200,000	99.88	99.88	199,760	199,760	-	-
บริษัท เอิร์ช เอ็นจิเนีย แอนด์								
คอนสตรัคชั่น จำกัด	100,000	55,000	99.99	99.99	99,992	54,996	-	-
บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์								
จำกัด	1,000	1,000	99.97	99.97	<u>997</u>	<u>997</u>	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทฯอย					<u>434,124</u>	<u>389,128</u>	-	-

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท เอิร์ช เอ็นจิเนีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (บริษัทฯอย) เริ่กชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือ จำนวน 45 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 50 บาท บริษัทฯได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วจำนวน 45 ล้านบาท เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566 และประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 ของบริษัทย่อย (บริษัท เก็ท กรีน พาวเวอร์ จำกัด) มีมติขยายวงเงินเพิ่มทุนจดทะเบียน เป็นวงเงินไม่เกิน 999 ล้านบาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 9.99 ล้านหุ้น ค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจและความต้องเนื่องใน การดำเนินงาน ทั้งนี้ได้สละสิทธิ์ในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนให้กับผู้ร่วมลงทุนในวงเงินรวมไม่เกิน 499 ล้านบาท คิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังจากการเพิ่มทุนของบริษัท ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัทภายหลังการเพิ่มทุนเปลี่ยนแปลงไปจากร้อยละ 99.97 เป็นร้อยละ 50

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อ กลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	กำไรหรือขาดทุนที่แบ่ง							
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ		ให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วน			
	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้	ควบคุมในบริษัทย่อย	อำนาจควบคุมในบริษัท	ได้เสียที่ไม่มีอำนาจ				
	2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566	2565	2566	2565
บริษัท รีคัฟฟ์เพาเวอร์ เฮ้าส์ จำกัด	5.00	5.00	26,661	23,354	3,297	4,920	-	-

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	1 มกราคม	จำนวน /	31 ธันวาคม
			2566	ซึ่งอเพิ่ม	(โอนออก) 2566
<u>รายการ</u>					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	256,734	403,726	-	-	660,460
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,051,788	385	(813)	-	1,051,360
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,092,856	-	-	-	1,092,856
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3,925	808	(76)	-	4,657
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	4,607	1,912	(139)	-	6,380
เครื่องมือเครื่องใช้	29,630	579	(14)	-	30,195
ยานพาหนะ	12,811	1,623	-	-	14,434
งานระหว่างก่อสร้าง-โรงไฟฟ้า					
พัฒนาจากเชื้อเพลิงขยะ	-	52,951	-	-	52,951
รวม	2,452,351	461,984	(1,042)	-	2,913,293
<u>ค่าเสื่อมราคางross</u>					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(225,238)	(50,299)	252	-	(275,285)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(214,871)	(52,440)	-	-	(267,311)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(3,297)	(420)	76	-	(3,641)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(2,683)	(619)	139	-	(3,163)
เครื่องมือเครื่องใช้	(23,212)	(3,037)	14	-	(26,235)
ยานพาหนะ	(5,020)	(2,509)	-	-	(7,529)
รวม	(474,321)	(109,324)	481	-	(583,164)
สุทธิ		1,978,030			2,330,129
<u>การมีส่วนค่าเสื่อมราคา</u>					
ต้นทุนขาย					105,776
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					3,548
ค่าเสื่อมราคางross					109,324

บริษัท เอร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	ซึ่งอเพิ่ม	จำนวน / ตัดจำนวน (โอนออก)	รับเข้า / (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
รายการทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	215,003	41,731	-	-	256,734
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,046,268	5,520	-	-	1,051,788
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,092,136	720	-	-	1,092,856
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3,807	173	(55)	-	3,925
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	4,251	386	(30)	-	4,607
เครื่องมือเครื่องใช้	29,123	583	(76)	-	29,630
ขานพาณิชย์	11,212	1,599	-	-	12,811
งานระหว่างก่อสร้าง-โรงไฟฟ้า					
พลังงานจากเชื้อเพลิงบาง	-	-	-	-	-
รวม	2,401,800	50,712	(161)	-	2,452,351
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(175,138)	(50,100)	-	-	(225,238)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(162,476)	(52,395)	-	-	(214,871)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(2,808)	(540)	51	-	(3,297)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(2,164)	(549)	30	-	(2,683)
เครื่องมือเครื่องใช้	(18,572)	(4,704)	64	-	(23,212)
ขานพาณิชย์	(2,807)	(2,213)	-	-	(5,020)
รวม	(363,965)	(110,501)	145	-	(474,321)
สุทธิ	2,037,835				1,978,030
การเป็นส่วนค่าเสื่อมราคา					
ต้นทุนขาย					107,201
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					3,300
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					110,501

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	ซื้อเพิ่ม	จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	รับเข้า / (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
รายการ					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	113,676	452	-	-	114,128
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	633,482	355	(813)	-	633,024
เครื่องจักรและอุปกรณ์	656,530	-	-	-	656,530
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	2,075	40	(76)	-	2,039
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	2,023	1,143	(139)	-	3,027
เครื่องมือเครื่องใช้	15,617	98	(14)	-	15,701
yanpan	9,388	1,623	-	-	11,011
งานระหว่างก่อสร้าง - โรงไฟฟ้า					
พลังงานจากเชื้อเพลิงขยะ	-	556	-	-	556
รวม	1,432,791	4,267	(1,042)	-	1,436,016
ค่าเสื่อมราคางross					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(168,368)	(31,008)	252	-	(199,124)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(152,336)	(31,833)	-	-	(184,169)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(1,950)	(62)	76	-	(1,936)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(1,288)	(217)	139	-	(1,366)
เครื่องมือเครื่องใช้	(14,956)	(341)	14	-	(15,283)
yanpan	(3,108)	(1,826)	-	-	(4,934)
รวม	(342,006)	(65,287)	481	-	(406,812)
สุทธิ	<u>1,090,785</u>				<u>1,029,204</u>
การเป็นส่วนค่าเสื่อมราคา					
ต้นทุนขาย					63,183
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					2,104
ค่าเสื่อมราคางross					<u>65,287</u>

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	ซื้อเพิ่ม	จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	รับเข้า / (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
รายการทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	113,676	-	-	-	113,676
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	633,482	-	-	-	633,482
เครื่องจักรและอุปกรณ์	655,810	720	-	-	656,530
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	2,098	32	(55)	-	2,075
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1,893	160	(30)	-	2,023
เครื่องมือเครื่องใช้	15,611	82	(76)	-	15,617
yanพานะ	7,789	1,599	-	-	9,388
งานระหว่างก่อสร้าง-โรงไฟฟ้าพลังงาน					
จากเชื้อเพลิงบาง	-	-	-	-	-
รวม	1,430,359	2,593	(161)	-	1,432,791
ค่าเสื่อมราคางross					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(137,359)	(31,009)	-	-	(168,368)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(120,551)	(31,785)	-	-	(152,336)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(1,806)	(195)	51	-	(1,950)
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	(1,148)	(170)	30	-	(1,288)
เครื่องมือเครื่องใช้	(13,651)	(1,369)	64	-	(14,956)
yanพานะ	(1,580)	(1,528)	-	-	(3,108)
รวม	(276,095)	(66,056)	145	-	(342,006)
สุทธิ	<u>1,154,264</u>				<u>1,090,785</u>
การเป็นส่วนค่าเสื่อมราคา					
ต้นทุนขาย					64,163
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					1,893
ค่าเสื่อมราคางross					<u>66,056</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่คำนวณค่าเสื่อมราคากล่าว แต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคากลาง 18.64 ล้านบาท และ 16.50 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท 18.09 ล้านบาท และ 16.50 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอร์ช เทค เอนไวน์แمنท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดินราคานุจำนวน 190.11 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท 88.91 ล้านบาท) และส่วนหนึ่งของสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทได้ถูกนำไปค้ำประกันวงเงินกู้ซึ่งมีระยะเวลาจากธนาคารพาณิชย์ (หมายเหตุ 17)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ได้มีมติอนุมัติการซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง โดยกำหนดกรอบวงเงินการซื้อจำนวน 100 ล้านบาท ต่อมาวันที่ 9 ตุลาคม 2566 บริษัทได้เข้าทำสัญญาจะซื้อขายที่ดิน ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันจำนวน 29.27 ล้านบาท โดยวงเงินมัดจำจำนวน 8.79 ล้านบาท

13. สินทรัพย์สิทธิในการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิในการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	125,508
รับเข้า/(โอนออก)	30,846
ค่าตัดจำหน่าย	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี :	
ค่าคอมที่ดิน	(2,648)
สิทธิการใช้สินทรัพย์	(3,707)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	<u>149,999</u>

14. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
รวม	3,638	2,592	1,791	1,293
การหักกลบรายการของภาษี	(1,268)	-	(155)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	<u>2,370</u>	<u>2,592</u>	<u>1,636</u>	<u>1,293</u>

บริษัท เอร์ช เทค เอนไซร้อนแมนจำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน					
ณ วันที่ 1	กำไรมหาดุลย์	กำไรเบ็ดเตล็ด	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31	
มกราคม	(ขาดทุน)	เบ็ดเตล็ดอื่น	ผู้ถือหุ้น	ธันวาคม	2566
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12	(1,113)	-	-	(1,101)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,425	549	497	-	3,471
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	155	(155)	-	-	-
รวม	2,592	(719)	497	-	2,370

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน					
ณ วันที่ 1	กำไรมหาดุลย์	กำไรเบ็ดเตล็ด	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31	
มกราคม	(ขาดทุน)	เบ็ดเตล็ดอื่น	ผู้ถือหุ้น	ธันวาคม	2565
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	357	(345)	-	-	12
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,132	401	(108)	-	2,425
ขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 ปี	1,316	(1,161)	-	-	155
รวม	3,805	(1,105)	(108)	-	2,592

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน					
ณ วันที่ 1	กำไรมหาดุลย์	กำไรเบ็ดเตล็ด	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31	
มกราคม	(ขาดทุน)	เบ็ดเตล็ดอื่น	ผู้ถือหุ้น	ธันวาคม	2566
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	-	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,138	193	305	-	1,636
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	155	(155)	-	-	-
รวม	1,293	38	305	-	1,636

บริษัท เอร์ช เทค เอนไซร้อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน					
	กำไรหรือ ^(ขาดทุน)	กำไร ^{เบ็ดเตล็ดอื่น}	ส่วนของ ^{ผู้ถือหุ้น}	-		
สินทรัพย์ภายใน เงินได้รับการตัดบัญชี หนี้สินตามสัญญาเช่า	331	(331)	-	-	-	
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,145	93	(100)	-	1,138	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	1,316	(1,161)	-	-	155	
รวม	2,792	(1,399)	(100)	-	1,293	

สินทรัพย์ภายใน เงินได้รับการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั้วคราวที่ไม่ได้บันทึกในงบการเงินมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ขาดทุนสะสมมาไม่เกิน 5 ปี	19,788	14,857	-	-
สินทรัพย์ภายใน ได้รับตัดบัญชี - สุทธิ	19,788	14,857	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทและบริษัทฯไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใน ได้รับการตัดบัญชีสำหรับรายการผลแตกต่างชั้วคราวที่ใช้หักภาษี จำนวน 19.79 ล้านบาท และ 14.86 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าขึ้นกับความไม่แน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากรายการดังกล่าว และหรือว่าอาจไม่ได้ใช้เป็นรายการหักทางภาษีในอนาคต

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 3.2)	67,367	94,878	29,408	42,600
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	4,950	6,315	-	-
เจ้าหนี้การค้า	21,875	17,004	6,989	7,285
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	35,794	25,040	16,119	12,385
รวม	129,986	143,237	52,516	62,270

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

16. เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทฯอยู่ในรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1			
	มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
เงินดัน - เงินกู้ยืมบริษัทอื่น	202,000	108,000	-	310,000
เงินดัน - เงินกู้ยืมกรรมการ (หมายเหตุ 5.3)	-	5,000	-	5,000
รวมเงินดัน	202,000	113,000	-	315,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,351	16,783	-	18,134
รวม	203,351	129,783	-	333,134

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ระหว่างปี 2565 ของบริษัทฯอยู่ได้มีมติอนุมัติให้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง วงเงินรวมจำนวน 202 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราเรือยละ 6 ต่อปี เพื่อใช้สำหรับการขยายการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ของบริษัทฯอย่างอ้อม

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ระหว่างปี 2566 ของบริษัทฯอยู่ได้มีมติอนุมัติให้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง วงเงินรวมจำนวน 108 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราเรือยละ 6 ต่อปี เพื่อใช้สำหรับการขยายการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ของบริษัทฯอย่างอ้อม

17. เงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทฯมีรายการเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	376,666	684,347	-	175,369
หัก ค่าธรรมเนียมรองตัวบัญชี	(2,679)	(5,081)	-	(380)
รวม	373,987	679,266	-	174,989
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน หนึ่งปี				
	(130,831)	(305,281)	-	(174,989)
สุทธิ	243,156	373,985	-	-

ค่าธรรมเนียมจัดการสำหรับเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น จะตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์แอมน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียด มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	679,266	174,989
กู้เพิ่ม	-	-
จ่ายชำระ	(305,279)	(174,989)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	373,987	-

บริษัท :

บริษัททำสัญญาภัยเงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์สองแห่ง เพื่อขอสินเชื่อสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานจากเชื้อเพลิง旭化道โดยบริษัทได้รับสินเชื่อตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	วงเงิน(ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	10	MOR - 0.5% ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้น	30	MLR - 0.5% ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,000	THBFX 3เดือน บวก 3% ต่อปี และ Fixed Rate 5.38% - 5.40% ต่อปี
หนังสือคำประกัน	5	2% ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 1,000 ล้านบาทกำหนดจ่ายคืนเงินต้นร้อยละ 2.74-4.64 ต่อไตรมาสเป็นระยะเวลา 26 งวด เริ่มตั้งแต่เดือน กันยายน 2560

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อจำกัดในการใช้เงิน และการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ดังนี้

เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ มีเงื่อนไขที่สำคัญ ในบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทางบริษัทจะต้องนำฝากเข้าบัญชีรายได้(Revenue Account) และจะถูกจัดสรรไปเพื่อการจ่ายเงินตามลำดับดังนี้

1. โอนเข้าบัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานของบริษัท(Operating Account) ที่ถึงกำหนดชำระภายในเดือนนั้นๆตามงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ
2. โอนเข้าบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrual Account) DSAA ตามที่ต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้(การชำระหนี้คือการชำระคืนเงินดันและดอกเบี้ยให้แก่ธนาคาร และจำนวนเงินที่ต้องชำระตามสัญญาประกันความเสี่ยง)
3. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) DSRA ตามที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้
4. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) MMRA ตามที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษา
5. สามารถโอนเงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่หลังจากการจัดสรรข้างต้น เพื่อลงทุนในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท เอร์ช เทค เอนไพร่อนแม่นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

6. เงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่สามารถโอนเข้าบัญชี เพื่อการจัดสรร (เช่น การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น) แต่ทั้งนี้ต้องผ่านการคำนวณตาม Distribution Test (ไม่ผิดนัดชำระหนี้ บัญชีหนี้คงค้างมีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองค่าซ่อมบำรุงครั้งใหญ่มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด และอัตราส่วนในการชำระหนี้ DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.30 : 1)

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทต้องรักษา ดังนี้

- อัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity) ของบริษัททุก ๆ สิ้นปีจะต้องคำนึงอัตราส่วนไม่เกิน 2 : 1 โดยคำนวณจากการเงินประจำปีของบริษัท
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ขึ้นต่ำที่ต้องคำนึงตามสัญญาเงินกู้ของบริษัททุก ๆ สิ้นปี จะต้องคำนึงอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1.15 : 1 โดยคำนวณจากการเงินประจำปีของบริษัท

ทั้งนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวมีหลักประกัน ค้ำประกันโดยการจำนำองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์การจำนำ บัญชีเงินฝากของโครงการและการค้ำประกันโดยบริษัทใหญ่โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน(หมายเหตุ 12)

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัท ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินก่อนครบกำหนด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทขอรู้ระหว่างการดำเนินการปลดภาระค้ำประกันการจำนำองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ รวมถึงการจำนำบัญชีเงินฝากของโครงการ

บริษัทย่อย :

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561 บริษัทย่อย 2 แห่งทำสัญญาเงินกับธนาคารพาณิชย์สองแห่งเพื่อขอสินเชื่อสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานจากเชื้อเพลิงบะ夷โดยบริษัทบ่อปายได้รับสินเชื่อตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

วงเงิน(ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	20 MOR-0.5% ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้น	44 MLR-0.5% ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาว	894 THBFIIX 6 เดือน และ Fixed Rate 4.85% - 5.46% ต่อปี
หนังสือค้ำประกัน	5 2% ต่อปี

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อจำกัดในการใช้เงิน และการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ดังนี้

เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ มีเงื่อนไขที่สำคัญ ในบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทางบริษัทย่อย จะต้องนำฝากเข้าบัญชีรายได้(Revenue Account) และจะถูกจัดสรรไปเพื่อการจ่ายเงินตามลำดับดังนี้

- โอนเข้าบัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานของบริษัท(Operating Account) ที่ถึงกำหนดชำระภายในเดือนนั้นา ตามงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ
- โอนเข้าบัญชีเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Accrual Account) DSAA ตามที่ต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้(การชำระหนี้คือการชำระคืนเงินดันและดอกเบี้ยให้แก่ธนาคาร และจำนวนเงินที่ต้องชำระตามสัญญาประกันความเสี่ยง)
- โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) DSRA ตามที่ต้องสำรองเพื่อการชำระหนี้

บริษัท เอร์ช เทค เอนไวน์เมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

4. โอนเข้าบัญชีสำรองเพื่อการบำรุงรักษา (Major Maintenance Reserve Account) MMRA ตามที่ต้องสำรองไว้เพื่อการบำรุงรักษา
5. สามารถโอนเงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่หลังจากการจัดสรรข้างต้น เพื่อลงทุนในการลงทุนที่ได้รับอนุญาต
6. เงินสดส่วนเกินที่เหลืออยู่สามารถโอนเข้าบัญชีเพื่อการจัดสรร (เช่น การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น) แต่ทั้งนี้ ต้องผ่านการคำนวณตาม Distribution Test (ไม่ผิดนัดชำระหนี้ บัญชีหนี้คงค้างมีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองหนี้มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด บัญชีสำรองค่าซ่อมบำรุงครั้งใหญ่มีจำนวนเงินในบัญชีตามที่กำหนด และอัตราส่วนในการชำระหนี้ DSCR ในสัญญาเงินกู้สำหรับการจ่ายปันผลไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1)

อัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทฯยื่นต้องรักษา ดังนี้

1. อัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity) ของบริษัทฯอยและบริษัทฯอยทางอ้อม ทุกๆสิ้นปีจะต้อง คำร้องอัตราส่วนไม่เกิน 2.33 : 1 และ ไม่เกิน 3 : 1 ตามลำดับ โดยคำนวณจากการเงินประจำปีของบริษัท
2. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ขั้นต่ำที่ต้องคำร้องตามสัญญาเงินกู้ของบริษัทฯอยและบริษัทฯอย ทางอ้อม ทุก ๆ สิ้นปีจะต้องคำร้องอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1 โดยคำนวณจากการเงินประจำปีของบริษัท

ทั้งนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจำนำองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ การจำนำบัญชี เงินฝากของโครงการและการค้ำประกันโดยบริษัทใหญ่โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน (หมายเหตุ 12)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯไม่สามารถรักษาอัตราส่วน DSCR และบริษัทฯอยไม่สามารถรักษาอัตราส่วนหนี้สิน ต่อทุน และ DSCR ตามที่กำหนดในเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯและบริษัทฯอยได้รับหนังสือ ยินยอมอนุมัติผ่อนผันกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯอยไม่สามารถรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน และ DSCR และบริษัทฯอยทางอ้อมไม่ สามารถรักษาอัตราส่วน DSCR ตามที่กำหนดในเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯอยและ บริษัทฯอยทางอ้อมได้รับหนังสือยินยอมอนุมัติผ่อนผันกับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯอยได้เบิกใช้เงินกู้ยืมจากวงเงินตัวสัญญาใช้เงิน จำนวน 36 ล้านบาท และ 32 ล้านบาทตามลำดับ อัตราดอกเบี้ย MLR-0.5% ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯและบริษัทฯอยมีเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 488.70 ล้านบาท และ 409.46 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทฯจำนวน 256.16 ล้านบาทและ 163.21 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

18. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีรายการหุ้นกู้ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
หุ้นกู้	1,201,567	499,983	1,201,567	499,983
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้อัตรดอกเบี้ยคงที่	(9,648)	(6,557)	(9,648)	(6,557)
รวม	1,191,919	493,426	1,191,919	493,426
หัก หุ้นกู้ที่ถือกำหนดได้ถอนภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
สุทธิ	1,191,919	493,426	1,191,919	493,426

ในปี 2565 บริษัทเสนอขายหุ้นกู้ ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ในจำนวนไม่เกิน 2,500 ล้านบาท โดยเสนอขายครั้งที่ 1/2565 ให้แก่ประชาชนทั่วไปและหรือในวงจำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้รองรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโครงสร้างใหม่ของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีจำนวนที่เสนอขาย 500,000 หน่วย มูลค่าที่เสนอขายทั้งสิ้นจำนวน 500 ล้านบาท มีกำหนดได้ถอนปี 2568 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี

ในปี 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 มีมติเพิ่มวงเงินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท จากเดิมวงเงินไม่เกิน 2,500 ล้านบาท เป็นวงเงินรวม และมูลค่าคงค้าง ณ ขณะได้ขอหนี้ (Revolving Basis) ไม่เกิน 7,500 ล้านบาท บริษัทได้ออกและจำหน่ายหุ้นกู้เพิ่มเติมในระหว่างปี 2566 โดยมีจำนวนที่เสนอขาย 701,600 หน่วย มูลค่าที่เสนอขายทั้งสิ้นจำนวน 701.60 ล้านบาท มีกำหนดได้ถอนก่อนปี 2569 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.40 ต่อปี

บริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าวรวมทั้งสิ้นจำนวน 14.48 ล้านบาท (ครั้งที่ 1/2565 จำนวน 7.05 ล้านบาท และครั้งที่ 1/2566 จำนวน 7.43 ล้านบาท ตามลำดับ) ตัดจ่ายตัวบวชืออัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งแสดงเป็นส่วนหักมูลค่าหุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดของหุ้นกู้ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม / งบการเงิน		เฉพาะกิจการ	
			มูลค่าที่ตราไว้	
	หุ้นกู้	อายุ	วันที่ออกหุ้นกู้	ครบกำหนด
1/2565	2 ปี 6 เดือน	26 ตุลาคม 2565	25 เมษายน 2568	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี) 6.50
1/2566	2 ปี 9 เดือน	19 พฤษภาคม 2566	19 มกราคม 2569	อัตราดอกเบี้ย 5.40
รวม				กำหนดชำระ ทุก 3 เดือน
				2566 2565
				500.00 500.00
				701.60 -
				1,201.60 500.00

ทั้งนี้ ภายใต้ข้อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทด้วยปฏิบัติตามข้อกำหนดและหน้าที่บางประการซึ่งรวมถึงการคำนวณอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ของงบการเงินรวมไม่เกิน 3 : 1

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ตลอดอายุของหุ้นกู้ ทั้งนี้ หนี้สินสุทธิ หมายถึง หนี้สินตามงบการเงินรวมที่มีภาระต้องชำระออกเบี้ย (แต่ไม่รวมถึงหนี้ทางการค้า เงินรับล่วงหน้า และ/หรือหนี้ใด ๆ ที่ไม่มีภาระค่าเบี้ย) หักค่าวายเงินสดและรายการเที่ยวนเท่าเงินสด

19. หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีรายการหนี้สินตามสัญญาเช่า ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
หนี้สินตามสัญญาเช่า	204,723	209,841	4,529	4,944
หัก ดอกเบี้ยจากการตัดจำหน่าย	(117,672)	(123,260)	(356)	(457)
รวม	87,051	86,581	4,173	4,487
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	(3,144)	(2,503)	(1,791)	(1,463)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก ส่วนที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	83,907	84,078	2,382	3,024

บริษัทฯ (บริษัท เอ渥าแกรนด์ อินเนอร์รี่ จำกัด) มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับอายุสัญญา 23 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2559 ถึงสุดวันที่ 20 กันยายน 2582 มูลค่าตามสัญญา 1.51 ล้านบาทต่อปี

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2565 มีมติให้ตัดจำหน่ายค่าถมที่ดินเนื่องจากบริษัทพิจารณาไม่ต่อสัญญาเช่าที่ดินแปลง G3 ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัทฯยื่นทางอ้อม จำนวน 2 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับอายุสัญญา 30 ปี ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2565 ถึงสุดเดือน พฤษภาคม 2595 มูลค่าค่าเช่าตามสัญญา 1.72 ล้านบาท และ 2.11 ล้านบาท ต่อปีและปรับเพิ่มขึ้นในอัตราคงที่ทุก ๆ 3 ปี

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

20. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ผู้เชี่ยวชาญอิสรารายหันนี้ได้ทำการประเมินการหนี้สินที่ต้องจ่ายสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน โดยใช้วิธีการ Projected unit credit ซึ่งบริษัทฯ ได้ตั้งประมาณการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	1,147	-	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	16,252	12,125	8,181	5,692
รวมประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	17,399	12,125	8,181	5,692
(หน่วย : พันบาท)				
	งบการเงินรวม			
	2566	2565	2566	2565
	12,125	10,656	5,692	5,723
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,232	1,751	714	353
ดอกเบี้ยของภาระผูกพัน	559	259	252	116
กำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประจำกันภัย	2,483	(541)	1,523	(500)
ผลประโยชน์พนักงานปลายปี	17,399	12,125	8,181	5,692
สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประจำกันภัย สรุปดังนี้				
(หน่วย : พันบาท)				
	งบการเงินรวม			
	2566	2565	2566	2565
	2566	2565	2566	2565
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน				
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	2.47 – 3.53	3.05 - 4.33	3.55	3.94
อัตราการเข้าเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ)	5.00 – 5.68	5.00 - 5.68	5.68	5.68
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60	60	60

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมเนท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผลกระบวนการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์ระหว่างพนักงาน ณ
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	
<u>การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน</u>				
อัตราคิดลด (ร้อยละ 0.5)	(846)	933	(453)	499
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ 0.5)	907	(831)	484	(445)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ 1.0)	(841)	927	(437)	479

(หน่วย : พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	อัตราเพิ่มขึ้น	อัตราลดลง	
<u>การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน</u>				
อัตราคิดลด (ร้อยละ 0.5)	(642)	708	(347)	383
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ร้อยละ 0.5)	512	(628)	209	(342)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (ร้อยละ 1.0)	(439)	313	(152)	4

ผลกระบวนการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญข้างต้น อาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากเป็นการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่างๆที่เกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติฐานอื่น ซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

การวิเคราะห์การครอบกำหนดของจำนวนเงินผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายในอนาคตก่อนคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภายใน 1 ปี	8,659	-	3,382	-
ภายใน 2-5 ปี	899	7,590	-	2,680
ภายใน 6-10 ปี	4,765	4,176	186	187
ภายใน 11-15 ปี	12,828	9,328	7,167	4,779

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์แอมน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

21. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัท มหาชน จำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรอง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังจากหักขาดทุนสะสมกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าว ไม่สามารถนำมายจ่ายเงินปันผลได้

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ ได้แก่

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	107,472	95,628	23,548	19,298
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	119,522	120,294	65,285	68,418
ภาษีลูกหัก ณ ที่จ่ายของคืนไม่ได้	2	-	-	-
ค่าที่ปรึกษา	26,067	17,697	29,724	27,200
วัสดุคงเหลือและวัสดุถาวรเปลี่ยนใช้ไป	173,571	179,798	68,325	67,928
ค่าเช่าและค่าบริการ	3,670	2,214	894	505
ต้นทุนจ้างฝึกอบรม	69,806	44,693	25,399	17,552
ต้นทุนนำบัดน้ำเสีย	4,867	4,756	1,958	2,205
ค่าซ่อมแซม	31,388	26,173	14,313	10,461
ค่าจ้างดำเนินการ	9,029	10,292	6,650	7,856
ค่าสาธารณูปโภค	24,604	22,559	8,192	7,572
ผลขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาเช่าที่ดิน	-	27,137	-	27,137
ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	17,223	22,156	12,779	12,049

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซร้อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

23. ภาษีเงินได้

บริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริม

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิดบุคคลสำหรับปี	149	1,038	6	974
ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี:				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจากการ เกิดผล แตกต่างช้าคราวและการกลับรายการผลแตกต่างช้าคราว	719	1,105	(38)	1,399
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเตล็ด	868	2,143	(32)	2,373

การกระบวนการเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	2566	อัตราภาษี (ร้อยละ)	2565
กำไรก่อนภาษีได้				
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	6,789	20	27,670
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิดบุคคลคูณอัตราภาษี				
ผลกระทบทางภาษีสำหรับปี :				
การส่งเสริมการลงทุน		(24,121)		(27,174)
ขาดทุนจากการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		15,789		3,995
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และ				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี - สุทธิ	1,761		(3,464)	
อื่นๆ	(69)		11	
รวม		149		1,038

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
อัตราภาษี (ร้อยละ)	2566	อัตราภาษี (ร้อยละ)	2565
	<u>35,867</u>		<u>52,559</u>
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ กำไรก่อนภาษีเงินได้ จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิดบุคคลคุณอัตราภาษี ผลกระทบทางภาษีสำหรับปี :	20	7,173	20 10,512
การส่งเสริมการลงทุน		(9,860)	(8,824)
ขาดทุนจากการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		2,465	
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และ ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี - สุทธิ		<u>228</u>	<u>(714)</u>
รวม		<u>6</u>	<u>974</u>

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอเป็นสอดคล้องกับรายงานภาษีในของบริษัท ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผล การดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิง ขยะสมมูล และส่วนงานธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง

บริษัท เอร์ช เทค เอนไวน์เมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ประเภทของการรับรู้รายได้ของส่วนงานผลิตกระแสไฟฟ้าตามจังหวะเวลา รับรู้เมื่อโอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ลูกค้า ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566					
ผลิตกระแสไฟฟ้า	รับเหมา	ตัวรายการ			
		ก่อสร้าง	รวม	ระหว่างกัน	สุทธิ
รายได้จากการขายและบริการ	708,385	43,098	751,483	(43,098)	708,385
ต้นทุนการขายและบริการ	(483,920)	(48,520)	(532,440)	46,455	(485,985)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	224,465	(5,422)	219,043		222,400
รายได้อื่น	68,457	123	68,579	(25,395)	43,185
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย	292,922	(5,300)	287,622		265,585
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(84,737)	1,203	(83,534)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			(29,582)	-	(29,582)
ต้นทุนทางการเงิน			(139,361)	22,200	(117,161)
รวมค่าใช้จ่าย			(253,680)		(230,277)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้			33,942		35,308
ภาษีเงินได้			(868)		(868)
กำไรก่อนส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มี					
อำนาจควบคุม			33,074		34,440
กำไรจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ					
ควบคุม			-	(3,443)	(3,443)
กำไรสุทธิ			33,074		30,997
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่					
การรับรู้รายได้					
ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง	708,385	-	708,385		
ตลอดช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง	-	-	-		
รวมรายได้	708,385	-	708,385		

บริษัท เอร์ช เทค เอนไซร้อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย:พันบาท)

งบการเงินรวม					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565					
ผลิตภัณฑ์	รับเหมา		ตัวรายได้		
	ไฟฟ้า	ก่อสร้าง	รวม	ระหว่างกัน	สุทธิ
รายได้จากการขายและบริการ	736,840	43,474	780,314	(42,047)	738,267
รายได้จากการก่อสร้าง	-	6,163	6,163	(6,163)	-
ต้นทุนการขายและบริการ	(465,470)	(46,758)	(512,228)	44,704	(467,524)
ต้นทุนงานก่อสร้าง	-	(5,195)	(5,195)	5,195	-
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	271,370	(2,316)	269,054		270,743
รายได้อื่น	47,623	602	48,225	(3,868)	44,357
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	318,993	(1,714)	317,279		315,100
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(92,356)	1,870	(90,486)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			(23,484)	-	(23,484)
ต้นทุนทางการเงิน			(70,094)	7,315	(62,779)
รวมค่าใช้จ่าย			(185,934)		(176,749)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้			131,345		138,351
ภาษีเงินได้			(2,142)		(2,142)
กำไรก่อนส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มี					
อิnamajakwakum			129,203		136,209
กำไรจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอิnamajakwakum					
ค่าวัสดุ			-		(5,142)
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่			129,203		131,067
การรับรู้รายได้					
ณ จุดเวลาได้เวลาหนึ่ง	736,840	-	736,840		
ตลอดช่วงเวลาได้เวลาหนึ่ง	-	-	-		
รวมรายได้	736,840	-	736,840		

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

25. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

รายละเอียดบัตรส่งเสริม การลงทุน	บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อน แมนท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท รีคัฟเวอร์ เข้าส์ จำกัด	บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอรี่ จำกัด
เลขที่	1189 (1) / 2558	61-0959-1-00-2-0	61-0965-1-00-2-0
วันที่ได้รับอนุมัติ	13 กุมภาพันธ์ 2558	14 สิงหาคม 2561	14 สิงหาคม 2561
สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ	ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ในบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ		
	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้ในต้นบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตรา 50% ของยอดรวมที่มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลา 8 ปีแรก	-	-

รายได้แยกตามประเภทกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและกิจการที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	
ส่งเสริมการลงทุน	ส่งเสริมการลงทุน	รวม	
รายได้จากการขายและบริการ	708,385	-	708,385
รายได้อื่น	-	43,183	43,183
รวมรายได้	708,385	43,183	751,568

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	
ส่งเสริมการลงทุน	ส่งเสริมการลงทุน	รวม	
รายได้จากการขายและบริการ	302,285	-	302,285
รายได้อื่น	-	64,071	64,071
รวมรายได้	302,285	64,071	366,356

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์menท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		
กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
ส่งเสริมการลงทุน	ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	736,840	1,427
รายได้อื่น	-	44,357
รวมรายได้	736,840	45,784
		782,624

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		
กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
ส่งเสริมการลงทุน	ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	321,944	-
รายได้อื่น	-	27,607
รวมรายได้	321,944	27,607
		349,551

26. สัญญาที่สำคัญ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (VSPP) ประเภท Non-firm รวม 3 ฉบับกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามระเบียบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ดังนี้

บริษัท	โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิง		FiT (ระยะเวลา			วันเริ่ม	
	จากขยะ	เศษอาหาร	สนับสนุน 20 ปี)		สำหรับโครงการ กลุ่มเชื้อเพลิง		
			กำหนดการ	กำหนดการ	ชีวภาพ/bxh		
	ผลิตติดตั้ง	เสนอขาย	(อัตรา	(อัตราผัน	อุดสาหกรรม (อัตรา	เข้าระบบ	
	(เมกะวัตต์)	(เมกะวัตต์)	คงที่)	แปร)	คงที่ 8 ปีแรก)	(COD)	สัญญา
บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์men							
เมนท์ จำกัด (มหาชน)	9.4	8.0	2.39	2.69	0.70	9 มี.ค. 60	8 มี.ค. 80
บริษัท เอوا แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี่							
จำกัด	4.0	3.0	3.39	2.69	0.70	25 ธ.ค. 62	24 ธ.ค. 82
บริษัท รีคัฟเวอร์ เฮ้าส์ จำกัด	7.0	5.5	3.39	2.69	0.70	24 ก.ย. 62	23 ก.ย. 82

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไซรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ

1. อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FiTF) จะเป็นอัตราที่คงที่ (บาทต่อหน่วย) ต่อหน่วยตลอดระยะเวลา 20 ปี
2. อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FiTV) มีอัตราฐานเท่ากับ 2.69 บาทต่อหน่วย และปรับเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อขั้นพื้นฐาน (Core Inflation) เฉลี่ยของปีก่อนหน้าตามประกาศของกระทรวงพาณิชย์
3. อัตรารับซื้อไฟฟ้าพิเศษ (FiT Premium) เป็นอัตราเพิ่มที่รัฐบาลมีนโยบายที่จะสร้างแรงจูงใจในการลงทุนโครงการกลุ่มซื้อเพลิงเชื้อภารพ/ขยะอุดสาหกรรมจำนวน 0.70 บาทต่อหน่วย โดยมีระยะเวลาสนับสนุนเฉพาะใน 8 ปีแรก เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 บริษัทฯอยของบริษัท เก็ทกรีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ "ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขยะอุดสาหกรรมจำนวน 10 โครงการขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาจำนวน 8 เมกะวัตต์ ต่อโครงการ รวมทั้งสิ้น 80 เมกะวัตต์ (1 บริษัทฯอย : 1 โครงการ : 8 เมกะวัตต์) ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปีนับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ มีอัตราค่าไฟฟ้าแบบคงที่ 6.08 บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง และได้รับค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มอีก 0.70 บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับช่วง 8 ปีแรกของการดำเนินงานโดยโครงการทั้งหมดมีกำหนดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2569

27. สัญญาซื้อผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสัญญาซื้อผูกพัน ดังนี้

- ก) บริษัทและบริษัทฯอยมีการผูกพันจากการทำสัญญาซื้อขายที่ดินในนิคมอุดสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งกำหนดให้บริษัทและบริษัทฯอยต้องจ่ายค่าบริการและค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุดสาหกรรมเหล่านั้นตามอัตราที่กำหนด
- ข) หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่บริษัทฯอยให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันและเช็คเงินสดเพื่อค้ำประกันแก่หน่วยงานราชการ จำนวนเงินรวม 10.88 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันดังกล่าวค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร
- ค) ภาระผูกพันจากการทำสัญญาระบบด้านวิศวกรรมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้อง จำนวน 11.85 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ จำนวน 2.22 ล้านบาท)

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร์บันก์จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

28. การปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

28.1 มูลค่าบัญชีธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่าบัญชีธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

- (ก) สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงมูลค่าบัญชีธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- (ข) เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ หนี้สินตามสัญญาซ่า และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่าบัญชีธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ทั้งนี้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินข้างต้น คำนวณค่าด้วยวิธีราคานุตตดจำนำยกเว้นที่จะกล่าวดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทและกลุ่มบริษัทที่สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่คำนวณค่าด้วยมูลค่าบัญชีธรรม แยกแสดง มูลค่าตามบัญชีและมูลค่าบัญชีธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่าบัญชีธรรม ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่าบัญชีธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่าบัญชีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน					
- สัญญาการแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1,122,468	-	1,122,468	-	-
รวม	1,122,468	-	1,122,468	-	-

บริษัทไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่าบัญชีธรรมในระหว่างปี

28.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยจากการลงทุนในสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมจากธนาคารและตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดและจะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไพร่อนแมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย				
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม		อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเที่ยบเท่าเงินสด	-	-	-	16,182	1,535,938	1,552,120	0.15 – 0.25
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	134,904	110,585	-	-	-	245,489	4.00 – 6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	8,752	479,952	488,704	0.15
	<u>134,904</u>	<u>110,585</u>	<u>-</u>	<u>24,934</u>	<u>2,015,890</u>	<u>2,286,313</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินคุ้มประกันจาก							
สถาบันการเงิน	-	-	-	36,000	-	36,000	MLR - 0.5
เงินคุ้มประกันล้วนและดอกเบี้ยค้างจ่าย	328,134	-	-	-	-	328,134	6.00
เงินคุ้มประกันระยะยาว	-	-	-	373,987	-	373,987	4.85 – 5.46
หักภาษี	-	1,191,919	-	-	-	1,191,919	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	<u>3,144</u>	<u>2,382</u>	<u>80,904</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>86,430</u>	<u>2.65 – 8.90</u>
	<u>331,278</u>	<u>1,194,301</u>	<u>80,904</u>	<u>409,987</u>	<u>-</u>	<u>2,016,470</u>	

บริษัท เอิร์ช เทค โอนไวรอนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย:พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย				
ภายใน	มากกว่า 1 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย	(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	18,815	1,216,766	1,235,581	0.15-0.25
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	83,876	280,728	-	-	-	364,604	4.00 - 6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	380,431	29,027	409,458	0.15
	<u>83,876</u>	<u>280,728</u>	<u>-</u>	<u>399,246</u>	<u>1,245,793</u>	<u>2,009,643</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	32,000	-	32,000	MLR - 0.5
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	203,351	-	-	-	-	203,351	6.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	679,267	-	679,267	4.85 - 5.46
หุ้นกู้	-	493,426	-	-	-	493,426	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,503	3,305	80,773	-	-	86,581	2.65 - 8.90
	<u>205,854</u>	<u>496,731</u>	<u>80,773</u>	<u>711,267</u>	<u>-</u>	<u>1,494,625</u>	

(หน่วย:พันบาท)

งบเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย				
ภายใน	มากกว่า 1 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย	(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	1,493,504	1,493,504	-
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	565,182	110,585	-	-	-	675,767	4.00 - 6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	8,752	247,411	256,163	-	0.15
	<u>565,182</u>	<u>110,585</u>	<u>8,752</u>	<u>1,740,915</u>	<u>2,425,434</u>		
หนี้สินทางการเงิน							
หุ้นกู้	-	1,191,919	-	-	-	1,191,919	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,791	2,382	-	-	-	4,173	2.65 - 8.90
	<u>1,791</u>	<u>1,194,301</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,196,092</u>	

บริษัท เอิร์ช เทค เอนไวน์แمنท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย:พันบาท)

งบเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย				
ภายใน	มากกว่า	มากกว่า	ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา	รวม	อัตรา	ดอกเบี้ย
1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม		(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	1,074,972	1,074,972	-
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	357,647	280,728	-	-	-	638,375	6.00
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	134,191	29,027	163,218	0.15
	<u>357,647</u>	<u>280,728</u>	<u>-</u>	<u>134,191</u>	<u>1,103,999</u>	<u>1,876,565</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	174,989	-	174,989	5.38 - 5.40
หุ้นผู้	-	493,426	-	-	-	493,426	6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,463	3,024	-	-	-	4,487	2.10 - 8.96
	<u>1,463</u>	<u>496,450</u>	<u>-</u>	<u>174,989</u>	<u>-</u>	<u>672,902</u>	

29. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทและบริษัทฯอยในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.74 : 1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.46 : 1)

30. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

31. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทฯอยได้จัดประเภทบัญชีใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567