

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2542 และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 เพื่อประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 21/57-58 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการไว้

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและในงวดอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์การจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ ได้รวมงบการเงินของบริษัท ไฟร์เทรตเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังนี้

บริษัทย่อย	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน	
			2562	2561
บริษัท ไฟร์อินสเปกเตอร์ จำกัด	ไทย	จำหน่าย ติดตั้ง บริการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบดับเพลิง	99.99%	99.99%

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญได้ถูกตัดออกในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมจัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่เหมือนกันหรือที่คล้ายคลึงกัน

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุนและสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชี และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี/การตีความมาตรฐานการบัญชี/

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)

สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)

รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการ
โฆษณา

มาตรฐานการบัญชี/การตีความมาตรฐานการบัญชี/

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กลุ่มบริษัทต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกฉบับ ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนด 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ให้ลูกค้า และกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลสะสมย้อนหลังของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ทั้งนี้ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งาน มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าว ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการบัญชี/มาตรฐานการรายงานทางการเงิน/

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของเครื่องมือทางการเงิน

ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและโมเดลธุรกิจของกลุ่มบริษัท (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการค้ำของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิก

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่า

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การวัดค่าในการจัดทางการเงิน

นอกจากที่เปิดเผยไว้ในหัวข้ออื่น ๆ ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่น ๆ เกณฑ์ในการจัดทางการเงินใช้ราคาทุนเดิม

รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มบริษัทจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มบริษัทต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แตกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศ หรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแตกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้การขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว โดยแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากงานโครงการ

รายได้จากงานโครงการประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาบวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการคัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อจูงใจหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานโครงการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนงานโครงการจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงาน

ขึ้นความสำเร็จของงาน โครงการประมาณโดยอ้างอิงกับอัตราส่วนของต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงาน โครงการทั้งสิ้น

หากไม่สามารถประมาณผลของงาน โครงการ ได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามงาน โครงการจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน

เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงาน โครงการทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้งาน โครงการทั้งสิ้นจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงาน โครงการในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนงานที่แล้วเสร็จที่ยังมิได้ส่งมอบ และยังมีได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงเป็นมูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บรายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่าเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน – โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

การผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกลุ่มบริษัท

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน – โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงานบริษัทจดทะเบียน เพื่อให้พนักงานของกลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นของบริษัทผ่านโครงการหุ้นสำหรับพนักงานบริษัทจดทะเบียน โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบโดยที่สินทรัพย์ของโครงการได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยตัวแทนดำเนินโครงการ โครงการดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบโครงการจากพนักงานและกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบเข้าโครงการของกลุ่มบริษัท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้ อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

การกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้ง ภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและ ข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัท เปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมาย ที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดย หน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้น กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์ และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมี จำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการ ดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอ ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน ที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรม โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับ สินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็น สามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ และมีความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

การประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น อย่างไรก็ตามการใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะถูกบันทึกสำหรับสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาสินค้าคงเหลือจากวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน เป็นวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อให้สอดคล้องกับรายการเคลื่อนไหวของสินค้า โดยกลุ่มบริษัทได้คำนวณผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเสมือนว่ากลุ่มบริษัทได้ใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาสินค้าคงเหลือตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตั้งแต่เริ่มต้น อย่างไรก็ตาม ผลกระทบดังกล่าวต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 และกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนไม่เป็นสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบไว้

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากมูลค่าที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติ ธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดินและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชี โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาบันทึกในกำไรหรือขาดทุนซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

	จำนวนปี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	5 และ 10
วัสดุตกแต่ง	5
เครื่องมือเครื่องใช้	5
ยานพาหนะ	5 และ 7

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณเป็นเวลา 3 ปี 5 ปี และ 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ ได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้ อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการต้นทุนโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาติดตั้งของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบการติดตั้งและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องใช้ในการให้บริการรับเหมาติดตั้งจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ประมาณการผลขาดทุนสำหรับโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบริการรับเหมาติดตั้ง แต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความเสี่ยงหน้าของการติดตั้ง ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุ ค่าแรง และสภาพการณ์ปัจจุบัน

ประมาณการค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้า

กลุ่มบริษัทประมาณการหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการถูกเรียกค่าเสียหายจากการส่งมอบโครงการบริการรับเหมาติดตั้งล่าช้า ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าปรับตามสัญญาและคำนึงถึงระยะเวลาการทำงานล่าช้าที่เกิดขึ้น โดยกลุ่มบริษัทได้บันทึกประมาณการค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้าไว้ในงบการเงินแล้ว อย่างไรก็ตามผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อกลุ่มบริษัทได้ขายสินค้าหรือได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่เกิดรายการ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราตามสัญญา

ณ วันสิ้นปี กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ครบกำหนด กำหนดโดยปรับสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง ณ วันสิ้นปีจากอัตราตามสัญญาเป็นราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีอายุคงเหลือเช่นเดียวกัน โดยแสดงรวมในลูกหนี้หรือเจ้าหนี้อื่นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าดังกล่าวได้รวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลสะสมย้อนหลังจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		
รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ได้ให้บริการตามสัญญา	(19,439,554.49)	(16,109,568.63)
ค่าใช้จ่ายภาษีที่เกี่ยวข้อง	3,887,910.90	3,221,913.73
รวม	(15,551,643.59)	(12,887,654.90)

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 แสดงได้ดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	204,724,146.75	(1,424,542.37)	203,299,604.38
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	125,966,991.58	(12,969,544.39)	112,997,447.19
สินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชี	6,988,010.55	4,778,999.21	11,767,009.76
หนี้สิน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	156,838,765.33	9,500,909.27	166,339,674.60
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม	78,400,660.37	(19,115,996.82)	59,284,663.55

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	196,959,948.39	(1,200,891.94)	195,759,056.45
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	113,948,302.90	(12,731,061.57)	101,217,241.33
สินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชี	6,721,820.36	4,162,526.45	10,884,346.81
หนี้สิน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	152,737,448.48	6,880,678.72	159,618,127.20
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม	70,119,588.37	(16,650,105.78)	53,469,482.59

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
กำไรหรือขาดทุน			
รายได้จากการขายและบริการ	1,030,312,675.46	(4,455,441.54)	1,025,857,233.92
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28,581,873.84	(891,088.31)	27,690,785.53
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.20	(0.01)	0.19

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน		
	ตามนโยบายการบัญชีเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ฉบับที่ 15
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
กำไรหรือขาดทุน			
รายได้จากการขายและบริการ	971,451,216.74	(4,703,063.60)	966,748,153.14
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23,616,942.22	(940,612.72)	22,676,329.50
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.19	(0.01)	0.18

รายการปรับปรุงข้างต้นมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายได้ค่าบำรุงรักษาระบบดับเพลิง – กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงเป็นอีกภาระที่ต้องปฏิบัติจึงต้องแยกจากรายได้จากงานโครงการ และต้องรับรู้เป็นรายได้เมื่อการให้บริการเสร็จสิ้น

5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิหรือเสี่ยงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งปฏิบัติตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการบัญชีที่สำคัญที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	17,468,735.68	35,054,070.49
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	954,884.06	591,654.00	954,884.06	591,654.00
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	3,108,533.09	3,554,859.07
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	103,028.83	-	103,028.83	-
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	12,999,740.00	21,788,820.90
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	711,452.06	785,095.90
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	372,894.00	444,916.29
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,297,260.00	1,323,318.81	1,297,260.00	1,323,318.81
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	5,651,730.42	6,609,410.63
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	706,476.25	679,780.00	667,476.25	668,080.00
ค่าบริการอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	90.00	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	451,312.55	101,030.00	436,632.91	101,030.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	400.00	-	-	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัทย่อย	-	-	5,593.22	-
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	7,964.00	-	7,964.00	-

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	20,320,157.84	18,486,524.96	18,535,910.93	16,687,900.86
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,974,518.40	1,404,331.00	2,661,101.40	1,268,148.00
รวม	23,294,676.24	19,890,855.96	21,197,012.33	17,956,048.86

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	5,158,733.94	15,406,272.18
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	426,175.01	222,225.07	426,175.01	222,225.07
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	50,140.20	107,382.88	50,140.20	107,382.88
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	30,666.20	-	30,666.20	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 9)	-	-	12,848,835.17	4,848,835.17
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	68,768.53	46,969.98
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	-	292,217.00	-	292,217.00
บริษัท อีคอนโลท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	57,971.79	12,840.00	48,118.99	12,840.00
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	193,296.84	-	193,296.84	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	-	-	22,000.00	22,000.00
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
บริษัท เอส.ไอ.ไฟร์เทรค จำกัด	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	20,000,000.00

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ยอดยกมา	20,000,000.00	19,000,000.00
เพิ่มขึ้น	-	5,000,000.00
ลดลง	(10,000,000.00)	(4,000,000.00)
ยอดคงเหลือ	10,000,000.00	20,000,000.00

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท

ชื่อบริษัท	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
บริษัท เซฟตี้ แฟคทอรี จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.โอ.ไฟร์เทรค จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท อีคอนไลฟ์ แมนูแฟ็คเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เซฟตี้ ออนไลน์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

หลักเกณฑ์ในการคิดรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อ - ขายสินค้าและอุปกรณ์	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
รายได้จากการให้บริการ - ค่าบริการอื่น	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มตามที่ตกลงกัน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ตามที่ตกลงร่วมกัน
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท	ไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกัน
โดยกรรมการและสินทรัพย์ของกรรมการ	

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	60,000.00	59,200.00	50,000.00	50,000.00
เงินฝากธนาคาร	116,429,803.27	272,692,033.76	110,599,208.32	271,988,389.84
รวม	116,489,803.27	272,751,233.76	110,649,208.32	272,038,389.84

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า	203,660,479.58	255,382,553.12	196,491,246.12	243,476,692.97
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(9,456,168.69)	(8,752,445.31)	(9,420,399.47)	(8,712,445.31)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	194,204,310.89	246,630,107.81	187,070,846.65	234,764,247.66
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายย่ำแย่	8,333,079.26	8,374,924.63	7,820,268.94	8,145,945.64
อื่น ๆ	762,214.23	660,894.36	867,940.86	798,094.67
รวม	203,299,604.38	255,665,926.80	195,759,056.45	243,708,287.97
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สงสัยจะสูญ	703,723.38	4,635,139.54	707,954.16	4,655,139.54

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือโดยแยกตามจำนวนเดือนที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
ยัง ไม่ถึงกำหนดชำระ	115,143,945.44	163,601,772.22	116,630,317.75	142,068,495.49
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	58,318,443.04	76,174,922.33	50,123,364.68	85,842,338.91
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	8,619,837.50	4,236,329.57	8,301,942.64	4,236,329.57
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	12,123,949.50	2,781,768.69	12,017,086.17	2,781,768.69
มากกว่า 12 เดือน	9,454,304.10	8,587,760.31	9,418,534.88	8,547,760.31
รวม	203,660,479.58	255,382,553.12	196,491,246.12	243,476,692.97

8. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	300,406,262.16	236,321,291.45	291,650,467.06	223,194,230.24
สินค้านำระหว่างทาง	20,137,778.83	34,340,250.76	18,467,548.48	31,553,642.25
รวม	320,544,040.99	270,661,542.21	310,118,015.54	254,747,872.49
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพ				
และเคลื่อนไหวช้า	(9,266,389.64)	(5,778,734.92)	(8,747,363.57)	(5,199,007.99)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	311,277,651.35	264,882,807.29	301,370,651.97	249,548,864.50

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าที่เสื่อมสภาพ

และเคลื่อนไหวช้า (กลับรายการ)	3,487,654.72	(698,459.73)	3,548,355.58	(800,851.17)
-------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	บาท		สัดส่วนเงินลงทุน		บาท			
	ทุนชำระแล้ว		(ร้อยละ)		ราคาทุน		เงินปันผลรับ *	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด	10,000,000.00	2,000,000.00	99.99	99.99	12,848,835.17	4,848,835.17	12,999,740.00	21,788,820.90

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 8 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้ว

* สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	บาท	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ราคาทุนของที่ดิน	4,241,578.35	4,241,578.35
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าของที่ดิน	(334,546.00)	(334,546.00)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	3,907,032.35	3,907,032.35

บริษัท

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งสำหรับปี 2562 มีราคาประเมินเท่ากับจำนวนเงิน 9.98 ล้านบาท (ปี 2561: จำนวนเงิน 16.22 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุ 26) โดยใช้วิธีการประเมินราคาแบบเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

11. ที่ดินและอุปกรณ์

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	วัสดุตกแต่ง	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง
รวม						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	10,499,812.29	892,535.95	3,326,264.40	19,228,822.43	-
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	970,744.71	-	604,675.24	33,000.00	-
จำหน่าย/โอนออก	-	(763,142.16)	-	(207,770.09)	(5,124,607.48)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	10,707,414.84	892,535.95	3,723,169.55	14,137,214.95	-
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	122,703,780.00	863,153.56	-	419,483.76	-	7,006,146.58
จำหน่าย/โอนออก	-	(296,569.14)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	11,273,999.26	892,535.95	4,142,653.31	14,137,214.95	7,006,146.58
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	7,270,306.30	524,445.06	2,353,136.60	12,381,382.44	-
ค่าเสื่อมราคา	-	1,111,730.07	178,395.80	388,344.36	1,037,251.83	-
จำหน่าย/โอนออก	-	(731,899.21)	-	(201,094.21)	(4,000,000.00)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	7,650,137.16	702,840.86	2,540,386.75	9,418,634.27	-
ค่าเสื่อมราคา	-	1,213,640.44	138,172.06	404,801.68	772,537.60	-
จำหน่าย/โอนออก	-	(250,057.76)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	8,613,719.84	841,012.92	2,945,188.43	10,191,171.87	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	3,057,277.68	189,695.09	1,182,782.80	4,718,580.68	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	2,660,279.42	51,523.03	1,197,464.88	3,946,043.08	7,006,146.58

บาท							
งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	วัสดุตกแต่ง	เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	10,307,100.77	892,535.95	3,290,813.74	19,228,822.43	-	33,719,272.89
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	-	965,744.71	-	570,253.34	33,000.00	-	1,568,998.05
จำหน่าย/โอนออก	-	(763,142.16)	-	(207,770.09)	(5,124,607.48)	-	(6,095,519.73)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	10,509,703.32	892,535.95	3,653,296.99	14,137,214.95	-	29,192,751.21
เพิ่มขึ้น/โอนเข้า	122,703,780.00	863,153.56	-	385,744.08	-	7,006,146.58	130,958,824.22
จำหน่าย/โอนออก	-	(302,162.36)	-	-	-	-	(302,162.36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	11,070,694.52	892,535.95	4,039,041.07	14,137,214.95	7,006,146.58	159,849,413.07
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	7,154,761.29	524,445.06	2,330,047.85	12,381,382.44	-	22,390,636.64
ค่าเสื่อมราคา	-	1,082,661.99	178,395.80	380,732.98	1,037,251.83	-	2,679,042.60
จำหน่าย/โอนออก	-	(731,899.21)	-	(201,094.21)	(4,000,000.00)	-	(4,932,993.42)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	7,505,524.07	702,840.86	2,509,686.62	9,418,634.27	-	20,136,685.82
ค่าเสื่อมราคา	-	1,185,548.53	138,172.06	391,937.08	772,537.60	-	2,488,195.27
จำหน่าย/โอนออก	-	(250,057.76)	-	-	-	-	(250,057.76)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	8,441,014.84	841,012.92	2,901,623.70	10,191,171.87	-	22,374,823.33
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	3,004,179.25	189,695.09	1,143,610.37	4,718,580.68	-	9,056,065.39
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	122,703,780.00	2,629,679.68	51,523.03	1,137,417.37	3,946,043.08	7,006,146.58	137,474,589.74

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
แสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,529,151.78	2,715,722.06	2,488,195.27	2,679,042.60
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ได้ตัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่	13,653,598.75	13,016,029.70	13,535,300.93	12,957,547.34

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	5,910,886.32	5,767,806.92
เพิ่มขึ้น	235,284.53	235,284.53
จำหน่าย	(28,620.96)	(28,620.96)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	6,117,549.89	5,974,470.49
เพิ่มขึ้น	11,843,800.65	11,843,800.65
จำหน่าย	(302,121.79)	(302,121.79)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	17,659,228.75	17,516,149.35
ราคาตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,744,060.78	1,728,453.52
เพิ่มขึ้น	657,160.31	642,861.31
จำหน่าย	(16,378.64)	(16,378.64)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,384,842.45	2,354,936.19
เพิ่มขึ้น	1,033,128.44	1,018,819.52
จำหน่าย	(179,345.29)	(179,345.29)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,238,625.60	3,194,410.42
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,732,707.44	3,619,534.30
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	14,420,603.15	14,321,738.93

13. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12,003,687.30	5,047,946.04	11,121,024.35	4,828,629.44
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(236,677.54)	(150,826.14)	(236,677.54)	(150,826.14)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	11,767,009.76	4,897,119.90	10,884,346.81	4,677,803.30

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	บาท						
	งบการเงินรวม						
	รายการปรับปรุงจากการ						
	นำมาตราฐานใหม่มาใช้						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุ 4)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	823,461.14	927,027.91	1,750,489.05	-	1,750,489.05	140,744.67	1,891,233.72
มูลค้างงานที่ทำเสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	262,315.35	(262,315.35)	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	1,295,438.94	(139,691.95)	1,155,746.99	-	1,155,746.99	697,530.89	1,853,277.88
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	18,145.16	18,145.16
การผูกพันผลประโยชน์-							
ของพนักงาน	1,584,930.80	489,870.00	2,074,800.80	-	2,074,800.80	1,310,597.00	3,385,397.80
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	3,887,910.90	3,887,910.90	890,325.08	4,778,235.98
อื่น ๆ	45,426.20	(45,426.20)	-	-	-	10,487.56	10,487.56
รวม	4,078,481.63	969,464.41	5,047,946.04	3,887,910.90	8,935,856.94	3,067,830.36	12,003,687.30
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
อุปกรณ์	-	(118,378.10)	(118,378.10)	-	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)
อื่น ๆ	-	(32,448.04)	(32,448.04)	-	(32,448.04)	32,448.04	-
รวม	-	(150,826.14)	(150,826.14)	-	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)

	บาท						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	รายการปรับปรุงจากการ						
	นำมาตราฐานใหม่มาใช้						
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	เป็นครั้งแรก	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2561	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2561	(ดูหมายเหตุ 4)	มกราคม 2562	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	811,461.14	931,027.91	1,742,489.05	-	1,742,489.05	141,590.83	1,884,079.88
มูลค่างานที่ทำเสร็จแต่ -							
ยังไม่เรียกเก็บ	262,315.35	(262,315.35)	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	1,199,971.83	(160,170.24)	1,039,801.59	-	1,039,801.59	709,671.12	1,749,472.71
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20	-	66,909.20
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	18,145.16	18,145.16
การผูกพันผลประโยชน์-							
ของพนักงาน	1,514,150.20	465,279.40	1,979,429.60	-	1,979,429.60	1,249,973.80	3,229,403.40
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	3,221,913.73	3,221,913.73	940,612.71	4,162,526.44
อื่น ๆ	45,426.20	(45,426.20)	-	-	-	10,487.56	10,487.56
รวม	3,900,233.92	928,395.52	4,828,629.44	3,221,913.73	8,050,543.17	3,070,481.18	11,121,024.35
หนี้สินภายใต้การควบคุม							
อุปทาน	-	(118,378.10)	(118,378.10)	-	(118,378.10)	(118,299.44)	(236,677.54)
อื่น ๆ	-	(32,448.04)	(32,448.04)	-	(32,448.04)	32,448.04	-
รวม	-	(150,826.14)	(150,826.14)	-	(150,826.14)	(85,851.40)	(236,677.54)

14. วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)		อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชี	1.00	1.00	Fixed deposit	Fixed deposit
เลตเตอร์ ออฟ เครดิต/ทรัสต์รีซีพ/ตั๋วสัญญาใช้เงิน	38.00	38.00	MMR, MLR	MMR, MLR
หนังสือค้ำประกัน	73.00	53.00	1% - 1.75%	1% - 1.75%
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	14.39	14.39	-	-

บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทและเงินฝากธนาคารของกรรมการ เพื่อใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมทั้งกรรมการได้ค้ำประกันเต็มวงเงิน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า	102,259,302.54	108,917,322.69	99,393,951.76	105,538,295.82
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,134,065.86	12,547,295.58	20,375,133.34	11,440,207.09
รายได้รับล่วงหน้า	38,217,319.39	13,755,276.25	35,123,175.29	12,676,558.25
อื่น ๆ	4,728,986.81	1,865,236.24	4,725,866.81	1,791,921.82
รวม	166,339,674.60	137,085,130.76	159,618,127.20	131,446,982.98

16. ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	10,374,004.00	7,924,654.00	9,897,148.00	7,570,751.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,793,456.00	2,232,318.00	2,684,892.00	2,119,741.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	360,648.00	217,032.00	343,496.00	206,656.00
ต้นทุนบริการในอดีต	3,398,881.00	-	3,221,481.00	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	16,926,989.00	10,374,004.00	16,147,017.00	9,897,148.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประมาณ 12.87 ปี และ 16.29 ปี ตามลำดับ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	2562			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,101,010.00)	2,506,582.00	(1,986,366.00)	2,369,306.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,703,760.00	(2,285,082.00)	2,555,665.00	(2,160,785.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(2,292,950.00)	1,196,805.00	(2,166,937.00)	1,126,440.00

	บาท			
	2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,311,793.00)	1,567,623.00	(1,240,057.00)	1,481,396.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,575,460.00	(1,339,392.00)	1,487,970.00	(1,265,585.00)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,433,539.00)	760,020.00	(1,354,452.00)	714,363.00

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.73, 2.93	ร้อยละ 2.73
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 8	ร้อยละ 8
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 0 - 33	ร้อยละ 0 - 33

กลุ่มบริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด เช่น พนักงานที่ทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราเงินเดือนๆ สิ้นสุด 400 วัน โดยกลุ่มบริษัทได้แก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นผลให้กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้นในงบแสดงฐานะการเงิน และต้นทุนบริการในอดีตจากการแก้ไขโครงการดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงิน 3.40 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 3.22 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

17. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทจะต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

18. สรรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมมาจนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของ (ถ้ามี) ทุนจดทะเบียน

19. เงินปันผลจ่าย

บริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 66 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.07 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 42 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.126 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 75.60 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท

บริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 80 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 245.45 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 4.91 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 144.10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 2.88 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตราหุ้นละ 700 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 14 ล้านบาท

20. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ลาออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในปี 2562 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.14 ล้านบาท (ปี 2561: 1.98 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 2.00 ล้านบาท (ปี 2561: 1.86 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

21. โครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง (EJIP)

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 บริษัทได้รับความเห็นชอบเกี่ยวกับโครงการร่วมลงทุนระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง (EJIP) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โครงการ EJIP เป็นโครงการลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท สะสมเป็นรายงวดโดยพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของผลประโยชน์ที่กลุ่มบริษัทให้แก่พนักงาน โดยโครงการดังกล่าวเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2564 ค่าใช้จ่ายโครงการดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเงิน 1.56 ล้านบาท (ปี 2561: 0.38 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 1.46 ล้านบาท (ปี 2561: 0.35 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	666,564,995.59	607,099,709.12	650,393,204.21	584,615,515.72
การเปลี่ยนแปลงอื่นในสินค้าสำเร็จรูป	(64,038,046.51)	(17,361,644.70)	(68,409,312.62)	(11,336,349.46)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	132,880,473.22	116,534,339.12	127,716,427.05	111,375,656.35
ค่าจ้างเหมา	101,315,554.37	97,132,736.95	94,068,104.73	85,522,846.26
ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน	7,561,670.81	7,249,636.67	7,534,370.85	7,220,354.79
ค่าขนส่งออก	7,270,186.09	7,505,109.42	6,906,762.67	7,112,009.42
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,562,280.22	3,372,882.37	3,507,014.79	3,321,903.91

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	30,672,764.49	33,668,692.67	25,660,959.28	27,718,394.06
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(2,981,978.96)	(818,638.27)	(2,984,629.78)	(777,569.38)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27,690,785.53	32,850,054.40	22,676,329.50	26,940,824.68

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินรวม				
2562		2561		
อัตราภาษี		อัตราภาษี		
(ร้อยละ)	บาท	(ร้อยละ)	บาท	
กำไรก่อนภาษีเงินได้	142,293,353.31		163,060,089.95	
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20 28,458,670.66	20 32,612,017.99		
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี	1,782,841.25	-		
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี	2,321,597.65	1,534,506.38		
รายได้ที่ได้การยกเว้นภาษี	(846,552.00)	-		
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(1,098,537.49)	(524,903.41)		
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม	54,744.42	47,071.71		
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	22 30,672,764.49	21 33,668,692.67		
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(2,981,978.96)	(818,638.27)		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19 27,690,785.53	20 32,850,054.40		

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
2562		2561		
อัตราภาษี		อัตราภาษี		
(ร้อยละ)	บาท	(ร้อยละ)	บาท	
กำไรก่อนภาษีเงินได้	130,525,751.31		157,263,243.16	
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20 26,105,150.26	20 31,452,648.63		
รายได้ที่ให้ถือเป็นรายได้ทางภาษี	1,626,677.66	-		
รายจ่ายที่ไม่ให้ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี	2,268,110.85	1,138,504.39		
รายได้ที่ได้การยกเว้นภาษี	(3,240,812.00)	(4,357,764.18)		
รายจ่ายที่มีสิทธิ์หักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(1,098,167.49)	(514,994.78)		
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	20 25,660,959.28	18 27,718,394.06		
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว	(2,984,629.78)	(777,569.38)		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17 22,676,329.50	17 26,940,824.68		

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานของผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ กรรมการบริษัท กลุ่มบริษัทประกอบกิจการในเชิงธุรกิจ 2 ประเภทหลัก ได้แก่ ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ระบบดับเพลิงและงานโครงการและการให้บริการ (ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง) โดยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงประเภทของกิจกรรมแล้วสามารถแยกรายได้และต้นทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	บาท					
	จากการขาย		จากงาน โครงการและการให้บริการ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้	689,156,611.19	653,885,262.32	336,700,622.73	364,470,037.39	1,025,857,233.92	1,018,355,299.71
ต้นทุน	(489,492,150.26)	(456,910,306.49)	(263,696,311.54)	(277,738,889.60)	(753,188,461.80)	(734,649,196.09)
กำไรขั้นต้น	199,664,460.93	196,974,955.83	73,004,311.19	86,731,147.79	272,668,772.12	283,706,103.62

25. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญและวิธีปฏิบัติทางบัญชี การจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงการวัดมูลค่า การรับรู้รายได้ และค่าใช้จ่ายได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ากลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	เงินตราต่างประเทศ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ทำการป้องกันความเสี่ยง				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	1,000,000.00	600,000.00	1,000,000.00	600,000.00
ดอลลาร์สิงคโปร์	42,875.20	-	42,875.20	-
ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยง				
ยูโร	-	55,797.00	-	55,797.00
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	707,894.15	1,231,925.97	653,507.15	1,146,485.97
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	74,607.00	-	74,607.00
ปอนด์สเตอร์ลิง	-	475.20	-	475.20

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศคงเหลือ จำนวนเงิน 1.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงิน 0.04 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ ซึ่งครบกำหนดในช่วงเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม 2563

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่เป็นผลเสียหายทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นได้จากการที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อและกำกับดูแลความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อจากกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่สูงเกินกว่าจำนวนเงินของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียได้บันทึกไว้ (ถ้ามี) ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานและการลงทุนของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง โดยอาศัยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมจัดหาเงินเป็นหลัก

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนของเงินทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินโดยส่วนใหญ่เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งมีการให้สินเชื่อระยะสั้น และหนี้สินทางการเงิน โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จึงทำให้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวไม่แตกต่างกับมูลค่ายุติธรรมอย่างเป็นสาระสำคัญ

26. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	บาท			
	2562			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(52,437.82)	-	(52,437.82)
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	9,979,000.00	-	9,979,000.00
	บาท			
	2561			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	162,240.19	-	162,240.19
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	16,217,000.00	-	16,217,000.00

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

บริษัท

- 27.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 52.52 ล้านบาท
- 27.2 จ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับกิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และจ่ายชำระตามสัญญาเช่าพื้นที่คลังสินค้ากับกิจการอื่น ดังนี้

ระยะเวลา	ค่าเช่าและบริการจ่าย (ล้านบาท)
1 ปี	11,308
2 - 5 ปี	19,337

- 27.3 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 29.86 ล้านบาท

บริษัทย่อย

- 27.4 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสินค้าและผลงานตามสัญญาว่าจ้างงานติดตั้งระบบ จำนวนเงิน 1.72 ล้านบาท
- 27.5 จ่ายชำระตามสัญญาจ้างบริการ จำนวนเงิน 0.59 ล้านบาท

28. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563 มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 54 ล้านบาท

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2563