

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัท ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับการตรวจสอบ งบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 198.32 ล้านบาท ซึ่งสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินด้วยวิธีราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาอาจจะต่ำกว่า (หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.4 และข้อ 12) ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับจากการพิจารณาของผู้บริหาร เพราะว่าประมาณการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและสินค้าคงเหลือมีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

วิธีการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าได้สอบทานนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้ว่ามีความเหมาะสมสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และสอบทานความเหมาะสมและความสม่ำเสมอของวิธีการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการจัดทำ การสอบทานและการอนุมัติที่เกี่ยวข้องกับประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว และ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของราคาขายของสินค้าคงเหลือที่เกิดขึ้นภายหลังรอบระยะเวลารายงานและประมาณการค่าใช้จ่ายเพื่อให้สินค้าขายได้ ซึ่งใช้ในการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และทดสอบการคำนวณประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงิน และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่หากจะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด

(นางสาวชื่นดา ชมเมิน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7570

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
		จัดประเภทใหม่		จัดประเภทใหม่
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	38,013,570.19	27,016,861.67	25,380,122.04	11,791,449.19
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.1, 8 4,647,488.13	4,563,831.34	12,643,473.27	19,796,035.93
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	9 95,794,366.04	99,371,905.82	73,351,996.60	88,685,137.48
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10 156,850.60	4,526,286.41	22,687.93	89,192.00
สินทรัพย์ตามสัญญา	11 2,511,021.68	267,357.70	13,333.33	107,060.49
สินค้าคงเหลือ	12 198,322,477.69	179,311,687.58	196,153,849.77	175,949,663.09
ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา	-	471,469.10	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	339,445,774.33	315,529,399.62	307,565,462.94	296,418,538.18
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการค่าประกัน	13 70,750,000.00	70,750,000.00	69,750,000.00	69,750,000.00
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	10 14,518.26	142,135.36	-	22,687.90
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14 -	-	30,255,410.25	30,255,410.25
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15 55,997,767.77	53,086,260.97	46,153,794.02	44,244,945.94
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16 3,706,612.04	4,765,475.36	3,492,837.86	4,477,214.67
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	17 -	22,217.81	-	22,413.08
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	3,902,480.25	3,902,480.25	3,902,480.25	3,902,480.25
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,071,610.65	6,854,546.83	6,702,344.80	5,404,169.06
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	142,442,988.97	139,523,116.58	160,256,867.18	158,079,321.15
รวมสินทรัพย์	481,888,763.30	455,052,516.20	467,822,330.12	454,497,859.33

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์ทูล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
			จัดประเภทใหม่		จัดประเภทใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	150,352,572.54	191,447,502.13	150,352,572.54	191,447,502.13
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.1	-	587,670.99	891,330.16	1,091,165.78
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	19	71,202,039.38	52,566,047.88	64,006,658.00	44,309,749.95
หนี้สินตามสัญญา	20	36,635,956.24	9,879,182.59	36,036,968.54	9,874,532.58
เจ้าหนี้กรมสรรพากร		279,529.78	1,165,296.23	1,346.96	896,073.82
ประมาณการรับประกันคุณภาพ	21	5,658,825.42	5,803,175.96	4,893,267.79	3,901,175.96
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	2,347,676.31	2,138,337.72	2,347,676.31	2,138,337.72
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.1	-	10,000,000.00	-	18,000,000.00
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		91,766.66	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		266,568,366.33	273,587,213.50	258,529,820.30	271,658,537.94
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ประมาณการรับประกันคุณภาพระยะยาว	21	31,147.76	225,100.00	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22	2,352,314.46	577,572.26	2,352,314.46	577,572.26
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	15,026,485.89	11,264,685.01	13,702,404.81	10,225,533.22
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	813,786.81	1,170,838.62	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		18,223,734.92	13,238,195.89	16,054,719.27	10,803,105.48
รวมหนี้สิน		284,792,101.25	286,825,409.39	274,584,539.57	282,461,643.42

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)					
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
		จัดประเภทใหม่		จัดประเภทใหม่	
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 576,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	24	144,000,000.00	144,000,000.00	144,000,000.00	144,000,000.00
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 480,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		120,000,000.00	120,000,000.00	120,000,000.00	120,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		183,030,332.93	183,030,332.93	183,030,332.93	183,030,332.93
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		3,063,936.73	3,063,936.73	3,063,936.73	3,063,936.73
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	25	8,256,778.85	8,256,778.85	8,256,778.85	8,256,778.85
ยังไม่ได้จัดสรร		(117,254,386.46)	(146,123,941.70)	(121,113,257.96)	(142,314,832.60)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		197,096,662.05	168,227,106.81	193,237,790.55	172,036,215.91
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		481,888,763.30	455,052,516.20	467,822,330.12	454,497,859.33

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	จัดประเภทใหม่		จัดประเภทใหม่	
รายได้				
รายได้จากการขาย	598,354,803.88	475,638,384.40	587,269,296.13	465,473,581.84
รายได้จากการให้บริการ	102,176,453.76	89,903,863.10	57,746,506.90	54,731,614.38
รายได้อื่น	11,995,957.41	7,176,862.44	14,615,224.34	6,086,174.21
รวมรายได้	712,527,215.05	572,719,109.94	659,631,027.37	526,291,370.43
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	439,618,702.02	387,354,774.48	438,690,186.75	386,437,533.19
ต้นทุนในการให้บริการ	53,665,326.59	54,270,631.64	18,687,678.82	19,289,681.98
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	122,793,738.73	158,465,358.08	119,045,480.94	153,806,373.65
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	54,265,249.23	61,400,773.46	49,739,940.74	54,749,762.26
ต้นทุนทางการเงิน	10,094,446.90	11,408,516.10	10,273,077.05	11,473,310.63
รวมค่าใช้จ่าย	680,437,463.47	672,900,053.76	636,436,364.30	625,756,661.71
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32,089,751.58	(100,180,943.82)	23,194,663.07	(99,465,291.28)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	26 (1,121,995.55)	(8,706,922.19)	(22,413.08)	(6,159,260.10)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	30,967,756.03	(108,887,866.01)	23,172,249.99	(105,624,551.38)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,098,200.79)	(1,909,570.29)	(1,970,675.35)	(1,820,817.08)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(2,098,200.79)	(1,909,570.29)	(1,970,675.35)	(1,820,817.08)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี	28,869,555.24	(110,797,436.30)	21,201,574.64	(107,445,368.46)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27 0.06	(0.23)	0.05	(0.22)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)	480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น สามัญ	ส่วนเกินทุน จากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวม
				สำรอง	ยังไม่ได้ จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(35,326,505.40)	279,024,543.11
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	-	-	-	-	(1,909,570.29)	(1,909,570.29)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(108,887,866.01)	(108,887,866.01)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(146,123,941.70)	168,227,106.81
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	-	-	-	-	(2,098,200.79)	(2,098,200.79)
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	30,967,756.03	30,967,756.03
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(117,254,386.46)	197,096,662.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน จากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวม
				สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(34,869,464.14)	279,481,584.37
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	-	-	-	-	(1,820,817.08)	(1,820,817.08)
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(105,624,551.38)	(105,624,551.38)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(142,314,832.60)	172,036,215.91
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	-	-	-	-	(1,970,675.35)	(1,970,675.35)
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	23,172,249.99	23,172,249.99
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	120,000,000.00	183,030,332.93	3,063,936.73	8,256,778.85	(121,113,257.96)	193,237,790.55

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32,089,751.58	(100,180,943.82)	23,194,663.07	(99,465,291.28)
ปรับรายการที่กระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,042,365.24	19,599,468.24	19,631,032.20	18,569,670.39
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ	(757,934.38)	(516,577.44)	(757,934.38)	(520,954.23)
โอนกลับขาดทุนจากการซื้อขายค่าสินทรัพย์	(2,078,414.52)	(1,411,149.13)	(2,078,414.52)	(1,411,149.13)
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1,540,000.00	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,117,236.90)	(1,115,476.81)	(977,227.06)	(1,132,062.17)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	161,594.92	-	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	747,828.17	297,350.19	745,152.77	291,868.33
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(370,076.04)	(157,876.39)	(370,076.04)	(157,876.39)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินทรัพย์ถาวร (โอนกลับ)	(16,668,107.65)	6,653,915.04	(17,150,934.37)	6,641,098.40
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,733,688.73	2,773,136.58	1,608,166.24	2,670,590.15
ประมาณการค่าใช้จ่ายหลังการขาย (โอนกลับ)	(338,302.78)	560,564.35	992,091.83	335,464.35
ดอกเบี้ยรับ	(2,500,155.62)	(1,745,001.03)	(670,806.92)	(582,868.74)
ดอกเบี้ยจ่าย	10,094,446.90	11,408,516.10	10,273,077.05	11,473,310.63
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	42,039,447.65	(62,294,074.12)	34,438,789.87	(63,288,199.69)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(83,656.79)	(1,715,741.63)	7,152,562.66	2,037,706.29
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	4,737,969.02	19,868,043.75	15,932,870.69	(7,920,237.62)
ลดลงในลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,497,052.91	15,144,094.34	89,191.97	498,809.23
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินทรัพย์ตามสัญญา	(2,243,663.98)	7,617.44	93,727.16	(52,547.49)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินทรัพย์ถาวร	(3,759,529.94)	43,130,697.28	(4,466,050.55)	46,511,631.91
ลดลงในต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา	471,469.10	-	-	-
ลดลงในสินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	245,517.01	2,598,541.00	326,000.00	1,955,041.51
เพิ่มขึ้นในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	452,630.16	200,291.72
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	18,194,109.82	(18,411,064.90)	19,135,016.54	(10,312,072.47)
เพิ่มขึ้นในหนี้สินตามสัญญา	26,756,773.65	7,570,571.56	26,162,435.96	7,565,921.55
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้กรมสรรพากร	(885,766.45)	548,611.20	(894,726.86)	456,811.97
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	89,969,722.00	6,447,295.92	98,422,447.60	(22,346,843.09)
เงินสดจ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(101,970.00)	-	(101,970.00)	-
เงินสดรับดอกเบี้ย	2,045,202.29	1,800,329.26	776,553.03	657,481.22
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(2,957,357.26)	(3,688,164.07)	(1,624,175.74)	(1,217,995.47)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน	88,955,597.03	4,559,461.11	97,472,854.89	(22,907,357.34)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น	-	122,760.35	-	122,760.35
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(13,980,071.61)	(6,733,914.89)	(11,661,940.20)	(6,542,866.04)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	586,228.28	373,312.62	586,228.28	373,312.62
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(385,500.00)	(771,502.00)	(385,500.00)	(728,057.00)
ลดลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	7,000,000.00
ลดลงในเงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	-	952,955.77	-	952,955.77
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(13,779,343.33)	(6,056,388.15)	(11,461,211.92)	1,178,105.70
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(40,427,852.91)	21,108,371.09	(40,427,852.91)	21,108,371.09
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(10,000,000.00)	10,000,000.00	(18,000,000.00)	18,000,000.00
เงินสดจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(3,098,800.91)	(2,673,611.40)	(3,098,800.91)	(2,673,611.40)
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(24,692.40)	-	(24,692.40)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(10,652,891.36)	(10,763,142.20)	(10,896,316.30)	(10,763,142.20)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(64,179,545.18)	17,646,925.09	(72,422,970.12)	25,646,925.09
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	10,996,708.52	16,149,998.05	13,588,672.85	3,917,673.45
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	27,016,861.67	10,866,863.62	11,791,449.19	7,873,775.74
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	28.1 38,013,570.19	27,016,861.67	25,380,122.04	11,791,449.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 22 ซอย 2 ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ แขวงตลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และมีสาขาดังนี้

- สาขาที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 184 หมู่ที่ 10 ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
- สาขาที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่ 12/16-17, 20 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงตลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
- สาขาที่ 3 ตั้งอยู่เลขที่ 259/14 ซอยวิภาวดีรังสิต 40 (พัชรภา) แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
- สาขาที่ 4 ตั้งอยู่เลขที่ 39 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
- สาขาที่ 5 ตั้งอยู่เลขที่ 795 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตจำหน่ายและให้บริการเครื่องทำความเย็น เครื่องผลิตหมอก พัดลมไอน้ำ และเครื่องไอโซน ดำเนินธุรกิจผลิตจำหน่าย ออกแบบ ติดตั้งและให้บริการระบบไอโซน และให้บริการ ปรับปรุงซ่อมแซมงานทั่วไป

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

บริษัทจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามทฤษฎีบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้องอันจะผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุด

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยและจัดทำเป็นภาษาไทย
งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มี
รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)

เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก

เรื่อง การจ่ายโดยใช้หนี้เป็นเกณฑ์

เรื่อง การรวมธุรกิจ

เรื่อง สัญญาประกันภัย

เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

เรื่อง งบการเงินรวม

เรื่อง การร่วมกิจการ

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

เรื่อง การวัดมูลค่าสุทธิรวม

เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

เรื่อง สินค้าคงเหลือ

เรื่อง งบกระแสเงินสด

เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เรื่อง ภาษีเงินได้

เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เรื่อง สัญญาเช่า

เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

เรื่อง การบัญชีสำหรับสินทรัพย์จากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

เรื่อง กำไรซ่อนเร้น

เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล

เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เรื่อง เกษตรกรรม

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินใน

สภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง

เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้

สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองหิน

เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 22
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)

เรื่อง รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนรับหรือจ่ายล่วงหน้า
เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน
เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบันและฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน ยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับเดิมบางฉบับเพื่อใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตดังต่อไปนี้

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	1 มกราคม 2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน	1 มกราคม 2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23	เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้	1 มกราคม 2563
แนวปฏิบัติทางบัญชี	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย	1 มกราคม 2563
แนวปฏิบัติทางบัญชี	เรื่อง ข้อยกเว้นสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กรณีการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก	1 มกราคม 2563

บริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินของบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

3. หลักการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย และมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

รายการบัญชียอดคงเหลือและรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกตัดทิ้งในการทำงบการเงินรวม เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทจะไม่สามารถได้รับคืนต้นทุนที่เสียไป นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยที่แตกต่างไปจากนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทจะถูกเปลี่ยนให้มีความสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้โดยกลุ่มบริษัท

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท มาสเตอร์คูล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
		กิจการจัดตั้ง	2562	2561
บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	ผลิต จำหน่าย ออกแบบติดตั้งและให้บริการระบบไอโซน	ไทย	100.00	100.00

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้น โดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัทและจัดทำโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

4. นโยบายการบัญชี

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สำหรับการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีกำหนดถอนเมื่อซื้อภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และปราศจากการผูกพัน

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไป และเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญคำนวณจากร้อยละของลูกหนี้โดยวิเคราะห์จากประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและการสอบทานสถานะของลูกหนี้ที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าของค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

4.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ต้นทุนของสินค้ำสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย วัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

ราคาทุนของสินค้ำคำนวณตามวิธีต่อไปนี้

สินค้ำสำเร็จรูป	- วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน
วัตถุดิบ	- วิธีเข้าก่อน - ออกก่อน

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจากราคาขายที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย

กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง สำหรับสินค้ำที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้ำเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้ำเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลังหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการรื้อขนย้ายและบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างโดยวิธีเส้นตรง (ยกเว้นแม่พิมพ์ คิดตามวิธีจำนวนหน่วยผลิต) ตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

อาคาร	10 - 20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	อายุสัญญาเช่า
แม่พิมพ์	วิธีจำนวนหน่วยผลิต
เครื่องมือเครื่องใช้	5 ปี
สินทรัพย์เพื่อให้เช่า	3 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	10 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ จะได้รับการทบทวนทุก ๆ สิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอน ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้คือ 5 ปี

4.8 การวิจัยและพัฒนา

กลุ่มบริษัทรับรู้รายจ่ายสำหรับกิจกรรมเพื่อการวิจัยเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่ายที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนก็ต่อเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังต่อไปนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่จะทำให้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้งานหรือขาย
- กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะทำให้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้งานหรือขาย
- กลุ่มบริษัทมีความสามารถที่จะนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นมาใช้งานหรือขาย
- กลุ่มบริษัทสามารถแสดงให้เห็นถึงวิธีการที่สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต
- กลุ่มบริษัทมีทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงินและด้านอื่นอย่างเพียงพอที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์และนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมาใช้งานหรือขาย

- กลุ่มบริษัทที่มีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.9 การค้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทตลอดจนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะได้รับการทบทวน ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการค้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าจะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการค้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการค้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกลดส่วนเกินทุนในกรณีที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการค้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการค้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไป หรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า แต่หากมีความไม่แน่นอนในสิทธิการเป็นเจ้าของเมื่อสัญญาสิ้นสุดจะคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้กับผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงินแสดงเป็นลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิในสัญญาเช่า และรับรู้รายได้ทางการเงินในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของเงินลงทุนสุทธิของผู้ให้เช่าซึ่งคงเหลือตามสัญญาเช่าการเงินนั้น

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงินและตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เช่นเดียวกันสินทรัพย์ถาวรที่มีลักษณะเหมือนกัน

4.11 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน เมื่อได้จ่ายประมาณการหนี้สินไปแล้ว

4.12 การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการขายสินค้าให้กับลูกค้า ตัวแทนจำหน่ายและห้างค้าปลีกสมัยใหม่ ซึ่งถือเป็นภาระที่ปฏิบัติเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เมื่อกลุ่มบริษัทได้ออเนการควบคุมสินค้าให้กับลูกค้า ตัวแทนจำหน่ายและห้างค้าปลีกสมัยใหม่แล้ว และรับรู้รายการขายสินค้าผ่านทางห้างค้าปลีกสมัยใหม่บางแห่งตามสัญญาฝากขาย เมื่อห้างค้าปลีกสมัยใหม่ได้ขายสินค้าให้กับลูกค้าของทางห้างแล้ว ตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการซึ่งเป็นจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอนสุทธิจากสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้า (ถ้ามี) พร้อมทั้งได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการรับประกันคุณภาพสินค้าดังกล่าวด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าวด้วย เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีนโยบายรับประกันคุณภาพสินค้าที่ขายภายในระยะเวลาที่กำหนดในลักษณะของการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าว่าสินค้าที่ขายจะใช้งานได้ตามคุณลักษณะที่ตกลงกัน

กลุ่มบริษัทขายสินค้าพร้อมทั้งให้บริการติดตั้ง โดยเป็นการขายแบบรวมกันไปในบางสัญญา ซึ่งการให้บริการติดตั้งดังกล่าวไม่ได้ก่อให้เกิดการปรับแต่งหรือเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญต่อสินค้าและการให้บริการติดตั้งไม่ได้ซับซ้อนและสามารถดำเนินการโดยผู้ประกอบการอื่นได้ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้จำแนกการขายสินค้าเป็นหนึ่งภาระที่ต้องปฏิบัติและการให้บริการติดตั้งสินค้าเป็นอีกหนึ่งภาระที่ต้องปฏิบัติ และกลุ่มบริษัทได้ปันส่วนราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติดังกล่าวข้างต้นตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศเป็นเกณฑ์ และรับรู้รายได้จากการขายสินค้าตามจำนวนเงินที่ได้รับการปันส่วนดังกล่าว ณ เวลาที่กลุ่มบริษัทได้ออเนการควบคุมสินค้าให้กับลูกค้าแล้ว และรับรู้รายได้จากการให้บริการติดตั้งตามจำนวนเงินที่ได้รับการปันส่วนดังกล่าวตลอดช่วงเวลาให้บริการตามระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีปัจจุบันนำเข้าสู่ซึ่งกำหนดขึ้นจากอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับต้นทุนที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการรับประกันคุณภาพที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายให้กับลูกค้าเพิ่มเติมหลังจากครบกำหนดระยะเวลาของการรับประกันคุณภาพดังกล่าวข้างต้นซึ่งเข้าลักษณะเป็นการให้บริการเพิ่มเติม นอกเหนือไปจากการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าว่าผลิตภัณฑ์จะใช้งานได้ตามคุณลักษณะที่ตกลงกัน ตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการซึ่งเป็นจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอน ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการตามระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีปัจจยนำเข้าซึ่งกำหนดขึ้นจากสัดส่วนของระยะเวลารับประกันที่ได้ให้บริการแล้วเปรียบเทียบกับระยะเวลารับประกันทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการซ่อมแซมระยะสั้นทั่วไป ตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอน เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นแล้ว

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้า ในลักษณะของการรับจัดงานเพื่อดำเนินกิจกรรมภายนอกอาคารหรือพื้นที่กลางแจ้งด้วยสินค้าและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท ตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอน ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการตามระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีปัจจยนำเข้าซึ่งกำหนดขึ้นจากอัตราส่วนของระยะเวลาที่ได้ให้บริการแล้วเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ต้องให้บริการทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายอุปกรณ์พร้อมออกแบบและติดตั้งระบบไอโซนขนาดใหญ่ ซึ่งถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นเพียงภาระเดียวตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ ซึ่งประกอบไปด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอนและประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรด้วยวิธีมูลค่าที่คาดหวัง เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีกรกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนเงินของรายได้ที่รับรู้สะสมเมื่อความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสิ่งตอบแทนผันแปรได้หมดไปในภายหลัง ด้วยระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีปัจจยนำเข้าซึ่งกำหนดขึ้นจากอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับต้นทุนที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการรับเหมาปรับปรุงและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างลักษณะต่าง ๆ แก่ลูกค้า (รีโนเวท) ซึ่งถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นเพียงภาระเดียวตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการซึ่งประกอบไปด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอนและประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรด้วยวิธีมูลค่าที่คาดหวัง เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีกรกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนเงินของรายได้ที่รับรู้สะสมเมื่อความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสิ่งตอบแทนผันแปรได้หมดไปในภายหลัง ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการตามระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นด้วยวิธีผลผลิตซึ่งกำหนดขึ้นจากการสำรวจผลการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นแล้วจนถึงปัจจุบัน

4.13 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.14 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปจำหน่ายจะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะจำหน่าย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระ เงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลเพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัดมูลค่าหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะโอนเข้ากำไรสะสมตามลำดับ โดยจะไม่ทำการจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

4.16 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบันที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน และในกรณีที่จำนวนภาษีที่ได้ชำระไปแล้วในงวดปัจจุบันมากกว่าภาษีที่ต้องชำระสำหรับงวดนั้นกลุ่มบริษัท จะรับรู้ส่วนที่จ่ายชำระเกินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ ยกเว้นกรณีที่หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนี้นั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการ โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้หักภาษีได้ ยกเว้นกรณีที่สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนี้นั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้าและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้าและบริษัทร่วม เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่ภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และวัดมูลค่าหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายและนำไปรวมคำนวณกำไรหรือขาดทุนสุทธิสำหรับงวด ยกเว้นภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากรายการที่รับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ภาษีเงินได้ดังกล่าวในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยแสดงอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นหรือหนี้สินหมุนเวียนอื่น กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.18 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเมื่ออายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อนหรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

สัญญาเช่าการเงิน/สัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าเครื่องจักร อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และยานพาหนะซึ่งกลุ่มบริษัทได้พิจารณาและประเมินขอบเขตของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาแล้วพบว่าความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดเป็นของผู้เช่าสัญญาเช่าดังกล่าวจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน

ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการต้นทุนงานบริการ

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนงานบริการของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของงานงานบริการและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในโครงการ รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุที่ต้องใช้ในการให้บริการติดตั้งจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอหรือทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการอย่าง เป็นสาระสำคัญ

ประมาณการรับประกันคุณภาพ

กลุ่มบริษัทประมาณการบริการหลังการขายโดยพิจารณาจากข้อมูลค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมภายหลังการขายที่เกิดขึ้นจริงในอดีต และ/หรือข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันเกี่ยวกับงานซ่อมแซมประเภทต่าง ๆ

5. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้กับลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิจากการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการนั้นๆ โดยกำหนดเป็นหลักการสำคัญสำหรับการรับรู้รายได้ 5 ขั้นตอน ประกอบด้วย การระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา การกำหนดราคาของรายการ การปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญาและการรับรู้รายได้เมื่อหรือขณะที่กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น ทดแทนหลักการรับรู้รายได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับเดิม กลุ่มบริษัทใช้วิธีปรับย้อนหลังข้อมูลทางการเงินสำหรับการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

6. การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ทบทวนประมาณการมูลค่าคงเหลือของแม่พิมพ์โดยได้ปรับเพิ่มมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนเงินที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังกล่าว โดยบริษัทใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป สำหรับการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีดังกล่าวมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2563 ลดลงจำนวน 0.33 ล้านบาทและจำนวน 0.28 ล้านบาทตามลำดับในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

7. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อยและกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการรวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ ครอบครัววิระมาน ซึ่งถือหุ้นรวมกันร้อยละ 25.64 (2561 : ร้อยละ 25.62) ของทุนจดทะเบียนของบริษัท รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักหรือกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับบริษัท

รายการค้ากับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

7.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	6,872,485.21	13,359,704.59
- บริษัท ไซท์ เพอร์พาวเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	112,760.00	-	112,760.00	-
- บริษัท แอคติ จำกัด	4,522,539.10	4,563,831.34	4,522,539.03	4,563,831.34
- บริษัท เล็ท จำกัด	12,189.03	-	12,189.03	-
รวม	4,647,488.13	4,563,831.34	11,519,973.27	17,923,535.93
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	1,123,500.00	1,872,500.00
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,647,488.13	4,563,831.34	12,643,473.27	19,796,035.93
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	7,000,000.00
ให้กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-
รับชำระระหว่างปี	-	-	-	(7,000,000.00)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	860,280.00	438,700.00
หนี้สินตามสัญญา				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	31,050.16	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	-	64,794.79
- กรรมการ	-	587,670.99	-	587,670.99
รวม	-	587,670.99	-	652,465.78
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	587,670.99	891,330.16	1,091,165.78
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	8,000,000.00	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	8,000,000.00
จ่ายชำระระหว่างปี	-	-	(8,000,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	8,000,000.00
- กรรมการ				
ยอดคงเหลือต้นปี	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00
จ่ายชำระระหว่างปี	(10,000,000.00)	-	(10,000,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00
รวม	-	10,000,000.00	-	18,000,000.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยเป็นเงินกู้ยืมจากกรรมการและบริษัทย่อยในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดระยะเวลา 6 เดือน คิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 6.50 ต่อปีและร้อยละ 5.00 ต่อปี ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทจ่ายชำระเงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

7.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายสินค้า				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	21,223,427.12	22,369,538.25
- บริษัท ไซท์ เพรพพารเซนซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	-	134,570.17	-	134,570.17
- บริษัท แอคติ จำกัด	10,185,918.26	9,970,144.16	10,185,918.26	9,970,144.16
- บริษัท เล็ท จำกัด	11,391.62	-	11,391.62	-
รวม	10,197,309.88	10,104,714.33	31,420,737.00	32,474,252.58
รายได้จากการให้บริการ				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	208,287.24	4,289,520.01
- บริษัท ไซท์ เพรพพารเซนซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	189,383.18	20,000.00	189,383.18	20,000.00
- บริษัท แอคติ จำกัด	-	2,336.45	-	2,336.45
รวม	189,383.18	22,336.45	397,670.42	4,311,856.46
รายได้อื่น				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	4,582,446.23	-
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	178,630.15	43,835.62
ต้นทุนเช่าและบริการ				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	2,342,375.00	1,121,140.56
ค่าจ้างและบริการ				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	-	33,283.20
ขายสินทรัพย์				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	1,671.90	89,812.18
ดอกเบี้ยจ่าย				
- บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	-	-	178,630.15	64,794.79
- กรรมการ	279,589.04	587,670.99	279,589.04	587,670.99
รวม	279,589.04	587,670.99	458,219.19	652,465.78

7.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	14,017,300.00	10,487,900.00	12,210,300.00	9,110,900.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	382,113.72	213,025.16	321,971.52	213,025.16
รวม	14,277,963.88	10,700,925.16	12,428,065.36	9,323,925.16

7.4 นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

รายการธุรกิจ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายและบริการ	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ดอกเบี้ยรับ	อัตราที่เทียบเคียงกับสถาบันการเงิน
รายได้อื่น	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ต้นทุนบริการงานเช่า	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ค่าบริการจัดการ	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายและโฆษณา	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก
ต้นทุนทางการเงิน	ราคาตามสัญญา (ร้อยละ 5 ต่อปีและร้อยละ 6.50 ต่อปี)

7.5 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทได้ทำสัญญาบริหารจัดการงานทุกด้านกับบริษัทย่อย เป็นระยะเวลา 1 ปี (2561 : ระยะเวลา 1 ปี) บริษัทย่อยมีภาระผูกพันต้องจ่ายค่าบริการเดือนละ 350,000.00 บาท (2561 : เดือนละ 350,000.00 บาท)

7.6 ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เลิศ จำกัด	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ
บริษัท ไชท์ เพรพพารเซนซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แอคดี จำกัด	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณนพชัย วีระมาน	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ
คุณพิง เม้ง ฮอย	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกันแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,076,558.29	1,734,842.63	7,949,043.43	12,674,461.85
เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	1,090,324.34	2,417,030.34	1,090,324.34	4,836,831.25
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	2,480,605.50	411,958.37	2,480,605.50	411,958.37
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	-	-	-	284.46
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	4,647,488.13	4,563,831.34	11,519,973.27	17,923,535.93
ลูกหนี้อื่น	-	-	1,123,500.00	1,872,500.00
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4,647,488.13	4,563,831.34	12,643,473.27	19,796,035.93

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เช็ครับล่วงหน้า	305,315.79	33,473.13	116,732.08	-
ลูกหนี้การค้า	88,952,280.22	84,347,732.06	76,454,595.23	75,845,582.94
รวม	89,257,596.01	84,381,205.19	76,571,327.31	75,845,582.94
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,811,566.90)	(13,627,046.55)	(12,709,407.61)	(13,524,887.26)
สุทธิ	76,446,029.11	70,754,158.64	63,861,919.70	62,320,695.68
ลูกหนี้อื่น	8,056,504.11	510,452.35	472,684.24	501,540.64
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,428,085.97	1,205,481.33	1,022,233.22	1,189,591.83
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,818,306.02	535,780.62	1,545,916.63	79,642.68
เงินมัดจำ	5,317,313.06	23,999,914.85	5,317,313.06	23,999,914.85
เงินประกัน	1,423,411.10	745,414.31	-	-
เงินทดรองจ่าย	1,446,778.85	1,727,479.63	1,273,991.93	700,527.71
รวม	19,490,399.11	28,724,523.09	9,632,139.08	26,471,217.71
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(142,062.18)	(106,775.91)	(142,062.18)	(106,775.91)
สุทธิ	19,348,336.93	28,617,747.18	9,490,076.90	26,364,441.80
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	95,794,366.04	99,371,905.82	73,351,996.60	88,685,137.48

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า - กิจการที่อื่นแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	34,479,607.37	38,308,110.05	25,506,090.01	32,843,589.12
เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	22,395,462.14	25,171,955.71	20,366,539.06	22,470,940.81
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	19,398,513.63	5,830,148.81	17,816,844.66	5,562,221.68
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	544,744.32	2,693,549.06	544,744.32	2,693,549.06
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	12,439,268.55	12,377,441.56	12,337,109.26	12,275,282.27
รวม	89,257,596.01	84,381,205.19	76,571,327.31	75,845,582.94
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,811,566.90)	(13,627,046.55)	(12,709,407.61)	(13,524,887.26)
สุทธิ	76,446,029.11	70,754,158.64	63,861,919.70	62,320,695.68

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	(13,627,046.55)	(15,348,636.56)	(13,524,887.26)	(15,250,854.06)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(761,232.29)	(289,570.39)	(761,232.29)	(285,193.60)
ได้รับชำระคืนในระหว่างปี	1,554,452.94	740,950.98	1,554,452.94	740,950.98
ตัดหนี้สูญในระหว่างปี	22,259.00	1,270,209.42	22,259.00	1,270,209.42
ยอดคงเหลือปลายปี	(12,811,566.90)	(13,627,046.55)	(12,709,407.61)	(13,524,887.26)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	(106,775.91)	(171,972.76)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(35,286.27)	-
โอนกลับในระหว่างปี	-	65,196.85
ยอดคงเหลือปลายปี	(142,062.18)	(106,775.91)

10. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	171,368.86	4,668,421.77	22,687.93	111,879.90
หัก ส่วนของสินทรัพย์ระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(156,850.60)	(4,526,286.41)	(22,687.93)	(89,192.00)
สุทธิ	14,518.26	142,135.36	-	22,687.90

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ได้รับตามสัญญาให้เช่าการเงินระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ลูกหนี้ตามสัญญา เช่าการเงิน	รายได้ทางการเงิน รอการรับรู้	สุทธิ	2562		
				ลูกหนี้ตามสัญญา เช่าการเงิน	รายได้ทางการเงิน รอการรับรู้	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	185,479.94	(28,629.34)	156,850.60	41,823.44	(19,135.54)	22,687.90
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	14,697.64	(179.38)	14,518.26	-	-	-
รวม	200,177.58	(28,808.72)	171,368.86	41,823.44	(19,135.54)	22,687.90

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ลูกหนี้ตามสัญญา เช่าการเงิน	รายได้ทางการเงิน รอการรับรู้	สุทธิ	2561		
				ลูกหนี้ตามสัญญา เช่าการเงิน	รายได้ทางการเงิน รอการรับรู้	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	4,806,696.45	(280,410.04)	4,526,286.41	167,293.44	(78,101.44)	89,192.00
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	167,705.84	(25,570.48)	142,135.36	41,823.36	(19,135.46)	22,687.90
รวม	4,974,402.29	(305,980.52)	4,668,421.77	209,116.80	(97,236.90)	111,879.90

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าทางการเงินระยะยาวกับลูกค้าหลายรายเพื่อให้เช่าสินค้าจำนวน 9 สัญญา (2561 : จำนวน 10 สัญญา) สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือนในอัตราเดือนละ 7,348.82 – 96,117.31 บาท (2561 : เดือนละ 7,348.82 - 270,000.00) โดยมีระยะเวลาการเช่า 2-7 ปี (2561 : ระยะเวลาการเช่า 1 – 7 ปี) กรรมสิทธิ์ในสินค้าดังกล่าวจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เช่าเมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระเงินงวดสุดท้ายตามสัญญาเช่า

11. สินทรัพย์ตามสัญญา

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ค่าบริการต่างรับ	2,511,021.68	267,357.70	13,333.33	107,060.49

12. สินค้าคงเหลือ

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า			ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	169,245,702.25	(16,487,212.03)	152,758,490.22	170,507,823.62	(33,182,761.44)	137,325,062.18
วัตถุดิบ	27,245,829.87	(8,853,665.63)	18,392,164.24	28,987,528.24	(8,826,223.87)	20,161,304.37
สินค้าระหว่างทาง	27,171,823.23	-	27,171,823.23	21,825,321.03	-	21,825,321.03
รวม	223,663,355.35	(25,340,877.66)	198,322,477.69	221,320,672.89	(42,008,985.31)	179,311,687.58

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า			ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	166,574,617.66	(15,984,755.36)	150,589,862.30	167,126,169.18	(33,163,131.49)	133,963,037.69
วัตถุดิบ	27,245,829.87	(8,853,665.63)	18,392,164.24	28,987,528.24	(8,826,223.87)	20,161,304.37
สินค้าระหว่างทาง	27,171,823.23	-	27,171,823.23	21,825,321.03	-	21,825,321.03
รวม	220,992,270.76	(24,838,420.99)	196,153,849.77	217,939,018.45	(41,989,355.36)	175,949,663.09

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	(42,008,985.31)	(35,355,070.27)	(41,989,355.36)	(35,348,256.96)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(8,461,756.52)	(22,017,349.79)	(7,978,929.80)	(22,004,533.15)
โอนออกในระหว่างปี	25,129,864.17	15,363,434.75	25,129,864.17	15,363,434.75
ยอดคงเหลือปลายปี	(25,340,877.66)	(42,008,985.31)	(24,838,420.99)	(41,989,355.36)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 455.29 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 454.84 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2561 : จำนวน 380.37 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 379.46 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้มีการโอนกลับค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าเป็นจำนวน 25.13 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเนื่องจากการได้มีการจำหน่ายสินค้าออกไปแล้ว (2561 : จำนวน 15.36 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สินค้าคงเหลือบางส่วนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจำหน่ายได้เกินกว่า 12 เดือนนับจากรอบระยะเวลาขายมีประมาณ 24.25 ล้านบาทในงบการเงินรวมและประมาณ 26.59 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2561 : ประมาณ 78.10 ล้านบาทในงบการเงินรวมและประมาณ 78.04 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

13. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ทั้งจำนวนเป็นเงินฝากประจำซึ่งนำไปค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18 และ 31

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัทในงบการเงินรวมและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน (พันบาท)		เงินปันผล(พันบาท)	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทย่อยที่ไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
บริษัท อินโนว์ กรีน โซลูชั่น จำกัด	30,000	30,000	100	100	30,255	30,255	-	-
รวม					30,255	30,255	-	-

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	สินทรัพย์เพื่อให้เช่า	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	900,000.00	25,472,987.96	84,321,366.42	10,608,540.83	10,370,669.16	13,515,106.50	134,191.43	145,322,862.30
ซื้อเพิ่ม	-	3,913,446.00	2,051,585.94	6,455,284.02	453,404.18	4,247,836.43	4,273,518.04	21,395,074.61
โอนเข้า	-	2,160,000.00	-	1,627,818.93	-	-	-	3,787,818.93
จำหน่าย	-	-	-	(526,574.72)	(1,672.90)	(2,019,789.96)	-	(2,548,037.58)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(3,787,818.93)	(3,787,818.93)
ตัดจำหน่าย	-	-	(4,691,548.33)	(79,548.16)	(556,648.74)	-	-	(5,327,745.23)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	900,000.00	31,546,433.96	81,681,404.03	18,085,520.90	10,265,751.70	15,743,152.97	619,890.54	158,842,154.10
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(20,213,596.31)	(37,336,618.05)	(6,449,158.14)	(7,945,794.91)	(7,111,866.41)	-	(79,057,033.82)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,718,092.66)	(12,667,217.91)	(3,234,060.23)	(1,138,281.23)	(842,451.47)	-	(19,600,103.50)
จำหน่าย	-	-	-	431,013.90	1,671.90	1,899,199.54	-	2,331,885.34
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัดจำหน่าย	-	-	3,965,292.57	77,388.91	539,337.16	-	-	4,582,018.64
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(21,931,688.97)	(46,038,543.39)	(9,174,815.56)	(8,543,067.08)	(6,055,118.34)	-	(91,743,233.34)
ค่าเผื่อการด้อยค่า :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	(13,179,567.51)	-	-	-	-	(13,179,567.51)
โอนกลับ	-	-	2,078,414.52	-	-	-	-	2,078,414.52
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	(11,101,152.99)	-	-	-	-	(11,101,152.99)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	900,000.00	9,614,744.99	24,541,707.65	8,910,705.34	1,722,684.62	9,688,034.63	619,890.54	55,997,767.77

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

19,600,103.50

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม								
		แม่พิมพ์และ		เครื่องตกแต่งและ		สินทรัพย์ระหว่าง		
ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	เครื่องมือเครื่องใช้	สินทรัพย์เพื่อให้เช่า	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	ติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	900,000.00	25,056,662.06	68,724,409.69	10,274,872.86	10,562,083.51	13,422,611.17	7,157,758.74	136,098,398.03
ซื้อเพิ่ม	-	104,531.17	9,001,272.23	2,365,655.02	359,507.45	121,495.33	134,191.83	12,086,653.03
โอนเข้า	-	311,794.73	6,845,964.41	-	135,460.00	-	-	7,293,219.14
จำหน่าย	-	-	(21,679.50)	(353,361.80)	(43,767.19)	-	-	(418,808.49)
โอนออก	-	-	-	(135,460.00)	-	-	(7,157,759.14)	(7,293,219.14)
ตัดจำหน่าย	-	-	(228,600.41)	(1,543,165.25)	(642,614.61)	(29,000.00)	-	(2,443,380.27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	900,000.00	25,472,987.96	84,321,366.42	10,608,540.83	10,370,669.16	13,515,106.50	134,191.43	145,322,862.30
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	(18,509,201.29)	(25,277,533.11)	(5,799,253.48)	(7,108,856.09)	(6,494,050.05)	-	(63,188,894.02)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,704,395.02)	(12,242,214.17)	(2,299,164.00)	(1,324,954.59)	(646,815.36)	-	(18,217,543.14)
จำหน่าย	-	-	17,845.83	145,201.13	40,325.30	-	-	203,372.26
โอนเข้า	-	-	-	-	(135,405.00)	-	-	(135,405.00)
โอนออก	-	-	-	135,405.00	-	-	-	135,405.00
ตัดจำหน่าย	-	-	165,283.40	1,368,653.21	583,095.47	28,999.00	-	2,146,031.08
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(20,213,596.31)	(37,336,618.05)	(6,449,158.14)	(7,945,794.91)	(7,111,866.41)	-	(79,057,033.82)
ค่าเพื่อการด้อยค่า :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	(14,590,716.64)	-	-	-	-	(14,590,716.64)
โอนกลับ	-	-	1,411,149.13	-	-	-	-	1,411,149.13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	(13,179,567.51)	-	-	-	-	(13,179,567.51)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	900,000.00	5,259,391.65	33,805,180.86	4,159,382.69	2,424,874.25	6,403,240.09	134,191.43	53,086,260.97
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561								18,217,543.14

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	สินทรัพย์เพื่อให้เช่า	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	900,000.00	24,307,004.13	69,977,054.49	10,608,540.83	9,787,238.10	13,515,106.50	-	129,094,944.05
ซื้อเพิ่ม	-	3,913,446.00	1,902,306.30	6,435,284.02	394,021.21	4,247,836.43	2,160,000.00	19,052,893.96
โอนเข้า	-	2,160,000.00	-	-	-	-	-	2,160,000.00
จำหน่าย	-	-	-	(526,574.72)	(1,672.90)	(2,019,789.96)	-	(2,548,037.58)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(2,160,000.00)	(2,160,000.00)
ตัดจำหน่าย	-	-	(4,691,548.33)	(79,548.16)	(547,048.74)	-	-	(5,318,145.23)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	900,000.00	30,380,450.13	67,187,812.46	16,437,701.97	9,632,537.67	15,743,152.97	-	140,281,655.20
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(19,381,138.06)	(35,895,166.57)	(6,449,158.14)	(7,680,814.56)	(7,111,866.41)	-	(76,518,143.74)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,384,568.08)	(11,869,387.77)	(3,162,465.78)	(1,004,383.87)	(842,451.47)	-	(18,263,256.97)
จำหน่าย	-	-	-	431,013.90	1,671.90	1,899,199.54	-	2,331,885.34
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัดจำหน่าย	-	-	3,965,292.57	77,388.91	532,412.56	-	-	4,575,094.04
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(20,765,706.14)	(43,799,261.77)	(9,103,221.11)	(8,151,113.97)	(6,055,118.34)	-	(87,874,421.33)
ค่าเพื่อการด้อยค่า :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	(8,331,854.37)	-	-	-	-	(8,331,854.37)
โอนกลับ	-	-	2,078,414.52	-	-	-	-	2,078,414.52
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	(6,253,439.85)	-	-	-	-	(6,253,439.85)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	900,000.00	9,614,743.99	17,135,110.84	7,334,480.86	1,481,423.70	9,688,034.63	-	46,153,794.02

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

18,263,256.97

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเครื่องใช้	สินทรัพย์เพื่อให้เช่า	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	900,000.00	23,890,678.23	54,398,737.39	10,274,872.86	10,000,819.84	13,422,611.17	7,157,759.14	120,045,478.63
ซื้อเพิ่ม	-	104,531.17	8,982,632.60	2,365,655.02	321,290.06	121,495.33	-	11,895,604.18
โอนเข้า	-	311,794.73	6,845,964.41	-	135,460.00	-	-	7,293,219.14
จำหน่าย	-	-	(21,679.50)	(353,361.80)	(43,767.19)	-	-	(418,808.49)
โอนออก	-	-	-	(135,460.00)	-	-	(7,157,759.14)	(7,293,219.14)
ตัดจำหน่าย	-	-	(228,600.41)	(1,543,165.25)	(626,564.61)	(29,000.00)	-	(2,427,330.27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	900,000.00	24,307,004.13	69,977,054.49	10,608,540.83	9,787,238.10	13,515,106.50	-	129,094,944.05
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	(18,065,365.12)	(24,275,151.03)	(5,799,253.48)	(6,968,373.10)	(6,494,050.05)	-	(61,602,192.78)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,315,772.94)	(11,803,144.77)	(2,299,164.00)	(1,189,889.09)	(646,815.36)	-	(17,254,786.16)
จำหน่าย	-	-	17,845.83	145,201.13	40,325.30	-	-	203,372.26
โอนเข้า	-	-	-	-	(135,405.00)	-	-	(135,405.00)
โอนออก	-	-	-	135,405.00	-	-	-	135,405.00
ตัดจำหน่าย	-	-	165,283.40	1,368,653.21	572,527.33	28,999.00	-	2,135,462.94
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(19,381,138.06)	(35,895,166.57)	(6,449,158.14)	(7,680,814.56)	(7,111,866.41)	-	(76,518,143.74)
ค่าเผื่อการด้อยค่า :-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	(9,743,003.50)	-	-	-	-	(9,743,003.50)
โอนกลับ	-	-	1,411,149.13	-	-	-	-	1,411,149.13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	(8,331,854.37)	-	-	-	-	(8,331,854.37)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	900,000.00	4,925,866.07	25,750,033.55	4,159,382.69	2,106,423.54	6,403,240.09	-	44,244,945.94
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561								17,254,786.16

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 16.66 ล้านบาท (2561 : จำนวน 15.41 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมีราคาตามบัญชีจำนวน 3.19 ล้านบาท (2561 : จำนวน 3.64 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในวงเงิน 282.50 ล้านบาท

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะและอุปกรณ์มีราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 7.55 ล้านบาท และ 1.74 ล้านบาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2561 : ยานพาหนะและเครื่องจักรจำนวน 4.68 ล้านบาทและจำนวน 1.57 ล้านบาท ตามลำดับ)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	11,238,348.43	2,716,000.00	13,954,348.43
ซื้อเพิ่ม	385,500.00	-	385,500.00
ตัดจำหน่าย	(14,746.23)	-	(14,746.23)
โอนเข้า	1,176,000.00	-	1,176,000.00
โอนออก	-	(1,176,000.00)	(1,176,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	12,785,102.20	1,540,000.00	14,325,102.20
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(7,648,873.07)	-	(7,648,873.07)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,442,261.74)	-	(1,442,261.74)
ตัดจำหน่าย	12,644.65	-	12,644.65
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(9,078,490.16)	-	(9,078,490.16)
ค่าเผื่อการด้อยค่า:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(1,540,000.00)	(1,540,000.00)
เพิ่มขึ้น/ลดลง	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(1,540,000.00)	(1,540,000.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,706,612.04	-	3,706,612.04
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			1,442,261.74

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	12,623,346.43	3,467,000.00	16,090,346.43
ซื้อเพิ่ม	771,502.00	-	771,502.00
ตัดจำหน่าย	(3,000,000.00)	-	(3,000,000.00)
โอนเข้า	843,500.00	-	843,500.00
โอนออก	-	(751,000.00)	(751,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	11,238,348.43	2,716,000.00	13,954,348.43
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(9,266,946.97)	-	(9,266,946.97)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,381,925.10)	-	(1,381,925.10)
ตัดจำหน่าย	2,999,999.00	-	2,999,999.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(7,648,873.07)	-	(7,648,873.07)
ค่าเพื่อการด้อยค่า:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	-
เพิ่มขึ้น/ลดลง	-	(1,540,000.00)	(1,540,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(1,540,000.00)	(1,540,000.00)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,589,475.36	1,176,000.00	4,765,475.36
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			1,381,925.10

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	10,849,081.00	1,176,000.00	12,025,081.00
ซื้อเพิ่ม	385,500.00	-	385,500.00
ตัดจำหน่าย	(14,746.23)	-	(14,746.23)
โอนเข้า	1,176,000.00	-	1,176,000.00
โอนออก	-	(1,176,000.00)	(1,176,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	12,395,834.77	-	12,395,834.77
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(7,547,866.33)	-	(7,547,866.33)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,367,775.23)	-	(1,367,775.23)
ตัดจำหน่าย	12,644.65	-	12,644.65
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(8,902,996.91)	-	(8,902,996.91)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,492,837.86	-	3,492,837.86
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			1,367,775.23

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	12,370,024.00	1,927,000.00	14,297,024.00
ซื้อเพิ่ม	728,057.00	-	728,057.00
ตัดจำหน่าย	(3,000,000.00)	-	(3,000,000.00)
โอนเข้า	751,000.00	-	751,000.00
โอนออก	-	(751,000.00)	(751,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	10,849,081.00	1,176,000.00	12,025,081.00
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(9,232,981.10)	-	(9,232,981.10)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,314,884.23)	-	(1,314,884.23)
ตัดจำหน่าย	2,999,999.00	-	2,999,999.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(7,547,866.33)	-	(7,547,866.33)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,301,214.67	1,176,000.00	4,477,214.67
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			1,314,884.23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวนหนึ่งซึ่งตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่
 ราคาทุนก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 3.73 ล้านบาท (2561 : จำนวน 3.73 ล้านบาท)

17. สินทรัพย์/หนี้สินภายใต้การควบคุมบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การควบคุมบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						
	1 มกราคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไร	31 ธันวาคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไร	31 ธันวาคม
	2561	หรือขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2561	หรือขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2562
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	604,853.21	(1,725,942.30)	-	(1,121,089.09)	(237,778.22)	-	(1,358,867.31)
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน	(165,379.42)	137,847.70	-	(27,531.72)	27,531.72	-	-
ลูกหนี้การค้า	2,649,498.52	(2,649,498.52)	-	-	20,431.86	-	20,431.86
สินค้าคงเหลือ	3,050,302.43	(3,050,302.43)	-	-	100,491.33	-	100,491.33
ประมาณการบริการหลังการขาย	874,998.71	(874,998.71)	-	-	159,341.08	-	159,341.08
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	544,027.93	(544,027.93)	-	-	232,934.86	31,881.36	264,816.22
รวม	7,558,301.38	(8,706,922.19)	-	(1,148,620.81)	302,952.63	31,881.36	(813,786.82)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	1 มกราคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไร	31 ธันวาคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไร	31 ธันวาคม
	2561	หรือขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2561	หรือขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2562
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(364,689.42)	364,689.42	-	-	-	-	-
ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน	(1,770.04)	24,183.12	-	22,413.08	(22,413.08)	-	-
ลูกหนี้การค้า	2,629,942.02	(2,629,942.02)	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	3,048,939.77	(3,048,939.77)	-	-	-	-	-
ประมาณการบริการหลังการขาย	494,598.71	(494,598.71)	-	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	374,652.14	(374,652.14)	-	-	-	-	-
รวม	6,181,673.18	(6,159,260.10)	-	22,413.08	(22,413.08)	-	-

กลุ่มบริษัทแสดงรายการสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีโดยหักกลับกับหนี้สินภายใต้การควบคุมบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกรณีที่สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยภายในเดียวกันและถูกจัดเก็บภายในโดยหน่วยงานจัดเก็บภายในเดียวกัน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/				
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
- สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชี	-	22,217.81	-	22,413.08
- หนี้สินภายใต้การควบคุมบัญชี	(813,786.81)	(1,170,838.62)	-	-
รวม	(813,786.81)	(1,148,620.81)	-	22,413.08

สินทรัพย์ภายใต้การกำกับเงินได้รอการตัดบัญชีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้				
- หมดอายุในอีก 1 ปี	-	-	-	-
- หมดอายุในอีก 2 -12 ปี	15,296,142.75	30,466,229.84	15,296,142.75	30,466,229.84
ผลแตกต่างชั่วคราว	16,623,135.80	20,643,546.15	16,619,334.01	18,708,395.32
รวม	31,919,278.55	51,109,775.99	31,915,476.76	49,174,625.16

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การกำกับเงินได้รอการตัดบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภายใต้การกำกับเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้		
- บริษัทย่อย	(830,320.12)	707,038.74
รวม	(830,320.12)	707,038.74

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	33,105,757.64	37,351,908.44	33,105,757.64	37,351,908.44
เงินกู้ยืมระยะสั้น	40,095,145.68	63,125,616.32	40,095,145.68	63,125,616.32
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	77,151,669.22	90,969,977.37	77,151,669.22	90,969,977.37
รวม	150,352,572.54	191,447,502.13	150,352,572.54	191,447,502.13

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 250.10 ล้านบาท (2561 : จำนวน 331.10 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR, MLR - 1.00%, MOR, MOR - 1.50% ต่อปี (2561 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR, MLR - 1.00%, MOR, MOR - 1.50% ต่อปี)

วงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวกำกับโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจกรรมอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
เจ้าหนี้การค้า	45,508,957.57	26,342,042.73	41,919,491.06	22,078,993.81
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	4,517,957.01	6,784,265.21	2,658,232.78	4,784,531.15
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	19,752,998.82	17,172,626.68	18,427,819.73	15,454,605.28
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	651,631.31	768,354.18	528,265.29	710,608.31
เจ้าหนี้อื่น	770,494.67	1,498,759.08	472,849.14	1,281,011.40
รวม	71,202,039.38	52,566,047.88	64,006,658.00	44,309,749.95

20. หนี้สินตามสัญญา

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
รายได้จากการขายสินค้ารับล่วงหน้า	34,532,102.18	8,108,877.72	34,308,153.56	8,104,227.71
รายได้จากการให้บริการรับล่วงหน้า	1,938,854.06	1,770,304.87	1,728,814.98	1,770,304.87
รายได้รับล่วงหน้าจากสัญญารับเหมาก่อสร้าง	165,000.00	-	-	-
รวม	36,635,956.24	9,879,182.59	36,036,968.54	9,874,532.58

21. ประเมินการรับประกันคุณภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินจำนวน 5.69 ล้านบาท และจำนวน 4.89 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ สำหรับการเรียกร้อง การรับประกันคุณภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินค้าที่จำหน่ายได้แล้ว กลุ่มบริษัทคาดว่าจะรายจ่ายส่วนใหญ่ จะเกิดขึ้นในงวดบัญชีหน้าและค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเกิดขึ้นภายในระยะ 1-2 ปี ตั้งแต่วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการรับประกันคุณภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(หน่วย : บาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,028,275.96	5,467,711.61	3,901,175.96	3,565,711.61
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	5,456,373.18	4,900,966.24	4,893,267.79	4,675,866.24
ส่วนที่ใช้ในระหว่างปี	-	-	-	-
โอนกลับส่วนที่หมดอายุระหว่างปี	(5,794,675.96)	(4,340,401.89)	(3,901,175.96)	(4,340,401.89)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,689,973.18	6,028,275.96	4,893,267.79	3,901,175.96

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย-ประมาณการรับประกันคุณภาพมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(หน่วย : บาท)			
ไม่เกิน 1 ปี	5,658,825.42	5,803,175.96	4,893,267.79	3,901,175.96
2 ปี – 5 ปี	31,147.76	225,100.00	-	-
รวม	5,689,973.18	6,028,275.96	4,893,267.79	3,901,175.96

22. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	หนี้สินตามสัญญา เช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญา เช่าการเงิน	ดอกเบี้ยจ่าย รอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	2,546,229.96	(198,553.65)	2,347,676.31	2,235,758.16	(97,420.44)	2,138,337.72
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,470,908.33	(118,593.87)	2,352,314.46	593,113.16	(15,540.90)	577,572.26
รวม	5,017,138.29	(317,147.52)	4,699,990.77	2,828,871.32	(112,961.34)	2,715,909.98

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทอิสระซึ่งหลายแห่งเพื่อเช่ายานพาหนะจำนวน 15 สัญญา และสัญญาเช่าซื้อเครื่องปรับอากาศจำนวน 1 สัญญา (2561 : เช่ายานพาหนะจำนวน 11 สัญญา และเครื่องจักร จำนวน 1 สัญญา) สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือนตั้งแต่เดือนละ 8,481.00 บาทถึงเดือนละ 90,282.00 บาท (2561 : เดือนละ 6,943.93 บาทถึงเดือนละ 84,375.70 บาท) โดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 2 ปีถึง 4 ปี (2561 : ระยะเวลา 2 ปีถึง 4 ปี) สัญญาเช่าดังกล่าวรับประกันโดยกรรมการของกลุ่มบริษัท กรรมการสิทธิในยานพาหนะดังกล่าวจะโอนเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัทเมื่อบริษัทได้ชำระเงินงวดสุดท้ายตามสัญญาเช่า

23. การระงับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของการระงับผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การระงับผลประโยชน์ต้นปี	11,264,685.01	6,581,978.14	10,225,533.22	5,734,125.99
ต้นทุนบริการในอดีต	-	1,347,000.99	-	1,346,604.79
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,394,066.28	1,187,408.54	1,301,692.70	1,110,960.21
ต้นทุนดอกเบี้ย	339,622.45	238,727.05	306,473.54	213,025.15
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	377,388.31	593,375.17	376,644.71	592,822.89
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,887,207.58	4,578.32	1,651,646.52	28,942.88
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(134,513.74)	1,311,616.80	(57,615.88)	1,199,051.31
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(101,970.00)	-	(101,970.00)	-
การระงับผลประโยชน์ปลายปี	15,026,485.89	11,264,685.01	13,702,404.81	10,225,533.22

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	1.80%, 1.91%	3.19%, 3.08%	1.80%	3.08%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	6.00%, 5.00%	6.00%, 5.00%	6.00%	6.00%
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	2.87%-34.38%	2.87%-34.38%	2.87%-34.38%	2.87%-34.38%

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	2562	2561	2562	2561
ถ้าอัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 0.50%	(846,317.83)	(595,107.33)	(745,500.08)	(515,245.06)
ถ้าอัตราคิดลดลดลง 0.50%	924,295.28	646,611.98	814,068.40	559,255.92
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1%	1,815,789.16	1,278,417.12	1,594,636.37	1,100,710.45
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1%	(1,560,085.02)	(802,770.38)	(1,370,525.00)	(954,621.53)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณเพิ่มขึ้น 20.00%	(1,600,368.77)	(1,002,579.35)	(1,415,485.07)	(989,231.33)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณลดลง 20.00%	2,013,632.71	1,273,330.06	1,788,381.63	1,259,792.99

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้าเป็นจำนวนประมาณ 0.18 ล้านบาทในงบการเงินรวมและในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 16-18 ปีในงบการเงินรวมและประมาณ 16 ปีในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2561 : ประมาณ 15-18 ปีในงบการเงินรวมและประมาณ 15 ปีในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

24. ทุนเรือนหุ้น

การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	480,000,000	120,000,000.00
เพิ่มทุนระหว่างปี	96,000,000	24,000,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	576,000,000	144,000,000.00
ลดทุนระหว่างปี	(96,000,000)	(24,000,000.00)
เพิ่มทุนระหว่างปี	96,000,000	24,000,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	576,000,000	144,000,000.00
	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	480,000,000	120,000,000.00
เพิ่มทุนระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	480,000,000	120,000,000.00
เพิ่มทุนระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	480,000,000	120,000,000.00

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 24,000,000.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 96,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น
- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 48,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น ในลักษณะเป็นการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)
- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 48,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น ในลักษณะเป็นการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering)

- มอบหมายให้คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจพิจารณากำหนดรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ดังกล่าว เช่น ระยะเวลาเสนอขายโดยจะพิจารณาเสนอขายในคราวเดียวหรือหลายคราวก็ได้ และจะเสนอขายให้กลุ่มบุคคลใดก่อนหรือทุกกลุ่มบุคคลรวมกันในคราวเดียวกันก็ได้ วันและเวลาที่เสนอขาย ราคาเสนอขาย รวมถึง เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 24,000,000.00 บาทจากทุนจดทะเบียนเดิม 144,000,000 บาทเป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 120,000,000.00 บาทโดยการตัดออกจากหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 96,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เนื่องจากหมดอายุในทางกฎหมายแล้ว และทำการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4 ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าว

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 24,000,000.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 96,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น

- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 48,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น ในลักษณะเป็นการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 48,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น ในลักษณะเป็นการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering)

- มอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจพิจารณากำหนดรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ดังกล่าว เช่น ระยะเวลาเสนอขายโดยจะพิจารณาเสนอขายในคราวเดียวหรือหลายคราวก็ได้ และจะเสนอขายให้กลุ่มบุคคลใดก่อนหรือทุกกลุ่มบุคคลรวมกันในคราวเดียวกันก็ได้ วันและเวลาที่เสนอขาย ราคาเสนอขาย รวมถึง เงื่อนไขและรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว

การจัดการความเสี่ยงในส่วนกองทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

25. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5.00 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

26. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	1,424,948.18	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(302,952.63)	8,706,922.19	22,413.08	6,159,260.10
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,121,995.55	8,706,922.19	22,413.08	6,159,260.10

ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชี	32,089,751.58	(100,180,943.82)	23,194,663.07	(99,465,291.28)
อัตราภาษีที่ใช้	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	6,417,950.32	(20,036,188.76)	4,638,932.61	(19,893,058.26)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	2,203,954.93	10,534,735.94	2,203,954.93	8,592,904.19
ผลแตกต่างชั่วคราวงวดก่อนที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(5,384,207.27)	(640,462.56)	(4,687,151.32)	(640,462.56)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	66,780.65	331,686.12	46,229.10	315,633.16
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้เพิ่มในการคำนวณกำไรทางภาษี	(25,898.46)	(10,368.21)	(22,967.62)	-
ผลขาดทุนสะสมงวดก่อน	(2,156,584.62)	-	(2,156,584.62)	-
ผลขาดทุนจากการดำเนินงานสำหรับปี	-	18,527,519.66	-	17,784,243.57
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,121,995.55	8,706,922.19	22,413.08	6,159,260.10
อัตราภาษีที่บังคับใช้			ปี 2562	ปี 2561
- บริษัทและบริษัทย่อย				
- กำไรส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน			20%	20%
- กำไรส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- ยกเว้นภาษีเงินได้			-	-
- ลดอัตราภาษีเงินได้ 50%			10%	10%

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561
มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกี่ยวกับ				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	31,881.36	-	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	31,881.36	-	-	-

27. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ชำระแล้วและออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

28. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

28.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
เงินสด	1,389,250.45	757,177.63	1,371,512.65	745,966.63
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	14,034,491.89	20,822,838.88	13,783,516.83	5,921,461.77
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	16,194,149.57	2,935,922.43	4,079,978.91	2,656,151.66
เงินฝากธนาคารประจำ	6,196,658.28	2,500,922.73	6,145,113.65	2,467,869.13
เช็คในมือ	199,020.00	-	-	-
รวม	38,013,570.19	27,016,861.67	25,380,122.04	11,791,449.19

28.2 รายการไม่กระทบเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ซื้ออาคารและอุปกรณ์ไม่ได้จ่ายชำระ	895,273.82	4,784,531.15	895,273.82	4,784,531.15
ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	5,082,881.70	-	5,082,881.70	-
โอนสินค้างเหลือมาเป็นอุปกรณ์	1,416,847.48	568,206.99	1,412,798.24	568,206.99
ประมาณการรื้อถอน	20,000.00	-	-	-
โอนลูกหนี้หมุนเวียนอื่นมาเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	92,500.00	-	-

28.3 หนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินรวม				
	1 มกราคม	การเปลี่ยนแปลงของ			31 ธันวาคม
	2562	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	อัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	2562
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	191,447,502.13	(40,427,852.91)	-	(667,076.68)	150,352,572.54
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	10,000,000.00	(10,000,000.00)	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,715,909.98	(3,098,800.91)	5,082,881.70	-	4,699,990.77
รวม	204,163,412.11	(53,526,653.82)	5,082,881.70	(667,076.68)	155,052,563.31

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินรวม			
	1 มกราคม	การเปลี่ยนแปลงของ		31 ธันวาคม
	2561	รายการเงินสด	เงินตราต่างประเทศ	2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	171,028,833.25	21,108,371.09	(689,702.21)	191,447,502.13
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24,692.40	(24,692.40)	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	5,389,521.38	(2,673,611.40)	-	2,715,909.98
รวม	176,443,047.03	28,410,067.29	(689,702.21)	204,163,412.11

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ				
	1 มกราคม	การเปลี่ยนแปลงของ			31 ธันวาคม
	2562	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	อัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	2562
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	191,447,502.13	(40,427,852.91)	-	(667,076.68)	150,352,572.54
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	18,000,000.00	(18,000,000.00)	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,715,909.98	(3,098,800.91)	5,082,881.70	-	4,699,990.77
รวม	212,163,412.11	(61,526,653.82)	5,082,881.70	667,076.68	155,052,563.31

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงของ			31 ธันวาคม
	1 มกราคม	รายการเงินสด	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	
	2561			2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	171,028,833.25	21,108,371.09	(689,702.21)	191,447,502.13
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	18,000,000.00	-	18,000,000.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24,692.40	(24,692.40)	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	5,389,521.38	(2,673,611.40)	-	2,715,909.98
รวม	176,443,047.03	36,410,067.29	(689,702.21)	212,163,412.11

29. ผลประโยชน์ของพนักงาน

29.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับการจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวน 0.98 ล้านบาทและจำนวน 0.88 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ (2561 : จำนวน 1.13 ล้านบาทและจำนวน 1.02 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ)

29.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในอดีต	-	1,347,000.99	-	1,346,604.79
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,394,066.28	1,187,408.54	1,301,692.70	1,110,960.21
ดอกเบี้ยจ่าย	339,622.45	238,727.05	306,473.54	213,025.15
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,733,688.73	2,773,136.58	1,608,166.24	2,670,590.15
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	377,388.31	593,375.17	376,644.71	592,822.89
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,887,207.58	4,578.32	1,651,646.52	28,942.88
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(134,513.74)	1,311,616.80	(57,615.88)	1,199,051.31
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,130,082.15	1,909,570.29	1,970,675.35	1,820,817.08
รวม	3,863,770.88	4,682,706.87	3,578,841.59	4,491,407.23

รายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้แสดงรวมอยู่ในรายการประเภทต่าง ๆ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขาย	125,170.76	115,763.20	125,170.76	115,763.20
ค่าใช้จ่ายในการขาย	370,686.11	482,886.00	321,211.04	437,015.96
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	855,718.14	1,961,462.22	839,812.92	1,904,785.83
ค่าตอบแทนกรรมการ	382,113.72	213,025.16	321,971.52	213,025.16
รวม	1,733,688.73	2,773,136.58	1,608,166.24	2,670,590.15

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการสามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	1,674,747.83	49,322,160.37	2,366,308.73	52,430,179.09
ซื้อสินค้า	441,243,774.45	339,570,747.25	417,663,453.95	314,116,123.75
ต้นทุนประกอบติดตั้ง	35,317,322.92	31,836,841.40	2,432,375.00	1,188,776.08
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	113,270,322.39	105,536,131.60	107,565,227.91	99,910,195.96
ค่าขนส่ง	11,570,813.42	24,190,986.77	11,546,610.63	24,170,386.77
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	14,277,963.88	10,979,434.48	12,428,065.36	9,546,897.32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,042,365.24	19,599,468.24	19,631,032.20	18,569,670.39
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	(16,668,107.65)	6,653,915.04	(17,150,934.37)	6,641,098.40
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ	(757,934.38)	(516,577.44)	(757,934.38)	(520,954.23)
โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(2,078,414.52)	(1,411,149.13)	(2,078,414.52)	(1,411,149.13)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1,540,000.00	-	-
ค่าจ้างและบริการอื่น ๆ	4,401,284.84	4,843,523.37	106,160.00	62,941.52
ค่าเช่า	11,534,065.37	13,817,946.58	11,077,961.69	13,384,301.58
ค่าโฆษณาและส่งเสริมการขาย	10,687,127.04	41,520,284.42	10,569,275.66	41,228,689.62
ค่าสาธารณูปโภค	2,114,852.95	2,126,133.73	2,003,054.12	2,024,512.50
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ไป	15,541,660.38	16,755,373.76	13,877,732.47	13,581,542.27
ค่าที่ปรึกษา	2,133,118.22	2,547,205.39	2,033,118.22	2,547,205.39
รายจ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา	1,323,048.43	1,301,084.83	1,286,664.56	1,301,084.83

31. วงเงินสินเชื่อสถาบันการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน	8.10	(0.52)	7.58	8.10	(2.04)	6.06
วงเงินเบิกเกินบัญชี	46.10	(33.11)	12.99	61.10	(37.35)	23.75
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	204.00	(117.25)	86.75	424.00	(154.10)	259.37
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	0.30	-	0.30	0.30	-	0.30
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	100.00	-	100.00	250.00	(40.64)	209.36
	358.50	(150.88)	207.62	743.50	(234.13)	498.84

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน	7.10	(0.11)	6.99	7.10	(2.04)	5.43
วงเงินเบิกเกินบัญชี	46.10	(33.11)	12.99	61.10	(37.35)	23.75
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	200.00	(117.25)	82.75	420.00	(154.10)	255.37
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	0.30	-	0.30	0.30	-	0.30
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	100.00	-	100.00	250.00	(40.64)	209.36
	353.50	(150.47)	203.03	738.50	(234.13)	494.21

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อดังกล่าว

32. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ระบุส่วนงานดำเนินงานโดยอ้างอิงจากรายงานภายในของกลุ่มบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเป็นประจำซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหาร และ คณะกรรมการบริหารเพื่อการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานดำเนินงานตามลักษณะของธุรกิจที่ดำเนินการ โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานรวม 2 ส่วนงานประกอบด้วย ส่วนงานจำหน่ายสินค้าและส่วนงานให้บริการ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรขั้นต้นของส่วนงานโดยไม่ได้รวมรายการรายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางต่าง ๆ และต้นทุนทางการเงินในการวัดผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	จำหน่ายสินค้า		ให้บริการ		(หน่วย : ล้านบาท)	
	2562	2561	2562	2561	รวม	รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	598.35	475.64	102.18	89.90	700.53	565.54
กำไรขั้นต้น	158.74	88.28	48.51	35.63	207.25	123.92
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					9.35	0.93
รายได้อื่น					2.64	6.24
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย					(122.79)	(158.47)
ค่าใช้จ่ายบริหาร					(54.27)	(61.40)
ต้นทุนทางการเงิน					(10.09)	(11.41)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					32.09	(100.19)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระทบบขอยกรายการสินทรัพย์และรายการอื่น ๆ ที่มีสาระสำคัญของแต่ละส่วนงานกับจำนวนรวมของบริษัท

	จำหน่ายสินค้า		ให้บริการ		ส่วนกลาง		(หน่วย : ล้านบาท)	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	รวม	รวม
ค่าเสื่อมราคา	11.28	10.62	3.36	2.42	4.96	5.18	19.60	18.22
ค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	-	1.44	1.38	1.44	1.38

สำหรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายกับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 รายเป็นจำนวนเงิน 125.20 ล้านบาทจากส่วนงานจำหน่ายสินค้า (2561 : จำนวน 2 รายเป็นจำนวนเงิน 124.01 ล้านบาทจากส่วนงานจำหน่ายสินค้า)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	ประเทศไทย		ประเทศจีน		(หน่วย : ล้านบาท)	
	2562	2561	2562	2561	รวม	รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	501.34	404.17	199.19	161.37	700.53	565.54
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวม						
เครื่องมือทางการเงินและสินทรัพย์	113.36	105.55	29.08	33.97	142.44	139.52
ภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี)						

33. รายได้

ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลการจำแนกรายได้และข้อมูลรายได้ที่เปิดเผยตามส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	ส่วนงานดำเนินงาน				รวม	
	จำหน่ายสินค้า		ให้บริการ		รวม	รวม
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากลูกค้าภายนอก	598.35	475.64	102.18	89.90	700.53	565.54
รายได้จำแนกตามเขตภูมิศาสตร์						
- ประเทศไทย	399.16	314.27	102.18	89.90	501.34	404.17
- ประเทศจีน	199.19	161.37	-	-	199.19	161.37
รวม	598.35	475.64	102.18	89.90	700.53	565.54
รายได้จำแนกตามภาระที่ต้องปฏิบัติ โดย						
- เสริมสั้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	598.35	475.64	-	-	598.35	475.64
- เสริมสั้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	-	-	102.18	89.90	102.18	89.90
รวม	598.35	475.64	102.18	89.90	700.53	565.54

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนเงินของราคาของรายการที่ได้ปันส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2562	2561
การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	255,162.10	866,729.03
การให้บริการบำรุงรักษา	2,599,432.31	3,076,770.62
รวม	2,854,594.41	3,943,499.65

บริษัทคาดว่าจะรับรู้จำนวนเงินของราคาของรายการที่ได้ปันส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นรายได้ในงวดอนาคตดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	รวม
- การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	255,162.10	-	-	255,162.10
- การให้บริการบำรุงรักษา	2,599,432.31	-	-	2,599,432.31
รวม	2,854,594.41	-	-	2,854,594.41

บริษัทคาดว่าจะรับรู้จำนวนเงินของราคาของรายการที่ได้ปันส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นรายได้ในงวดอนาคตดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวม
- การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	866,729.03	-	-	866,729.03
- การให้บริการบำรุงรักษา	3,076,770.62	-	-	3,076,770.62
รวม	3,943,499.65	-	-	3,943,499.65

จำนวนรายได้ที่บริษัทรับรู้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่เคยรวมอยู่ในหนี้สินที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
รายได้จากการให้บริการรับล่วงหน้า	1,786,944.07	48,506.54

34. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน แต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

34.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคารพาณิชย์ เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ อย่างไรก็ตามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด กลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่าจะไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญจากอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม			
	จำนวนเงิน (หน่วย : ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	2562	2561	2562	2561
เงินฝากออมทรัพย์	14.03	20.83	0.0400%-0.3750%	0.0400%-0.3750%
เงินฝากประจำ	6.20	2.50	0.6500%-1.2500%	0.6500%-1.2500%
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.17	4.67	2.7827%-12.5896%	2.7827%-33.8484%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	70.75	70.75	0.1000%-1.1000%	0.3700%-1.2500%
เงินเบิกเกินบัญชี	33.11	37.35	6.1750%-7.1250%	6.1750%-7.1250%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	40.10	63.13	5.6500% - 6.2500%	6.5000%
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	77.15	90.97	4.8969% -5.2006%	5.2500%-5.7750%
เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	10.00	-	4.4900%-6.0250%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	4.70	2.72	4.2744%-7.3176%	4.2693%-6.5984%

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวนเงิน (หน่วย : ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	2562	2561	2562	2561
เงินฝากออมทรัพย์	13.78	5.92	0.0400%-0.3750%	0.0500%-2.2500%
เงินฝากประจำ	6.15	2.47	0.0650%-1.2500%	0.2500%-1.5000%
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.02	0.11	2.7827%	2.7827%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	69.75	69.75	0.1000%-1.1000%	0.1000%-1.1000%
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	33.11	37.35	6.1750%-7.1250%	6.1750%-7.1250%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	40.10	63.13	5.6500% - 6.2500%	5.2500%-6.0000%
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	77.15	90.97	4.8969% -5.2006%	4.0700%-6.0250%
เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	18.00	-	5.0000%-6.5000%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	4.70	2.72	4.2744%-7.3176%	0.0000%-0.6598%

34.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญเนื่องจากลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เกิดจากการขายสินค้ากับลูกค้าที่มีความสามารถในการชำระหนี้ที่ดีและได้ติดต่อซื้อขายกับลูกหนี้เหล่านี้มาเป็นเวลานานกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่าจะไม่มีความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้จะไม่ชำระหนี้ นอกจากนี้บริษัทไม่มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกหนี้ที่มีนัยสำคัญ

34.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศเนื่องจากมีรายการค้ากับเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งฝ่ายบริหารได้บริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้วแต่กรณี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

2562				
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	2,406,219.07	8,405,494.94	2,267,415.46	4,484,768.12
ยูโร	-	708.18	-	107.82
หยวน	35,897.30	903.00	14,942.00	903.00
2561				
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	526,873.67	3,459,398.76	526,873.67	3,398,085.06
ยูโร	-	7.82	-	7.82
หยวน	22,312.00	-	22,312.00	-

34.4 มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับท้องตลาด

35. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมได้ให้คำนิยามมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่มีการวัดมูลค่า โดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้มาจากการประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกัสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวกำหนดหรืออนุญาตให้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมหรือต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทบางรายการที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้กล่าวไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 34.4 และเพิ่มเติมดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	ราคาตามสัญญา		มูลค่ายุติธรรม		ลำดับชั้นมูลค่า	เทคนิค
	2562	2561	2562	2561	ยุติธรรม	การประเมินมูลค่า
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา	-	0.25	-	-	ระดับ 2	คำนวณโดยใช้มูลค่าที่ประกาศ
ต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 37.4)						โดยสถาบันการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ไม่มีการโอนเปลี่ยนแปลงระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

36. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1811 (5)/2554 ในธุรกิจประเภทการลงทุนในกิจการ ผลิตเครื่องทำความเย็นระบบไอน้ำ โดยบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ซึ่งสิทธิประโยชน์ สำคัญ มีดังนี้

- ก) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาแปดปีนับแต่วันที่มียรายได้จากการประกอบกิจการ ผลิตเครื่องทำความเย็นระบบไอน้ำ (วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2555) และในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกินห้าปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
- ข) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมนี้ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- ค) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาหนึ่งปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก
- จ) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

รายได้จากการขายสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 จำแนกตามกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน และที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนปรากฏดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ที่ได้รับการส่งเสริม	-	9,351,005.81	-	9,351,005.81
รายได้ที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	598,354,803.88	481,629,156.63	587,269,296.13	462,581,075.69
รวม	598,354,803.88	490,980,162.44	587,269,296.13	471,932,081.50

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีภาระผูกพันเลตเตอร์ออฟเครดิตที่เปิดใช้แล้วจำนวน 0.17 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2561 : จำนวน 0.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

37.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวน 0.52 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 0.11 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2561 : จำนวน 2.04 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 1.67 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

37.3 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน อาคารเก็บสินค้า อุปกรณ์สำนักงานและค่าบริการกับบุคคลภายนอกหลายแห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระจะต้องจ่ายชำระค่าเช่า ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ถึงกำหนดชำระ - ภายใน 1 ปี	7,581,700.00	8,343,288.48	7,101,700.00	8,079,288.48
- เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11,344,900.00	2,292,478.96	10,384,900.00	2,292,478.96
รวม	18,926,600.00	10,635,767.44	17,486,600.00	10,371,767.44

37.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจำนวน 1.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 1 ปี

37.5 บริษัทตกลงทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 1 แห่ง โดยบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์พัฒนาไอเย็น รุ่น EVAP 70 และ EVAP 35 ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก ยกเว้นบางประเทศตามที่ตกลงกันในสัญญา สัญญามีกำหนดอายุ 11 ปี ครบกำหนดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้บริษัทผูกพันที่จะต้องมียอดขายสินค้าตามเป้าหมายที่ระบุในสัญญา

- 37.6 บริษัทตกลงทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 1 แห่ง ซึ่งเป็นรายเดียวกับข้อ 36.5 จำนวน 2 สัญญา โดยบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์พัฒนาไอเย็น รุ่น EVAP 03 และ EVAP 20 ในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ยกเว้นบางประเทศตามที่ตกลงกันในสัญญา สัญญามีกำหนดอายุ 11 ปี ครอบคลุมในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
- 37.7 บริษัทตกลงทำสัญญาจ้างผลิตสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 1 แห่ง สำหรับผลิตภัณฑ์พัฒนาไอเย็น รุ่น MIK-25EXN สัญญามีกำหนดอายุ 11 ปี ครอบคลุม ในเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
- 37.8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการว่าจ้างบริการกับบุคคลภายนอกหลายแห่งเป็นระยะเวลา 1 - 3 ปี กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าบริการเดือนละ 10,000.00 - 95,000.00 บาท
- 37.9 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการว่าจ้างบุคคลภายนอกเป็นตัวแทนจัดหาจัดซื้อสินค้าในประเทศจีน ซึ่งระยะเวลาสัญญาเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2561 และจะสิ้นสุดสัญญาเมื่อมีการตกลงยินยอมโดยทั้ง 2 ฝ่าย กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายเดือนละ 5,883.00 หยวน
- 37.10 บริษัทตกลงทำสัญญาจ้างผลิตสินค้าและสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 1 แห่ง จำนวน 2 สัญญา สำหรับผลิตภัณฑ์และจำหน่ายพัฒนาไอเย็นชนิดตั้งโต๊ะรุ่น MIK-02EX และพัฒนาไอเย็นระบบทำความร้อนในตัว รุ่น MIK-08EX ซึ่งระยะเวลาสัญญาเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2561 โดยบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าดังกล่าว ซึ่งในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ยกเว้นบางประเทศตามที่ตกลงกันในสัญญา
- 37.11 บริษัทตกลงทำสัญญาจ้างผลิตสินค้าและสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง จำนวน 1 สัญญา สำหรับผลิตภัณฑ์และจำหน่ายพัฒนาไอเย็นชนิดตั้งโต๊ะรุ่น MIK-06EX ซึ่งระยะเวลาสัญญาเริ่มตั้งแต่ปี 2562 โดยบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าดังกล่าว ซึ่งในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ยกเว้นบางประเทศตามที่ตกลงกันในสัญญา

38. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดง รายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

		(หน่วย : บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	
รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบแสดงฐานะการเงินรวม	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ
		การเงินรวม	เฉพาะกิจการ
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	สินทรัพย์ตามสัญญา	267,357.70	107,060.49
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	3,772,914.90	3,772,914.90
สินค้าคงเหลือ	ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา	471,469.10	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น	หนี้สินตามสัญญา	9,879,182.59	9,874,532.58

		(หน่วย : บาท)	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	
รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบกำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จ
		เบ็ดเสร็จรวม	เฉพาะกิจการ
รายได้จากการขาย	รายได้จากการให้บริการ	21,918,240.28	8,184,845.88
ต้นทุนขาย	ต้นทุนการให้บริการ	14,193,777.74	2,877,988.80
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	1,856,639.18	-
ต้นทุนทางการเงิน	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	845,042.82	-

39. โครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน

รายละเอียดโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงานบริษัท (โครงการที่ 1) มีดังนี้

อนุมัติโดย	: ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559
ระยะเวลาของโครงการ	: 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2564
รูปแบบและการจ่ายเงินสมทบโครงการ	: พนักงานจ่ายในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนและกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน
ผู้บริหารโครงการ	: บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมทีสโก้ จำกัด

รายละเอียดโครงการระดมหุ้นสำหรับพนักงาน (โครงการที่ 2) สำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร มีดังนี้

อนุมัติโดย	: ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560
ระยะเวลาของโครงการ	: 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2564
รูปแบบและการจ่ายเงินสมทบโครงการ	: กรรมการจ่ายในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนและกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน
ผู้บริหารโครงการ	: บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ทิสโก้ จำกัด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบโครงการระดมหุ้นสำหรับพนักงานและกรรมการที่เป็นผู้บริหารเป็นจำนวน 0.88 ล้านบาท (2561 : จำนวน 1.01 ล้านบาท)

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 มีมติเห็นควรให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ในวันที่ 28 เมษายน 2563 เพื่อพิจารณาในเรื่องสำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

- พิจารณานุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 24,000,000.00 บาทจากทุนจดทะเบียนเดิม 144,000,000 บาทเป็น ทุนจดทะเบียนจำนวน 120,000,000.00 บาทโดยการตัดออกจากหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 96,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เนื่องจากหมดอายุในทางกฎหมายแล้ว และทำการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4 ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าว

- พิจารณาการเพิ่มทุนจดทะเบียน การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4 ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน และการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) เพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) และเพื่อเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering)

- พิจารณานุมัติโครงการร่วมลงทุนระหว่างบริษัทและลูกจ้าง (EJIP : Employee Joint Investment Program) ระยะเวลา 4 ปี และบริษัทได้แต่งตั้ง บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการโครงการดังกล่าว

41. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563