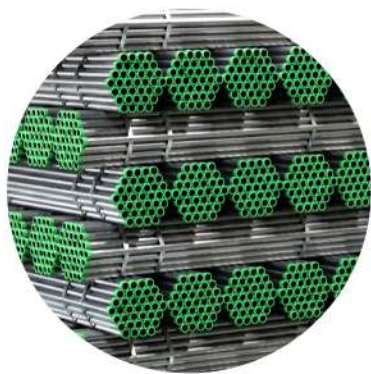


ZiGA
INNOVATION
บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

DAIWA
WHITE CONDUIT ∞ ACCESSORIES



แบบแสดงรายการ
ข้อมูลประจำปี

2566

Form 56-1
One Report



สารจากประธานกรรมการ

นายไสว จัตตชัยรุ่งเรือง

ประธานกรรมการบริษัท

สำหรับปี 2566 ที่ผ่านมามาประเทศไทยจะยังคงเผชิญกับความท้าทายจากความผันผวนทางเศรษฐกิจ สงครามการค้า และต้นทุนในการดำรงชีวิตที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการแข่งขันกันอย่างดุเดือดทางเทคโนโลยี และบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไปและสร้างทั้งความเปลี่ยนแปลงและโอกาสสำหรับผู้ประกอบการที่ปรับตัวและสร้างความสามารถในการแข่งขัน สร้างรายได้ ซึ่งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้คำนึงถึงการสร้างความยั่งยืน ควบคู่ไปกับสิ่งแวดล้อม สังคม และการรักษาธรรมาภิบาลบริษัทฯ บริษัทฯ ได้พบกับอุปสรรคและความท้าทายทั้งในส่วนธุรกิจหลักและธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งนี้ทั้งนั้นด้วยพื้นฐานธุรกิจของบริษัทฯ ที่มีฐานลูกค้ายาวนานในกลุ่มผู้ใช้ ทั้งความน่าเชื่อถือที่ด้วยความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหาร และพนักงานบริษัทฯ จึงเชื่อได้ว่าการปรับแผนกลยุทธ์หลังความท้าทายและอุปสรรคดังกล่าว บริษัทฯ จะสามารถปรับแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จำกัดความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจและให้ความสำคัญในการวางแผนกลยุทธ์ ทั้งในระยะสั้นและระยะกลาง โดยยังพัฒนาสินค้าอยู่เสมอ ทั้งยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านความยั่งยืนให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนธุรกิจ ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ยังได้รับประกาศนียบัตรจากแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านการทุจริต หรือ CAC จากพลังสามัคคี สู้จุดเปลี่ยนคอร์รัปชัน (Disrupt Corruption with Power of Business Unity) ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยถือเป็นการประกาศเกียรติคุณการเป็นบริษัทต้นแบบในการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ซึ่งสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ ZIGA ในการให้ความสำคัญกับการประกอบธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ไร้คอร์รัปชัน ดำเนินธุรกิจด้วยธรรมาภิบาล เป็นธรรม สุจริต โปร่งใส รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเพื่อความยั่งยืน นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในมิติต่างๆ ด้วยการนำกรอบการทำงานอย่างยั่งยืนมาผนวกรวมเป็นส่วนหนึ่งของแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมผู้บริหารและพนักงานร่วมมือร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการลดการใช้พลังงาน อาทิ การประหยัดไฟฟ้า โดยจำกัดช่วงเวลาทำงาน การจัดประชุมผ่าน Microsoft team ระหว่างผู้บริหารและทีมขายเพื่อทดแทนการเดินทางไปประชุม การแยกขยะ โดยเฉพาะการลดปริมาณการปล่อยก๊าซ Co2 โดยการใช้ Solar roof top เป็นพลังงานสะอาดทดแทนในโรงงาน ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ชุมชน และผู้ให้การสนับสนุนทุกภาคส่วนที่ให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในการดำเนินงานของ ZIGA เสมอมา และขอให้นับใจว่าบริษัทฯ จะเดินหน้าเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทย ในบทบาทและหน้าที่ให้ดีที่สุดด้วยธรรมาภิบาลบริษัทฯ และเป็นหนึ่งในโลกที่สำคัญเพื่อผลักดันเศรษฐกิจไทยให้เดินหน้าต่อไป

นายไสว จัตตชัยรุ่งเรือง

ประธานกรรมการบริษัท



สารจากประธานเจ้าหน้าที่

นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

จากความท้าทายรอบด้านในปี 2566 ที่ผ่านมา ภายใต้สถานการณ์การชะลอตัวของสภาวะเศรษฐกิจโลกและในประเทศ อีกทั้งความเสี่ยงในด้านต่างๆ จากสภาวะเศรษฐกิจในประเทศจีนซึ่งอยู่ใน Supply Chain ที่สำคัญในอุตสาหกรรมเหล็กโลก บริษัท ชีค้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องปรับแผนกลยุทธ์ครั้งใหญ่เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและราคาต้นทุนวัตถุดิบและดำเนินงานด้วยความรอบคอบระมัดระวังเพื่อลดผลกระทบรอบด้านจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมไปกับการพัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน เตรียมพร้อมรับการปรับตัวและสามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้สถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม ภายใต้หลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม นอกจากการสร้างการเติบโตของผลประกอบการและการส่งมอบผลตอบแทนที่ดีอย่างต่อเนื่องให้ผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ได้นำพลังงานทดแทนหรือพลังงานสะอาดมาใช้ในบริษัทฯ อาทิ การเลือกใช้ Solar Cell อย่างเป็นรูปธรรมและการร่วมมือกับคู่ค้า อาทิ เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า ในการใช้หม้อแปลงไฟฟ้านวัตกรรม Low carbon เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการลดปัญหามลภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate change) อนึ่ง สินค้าหลักของบริษัทฯ เป็นท่อเหล็ก ประเภท กัลวาไนซ์ ซึ่งเป็นสินค้าที่ลดกระบวนการขุดเคมีและสามารถยืดอายุการใช้งานสินค้าได้ดี จึงได้รับการสนับสนุนในโครงการขนาดใหญ่ เพราะขบวนการผลิตรีไซเคิลสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับแนวทางการสร้างความยั่งยืนต่อทั้งตัวธุรกิจและสังคม

สุดท้ายนี้ผมขอให้ความมั่นใจต่อทุกท่านว่าด้วย DNA ของพวกเรา ZIGA รวมถึงความทุ่มเทของพนักงาน ZIGA ตลอดจนแนวนโยบายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะทำให้บริษัทฯ สามารถข้ามผ่านสถานการณ์ต่างๆ ที่ผ่านมาและเติบโตต่อไปอย่างยั่งยืน

ผมขอให้ความมั่นใจต่อทุกท่าน

นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัท



นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการบริษัท
ประธานกรรมการตรวจสอบ



นายพลรชฎ เปียนนอม

กรรมการอิสระ
กรรมการบริษัท
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
นวัตกรรม และกำกับดูแล



นางเอมอร โชติยะปุตตะ

กรรมการอิสระ
กรรมการบริษัท
กรรมการตรวจสอบ



นายสุกกิจ งามจิตร์เจริญ

กรรมการบริษัท
กรรมการบริหารความเสี่ยง
นวัตกรรม และกำกับดูแล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นางสาววรลักษณ์ งามจิตร์เจริญ

กรรมการบริษัท
กรรมการบริหาร
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
นวัตกรรม และกำกับดูแล



นางมณฑา ทัสฐาน

กรรมการบริษัท
กรรมการบริหาร

ภาพกิจกรรมปี 2566



กิจกรรม The Power of Harmony
สายสัมพันธ์กลมเกลียว เลือดสีเขียวใจเดียวกัน

ภาพกิจกรรมปี 2566



กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสปี 2566



กิจกรรม โรงเรียนน้อง ฟ้าหัด
โรงเรียนวัดเขาชะจุ่ม จังหวัดราชบุรี



ภาพกิจกรรมปี 2566



กิจกรรม Opportunity Day ไตรมาที่ 3/2566
บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน



วิทยากร UNICORN X Academy เคล็ดลับ HOW TO สู่อะระคณ
มหาวิทยาลัยอัญสัมชัญ (ABAC)

ภาพกิจกรรมปี 2566



กิจกรรมเลี้ยงประจำปีบริษัท



บริษัท มัลติ ยูทิลิตี้ จำกัด
เยี่ยมชมโรงงาน

ภาพกิจกรรมปี 2566



กิจกรรมไหว้รับพร วันตรุษจีน



สารบัญ



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	9
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	42
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	51
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)	73
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	91

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	94
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	103
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	110
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	117

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

128

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท	194
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	203
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)	205
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	207
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ	212
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	234
เอกสารแนบ 7	รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	237



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ





ZIGA



บริษัท ชิคา อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ชิค้า”) จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2541 ภายใต้ชื่อบริษัท จิตรเจริญ โปรเกรส จำกัด โดยเริ่มจากการผลิตท่อเค้งร้อยสายไฟตามความเชี่ยวชาญของผู้บริหารเพื่อทดแทนสินค้านำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นที่ได้รับความนิยมในอุตสาหกรรมของประเทศไทย ณ เวลานั้น ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท ไควา อินดัสตรี จำกัด และเริ่มผลิตท่อโลหะร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc ภายใต้ชื่อนี้ “DAIWA” โดยในช่วงแรกบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตท่อเหล็กและจ้างโรงชุบภายนอกชุบสังกะสีเคลือบท่อเหล็กเพื่อป้องกันสนิม ต่อมาบริษัทฯ เปลี่ยนวิธีการเป็น การสั่งซื้อเหล็กชุบสังกะสีประเภท Pre-zinc ชนิดม้วน (Hot dip galvanizing coil) ซึ่งเป็นเหล็กชนิดที่มีการชุบสังกะสีแล้วเสร็จ มาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตท่อร้อยสายไฟแทนการจ้างโรงชุบภายนอก ซึ่งวิธีดังกล่าวนอกจากจะมีประสิทธิภาพในการป้องกันสนิมที่ดีแล้ว ยังเป็นวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ต่อมาในปี 2553 บริษัทฯ มองเห็นโอกาสในการใช้เหล็กชุบสังกะสีด้วยกระบวนการต่อเนื่องเพื่อใช้ทดแทนเหล็กที่ไม่ได้ผ่านการชุบ บริษัทฯ จึงได้ก่อตั้ง บริษัท ชิเก้า สตีล คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสีสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ และได้ขยายกลุ่มสินค้าไปสู่การจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า “ZIGA” เพื่อใช้ในงานโครงสร้างทั่วไปที่ไม่ได้มีการรับน้ำหนักมาก เช่น เติ้นท์ นั่งร้าน เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น ซึ่งสินค้าของบริษัทฯ สามารถทดแทนเหล็กโครงสร้างทั่วไปที่มีมักเป็นวัตถุดิบเหล็กที่จะต้องนำไปชุบสังกะสีและทาสีก่อนนำไปใช้งาน ซึ่งแตกต่างจากสินค้าของบริษัทฯ ที่นำเหล็กที่ชุบสังกะสีแล้วเสร็จชนิดม้วน มาตัดแบ่งและขึ้นรูปเป็นท่อเหล็ก ทำให้ประหยัดเวลาและค่าแรงในการชุบสังกะสีและทาสี นอกจากนี้สังกะสีที่ชุบมาตั้งแต่ต้นยังมีความหนาที่สม่ำเสมอทำให้มีความสวยงามกว่าเหล็กที่ชุบสังกะสีหรือทาสีภายหลัง ด้วยข้อแตกต่างของสินค้าบริษัทฯ กับสินค้าที่ใช้กันโดยทั่วไป ประกอบกับการรักษาคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง ทำให้ในปี 2555 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ Thailand Trusted Mark จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่องโดยได้มีการประยุกต์ใช้โครงสร้างเหล็กของบริษัทฯ มาต่อยอดเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยนวัตกรรม ด้วยการผลิตร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์ ภายใต้ตราสินค้า “I-RETAIL” ซึ่งเป็นร้านค้าที่ก่อสร้างที่โรงงานแล้วนำไปประกอบในพื้นที่ที่ต้องการ ซึ่งวิธีการดังกล่าวสามารถควบคุมคุณภาพการผลิตและลดปัญหาขาดแรงงานฝีมือในการก่อสร้าง และ ในปี 2560 บริษัทฯ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนและเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ชิเก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ “ZIGA”

บริษัทฯ มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ หลากหลายรูปแบบเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า เนื่องจากเป็นผู้ผลิตท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์ และอยู่ในวงการผู้รับเหมาไฟฟ้ามากกว่า 30 ปี บริษัทฯ มีความมั่นใจในการเริ่มเข้าสู่ธุรกิจด้านเทคโนโลยีและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนในธุรกิจ Bitcoin mining ปัจจุบันบริษัทฯ มีเหมืองขุดบิทคอยน์ จำนวน 200 เครื่องซึ่งปรับมาใช้พลังงาน Solar roof top อย่างไรก็ดีการเปิดเหมืองขึ้นอยู่กับความคุ้มค่าในการขุดและค่าไฟฟ้าเป็นหลัก



1.1.1 วิสัยทัศน์ การกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินงานขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



วิสัยทัศน์ “เพิ่มมูลค่าธุรกิจด้วยนวัตกรรม” VALUE CREATION THROUGH INNOVATION

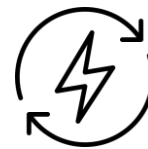
พันธกิจ

- ผลิตสินค้าเหล็กนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า สร้างลูกค้าเฉพาะกลุ่ม (niche market) ด้วยเทคโนโลยีการป้องกันสนิมที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- ขับเคลื่อนองค์กรด้วยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาเพิ่มประสิทธิภาพ มุ่งสู่การเป็นองค์กรนวัตกรรมที่มีการบริหารห่วงโซ่อุปทาน ลดต้นทุนบริหาร
- วิจัยพัฒนาสินค้า นวัตกรรม กระบวนการและบริการเพื่อรองรับบริบทใหม่ของโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว



Smart-Work Smart

การทำงานอย่างชาญฉลาด หมายความว่าเราต้องเข้าใจและสามารถปรับปรุงการทำงานด้วยความคิดที่สร้างสรรค์ เพื่อการทำงานที่ดีกว่าเสมอ และรู้จักการประยุกต์ เครื่องมือ เช่น IT เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ และเชื่อมต่อกับองค์กร กับโลกที่เปลี่ยนแปลงเสมอ



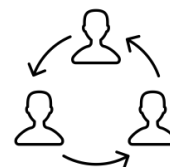
Energetic-Active to run fast.

โลกเปลี่ยนเร็วแค่ไหน เราต้องวิ่งให้เร็วเพื่อทันโลก ดังนั้นเราต้องเตรียมพร้อมเสมอด้วยพลังที่พร้อมจะเปลี่ยนแปลง



Spirit-Never give up.

ทัศนคติในการก้าวผ่านอุปสรรคต่างๆ ต้องอาศัยจิตวิญญาณของนักสู้ และทุกวิกฤตคือโอกาสที่เราต้องมีจิตวิญญาณที่จะมองอย่างสร้างสรรค์เสมอ ไม่ว่าโลกจะเปลี่ยนแปลงเช่นไร เราจะสามารถปรับตัวได้เสมอด้วยทัศนคติที่ดี



Sharing-We can grow together.

เราแบ่งปันความรู้และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และทำงานเป็นทีมเดียวกัน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรเหมือนพี่เหมือนน้อง และมีค่านิยม การแบ่งปัน สู้สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร สังคม และโลกที่เรากำลังอยู่จะเติบโตไปพร้อมกันหากเรามีการแบ่งปัน

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปี 2541

ก่อตั้ง บริษัท จิตรเจริญ โพรเกรส จำกัด (“บริษัท”) ด้วยทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท จำนวนหุ้นรวม 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตท่อโค้งและอุปกรณ์ (elbow conduit and accessory) และเริ่มผลิตท่อร้อยสายไฟ

ปี 2545

ได้รับมาตรฐาน มอก TIS 770-2533 และมาตรฐาน ISO 9001:2000



ปี 2548

บริษัทฯ เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไดว่า อินดัสตรี จำกัด (“บริษัท”หรือ “DAIWA”)



ปี 2549

ได้รับมาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) ซึ่งเป็นมาตรฐานเกี่ยวกับ ความปลอดภัยของสินค้า และเป็นมาตรฐานจากประเทศสหรัฐอเมริกา



ปี 2552

ย้ายโรงงานผลิตไปยังเลขที่ 999/9 หมู่ที่ 9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

ปี 2553

- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 5.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- ก่อตั้ง บริษัท ชิก้า สตีล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ZSC”) เพื่อจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc โดยเริ่มต้นจากการจำหน่ายเหล็กแผ่นชุบกัลวาไนซ์ (Hot-dipped Galvanized) และต่อมาเริ่มผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้าง



ปี 2554

สร้างโรงงานใหม่และเพิ่มเครื่องจักร

ปี 2555



- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 30.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- บริษัทฯ ได้รับรางวัล Thailand Trust Mark หรือ ตราสัญลักษณ์แห่งความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าและบริการไทย

ปี 2557

- บริษัท ชีก้า สตีล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ZSC”) หยุดการประกอบธุรกิจ
- บริษัท DAIWA เป็นผู้จำหน่ายหลักโครงสร้างแทนบริษัท ZSC

ปี 2558

- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 120.00 ล้านบาท
- เริ่มการประกอบธุรกิจใหม่ คือ ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์ภายใต้ตราสินค้า I-Retail โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Industrial Technology Assistance Program : ITAP)
- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 180.00 ล้านบาท
- ส่งมอบร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์ แห่งแรกที่สถานีบริการน้ำมันบางจาก



Modular System Complete Set of Retail Solution

ปี 2559

- ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015
- บริษัทฯ ดำเนินการแปรสภาพบริษัทเป็นมหาชน และเปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท ไต่อว่า อินดัสตรี จำกัด” เป็น “บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)” เพื่อนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 180.00 ล้านบาท เป็น 212.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 424.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ทั้งนี้ หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 64 ล้านหุ้น บริษัทฯ จัดสรรไว้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจาก 212.00 ล้านบาท เป็น 180.00 ล้านบาท และ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 180.00 ล้านบาท เป็น 260.00 ล้านบาท โดยเป็นการเพิ่มทุนเพื่อจัดสรรให้ผู้ถือหุ้นเดิม 80.00 ล้านหุ้น และ จำนวน 80.00 ล้านหุ้นเพื่อเสนอขายต่อประชาชน สำหรับใช้ในการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต
- ได้รับรางวัลด้านการลดต้นทุนโลจิสติกส์ดีเด่น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสมาคมไทยโลจิสติกส์และการผลิต



ปี 2560

- บริษัทฯ ได้รับอนุมัติเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และเริ่มซื้อขายหลักทรัพย์วันแรกในวันที่ 17 สิงหาคม 2560
- ได้รับรางวัล Thailand Trust Mark
- ได้รับรางวัล องค์การนวัตกรรมยอดเยี่ยม ประจำปี 2560 (TOTAL INNOVATION MANAGEMENT AWARDS 2017)



ปี 2561

- สร้างโรงงานใหม่และเพิ่มเครื่องจักร
- ได้รับมาตรฐาน มอก TIS 1228-2549
- ได้รับมาตรฐาน มอก TIS 107-2533
- ได้รับมาตรฐาน มอก TIS 276-2532
- ได้รับมาตรฐาน มอก TIS 277-2532
- บริษัทฯ มีการขยายสาขา Ziga Outlet เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้ามากยิ่งขึ้น โดยในปี 2561 เปิดสาขาไป 4 สาขา ได้แก่ กระทั่งลาย พนมสารคาม สัตหีบ อรัญประเทศ



ปี 2562

- เปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ของ ZIGA สีทาเหล็กกล้าวาล์วซีซี และ ลวดเชื่อมไฟฟ้าเหล็กกล้าวาล์วซีซี



ปี 2563

- เริ่มเปิดใช้โรงงานใหม่ เฟส 1

ปี 2564

- จัดตั้งบริษัทย่อย ในชื่อบริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจการขายเฟรนไชส์และทำธุรกิจเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล
- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 248,596,700 บาท เป็น 369,900,000 บาท เพื่อบริการรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ซึ่งจะจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ
- ได้รับรางวัล Best investor relation award (SET Award 2021)
- บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (ZIGA) ได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance: ESG) เข้าอยู่ในทำเนียบกลุ่มบริษัทที่ยั่งยืนที่น่าลงทุน หรือ ESG Emerging List ปี 2564
- ท่อเหล็กชิก้าได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) รับรองโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- บริษัทย่อย "ชิก้า เอฟซี" เข้าลงทุนในธุรกิจ Bitcoin mining



ปี 2565

- จัดตั้งบริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด¹ และ บริษัท วิสเดน กรุป จำกัด² ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology และ Fintech
- ออกสินค้าใหม่สำหรับกลุ่มงานโครงการ H2O by ZIGA
- ได้รับใบประกาศเกียรติคุณแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC)
- ได้รับมอก. ท่อเหล็กไร้แรงดันสำหรับงานระบบ

¹ บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด ปิดบริษัท-ชำระบัญชีวันที่ 31/3/2566

² บริษัท วิสเดน กรุป จำกัด สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยในวันที่ 7/12/2566



มอก. 276-2562



1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่

เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ขออนุมัติ

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และ/หรือเงื่อนไขการอนุญาตของสำนักงาน (ถ้ามี) และ/หรือเงื่อนไขการรับหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ (ถ้ามี)

ไม่มี

1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

สำนักงานใหญ่ บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (ZIGA)

ที่ตั้งสำนักงาน	999/9, 10,11 หมู่ที่ 9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc และท่อเหล็กไร้รอยสายไฟ
เลขทะเบียนบริษัท	0107559000265
โทรศัพท์	(662) 02-096-5977
ทุนจดทะเบียน	369,900,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	368,664,224.50 บาท
หุ้นสามัญ	737,328,449 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	0.50 บาท

บริษัทย่อย บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด ("ZIGA FC")

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้น 5 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
ประเภทธุรกิจ	การขายธุรกิจแฟรนไชส์ และการทำธุรกิจเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล
เลขทะเบียนบริษัท	0105564063162
โทรศัพท์	(662) 125-3339
เว็บไซต์บริษัท	http://www.ziga.fc.com
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท

บริษัทย่อย บริษัท แมริลินตัน จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้นที่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
ประเภทธุรกิจ	เพื่อการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology
เลขทะเบียนบริษัท	0105565032791
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท
หมายเหตุ	ปิดบริษัท-ชำระบัญชีวันที่ 31 มีนาคม 2566

บริษัทย่อย บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้น 4 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
ประเภทธุรกิจ	เพื่อการลงทุนธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology หรือ FinTech) และทดลองและพัฒนานวัตกรรมทางการเงินและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพัฒนาและบริหารผลิตภัณฑ์ทางการเงิน
เลขทะเบียนบริษัท	0105565032805
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท
หมายเหตุ	สิ้นสุดสภาพการเป็นบริษัทย่อยในวันที่ 7 ธันวาคม 2566

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีการนำเหล็กชุบเคลือบสังกะสีแบบ Pre-zinc มาผลิตสินค้าหลักๆ 2 ประเภท โดยมีรายละเอียดสินค้าแต่ละประเภท ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า “ZIGA”

กลุ่มที่ 2 ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า “DAIWA”

ผลิตภัณฑ์	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เหล็กโครงสร้าง ZIGA	966.19	84.66	814.11	72.42	299.10	38.80
ท่อเหล็กร้อยสายไฟ DAIWA	175.09	15.34	309.99	27.58	471.82	61.20
รวม	1,141.28	100.00	1,124.10	100.00	770.90	100.00

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc

ในปี 2564 ปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้าซิก้า (ZIGA) เท่ากับ 966.19 ล้านบาท, 814.11 ล้านบาท และ 299.10 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 84.66, 72.42 และ 38.80 ของรายได้จากการขายรวมตามลำดับ

ปัจจุบันเหล็กโครงสร้างที่บริษัทฯ จำหน่ายเป็นท่อเหล็กโครงสร้าง หรือ ท่อเหล็กอเนกประสงค์ (General Purpose Pipe) สำหรับงานโครงสร้างที่รับน้ำหนักไม่มาก ซึ่งในตลาดเรียกท่อประเภทนี้ว่า “ท่อประปา” เนื่องจากสมัยก่อนมีการใช้ท่อเหล็กดำซึ่งทำจากเหล็กแผ่นรีดร้อน นำมาชุบสังกะสีเพื่อใช้เป็นท่อประปาเพราะสามารถป้องกันการเป็นสนิมได้ดี แต่ปัจจุบันท่อประปามักทำจากพลาสติก ท่อเหล็กดำชุบสังกะสีจึงถูกนำไปใช้ในงานอื่น เช่น เฟอร์นิเจอร์ ราวบันได เติ้นท์ เรือนเพาะชำ คอกปศุสัตว์ เป็นต้น อย่างไรก็ตามท่อเหล็กดำชุบสังกะสีนี้มิได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับงานเหล่านี้โดยตรง จึงมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น เหล็กมีความหนาเกินความจำเป็นของงานที่ใช้จนยากต่อการตัดงอ ผิวของเหล็กไม่ได้ถูกผลิตให้มีความเรียบสวย การเคลือบสังกะสีหนาเกินความจำเป็น เป็นต้น บริษัทฯ จึงนำเสนอท่อเหล็กชุบสังกะสีสำหรับใช้งานโครงสร้างทั่วไปโดยเฉพาะ โดยออกแบบท่อแต่ละขนาดมีความหนาหลายความหนา เพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกใช้ให้เหมาะกับงานมากขึ้น ผิวมีความเรียบเงา สวยงาม สามารถนำไปใช้ทำเฟอร์นิเจอร์หรือผลิตภัณฑ์ที่มีการเห็นพื้นผิว ดังนั้นสินค้าของบริษัทจึงนับได้ว่าเป็นสินค้าทดแทนท่อเหล็กดำชุบสังกะสีในการใช้งานประเภทโครงสร้างทั่วไปที่มีความหนาไม่มาก เหล็กโครงสร้างของบริษัทฯ มิได้ใช้กับงานโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ที่ต้องรับน้ำหนักมาก บริษัทฯ นับเป็นผู้ผลิตรายแรก ๆ ที่ทำการตลาดเหล็กโครงสร้างประเภทนี้ ดังนั้นชื่อ ซิก้า ของบริษัทฯ จึงเป็นที่รู้จักโดยทั่วไป นอกจากความแตกต่างของสินค้าแล้ว บริษัทฯ ยังมีการควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด บริษัทฯ มีการวางระบบในการควบคุมคุณภาพเป็นอย่างดี เนื่องจากบริษัทฯ ใช้ระบบการควบคุมการผลิตเหล็กโครงสร้างเช่นเดียวกันกับการควบคุมการผลิตท่อร้อยสายไฟซึ่งได้รับทั้งมาตรฐานมอก. และ UL

บริษัทฯ ได้เริ่มผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างในปี 2554 โดยเริ่มจากเหล็กโครงสร้างแบบท่อกลม โดยสามารถผลิตได้ขนาดตั้งแต่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ½ นิ้วจนถึงเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ต่อมาบริษัทฯ มีการผลิตเหล็กโครงสร้างแบบท่อเหลี่ยมและรูปตัวซี โดยเหล็กแบบท่อเหลี่ยมนิยมใช้กับงานโครงหลังคาเหล็กหรือคานเหล็ก ส่วนเหล็กรูปตัวซีนิยมใช้ในการทำแปหลังคา อย่างไรก็ตามเหล็กทั้ง 2 ประเภทสามารถประยุกต์ใช้งานโครงสร้างต่างๆได้อย่างหลากหลาย ปัจจุบันเหล็กโครงสร้างทั้ง 2 แบบยังมีได้ผลิตเพื่อจำหน่าย เหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc แบบท่อของบริษัทฯ สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย โดยบริษัทฯ มีการผลิตหลายความหนาเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน ซึ่งสามารถแบ่งลักษณะการใช้งานตามแถบสีได้ ดังนี้



เหล็ก Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า "ZIGA" สำหรับงานโครงสร้างที่ไม่รับน้ำหนัก



ก่อเหล็กโครงสร้างคานแดง

ความหนา : บาง

เหมาะสำหรับงานที่ต้องรับน้ำหนัก เช่น ราวบันได รั้ว เป็นต้น



ก่อเหล็กโครงสร้างคานเหล็อง

ความหนา : ปานกลาง

เหมาะกับงานที่มีการรับน้ำหนักพอสมควร เช่น เติ้นท์ นั่งร้าน เฟอร์นิเจอร์ต่างๆ เป็นต้น



ก่อเหล็กโครงสร้างคานน้ำเงิน

ความหนา : หนา

เหมาะกับงานโครงสร้างที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ หรือต้องทนทานต่อแรงดัน เช่น คอกเลี้ยงสัตว์ โรงเพาะชำ โครงสร้างทั่วไป เป็นต้น



ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc

ในปี 2564 ปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายท่อเหล็กสำหรับร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc เท่ากับ 175.09 ล้านบาท, 309.99 ล้านบาท และ 471.82 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 15.34, 27.58 และ 61.20 ของรายได้จากการขายรวมตามลำดับ

บริษัทฯ จำหน่ายท่อเหล็กร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้าได้ว่า “DAIWA” โดยท่อเหล็กร้อยสายไฟคือท่อที่มีไว้สำหรับปกป้องสายไฟภายในท่อจากความเสียหายภายนอก เช่น การถูกกระแทกหรือการถูกสารเคมี เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันอันตรายจาก ไฟไหม้เนื่องด้วยหากเกิดการลัดวงจรของสายไฟ ประกายไฟหรือความร้อนจะถูกจำกัดอยู่ภายในท่อ อีกทั้งการเดินสายไฟในท่อยังทำให้การซ่อมหรือเปลี่ยนสายไฟเมื่อชำรุดสามารถทำได้สะดวก ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กร้อยสายไฟของบริษัทฯ มี 5 ประเภทหลักคือ

ท่อเหล็กร้อยสายไฟภายใต้ตราสินค้าได้ว่า “DAIWA” โดยท่อเหล็กร้อยสายไฟคือท่อที่มีไว้สำหรับปกป้องสายไฟภายในท่อจากความเสียหายภายนอก เช่น การถูกกระแทกหรือการถูกสารเคมี เป็นต้น ความยาวมาตรฐาน 3 เมตร

ท่อเหล็กร้อยสายไฟมักใช้ตามอาคารต่างๆ เนื่องจากการเดินสายไฟในอาคารต้องการความปลอดภัยสูง บริษัทฯ จึงมีการรักษาคุณภาพในการผลิตเป็นอย่างดี ท่อเหล็กร้อยสายไฟของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 770-2533 และมาตรฐาน UL ซึ่งมาตรฐาน UL เป็นมาตรฐานที่ได้รับความนิยมในระดับสากลในการตรวจสอบความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

<p>EMT</p> <p>ท่อโลหะบาง (Electrical Metallic Tubing)</p>	<p>DAIWA EMT 3/4" WHITE CONDUIT</p> <p>● คุณสมบัติและการใช้งาน (Application)</p> <p>ทำจากเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ภายในเคลือบอีพอกซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ถึง 2" ยาวก่อนละ 10 ฟุต (ประมาณ 3 เมตร) สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร ใช้งานทั่วไป ทั้งการเดินลอยเกาะไปกับผนัง การเดินซ่อนในผนังกำแพง และการเดินบนเพดานเหนือฝ้า</p> <p>Made from full-hot dipped galvanized steel pipe, diameter range from 1/2" to 2" with 10 feet length (3 meters). Able to install inside or outside the building, can be installed on the wall or inside the wall.</p> <p>มาตรฐานสินค้า : UL797 , ANSI C80.3 , มอก. 770 - 2533 EMT - Product Standard : UL797 , ANSI C80.3 , TIS 770 - 2533</p>
<p>IMC</p> <p>ท่อโลหะหนาปานกลาง (Intermediate Metallic Tubing)</p>	<p>DAIWA IMC 3/4" WHITE CONDUIT</p> <p>● คุณสมบัติและการใช้งาน (Application)</p> <p>ทำจากเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ภายในเคลือบอีพอกซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ถึง 4" ยาวก่อนละ 10 ฟุต (ประมาณ 3 เมตร) สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร ใช้งานได้เหมือนท่อโลหะหนา แต่จะทนแรงกระแทกทางกลได้น้อยกว่า เหมาะกับงานที่ไม่มีการ กระแทกกระแทกหนัก</p> <p>Made from full-hot dipped galvanized steel pipe, diameter range from 1/2" to 4" with 10 feet length (3 meters). Able to install inside or outside the building, can be installed on the wall or inside the wall.</p> <p>มาตรฐานสินค้า : UL1242 , ANSI C80.6 , มอก. 770 - 2533 IMC - Product Standard : UL1242 , ANSI C80.6 , TIS 770 - 2533</p>
<p>RSC</p> <p>ท่อโลหะหนา (Rigid Steel Conduit)</p>	<p>DAIWA RSC 3/4" WHITE CONDUIT</p> <p>● คุณสมบัติและการใช้งาน (Application)</p> <p>ทำจากเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ถึง 6" ยาวก่อนละ 10 ฟุต (ประมาณ 3 เมตร) สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร ใช้กับงานที่แข็งแรงทางกลสูง เช่น ท่อฝังดินใต้ดิน งานในที่มีเสี่ยงต่อการระเบิด</p> <p>Made from full-hot dipped galvanized steel pipe, diameter range from 1/2" to 6" with 10 feet length (3 meters). Able to install inside or outside the building, can be installed on the wall or inside the wall, underground and durable with the explosion.</p> <p>มาตรฐานสินค้า : UL6 , ANSI C80.1 , มอก. 770 - 2533 RSC - Product Standard : UL6 , ANSI C80.1 , TIS 770 - 2533</p>



ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์

เป็นนวัตกรรมของบริษัทฯ ที่เกิดจากความมุ่งมั่นที่จะช่วยสนับสนุนการทำธุรกิจของลูกค้า บริษัทฯ พบว่าการก่อสร้างร้านค้าประสบปัญหาเรื่องระยะเวลาในการก่อสร้างที่ไม่สามารถควบคุมให้เสร็จตามกำหนดเวลาเนื่องจากปัจจัยด้านแรงงานและสภาพแวดล้อม เช่น ขาดแรงงานมีฝีมือ ฝนตกทำให้ไม่สามารถทำการก่อสร้างได้ เป็นต้น ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์เป็นการสร้างร้านค้าในโรงงานโดยการแบ่งการสร้างโครงสร้างเป็นส่วนๆ แล้วนำไปประกอบเป็นร้านค้าที่หน้างาน ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์นี้สามารถควบคุมเวลาและคุณภาพในการสร้างได้เนื่องด้วยการผลิตส่วนใหญ่อยู่ในโรงงานซึ่งไม่มีปัญหาเรื่องสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังสามารถควบคุมคุณภาพในการผลิตได้ นอกจากนี้ยังสามารถลดเวลาในการก่อสร้างได้อีกด้วย โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Industrial Technology Assistance Program : ITAP) และได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์และทีมวิจัยผู้มีความเชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งปัจจุบันเนื่องจากต้นทุนวัตถุดิบผันผวน จึงไม่ได้ทำการตลาดเพื่อขายสินค้า I-RETAIL ซึ่งเป็นอีกก้าวหนึ่งที่ทำให้เห็น นวัตกรรมจากการบริหารสินค้าและทรัพยากรบริษัทอย่างสร้างสรรค์



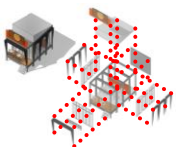
Modular System Complete Set of Retail Solution



On Demand Customization
(Design Flexibility)



Logistics by Truck
(Convenience)

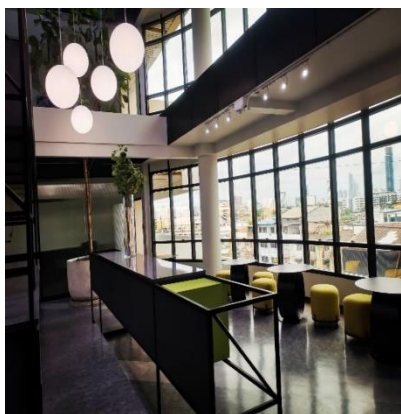


Produce at Factory
(Quality Control & Budget)



Dry and Time Saving for Installation
and Construction (Fast & Clean)

บริษัทย่อย บริษัท ชิเกา เอฟซี จำกัด (“ZIGA FC”)



บริษัท ชิเกา อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เปิดบริษัทย่อยเพื่อรองรับธุรกิจ Digital Asset โดยมีบริษัทฯ ที่เริ่มดำเนินการในธุรกิจใหม่ คือ บริษัท ชิเกา เอฟซี จำกัด ซึ่งดูแลเหมืองบิทคอยน์ และ บริษัท วิสเดน กรู๊ป จำกัด ทำธุรกิจรับจ้างและออกแบบ ตลอดจนสร้าง โทเคนดิจิทัล ธุรกิจ Bitcoin Mining เป็นธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลที่เป็นหนึ่งในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

การขุดบิทคอยน์ (Bitcoin Mining) คือ การประมวลผลและยืนยัน รายการบนเครือข่ายบล็อกเชนของบิทคอยน์และเพิ่มข้อมูลเข้าไปในบล็อกเชน โดยจะได้รับบิทคอยน์เหรียญใหม่เป็นรางวัลตอบแทน ผู้ที่สามารถเพิ่มข้อมูลได้คือผู้ที่สามารถถอดรหัสที่มีความซับซ้อนได้ถูกต้องก่อน โดยระบบดังกล่าวเรียกว่าการพิสูจน์ด้วยการลงแรง (Proof-of-Work)

การลงทุนในครั้งนี้จะช่วยเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในระดับประเทศหรือระดับโลกและเมื่อบริษัทมีศักยภาพในการแข่งขันที่สูง บริษัทฯ ก็สามารถที่จะต่อยอดทางธุรกิจได้ง่ายยิ่งขึ้น หรืออาจมีโอกาสดำเนินธุรกิจใหม่ๆ ในอนาคตเพื่อต่อยอดจากธุรกิจเดิมได้อีกด้วย



การทำธุรกิจเกี่ยวกับ Digital Asset



การตลาดและการแข่งขัน

กลยุทธ์การตลาด

เนื่องด้วยเหล็กมีส่วนสำคัญในการสร้างเครื่องมือ เครื่องใช้ รวมถึงที่อยู่อาศัยในชีวิตประจำวัน อุตสาหกรรมเหล็กจึงเป็นอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่และมีผู้ประกอบการอยู่ในตลาดนี้มากมายเพื่อให้บริษัทฯ มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดนี้ บริษัทฯ มีการใช้ประสบการณ์ที่มีการสั่งสมมาอย่างยาวนานควบคู่ไปกับความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและนำเสนอสินค้าและบริการที่เป็นนวัตกรรม ภายใต้กลยุทธ์เหล่านี้

การสร้างตราสินค้า

เพื่อสร้างความแตกต่างระหว่างสินค้าของบริษัทฯ กับสินค้าของคู่แข่ง บริษัทฯ จึงมีการสร้างตราสินค้าให้ผู้บริโภคจดจำ โดยบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการโฆษณาสินค้าแต่มุ่งเน้นที่การสร้างสินค้าที่มีความแตกต่างและรักษาคุณภาพของสินค้าให้มีความสม่ำเสมอ โดยมีการวางภาพลักษณ์ของสินค้าไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นสินค้าทดแทนสำหรับการใช้งานโครงสร้างทั่วไป ด้วยสโลแกน “ท่อเหล็กซีกา ทางเลือกใหม่ของช่างมืออาชีพ” ส่วนท่อร้อยสายไฟยี่ห้อชื่อว่า บริษัทฯ มุ่งเน้นด้านความปลอดภัยด้วยสโลแกน “สายไฟปลอดภัยเลือกใช้ชื่อว่า” ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนชนิดทนความร้อน มุ่งเน้น มาตรฐาน ที่น่าเชื่อถือที่ได้รับความไว้วางใจ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการสร้างเว็บไซต์ คือ <http://www.ziga.co.th> เพื่อใช้เป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทฯ อีกด้วย



การรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการ

บริษัทฯ มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าและบริการ บริษัทฯ จึงมีการควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการ ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพ ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน และยังมีทีมงานควบคุมคุณภาพซึ่งตรวจสอบคุณภาพของสินค้าทั้งระหว่างกระบวนการผลิตและเมื่อผลิตเสร็จ โดยสินค้าของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

มาตรฐานการทดสอบ	ประเภทสินค้า	หน่วยงานที่รับรอง/ทดสอบ
มอก.770 – 2533	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้า (ท่อ DAIWA)	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
UL 797	Electrical Metallic tubing (ท่อ DAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
UL 1242	Intermediate Ferrous Metal Conduit – Steel (ท่อDAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
UL 6	Rigid Ferrous Metal Conduit (ท่อDAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
มอก. 50 - 2548	เหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (วัตถุดิบของท่อ DAIWA และ ZIGA)	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 1228 - 2549	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 107 - 2561	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 50-2561	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบสังกะสี โดยวิธีการจุ่มร้อน โดยวิธีการจุ่มร้อน แผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูก	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 276 - 2562	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนชนิดทนความร้อน	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

มาตรฐาน Underwriters Laboratories (UL) เป็นมาตรฐานขององค์กรอิสระที่จัดทำมาตรฐานและรับรองความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ มาตรฐานนี้ได้รับการยอมรับในระดับสากลจึงทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองได้รับการเชื่อถือทั้งในและต่างประเทศซึ่งในประเทศไทยมีผู้ผลิตท่อเหล็กร้อยสายไฟเพียงไม่กี่รายที่ได้รับมาตรฐานนี้

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก TUV NORD ซึ่งรับรองระบบงาน “เหล็กโครงสร้างรูปพรรณอบสังกะสี, ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับใช้ร้อยสายไฟและเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (ทั้งแบบแผ่นและม้วน) (ไม่รวมการออกแบบ)” เพื่อให้มีระบบการทำงานที่มีคุณภาพ อันจะทำให้สามารถรักษาคุณภาพของสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง การให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพเช่นนี้ ทำให้ลูกค้าสามารถมั่นใจได้ว่าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

การวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาตั้งเห็นได้จากวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ที่ว่า “เพิ่มมูลค่าธุรกิจด้วยนวัตกรรม” ภายใต้แนวคิดที่ว่าสินค้าและบริการรวมถึงกระบวนการทำงานจะต้องบรรลุถึงสิ่งที่ดีกว่าเสมอ (“Better, Cheaper, Faster”) ด้วยเชื่อว่านวัตกรรมสามารถส่งเสริมให้บริษัทฯ เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ มีส่วนงาน business development เพื่อศึกษาตลาดหาช่องทางทำธุรกิจใหม่หรือช่องทางการขายใหม่ๆ แล้วจึงนำผลการศึกษานั้นมาพัฒนาสินค้าภายในบริษัทฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด

ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสิ่งใหม่ๆ เห็นได้ตั้งแต่การทดลองผลิตท่อโครงสร้าง ด้วยวัตถุดิบที่เป็นเหล็กชุบสังกะสีแบบ Pre-zinc เพื่อนำไปใช้ทดแทนท่อเหล็กดำชุบสังกะสี และลองปรับเปลี่ยนความหนาให้เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการพัฒนาสินค้าใหม่ด้วยการต่อยอดสินค้าของบริษัทฯ ให้มีการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น เช่น การสร้างร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์ เป็นต้น

การมีระบบจัดการที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

ความต้องการของลูกค้ามีโอกาสเปลี่ยนแปลงได้เสมอ ตัวแทนจำหน่ายและร้านค้าปลีกสมัยใหม่ ซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าทั่วประเทศ แต่ละพื้นที่อาจมีความต้องการสินค้าที่ไม่เหมือนกันดังนั้นความต้องการสินค้าจึงมีความหลากหลาย บริษัทฯ จึงต้องมีระบบการจัดการที่ดีในการวางแผนตั้งแต่การสั่งวัตถุดิบไปจนถึงการผลิตสินค้า บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการจัดการแบบห่วงโซ่อุปทาน (supply chain management) ด้วยระบบ ERP โดยบริษัทฯ จะรวบรวมข้อมูลความต้องการสินค้าของลูกค้าแล้วนำมาเข้าระบบ ERP ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลที่จำเป็นต่อการวางแผนการผลิต เช่น ความต้องการของแต่ละชนิดของผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบที่จำเป็นต้องใช้ เป็นต้น เพื่อให้ผู้บริหารสามารถวางแผนการผลิตและสั่งวัตถุดิบเพื่อทำการผลิต ทำให้ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและลดการเกิดวัตถุดิบหรือสินค้าสำเร็จรูปคงค้างอีกด้วย

ความเชี่ยวชาญในสินค้า

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตท่อแบบ Pre-zinc เป็นสินค้าหลัก การจัดซื้อวัตถุดิบ การผลิต การพัฒนาบุคลากร รวมถึงการจำหน่ายสินค้า จึงเน้นไปที่สินค้ากลุ่มนี้เท่านั้น ด้วยประสบการณ์การผลิตสินค้าประเภทนี้มานานกว่า 10 ปี บริษัทฯ จึงมีความเชี่ยวชาญในสินค้าประเภทดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการใช้ระบบ ERP เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลในการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทฯ สามารถผลิตท่อแบบ Pre-zinc ให้มีขนาดและความหนาที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ใช้งานที่เป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความได้เปรียบกว่าคู่แข่งที่มีการผลิตสินค้าหลายประเภท การที่บริษัทฯ เน้นสินค้ากลุ่มเดียวจึงสามารถให้ความรู้และคำแนะนำในการใช้งานแก่ลูกค้าและผู้ใช้งานมากกว่าคู่แข่งที่ได้มีการมุ่งเน้นการให้ความรู้หรือคำแนะนำในการใช้งานในสินค้ากลุ่มนี้มากนัก

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีความได้เปรียบคู่แข่งที่นำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากการผลิตสินค้าเองและมีความรู้ในตัวสินค้า ทำให้สามารถปรับเปลี่ยนการผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว รวมถึงสามารถให้คำแนะนำในการใช้งานกับลูกค้าได้อย่างใกล้ชิด ในขณะที่การนำเข้าจากต่างประเทศจะต้องมีการส่งล่วงหน้าเป็นเวลานาน ทำให้การปรับเปลี่ยนสินค้าเพื่อตอบสนองตลาดทำได้ช้ากว่า และการติดต่อให้คำแนะนำเพื่อใช้งานทำได้ยากกว่าเช่นเดียวกัน

ระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) คือ ระบบสารสนเทศเพื่อการบูรณาการข้อมูล และกระบวนการทำงานภายในองค์กร เช่น การจัดจ้าง การผลิต การขาย การบัญชี การเงินและการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้มีการทำงานร่วมกัน และไม่ทำงานซ้ำซ้อน พร้อมทั้งสามารถรับรู้สถานการณ์และปัญหาของงานต่างๆ ได้ทันที ทำให้สามารถตัดสินใจดำเนินธุรกิจ หรือแก้ปัญหาภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

เหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc บริษัทฯ แบ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. **ลูกค้าขายส่ง (wholesaler)** ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีผู้ใช้ใช้งานโดยตรง โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 81 ถึง 86 ของรายได้จากเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc โดยลูกค้ากลุ่มนี้สามารถแบ่งออกเป็นประเภทหลักๆ ได้ 3 ประเภท ได้แก่
 - **ตัวแทนจำหน่าย (distributor)** เป็นผู้ดำเนินการค้าส่งเหล็กทั้งในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ลูกค้ากลุ่มนี้ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อนำไปจำหน่ายต่อ โดยลูกค้าของตัวแทนจำหน่ายส่วนใหญ่เป็น ตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ และร้านค้าปลีกซึ่งเป็นร้านขายเหล็กรูปพรรณ ซึ่งลูกค้าเหล่านี้มักซื้อครั้งละมากๆ เพื่อให้คุ้มกับค่าขนส่ง ดังนั้นตัวแทนจำหน่ายมักมีคลังสินค้าเพื่อเก็บสินค้ารวมถึงมีรถสำหรับกระจายสินค้า ตัวแทนจำหน่ายมีร้านค้าที่เป็นคู่ค้าประจำอยู่แล้ว ดังนั้นการขายสินค้าให้กับตัวแทนจำหน่ายจึงเป็นการได้ช่องทางการกระจายสินค้ามาด้วย
 - **ร้านค้าปลีก (retail shop)** ร้านค้าเหล่านี้มักเป็นร้านขายเหล็กรูปพรรณโดยเฉพาะ แต่ก็มียางร้านซึ่งมีการขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ควบคู่ไปด้วย มักมีขนาดไม่ใหญ่นักโดยร้านค้าเหล่านี้รับเหล็กรูปพรรณจากผู้ผลิตหลายราย ลูกค้ามีทั้งผู้รับเหมาและผู้ใช้งาน ร้านค้าปลีกที่บริษัทฯ จำหน่ายให้มักอยู่ในบริเวณไม่ไกลจากบริษัทฯ ทำให้สะดวกต่อการขนส่งและบริการ
 - **ร้านค้าปลีกสมัยใหม่ (modern trade)** ร้านค้าปลีกสมัยใหม่เป็นร้านที่มีขนาดใหญ่ มีเครือข่ายจำนวนมากทั่วประเทศ และมีระบบบริหารจัดการที่ดี มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภทและหลากหลายตราสินค้า บริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าในร้านค้าปลีกสมัยใหม่หลายร้าน ร้านค้าปลีกสมัยใหม่เหล่านี้จะสั่งซื้อสินค้าสำหรับสาขาที่มีความต้องการสินค้า ร้านค้าปลีกสมัยใหม่ได้รับความนิยมเนื่องจากผู้ซื้อสามารถซื้อสินค้าที่ต้องการได้ในทีเดียว จึงมีการขยายสาขาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันทำให้สินค้าของบริษัทฯ สามารถขยายตัวตามไปด้วย
2. **ลูกค้าขายปลีก (retailer)** ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มาซื้อสินค้าโดยตรงที่บริษัทฯ โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 14 ถึง 18 ของรายได้จากเหล็กโครงสร้าง ส่วนมากจะเป็นลูกค้าที่มีใช้ลูกค้าประจำ ลูกค้ากลุ่มนี้มักเป็นผู้ใช้งาน (end consumer) ซึ่งซื้อไปใช้เอง และร้านค้าปลีกที่ซื้อเพื่อนำไปจำหน่ายต่อ โดยลูกค้ากลุ่มนี้มักสะดวกที่จะเข้ามารับสินค้าโดยตรงกับบริษัทฯ

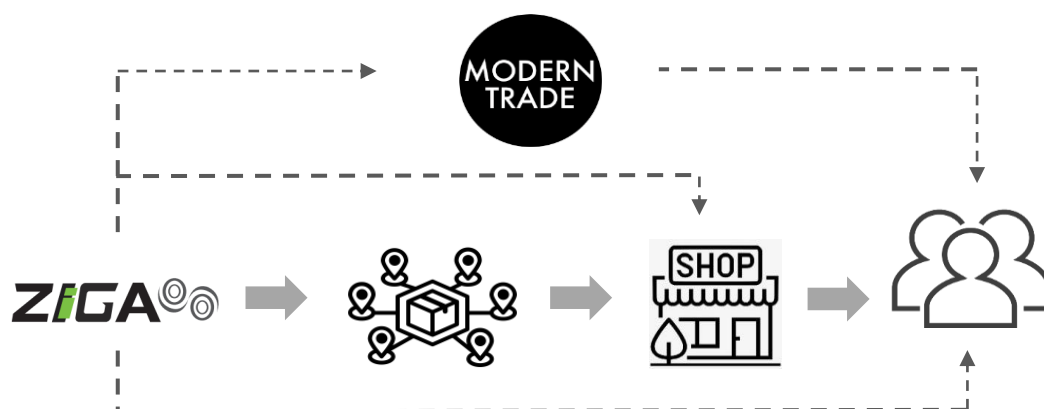
ท่อเหล็กร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc บริษัทฯ แบ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. **ลูกค้าขายส่ง (wholesaler)** ลูกค้ากลุ่มนี้มักเป็นผู้รับเหมา (contractor) ซึ่งซื้อท่อเหล็กร้อยสายไฟสำหรับงานใช้ในงานโครงการทั้งโครงการ โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 97-99 ของรายได้จากท่อเหล็กร้อยสายไฟลูกค้ากลุ่มนี้มี 2 ประเภท คือ
 - **ผู้รับเหมาโครงการ** ลูกค้ากลุ่มนี้ได้รับงานจากโครงการต่างๆ เช่น งานสนามบิน งานคอนโดมิเนียม งานโรงงานต่างๆ เป็นต้น โดยผู้ออกแบบของทางโครงการจะกำหนดชนิดสินค้าและตราสินค้าที่สามารถใช้ในโครงการได้ในทะเบียนผู้ค้า (vendor list) ซึ่งผู้รับเหมาจะต้องเลือกซื้อสินค้าตามชนิดและยี่ห้อที่ระบุในทะเบียนผู้ค้านั้น โดยสินค้าชนิดหนึ่งอาจมีหลายตราสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในทะเบียนผู้ค้า
 - **ร้านค้าที่ขายสินค้าให้ผู้รับเหมา** ร้านค้ากลุ่มนี้จะเน้นการขายสินค้าให้กับผู้รับเหมาที่ได้งานขนาดไม่ใหญ่นักจึงมักจะซื้อจากร้านค้า ด้วยว่าในโครงการหนึ่งๆ มีรายการสินค้าที่จะต้องซื้อหลายชนิด ร้านค้าเหล่านี้เป็นผู้เสนอสินค้าที่อยู่ในทะเบียนผู้ค้าชนิดต่างๆ ให้แก่ผู้รับเหมา ทำให้ผู้รับเหมาไม่จำเป็นต้องเสียเวลาติดต่อหาสินค้าทีละชนิด ช่วยให้มีความสะดวกในการติดต่อประสานงาน
2. **ลูกค้ากลุ่มขายปลีก (retailer)** ลูกค้ากลุ่มนี้โดยมากจะเป็นร้านค้าทั่วไปที่ขายอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป โดยมากแล้วบริษัทฯ จะเน้นร้านค้าที่มีศักยภาพ เช่น มีทีมงานขายและมีคลังสินค้ารองรับ เป็นต้น อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีการจำหน่ายให้ร้านค้าปลีกที่มีสาขา เพื่อเป็นช่องทางในการกระจายสินค้า ลูกค้าของร้านขายปลีกมักเป็นผู้รับเหมารายย่อยที่รับงานเดินสายไฟตามบ้านหรือเป็นช่างรับซ่อมงานไฟฟ้า

ผู้ใช้งานหลักโครงสร้างประเภท Pre-zinc ของบริษัทฯ มี 2 ประเภท คือ

1. **ผู้ประกอบการ** เป็นผู้ที่ใช้สินค้าของบริษัทฯ ในการประกอบธุรกิจ เช่น ร้านค้าให้เช่าเต็นท์จะซื้อหลักโครงสร้างประเภท Pre-zinc ของบริษัทฯ ไป ผลิตเต็นท์ เป็นต้น
2. **ผู้รับเหมา** เป็นผู้ที่ได้รับการว่าจ้างจากผู้ใช้งานในการสร้างสิ่งต่างๆ เช่น โรงเพาะชำ คอกเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ผู้รับเหมาเหล่านี้จะซื้อสินค้าของบริษัทฯ ไปเพื่อนำไปผลิตตามที่ได้รับการว่าจ้างมา

นอกจากนี้ผู้ใช้งานตามบ้านยังอาจซื้อสินค้าของบริษัทฯ เพื่อนำไปประดิษฐ์สิ่งของเพื่อใช้เอง เช่น แก้วอี ราวตากผ้า เป็นต้น



แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของกลุ่มลูกค้าบริษัท

การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

หลักโครงสร้างประเภท Pre-zinc บริษัทฯ แบ่งช่องทางการจำหน่ายของบริษัทฯ ออกเป็น 4 ช่องทาง ดังนี้

1. **จำหน่ายตรง** บริษัทฯ มีฝ่ายขายเข้าไปนำเสนอสินค้าให้แก่ตัวแทนจำหน่ายและร้านค้าปลีกสมัยใหม่เพื่อเป็นช่องทางในการจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้ใช้งานหรือร้านค้าปลีกต่อไป โดยบริษัทฯ จะเลือกนำเสนอสินค้าให้แก่ตัวแทนจำหน่ายหรือร้านค้าที่มีศักยภาพเพื่อที่จะเป็นคู่ค้าที่ส่งเสริมกันต่อไป ในกรณีที่ลูกค้าติดต่อซื้อสินค้าโดยตรงกับบริษัทฯ ฝ่ายขายก็จะทำหน้าที่ในการนำเสนอขายสินค้าให้แก่ลูกค้าด้วย
2. **ตัวแทนจำหน่าย (distributor)** ส่วนมากมักเป็นผู้จำหน่ายหลักกลุ่มพรรณที่มีช่องทางจำหน่ายสินค้าทั่วประเทศ ช่องทางจำหน่ายของตัวแทนจำหน่าย มีทั้งตัวแทนจำหน่ายรายที่เล็กกว่า ร้านค้าปลีกและผู้ใช้งาน บริษัทฯ เลือกตัวแทนที่มีช่องทางการจำหน่ายต่อได้อย่างทั่วถึง มีคลังสินค้าสำหรับเป็นจุดกระจายสินค้าและมีทีมขายที่ช่วยจำหน่ายสินค้า
3. **ร้านค้าปลีกสมัยใหม่ (modern trade)** เป็นร้านค้าขนาดใหญ่ที่มีอุปกรณ์ก่อสร้างครบทุกประเภทเพื่อให้ลูกค้าที่มาซื้อสินค้าสามารถซื้อทุกอย่างได้ในที่เดียว ร้านค้าปลีกสมัยใหม่บางแห่งมีสินค้าอุปโภค บริโภคจำหน่ายด้วย ลูกค้าเป็นได้ทั้งผู้รับเหมาที่มาซื้อสินค้าเพื่อให้ได้สินค้าที่ต้องการได้ในที่เดียว หรือเป็นผู้ใช้งานทั่วไปที่ซื้อไปใช้งานเอง
4. **การขาย Online ผ่านช่องทาง (social media)** ซึ่งเป็นการสร้างการตลาดและเก็บข้อมูลความต้องการลูกค้า

ก่อนเหล็กร้อยละ 50 ประเภท Pre-zinc บริษัทฯ แบ่งช่องทางการจำหน่ายของบริษัทออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

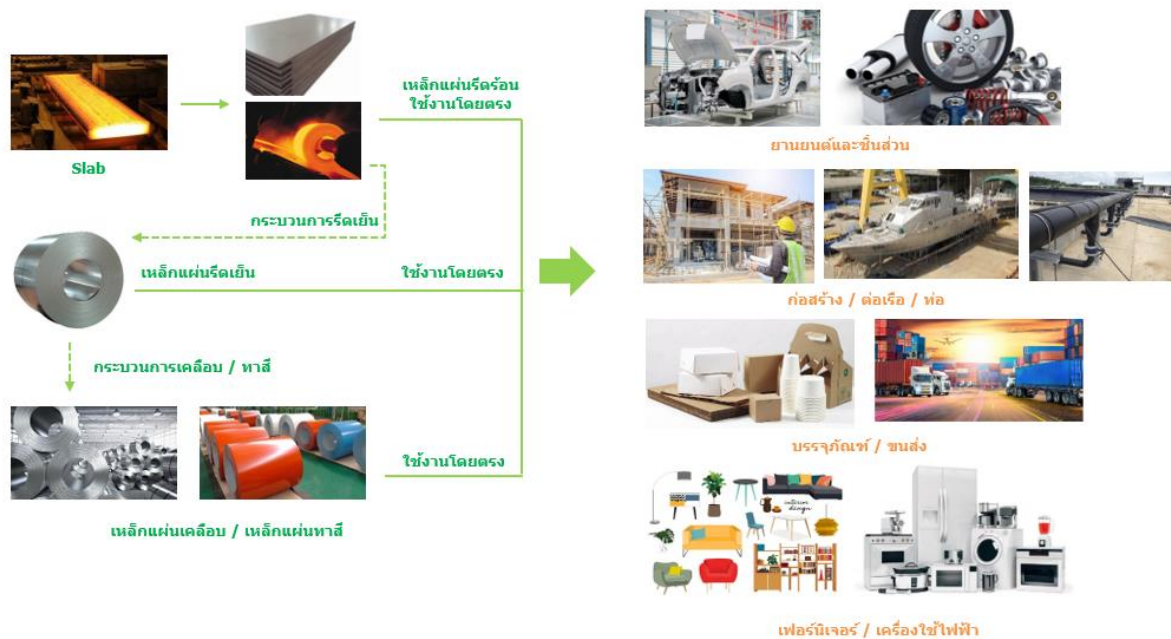
1. **จำหน่ายตรง บริษัทฯ** มีฝ่ายขายที่ทำหน้าที่เสนอสินค้าให้กับลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย โดยมีกลุ่มหลักดังนี้
 - **ผู้ออกแบบโครงการ** ฝ่ายขายเข้าไปนำเสนอสินค้ากับผู้ออกแบบงานโครงการ เช่น โครงการคอนโด โครงการอาคารต่างๆ เป็นต้น เพื่อให้สินค้าของบริษัทฯ เป็นที่รู้จักและได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้า (vendor list) เนื่องจากผู้รับเหมาของโครงการจะต้องซื้อสินค้าที่มีคุณสมบัติและตราสินค้าตามที่ระบุอยู่ในทะเบียนผู้ค้านั้น
 - **ผู้รับเหมา** ในโครงการที่มีขนาดใหญ่ ผู้รับเหมาที่ได้รับงานมักจะซื้อสินค้าโดยตรงกับผู้ผลิต บริษัทฯ จึงมีการเข้าไปนำเสนอสินค้าให้ผู้รับเหมาสามารถจดจำสินค้าของบริษัทฯ ได้
2. **ร้านค้าปลีก** เป็นช่องทางจำหน่ายที่ทำให้สินค้าของบริษัทฯ สามารถครอบคลุมพื้นที่จำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น ฝ่ายขาย บริษัทฯ จะเป็นผู้เลือกร้านค้าปลีกที่จะจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ร้านค้าปลีกมีทั้งที่เป็นร้านค้าปลีกที่เน้นลูกค้าผู้รับเหมาและร้านค้าปลีกที่ลูกค้าหลักเป็นผู้ใช้งานรายย่อย เช่น ผู้รับเหมาหรือช่างไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งใช้สินค้าไม่มาก การขายผ่านร้านค้าปลีกจึงเป็นการกระจายสินค้าให้ทั่วถึงและได้ร้านค้าปลีกเหล่านี้ช่วยอธิบายการใช้งานสินค้าอีกด้วย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการแนะนำสินค้าผ่านเว็บไซต์ www.ziga.co.th ของบริษัทฯ และจำหน่ายสินค้าผ่านเว็บไซต์ www.thaitrade.com ซึ่งเป็นเว็บไซต์ค้าส่ง ดำเนินงานโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สัดส่วนการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

หน่วย : บาท

สัดส่วนการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
การจำหน่ายภายในประเทศ	1,141,282,569	1,124,104,590.33	770,909,315
การจำหน่ายต่างประเทศ	-	-	-

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน



โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กแบ่งได้เป็น 3 ชั้นคือ อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น ชั้นกลางและชั้นปลาย โดยสินค้าของบริษัทฯ อยู่ในอุตสาหกรรมเหล็กชั้นปลาย ซึ่งเป็นขั้นตอนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมเหล็กชั้นกลาง โดยผ่านกระบวนการต่างๆ ได้แก่ การรีดร้อน การรีดเย็น การหล่อ หรือการตีขึ้นรูป โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้จากขั้นตอนนี้จะนำไปใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่อุตสาหกรรมเหล็กต่อเนื่องต่างๆ อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทยส่วนใหญ่ อยู่ในอุตสาหกรรมเหล็กชั้นปลาย รวมทั้งธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล็กจากขั้นตอนนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. **อุตสาหกรรมเหล็กทรงยาว (Long product)** เป็นอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กเส้น เหล็กหลอด และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยมีกระบวนการผลิต 2 แบบ คือ การหลอม และการรีด
2. **อุตสาหกรรมเหล็กทรงแบน (Flat product)** แบ่งได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ คือ
 - **ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot Rolled Sheet)** เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตถังแก๊ส ถังเหล็ก ตู้คอนเทนเนอร์ ท่อเหล็กกล้า และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น
 - **เหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold Rolled Sheet)** เป็นวัตถุดิบสำคัญของอุตสาหกรรมต่อเนื่องจำนวนมาก เช่น ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์โลหะ เป็นต้น
 - **เหล็กแผ่นเคลือบ (Coated Sheet)** เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเหล็กต่อเนื่องต่างๆ เช่น ยานยนต์ กระจก เครื่องใช้ไฟฟ้า ก่อสร้าง เป็นต้น ในประเทศไทยอุตสาหกรรมเหล็กแผ่นเคลือบมี 2 แบบ คือ เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก (Tinplate) และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized iron sheet)

แนวโน้มอุตสาหกรรม ปี 2565- 2567

มูลค่าการลงทุนก่อสร้างโดยรวม 3 ปีข้างหน้ามีแนวโน้มขยายตัว 4.5-6.5% ต่อปี ปัจจัยขับเคลื่อนหลักมาจากการลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการที่เกี่ยวข้องกับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

- การลงทุนก่อสร้างภาครัฐคาดว่าจะขยายตัว 6.0-7.0% ต่อปี จากโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงกับพื้นที่ EEC ซึ่งจะเริ่มทยอยดำเนินการตั้งแต่ปี 2565 ทั้งระบบรางและถนน อาทิ (1) โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา) ซึ่งเฟสแรกจะเริ่มในช่วงสุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา และ (2) โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 นอกจากนี้ ยังมีโครงการสำคัญอื่นๆ ของภาครัฐ ได้แก่ โครงการพัฒนาอาคารผู้โดยสารส่วนต่อขยายด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (Terminal 2) โครงการรถไฟความเร็วสูง (กรุงเทพฯ-นครราชสีมา) โครงการรถไฟทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย และโครงการรถไฟฟ้ามหานครสายใหม่ใต้ (เตาปูน-ราษฎร์บูรณะ)
- การลงทุนก่อสร้างภาคเอกชนมีแนวโน้มฟื้นตัวระดับต่ำในปี 2565 และทยอยปรับดีขึ้นในปี 2566 และ 2567 หนุนโดย (1) การเร่งลงทุนโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐเหินย่นงานก่อสร้างภาคเอกชนให้ขยายตัวตาม (2) การลงทุนใน EEC หนุนให้เกิดการก่อสร้างโรงงานและนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว และ (3) มาตรการกระตุ้นอสังหาริมทรัพย์จากภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัย หนุนความต้องการซื้อขายบ้านและคอนโดมิเนียมเพิ่มขึ้น
- ผู้รับเหมารายใหญ่จะมีความได้เปรียบรายกลางและเล็ก เนื่องจากมีอำนาจต่อรองกับผู้ผลิต/ผู้ค้าวัสดุก่อสร้างสูงกว่า และมีโอกาสได้งานประมูลมากกว่า ทั้งยังสามารถขยายการก่อสร้างในประเทศเพื่อนบ้าน ด้านผู้รับเหมารายกลางและรายเล็กยังต้องพึ่งพาการรับเหมาช่วง (Sub contract) จากผู้รับเหมารายใหญ่ รายได้จึงไม่แน่นอน อีกทั้งมีโอกาสเผชิญปัญหาแรงงานขาดแคลนจาก COVID-19 ที่ยังมีความไม่แน่นอนอยู่มาก

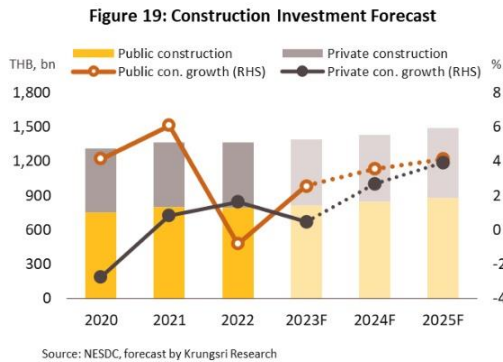
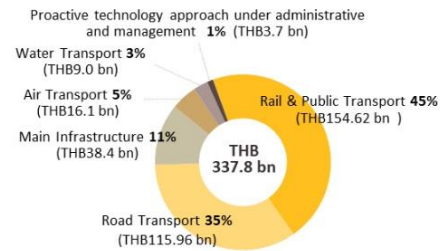


Figure 20: Infrastructure Projects of the Action Plan on EEC Infrastructure and Public Utilities (2023-2027)



ที่มา : ศูนย์วิจัยกรุงศรี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

แนวโน้มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2565-2567 คาดว่าธุรกิจจะเติบโตต่อเนื่องในช่วงปี 2565-2567 ตามมูลค่าการลงทุนก่อสร้างโดยรวมที่จะขยายตัว โดยมีแรงขับเคลื่อนหลักจากการลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการที่เกี่ยวข้องกับ EEC และโครงการขยายเส้นทางคมนาคมขนส่ง โดยเฉพาะทางรางและถนน รวมถึงการลงทุนโครงการก่อสร้างภาคเอกชน ทั้งในส่วนที่อยู่อาศัยและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์ที่มีแนวโน้มทยอยฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ

Figure 12: Investment Value of Megaprojects Worth THB 3.2 tn (Plan for 2020-2027)

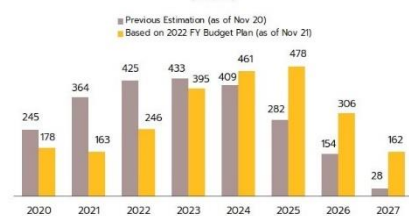
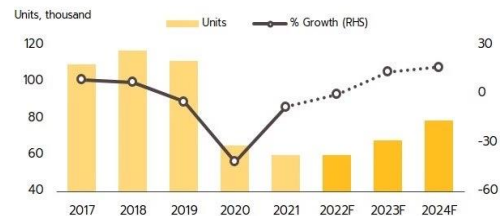


Figure 14: Newly Launched Housing Projects



ที่มา : ศูนย์วิจัยกรุงศรี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

มูลค่าการลงทุนก่อสร้างภาครัฐในช่วงปี 2565-2567 คาดว่าจะขยายตัวเฉลี่ย 5.0-60% ต่อปี ปัจจัยขับเคลื่อนสำคัญมาจากการลงทุนในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ต่อเนื่อง เพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่งระยะเร่งด่วนฉบับล่าสุด พ.ศ. 2562 ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทยระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ทิศทางราคาเหล็กจะยังยืนสูงเมื่อเทียบกับช่วงก่อนโควิด จากต้นทุนการผลิต/การจัดการ (ค่าไฟ ค่าแรง และค่าขนส่ง) ในประเทศบางด้านที่ปรับตัวสูงขึ้น ทั้งนี้ ยังมีประเด็นที่ต้องติดตาม ทั้งแนวโน้มการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนที่อาจส่งผลให้กำลังการผลิตเหล็กส่วนเกินของจีนอาจถูกระบายไปยังประเทศอื่น ส่งผลให้ต้นทุนราคาเหล็กยังคงมีทิศทางความผันผวนในปี 2567 และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่เข้มข้นขึ้นและกระแส Net Zero จะกระทบผู้เล่นในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเหล็กไทยให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้นในกรอบเวลาที่แตกต่างกัน ภาคธุรกิจคงต้องทยอยปรับปรุงกระบวนการผลิตในการลดการปล่อยคาร์บอนทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว การลงทุนจากภาครัฐในภาพรวมจะส่งผลให้ทิศทางการบริโภคเหล็กในปี 2567 มีอัตราเติบโต

การเจาะตลาด แบบ Micro marketing

และการบริหารแบรนด์ DAIWA x ZIGA ในรูปแบบ online และ offline ในเชิงรุกและการเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เฉพาะเจาะจงหรือ (Niche) และการเพิ่มสัดส่วนการส่งออกในกลุ่มท่อร้อยสายไฟ จะส่งผลให้บริษัทสามารถรักษาค่ากำไรได้ดีกว่าและเติบโตในปี 2567 โดยบริษัทฯ ไม่เน้นการขายตลาดหรือการสร้างยอดขายเติบโตแต่เป็นการเจาะตลาดเพื่อทำกำไรเติบโตในปี 2567

การแข่งขันด้านราคา

เนื่องจากข้อจำกัดในเงินทุนหมุนเวียนในผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กส่งผลให้เกิดการแข่งขันด้านราคา (price war) อย่างไรก็ดี ในการเปลี่ยนทิศทางการบริหารกลยุทธ์ คลังสินค้าแบบ Dynamic ในปี 2566 โดยการจัดสัดส่วนการผลิตสินค้าในกลุ่มที่ยังทำกำไรได้ดีคือกลุ่มท่อร้อยสายไฟ DAIWA และท่อเหล็กโครงสร้าง ZIGA เพื่อลดความผันผวนเรื่องการบริหารต้นทุน ส่งผลให้บริษัทฯ ยังคงอัตรากำไรทำให้บริษัทฯ มั่นใจในการใช้กลยุทธ์ดังกล่าวต่อเนื่องในปี 2567

ภาวะการแข่งขัน

ปัจจัยภายนอกที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะในเรื่องของสงครามการค้าส่งผลให้มีความไม่แน่นอนในการลงทุนในประเทศ อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าสถานการณ์ดังกล่าวก็เป็นการจำกัดผู้เล่นรายใหม่ในประเทศเช่นเดียวกัน และในส่วนของสัดส่วนของการบริโภคมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามโครงสร้างพื้นฐานประเทศ อย่างไรก็ตามก็ยังมีบริษัท ทำการตลาด Niche Market มากขึ้นเพื่อรักษาอัตรากำไร และสำหรับลูกค้ากลุ่มโครงการขนาดใหญ่ หากบริษัท ไม่สามารถปรับราคาขายประเภทโครงการ หรือ Backlog ให้สอดคล้องกับต้นทุน บริษัทฯ ต้องปรับลดสัดส่วนสินค้าประเภทนี้และทำสัญญาจะซื้อจะขายสั้นลง ซึ่งในทางกลับกันหากต้นทุนวัตถุดิบลดลง บริษัทฯ สามารถวางแผนล่วงหน้าจำกัดความเสี่ยงดังกล่าวและรักษาอัตรากำไรได้ดี และหากสินค้ากลุ่มใดมีสัดส่วนการบริโภคลดลงและไม่สามารถปรับราคาขึ้นตามราคาเหล็กโลก บริษัทฯ จะทบทวนการบริหารสัดส่วนสินค้าและระดับสินค้าคงคลังเพื่อลดภาระคงคลังและปรับสัดส่วนการผลิตสินค้าที่มีมูลค่ามากขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ วางแผนนำเสนอสินค้าใหม่ทีลดต้นทุนให้โครงการมากขึ้น ซึ่งส่งผลให้ยอดขายกลุ่มนี้เติบโต บริษัทได้รับความไว้วางใจจากโครงการขนาดใหญ่ Emsphere, อาที One Bangkok, Dusit residence, Em District ในกลุ่มทอรัยสายไฟและเดินหน้าบุกตลาดโครงการระดับประเทศเพื่อขยายตลาด

ภาวะอุตสาหกรรมบิตคอยน์

ในการขุดบิตคอยน์นั้น ได้มีการฝังคำสั่งไว้ในเทคโนโลยีบล็อกเชน โดยกำหนดไว้ว่า เมื่อพบบล็อกใหม่ครบจำนวน 210,000 บล็อก จะทำให้ระบบลดจำนวนรางวัลบิตคอยน์ลงครึ่งหนึ่ง ซึ่งเรียกว่า ปรากฏการณ์ฮาล์ฟวิ่ง (Bitcoin Halving) โดยจะเกิดขึ้นทุก ๆ 4 ปี เพื่อป้องกันการเกิดจำนวนบิตคอยน์เพื่อ ทำให้ราคาบิตคอยน์มีการเติบโตอย่างเป็นวัฏจักร และยังสัมพันธ์กับกฎ Demand และ Supply ด้วย กล่าวคือ เมื่อมีเหรียญเกิดใหม่น้อยลง แต่จำนวนคนที่สนใจในบิตคอยน์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาพุ่งสูงขึ้น และเมื่อราคาสูงขึ้น นักลงทุนบางรายที่สะสมบิตคอยน์ไว้ก็จะเทขายเพื่อนำเงินออกมา จนส่งผลให้ราคาร่วงลง ซึ่งเมื่อราคาร่วงลง นักลงทุนที่เคยออกจากตลาดไปก็กลับมาสนใจบิตคอยน์ใหม่และเข้าสู่ตลาดอีกครั้งต่อไป

บิตคอยน์ (BTC) เป็นสินทรัพย์มีความพิเศษสำหรับคนที่ชื่นชอบและเชื่อจะมองเห็นภาพว่าราคาของ "บิตคอยน์ (BTC)" ยังสามารถไปได้ไกลมาก ๆ เนื่องจากหลากหลายเหตุผล ไม่ว่าจะเป็นในช่วงปี 2021 มีการเข้ามาลงทุนของนักลงทุนรายใหญ่เข้ามาอย่างต่อเนื่องไม่ว่ากองทุนระดับโลกของ Grayscale หรือนักลงทุนสถาบันที่ถือ BTC มากที่สุดอย่าง MicroStrategy ก็มีการเก็บ BTC เข้าพอร์ตเพิ่มทุกครั้งที่มีการปรับตัวของราคา BTC ลงมา นอกจากนี้ยังมีการประกาศใช้ BTC เป็นสกุลเงินหลักของประเทศเอลซัลวาดอร์ (República de El Salvador) ด้วยที่ก็มีการทยอยซื้อ BTC เข้าเป็นทุนสำรองอย่างต่อเนื่อง รวมถึงยังมีข่าวจากสถาบันยักษ์ใหญ่เริ่มเข้าศึกษาตลาดคริปโตมากขึ้น ไม่เฉพาะแค่ BTC เท่านั้นด้วย

ณ ปัจจุบันต้องบอกว่าปัญหาที่ BTC ช่วยแก้ไขไม่ได้เฉพาะเรื่องความเร็วในการโอนเงินและค่าธรรมเนียมที่ถูกเท่านั้น แต่ BTC ยังถูกมองว่าเป็นอีกหนึ่งสินทรัพย์สามารถต่อสู้กับ "เงินเฟ้อ" ได้ดี ยังมีเงินเฟ้อสูงมากเท่าไรก็จะเป็นด้วยผลักดันให้ BTC ราคาพุ่งสูงขึ้นได้มากเท่านั้น ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาก็แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนแล้ว ภาวะเงินเฟ้อที่ติดสูงขึ้นทั่วโลกในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาทำให้ราคา BTC เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเงินเฟ้อที่เกิดขึ้นครั้งนี้เป็นผลกระทบมาจากการพิมพ์เงินเพื่ออัดฉีดให้เศรษฐกิจโลกฟื้นตัวจากโควิด-19 ในช่วงที่ผ่านมา ด้วยปริมาณเงินที่ถูกอัดเข้ามาในระบบมีปริมาณที่สูงมากที่สุดตั้งแต่โลกเรารู้จักนโยบายที่เรียกว่า QE มาเลยก็ว่าได้ แต่ด้วย BTC มีจำนวนที่ 21 ล้านเหรียญเท่านั้นและไม่สามารถเสกเพิ่มขึ้นได้อีก จึงถือว่าภาวะนี้เป็นปัจจัยบวกอย่างมากต่อราคาของ BTC นั่นเอง

ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็น “บิตคอยน์ (BTC)” หรือ “คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency)” เหรียญอื่นๆ ก็เป็นสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงที่สูงมาก เพราะมีความผันผวนที่สูงมากกว่าสินทรัพย์การลงทุนอื่นๆ ถ้าหากย้อนดูในช่วงที่ตลาดคริปโทเคอร์เรนซีปรับฐานนั้นสามารถปรับตัวลงได้มากกว่า 60-70% ในช่วงที่ผ่านมา

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กำลังการผลิตและนโยบายการผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานตั้งอยู่ที่ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดย ณ สิ้น ปี 2566 บริษัทฯ มีเครื่องจักรหลักซึ่งเดินเครื่องเพื่อผลิตสินค้าดังนี้

- เครื่องขึ้นรูปเหล็กเป็นท่อเหล็ก* จำนวน 6 เครื่อง
- เครื่องลบคมเหล็ก จำนวน 4 เครื่อง
- เครื่องทำเกลียว จำนวน 4 เครื่อง

โดยบริษัทมีกำลังการผลิตดังนี้

บริษัทมีกำลังการผลิตดังนี้	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
กำลังการผลิต ¹⁾ (ตัน)	110,000	110,000	110,000
ปริมาณการผลิต (ตัน)	43,754	31,768	31,768
อัตราการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละ)	39.78	28.88%	28.88%

หมายเหตุ

- 1) กำลังการผลิตเต็มที่ คำนวณจากความสามารถในการผลิตของเครื่องขึ้นรูปเหล็ก โดยกำลังการผลิตเต็มที่ = จำนวนท่อที่ขึ้นรูปได้ใน 1 ชั่วโมง x น้ำหนักท่อ x ชั่วโมงทำงาน x จำนวนวันทำงาน 300 วันต่อปี ทั้งนี้ชั่วโมงทำงานคิดจากชั่วโมงทำงานปกติ 8 ชั่วโมง รวมกับชั่วโมงการทำงานล่วงเวลาและการเปิดกะกลางคืนด้วย
- 2) * เครื่องขึ้นรูปเหล็กเป็นเหล็กรูปตัวซี 1 เครื่อง ปัจจุบันยังไม่เริ่มผลิตเพื่อจำหน่าย

บริษัทฯ มีนโยบายการผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด โดยบริษัทฯ จะนำข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้ามาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลการจำหน่ายสินค้าในอดีตเพื่อนำมาใช้ในการวางแผนการผลิต

การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

บริษัทฯ นำเข้าเหล็กชุบสังกะสีประเภท pre-zinc ชนิดม้วน (Hot dip galvanizing coil) มาใช้ในการผลิตท่อเหล็ก โครงสร้างและท่อเหล็กร้อยสายไฟ ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพการป้องกันสนิมที่ดี และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
การซื้อวัตถุดิบภายในประเทศ	-	-	-
การซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ	100	100	100

ทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดิน จำนวน 8 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา ที่ตั้ง 999/9,10,11 หมู่ 9 ซอยพรพัฒนา ถนนประชาอุทิศ ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290		ที่ตั้งโรงงาน 3 หลัง และอาคารสำนักงาน 3 ชั้น 1 หลัง อาคาร 2 ชั้น 1 หลัง		
- โฉนดเลขที่ 74356 (พื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 71.8 ตารางวา)	เจ้าของ		18.15	ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่าวงเงิน 350 ล้านบาท
- โฉนดเลขที่ 20008 (พื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 98.1 ตารางวา)	เจ้าของ		28.75	ปลอดภาระ
- โฉนดเลขที่ 20009, 33449 และ 33450 (พื้นที่ 2 ไร่ 2 งาน 69.1 ตารางวา)	เจ้าของ	ให้บริษัทที่ไม่ใช่บุคคลเกี่ยวข้องเช่า	25.66	
รวม			72.56	
2. ที่ดิน จำนวน 27 ไร่ 3 งาน 62.76 ตารางวา ที่ตั้ง 8 หมู่ 10 ถนนประชาอุทิศ ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290 - โฉนดเลขที่ 59509, 59513, 59805, 59806, 62276, 62279, 62280 และ 62283	เจ้าของ	ที่ตั้งโรงงานใหม่	201.90	ติดภาระค้ำประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน มูลค่าวงเงินกู้รวม 330 ล้านบาท ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่าวงเงิน 250 ล้านบาท
3. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เจ้าของ		246.13	ติดภาระค้ำประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน มูลค่าวงเงินกู้รวม 330 ล้านบาท ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่าวงเงิน 600 ล้านบาท
			47.13	
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์	เจ้าของ	ใช้ในการผลิตสินค้า	95.31	ติดสัญญาเช่าสี่ล้อ โดยมีมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ก่อนหักค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต) ณ 31 ธ.ค. 66 เท่ากับ 46.84 ล้านบาท
			26.52	-
		เครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล	63.99	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2566 กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล
		หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล	-63.99	
5. เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เจ้าของ		7.37	-
6. ยานพาหนะ	เจ้าของ		4.68	
7. ทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง	เจ้าของ	เครื่องใช้สำนักงานและเครื่องจักร	0.22	-
รวม			723.59	

เครื่องหมายการค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเครื่องหมายการค้าที่สำคัญ ดังนี้



สินค้า : แพรนไฮส์จำหน่ายเหล็กรูปพรรณ
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซีก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 8 สิงหาคม 2574



สินค้า : เหล็กโครงสร้างจากเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซีก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 3 สิงหาคม 2574



สินค้า : ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซีก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 15 พฤษภาคม 2569



สินค้า : ท่อร้อยสายไฟฟ้า
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซีก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

ผลงานลิขสิทธิ์

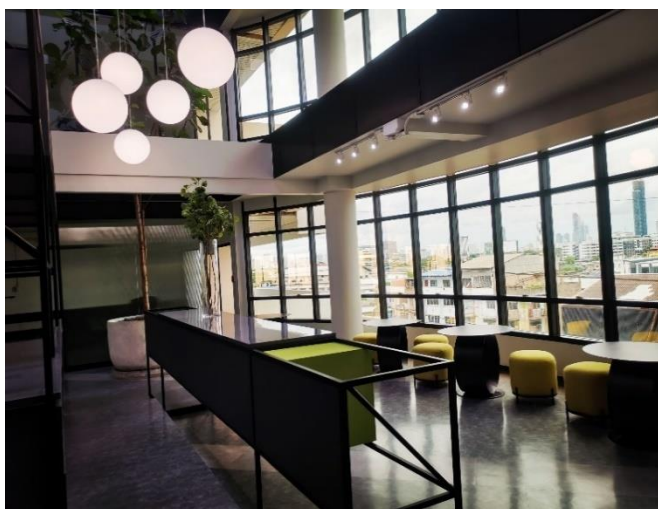
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ที่สำคัญ ดังนี้



บริษัท ซีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อผลงานลิขสิทธิ์ Ziga Family

นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยรวม 3 บริษัท มีรายละเอียดดังนี้



บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด

- ประกอบธุรกิจด้านการขยายแฟรนไชส์ และธุรกิจคลิปปโตเคอร์เรนซี
- วันที่จัดตั้ง 9 เมษายน 2564
- กุณชำระแล้ว 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 99.97 %

บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด

หมายเหตุ ปิดบริษัท-ชำระบัญชีวันที่ 31/3/2566

- เพื่อการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology
- วันที่จัดตั้ง 22 กุมภาพันธ์ 2565
- กุณชำระแล้ว 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 89.98 %



บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยในวันที่ 7 ธันวาคม 2566

- ประกอบธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology หรือ FinTech)
- วันที่จัดตั้ง 22 กุมภาพันธ์ 2565
- กุณชำระแล้ว 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 69.99 %

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีงานที่ยังไม่ส่งมอบสำหรับผลิตภัณฑ์ท่อร้อยสายไฟ DAIWA จำนวน 511.23 ล้านบาท และสำหรับผลิตภัณฑ์ท่อโครงสร้าง ZIGA จำนวน 3.41 ล้านบาท

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจการ ขายธุรกิจ แฟรนไชส์ และการทำธุรกิจเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด (“ZIGA FC”)

- การขายธุรกิจแฟรนไชส์ และการทำธุรกิจเกี่ยวกับ Digital Asset
- ทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 99.97 %
- ปิดบริษัท-ชำระบัญชีวันที่ 31 มีนาคม 2566

บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด

- เพื่อการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology
- ทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 89.98 %

บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด

- ประกอบธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology หรือ FinTech)
- ทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
- สัดส่วนความเป็นเจ้าของ 69.99 %
- สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยในวันที่ 7 ธันวาคม 2566

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม

ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการซื้อสินค้าและเช่าที่ดินและอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บริษัท เค.แอล. เอส.อีเลคทริก จำกัด และบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด โดยดูรายละเอียดได้ที่ส่วนที่ 2 ข้อ 9 รายการระหว่างกัน

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 10 เมษายน 2566 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น		จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มงานจิตรเจริญ		
	นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	100,500,466	13.63
	นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ	2,305,367	0.31
	นางมณฑา ทัสฐาน	33	-
	นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ	484,444	0.07
	นายธีรนาท งามจิตรเจริญ	5,067	-
2.	บริษัท ดิงาม โฮลดิ้ง จำกัด	80,806,400	10.96
3.	นางสาวฐปณี ตริมุทธาพงศ์	29,994,510	4.07
4.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	18,692,120	2.54
5.	นางลีนา วนวิทย์	12,258,300	1.66
6.	นายวิศ ยงสกุล	7,940,000	1.08
7.	น.ส. รัตนาภรณ์ คำโม	7,319,275	0.99
8.	นาย สมชัย สิ้นทรัพย์ไพศาล	3,900,000	0.53
9.	นาย สมเกียรติ ขวาลเวชกุล	2,970,000	0.40
10.	EAST FOURTEEN LIMITED-DFA EMERG MARKET CORE EQ PORT	2,665,100	0.36
รวมทั้งหมด		269,841,082	36.60

รายชื่อผู้ถือหุ้น บริษัท ดิงาม โฮลดิ้ง จำกัด	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	20,000	20
2. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ	20,000	20
3. นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ	20,000	20
4. นายธีรนาท งามจิตรเจริญ	20,000	20
5. นางมณฑา ทัสฐาน	20,000	20
รวม	100,000	100

การถือหุ้นสามัญของคณะกรรมการบริษัทและคู่สมรส

ณ วันที่ 10 เมษายน 2566 มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ปี 2565	ปี 2566	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
1.	นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	118,701,200	100,500,466	-18,200,734
2.	นางสาวฐปณี ตริมุทธาพงศ์ (คู่สมรส)	39,991,110	29,994,510	-9,996,600
3.	นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ	484,444	484,444	ไม่มีเปลี่ยนแปลง
4.	นางมณฑา ทัสฐาน	611,433	33	-611,400
5.	นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	-	-	-
6.	นายพลรชฎ เปี้ยถนอม	309,600	2,110,936	1,801,336
7.	นางเอมอร โชติยะปุตตะ	-	-	-

	ผู้ถือหุ้นของบริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)	9,997	99.97
2.	นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	1	0.01
3.	นางมณฑา ทัสฐาน	1	0.01
4.	นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ	1	0.01
รวม		10,000	100.00

	ผู้ถือหุ้นของบริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)	8,998	89.98
2.	นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	1	0.01
3.	นางมณฑา ทัสฐาน	1	0.01
4.	นางลลิตทิพย์ ทิตระกุล	1,000	10.00
รวม		10,000	100.00

	ผู้ถือหุ้นของบริษัท วิสเดน กรุป จำกัด	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)*	6,999	69.99
2.	นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ*	1	0.01
3.	นายพิศาล อึ้งชุมโชค	2,800	28
4.	นายณัฐวุฒิ สิงห์ถม	100	1
5.	นายธนพัฒน์ เวชศิลป์	100	1
รวม		10,000	100.00

*ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2566 บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และนายศุภกิจ งามจิตรเจริญ ได้จำหน่ายหุ้นให้กับบุคคลอื่นแล้ว

ส่วนได้เสียของกรรมการไม่ว่าโดยตรงหรืออ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัททำขึ้นระหว่างปี 2566

- ไม่มี -

1.4 ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 369,900,000 บาท เป็นจำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น 737,328,449 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และมีทุนชำระแล้วรวม 368,664,224.50 บาท

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ได้มีมติออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 จำนวน 242,533,366 หน่วย มีผู้ถือหุ้นเดิมได้ใช้สิทธิ 242,522,227 หน่วย จึงทำให้มีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ขายไม่หมด คงเหลือจำนวน 11,139 หน่วย ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการยกเลิกทั้งจำนวน โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิ ดังนี้

ประเภทของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	2 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันครบกำหนดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิจะตรงกับวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 30 มีนาคม 2566 และใบสำคัญแสดงสิทธิจะพ้นสภาพในวันที่ 31 มีนาคม 2566) ทั้งนี้ หลังจากการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ บริษัทฯ จะไม่ขยายอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	ไม่เกิน 44,735,589 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกเพื่อรองรับ	ไม่เกิน 242,606,600 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) คิดเป็นร้อยละ 48.80 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ
การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	จำนวน 497,193,400 หุ้น
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น
ราคาการใช้สิทธิ	1 บาทต่อหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 0.50 บาท)
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	0.00 บาทต่อหน่วย
การใช้สิทธิ	สามารถใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 กันยายน 2565 และสามารถใช้อีกครั้งต่อไปได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคมและกันยายนของปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มียอดคงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ใช้สิทธิ จำนวน 2,471,551 หน่วย มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.5 เป็นหุ้นที่ยังไม่ได้จำหน่ายออก

หุ้นกู้

ในปี 2566 บริษัทฯ มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน โดยเสนอขายในวงแคบต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวนไม่เกิน 400,000,000 บาท โดยหุ้นกุดังกล่าวมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯมียอดหุ้นกู้คงค้างทั้งสิ้น 126,685,000 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวน (หน่วย)	มูลค่าที่ตราไว้/ หน่วย (บาท)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ/ปี)	อายุ/กำหนดการไถ่ถอน
194,900	1,000	194,900,000	6.25	อายุ 2 ปี กำหนดไถ่ถอนปี 2567

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล เงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองต่างๆ ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราที่ต่ำกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของบริษัทฯ ซึ่งการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจความจำเป็น ความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น การจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ย่อยให้ยึดถือและปฏิบัติตามแนวนโยบายเดียวกันกับของบริษัทฯ

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง 3 ปีของบริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นดังนี้

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล	64,635,142	-	-
เงินปันผลประจำปี	-	-	-
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.39	(0.56)	0.07

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

ปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจ ใน 2 สายธุรกิจ คือ (1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า "ZIGA" และท่อเหล็กร้อยสายไฟประเภท Pre-zinc ภายใต้ตราสินค้า "DAIWA" และ (2) ธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลหรือธุรกิจการขุดบิทคอยน์ โดยการประกอบธุรกิจทั้ง 2 สายธุรกิจนี้ย่อมมีปัจจัยความเสี่ยงในการบริหารงานที่แตกต่างกัน ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยง กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ติดตามการดำเนินการ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยบริษัทฯ มีปัจจัยเสี่ยงที่สามารถจำแนกประเภทต่างๆ ดังนี้

ประเด็น	ผลกระทบ	มาตรการและแผนปฏิบัติการ
1. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม		
1.1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ	ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น อุทกภัย เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ของสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม	• บริษัทมีนโยบายปรับปรุงเรื่องพลังงาน และผลกระทบ
1.2. ความเสี่ยงจากการที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความสนใจต่อประเด็นสิ่งแวดล้อม	ต้นทุนสูงขึ้นจากการปรับปรุง ขบวนการผลิต ให้ได้มาตรฐานสากล รองรับการจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อม	บริษัทมีนโยบายเรื่องการใช้พลังงานสะอาด อาทิ การใช้ Solar rooftop
1.3. ลูกค้าต้องการผู้ผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	กฎหมายการซื้อขาย คาร์บอนเครดิต และไฟฟ้าของประเทศไทย	• สินค้า ZIGA เป็นสินค้าทดแทนที่ลดขั้นตอนการขุดเคมี จึงส่งเสริมการก่อสร้างอาคารยั่งยืนหรือ “LEED” ซึ่งเป็นระบบการประเมินอาคารสีเขียว
2. ความเสี่ยงด้านสังคมและบรรษัทภิบาล		
2.1. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร (Aging Society) ประชากรเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ	รูปแบบของสินค้าต้องเพิ่มนวัตกรรม เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของสังคมผู้สูงอายุ	สินค้าต้องตอบสนองกับการใช้ทักษะจากแรงงานน้อยลงมีความสะดวกใช้งานง่าย ตอบสนองกับความต้องการที่เปลี่ยนไป
2.2. การเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) เนื่องจากโรคระบาดเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในสังคม	การหยุดชะงักของการดำเนินงาน เนื่องจากโรคระบาด	บริษัทเพิ่มสำนักงานให้อยู่แยกจากส่วนผลิต และในส่วนผลิตก็มีสายขายย่อยเพื่อป้องกันการหยุดชะงักในการดำเนินงาน
2.3. ความเสี่ยงด้านการต่อต้านจากชุมชน	เนื่องจากมลภาวะทางเสียง เนื่องด้วยในปัจจุบันมีชุมชนขยายตัวรอบข้าง ในเขตโรงงาน ถึงแม้ว่าบริษัทฯ ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องในการประกอบการโรงงาน	อย่างไรก็ดีอาจมีการสร้างมลภาวะทางเสียงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การทำงานช่วงกลางคืน (Night shift) บริษัทฯ ได้เปลี่ยนสายงานผลิตช่วงกลางคืน เป็นโรงงานที่สร้างใหม่ ซึ่งเป็นโรงงานผลิตอีกแห่งที่ไกลชุมชน

2.4. ความเสี่ยงด้านบรรษัทภิบาล อาทิ การเปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากขาดความรู้หรือประสบการณ์	ทำผิดกฎหมายในการเปิดเผยข้อมูล เนื่องจากขาดการส่งเสริมและพัฒนา งานด้านเลขานุการบริษัทฯ	บริษัทฯ ต้องมีการถอดบทเรียนและพัฒนาบุคลากรเฉพาะทาง
2.5. ความเสี่ยงจากปัญหาการต่อต้านคอร์รัปชัน โดยเฉพาะธุรกิจจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัลในบริษัทย่อย ที่ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง	อาจก่อให้เกิดผลกระทบ อาทิ ความผิดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องและกระทบชื่อเสียงบริษัทฯ	อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และผ่านการรับรองให้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand's private sector collective action coalition against corruption) หรือ CAC

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างและท่อเหล็กร้อยสายไฟ

1. ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักของบริษัทฯ คือเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งราคาเหล็กมีความผันผวนตามราคาเหล็กในตลาดโลก ซึ่งหากบริษัทฯ ไม่สามารถปรับราคาขายสินค้าตามต้นทุนเหล็กที่มีการเปลี่ยนแปลง อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีการกำหนดราคาขายเพื่อรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ และในกรณีที่ราคาวัตถุดิบมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก บริษัทฯ สามารถเจรจาเพื่อปรับราคาขายได้ในระดับหนึ่ง อีกทั้งบริษัทฯ มิได้มีนโยบายกักตุนเหล็กเพื่อเก็งกำไร โดยจะสั่งซื้อเหล็กตามความต้องการในการผลิตเท่านั้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกอย่างใกล้ชิด และวิเคราะห์แนวโน้มของราคาและประเมินความต้องการวัตถุดิบในแต่ละช่วงเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบอีกด้วย

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายและร้านค้าที่มีศักยภาพ เพื่อเป็นช่องทางในการกระจายสินค้าอย่างทั่วถึง ตัวแทนจำหน่ายและร้านค้าเหล่านี้มักมีร้านค้าในเครือหรือคู่ค้ากระจายอยู่หลายพื้นที่ ซึ่งทำให้สินค้าของบริษัทฯ สามารถเข้าถึงผู้ใช้งานได้ ทั้งนี้ ในปี 2562-2564 บริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าให้ตัวแทนจำหน่ายสองราย คิดเป็นยอดขายมากกว่าร้อยละ 14-38 บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่ายรายดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ลูกค้ารายดังกล่าวเป็นลูกค้าประจำที่มีการทำธุรกิจกับบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน บริษัทฯ จึงเชื่อว่าตราบนานเท่านาน บริษัทฯ มีการรักษาคุณภาพของสินค้าและการบริการที่ดี ลูกค้ารายนี้ยังคงเป็นลูกค้าของบริษัทฯ ต่อไป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการขยายฐานลูกค้าใหม่ๆ เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงและเพิ่มพื้นที่ในการกระจายสินค้าอีกด้วย

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงคู่ค้า

บริษัทฯ มีการซื้อเหล็กชุบสังกะสีด้วยยอดซื้อมากกว่าร้อยละ 20 ของมูลค่าซื้อเหล็กชุบสังกะสี โดยเป็นคู่ค้าในปี 2564 จำนวน 2 ราย โดยบริษัทฯ มีสัดส่วนการซื้อเหล็กชุบสังกะสีประมาณร้อยละ 66.13 ของมูลค่าซื้อเหล็กชุบสังกะสี ในปี 2565 จำนวน 1 ราย มีสัดส่วนการซื้อเหล็กชุบสังกะสีประมาณร้อยละ 38.82 ของมูลค่าซื้อเหล็กชุบสังกะสี และ ปี 2566 จำนวน 2 ราย มีสัดส่วนการซื้อประมาณร้อยละ 45.88 ของมูลค่าซื้อเหล็กชุบสังกะสี บริษัทฯ ทั้ง 2 บริษัทเป็นบริษัทในฮ่องกง โดยบริษัทฯ มีการซื้อเหล็กชุบสังกะสีจากคู่ค้าทั้ง 2 รายนี้มากกว่าตัวแทนจำหน่ายรายอื่นๆ ด้วยเหตุผลเรื่องราคา การจัดส่ง

และคุณภาพของสินค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายไม่พึ่งพิงคู่ค้ารายใดรายหนึ่ง โดยมีการจัดหาและเพิ่มแหล่งวัตถุดิบในแต่ละประเภทให้มากกว่า 1 แหล่ง บริษัทฯ ได้มีการคัดเลือกคู่ค้าไว้ในทะเบียนคู่ค้าของบริษัทฯ (Approved vendor list) จำนวนหลายราย โดยมีทั้งคู่ค้าในประเทศไทยและต่างประเทศ และบริษัทฯ มีการซื้อวัตถุดิบจากคู่ค้ารายใหม่เพิ่มขึ้น ดังนั้นแม้ว่าบริษัทฯ จะไม่สามารถซื้อเหล็กชุบสังกะสีจากคู่ค้าทั้ง 2 รายนี้ บริษัทฯ ก็ยังมีคู่ค้ารายอื่นๆ สำรองสำหรับการซื้อวัตถุดิบ

4. ความเสี่ยงจากการเข้ามาของคู่แข่ง

ปัจจุบันเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ไม่มีผู้ประกอบการรายใดทำการจำหน่ายเพื่อเป็นสินค้าหลัก เนื่องจากตลาดยังมีขนาดเล็กหากเทียบกับเหล็กโครงสร้างสำหรับงานก่อสร้าง ดังนั้นอาจไม่คุ้มกับการลงทุน อย่างไรก็ตาม ความเป็นไปได้ว่าในอนาคต ผู้ประกอบการรายอื่นอาจมีการเปลี่ยนนโยบายและเริ่มจำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกับบริษัทฯ ได้ ซึ่งจะกระทบต่อส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำตลาดเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc มานานกว่า 12 ปีและเป็นผู้บุกเบิกรายแรกๆ ดังนั้นแล้วบริษัทฯ จึงมีประสบการณ์ในสินค้าประเภทนี้ อีกทั้งสินค้ายังได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีจากลูกค้า รวมถึงตราสินค้าเป็นที่รู้จักและจดจำได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงเชื่อว่าความเสี่ยงดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

5. ความเสี่ยงจากมาตรการการตอบโต้ทางการค้าของภาครัฐ

กรมการค้าต่างประเทศได้ใช้มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-Dumping) เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศจากการโจมตีของสินค้าต่างประเทศที่ขายในราคาต่ำกว่าต้นทุนการผลิต หรือสินค้าที่ขายในราคาต่ำกว่าสินค้าชนิดเดียวกันในตลาดอื่น ๆ หากเหล็กชุบสังกะสีอันเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ ถูกตัดสินว่าเป็นสินค้าที่ถูกทุ่มตลาดจะทำให้ต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเนื่องจากจะต้องเสียภาษีจากการนำเข้าวัตถุดิบเพิ่มในอัตราเดียวกัน อันอาจจะทำให้มีผลกระทบต่อกำไรของบริษัทฯ หากมีการเก็บภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาดนี้ ทำให้ต้นทุนเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อนของผู้ผลิตในประเทศที่นำเข้าจากประเทศจีนทุกรายเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกันจึงมิได้ทำให้บริษัทฯ สูญเสียความสามารถในการแข่งขันแต่อย่างใด นอกจากนี้ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการที่วัตถุดิบขึ้นราคา บริษัทฯ ยังพิจารณานำเข้าเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อนจากประเทศเวียดนามที่มีได้ถูกมาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาด และมีการเปลี่ยนวัตถุดิบหลักซึ่งเดิมวัตถุดิบหลักชนิดนี้เคยมีราคาแพงกว่าวัตถุดิบเหล็กที่นำเข้าจากประเทศจีน แต่เมื่อพิจารณาจากอัตราภาษีอากรที่เรียกเก็บจากการตอบโต้การทุ่มตลาดแล้ว วัตถุดิบชนิดใหม่มีต้นทุนที่ต่ำกว่า และไม่ได้อยู่ในพิกัดการเรียกเก็บภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาด

ธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล

1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาบิทคอยน์

ราคาบิทคอยน์มีความผันผวนสูงและการเปลี่ยนแปลงของราคาบิทคอยน์ในอนาคตก็เป็นสิ่งที่ไม่สามารถคาดเดาได้เนื่องจากเหรียญบิทคอยน์นั้นไม่มีมูลค่าพื้นฐาน (Fundamental Value) ที่ชัดเจน ราคาเหรียญบิทคอยน์ในปัจจุบันจึงเป็นราคาตลาด (Market Value) ที่มีสมมติฐานจากความเป็นไปได้ของมูลค่าจากประโยชน์ที่อาจมี หรืออาจไม่มีของบิทคอยน์ในอนาคต ทำให้หลายครั้งราคาของบิทคอยน์มีความผันผวนอย่างหนักตามความคิดของผู้มีอิทธิพลในตลาดบิทคอยน์ ดังนั้นการที่ราคาของบิทคอยน์มีความผันผวนสูง อาจส่งผลให้รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความผันผวนที่สูงด้วยเช่นกัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่อง หรือการจ่ายชำระหนี้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ความเสี่ยงในเรื่องความผันผวนของราคาบิทคอยน์จะไม่สามารถควบคุมได้ แต่บริษัทฯ สามารถลดความเสี่ยงของความผันผวนลงได้ เช่น การขายเหรียญบิทคอยน์ที่มีอยู่เป็นสกุลเงินบาทหรือสกุลเงินอื่นที่มีความผันผวนต่ำ

จะช่วยลดความเสี่ยงของความผันผวนของราคาลงได้ อีกทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีแผนที่จะนำเหรียญบิทคอยน์ที่ขุดได้ไปใช้ในเรื่องของการนำไปต่อยอดทางด้าน Digital Asset และ FinTech (Financial Technology) แทนการขายเหรียญบิทคอยน์ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยเผชิญความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาบิทคอยน์ลดลง นอกจากนี้บริษัทย่อยยังมีการกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการบิทคอยน์และเหมืองขุดบิทคอยน์ โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อบริหารจัดการในเรื่องการลงทุนในธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล ซึ่งครอบคลุมถึงการลงทุนเหมืองขุดบิทคอยน์ การจำหน่ายบิทคอยน์ และการลงทุนในรูปแบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ดิจิทัล

2. ความเสี่ยงจากการมีรัฐบาลเข้ามาควบคุมดูแลธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์หรือคริปโทเคอร์เรนซี

ในปัจจุบัน รัฐบาลของประเทศไทยยังมีมาตรการการควบคุมธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ที่ยังไม่ชัดเจน และยังไม่มีความหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง อีกทั้ง การลงทุนในสกุลเงินดิจิทัลหรือคริปโทเคอร์เรนซีมีความผันผวนสูง ดังนั้น ในอนาคตรัฐบาลจึงอาจมีการออกกฎหมายเพื่อควบคุมการทำธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ เช่น การกำหนดมาตรการควบคุมเหรียญบิทคอยน์ในตลาด หรือมาตรการการเก็บภาษีคริปโทเคอร์เรนซีเพิ่มเติมหากสามารถสร้างกำไรจากการขายได้ การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายเหล่านี้อาจส่งผลให้เหรียญที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ขุดได้หรือที่ถืออยู่ ได้รับผลกระทบจากกฎหมายและกฎเกณฑ์ดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในแง่ของต้นทุน รายได้ และกำไร

หากรัฐบาลมีการออกกฎหมายเพื่อควบคุมการทำธุรกิจขุดบิทคอยน์ จนส่งผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจขุดเหมืองบิทคอยน์ของบริษัทย่อย บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจมีการพิจารณาหรือศึกษาแนวทางการทำธุรกิจขุดเหมืองบิทคอยน์ในต่างประเทศเพิ่มเติม ทั้งนี้การพิจารณาหรือการตัดสินใจลงทุนต่างๆ จะนำไปเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3. ความเสี่ยงจากวิกฤตพลังงาน

ธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ใช้พลังงานในการดำเนินธุรกิจจำนวนมาก เนื่องจากต้องมีการเปิดใช้เครื่องขุดบิทคอยน์ตลอดเวลา โดยไม่มีการหยุดพัก ประกอบกับ ณ ปัจจุบัน ธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ได้รับความนิยม มีการประกอบธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์จำนวนมาก ซึ่งอาจนำไปสู่วิกฤตจากการขาดแคลนพลังงาน จนเป็นเหตุให้รัฐบาลต้องออกมาตรการเพื่อควบคุมการใช้พลังงาน หากเกิดกรณีดังกล่าวอาจส่งผลให้บริษัทย่อยไม่สามารถดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ได้อย่างเต็มกำลังประสิทธิภาพ จนอาจส่งต่อผลกระทบของการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้มีแผนการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ต่างๆ เช่น การลดความร้อนจากการใช้เครื่องขุดด้วยระบบระบายความร้อนที่ใช้พลังงานต่ำและการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเพื่อหาวิธีการใช้งานที่ทำให้มีการใช้พลังงานได้คุ้มค่าที่สุด เพื่อไม่ให้นำไปสู่ภาวะวิกฤตของการขาดแคลนพลังงาน

4. ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตรายใหญ่

เนื่องจากในปัจจุบัน ผู้ผลิตเครื่องขุดบิทคอยน์ที่ประสิทธิภาพสูงนั้นมีน้อยราย ซึ่งเครื่องขุดบิทคอยน์ที่บริษัทย่อยใช้งานนั้น เป็นเครื่องประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ชนิด Application Specific Integrated Circuits (ASICs) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อน ส่งผลให้บริษัทที่ลงทุนในเหมืองขุดบิทคอยน์จำเป็นต้องพึ่งพาผู้ผลิตเครื่องขุดบิทคอยน์เพียงไม่กี่ราย ดังนั้น บริษัทย่อยอาจมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการขาดตลาดของเครื่องขุดบิทคอยน์ และส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินธุรกิจตามแผนที่วางไว้ได้ อีกทั้ง หากในอนาคตบริษัทย่อย มีนโยบายขยายการลงทุนในเหมืองขุดบิทคอยน์เพิ่มเติม บริษัทย่อยอาจไม่สามารถขยายธุรกิจได้ในทันที เนื่องจาก ณ ปัจจุบัน การซื้อเครื่องขุดบิทคอยน์จำเป็นต้องสั่งจองล่วงหน้าเป็นระยะเวลานานและจำเป็นต้องทำสัญญากำหนดราคาสั่งซื้อล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงการซื้อเครื่องขุดบิทคอยน์ในราคาตลาด ณ ขณะนั้น (Spot Price) ซึ่งมีราคาที่สูงตามความต้องการที่มากขึ้น ซึ่งในอนาคตหากบริษัทย่อยมีนโยบายขยายการลงทุนโดย

การซื้อเครื่องขุดบิทคอยน์อาจไม่สามารถทำได้ทันที เนื่องจากหากไม่สั่งจองเครื่องขุดบิทคอยน์ล่วงหน้าและซื้อที่ราคาตลาด ณ ขณะนั้น อาจต้องเผชิญกับราคาเครื่องขุดบิทคอยน์ที่สูงกว่าราคาซื้อขายล่วงหน้าอย่างมาก ทางบริษัทย่อยจึงหาแนวทางแก้ไข โดยการจัดหา supplier ในประเทศที่มีศักยภาพในการจัดหาเครื่องขุดบิทคอยน์ เพื่อรองรับการขยายธุรกิจให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตามหากบริษัทย่อยมีนโยบายขยายการลงทุนในเหมืองขุดบิทคอยน์เพิ่มเติม บริษัทย่อยจะมีการวางแผนการลงทุนและพิจารณาราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการจัดซื้อเครื่องขุดบิทคอยน์ ที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อทั้งบริษัทย่อยและบริษัทฯ เอง

5. ความเสี่ยงจากการแลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัลหรือคริปโทเคอร์เรนซีผ่านตัวกลาง

เนื่องจากการแลกเปลี่ยนเหรียญบิทคอยน์ที่เป็นสกุลเงินดิจิทัลประเภทหนึ่งให้เป็นสกุลเงินบาท วิธีที่ใช้โดยทั่วไป คือ การแลกเปลี่ยนในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Exchange) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการจัดการผ่านตัวกลาง ซึ่งบริษัทย่อยอาจจำเป็นต้องฝากเหรียญสกุลเงินดิจิทัลไว้กับศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลดังกล่าว ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการโดนโจรกรรมเหรียญที่ฝากไว้ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เลือกใช้ Binance ซึ่งมีระบบการจัดการที่มีความน่าเชื่อถือและมีความปลอดภัยสูง ซึ่งเป็นที่ยอมรับของทั่วโลก

6. ความเสี่ยงจากประสิทธิภาพของเครื่องขุดบิทคอยน์ลดลง

เครื่องขุดบิทคอยน์ที่บริษัทย่อยใช้ดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์ในปัจจุบันนั้น เป็นเครื่องรุ่นใหม่ที่กำลังมีกำลังประมวลผล (Hash Rate) เท่ากับ 104 TH/s ต่อเครื่อง ทั้งนี้เนื่องจากเทคโนโลยีของเครื่องขุดบิทคอยน์มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งอาจทำให้เครื่องขุดบิทคอยน์รุ่นใหม่ในอนาคตมีประสิทธิภาพและกำลังประมวลผลมากกว่าเครื่องขุดบิทคอยน์ ณ ปัจจุบันของบริษัทย่อย และเนื่องจากส่วนแบ่งของเหรียญที่ขุดได้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพเครื่องขุด ดังนั้นหากในอนาคตมีเครื่องขุดบิทคอยน์ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าเครื่องขุดของบริษัทย่อย ก็อาจส่งผลให้บริษัทย่อยได้รับส่วนแบ่งของเหรียญที่ขุดได้น้อยลงเช่นกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยมีการศึกษาข้อมูลประสิทธิภาพเครื่องขุดบิทคอยน์ก่อนเข้าทำรายการเช่า และหากในอนาคตบริษัทย่อยจะมีการขยายการลงทุนในเครื่องขุดบิทคอยน์ บริษัทย่อยก็มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติที่จะจัดซื้อและลงทุนเฉพาะเครื่องขุดบิทคอยน์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีที่สุดเท่าที่บริษัทย่อยจะสามารถจัดหาได้ ณ ขณะนั้น

7. ความเสี่ยงที่เกิดจากไฟฟ้าไม่เสถียรหรือไฟฟ้าดับ

เนื่องจากระบบไฟฟ้าที่บริษัทย่อยนำมาประกอบธุรกิจเหมืองขุดบิทคอยน์นั้นเป็นระบบไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งต้องใช้ความระมัดระวัง หากเกิดกรณีเหตุการณ์ไฟฟ้าไม่เสถียรหรือไฟฟ้าดับ จนทำให้เครื่องขุดบิทคอยน์หรือการดำเนินการขุดบิทคอยน์ต้องหยุดชะงักลง ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลให้เครื่องขุดบิทคอยน์เกิดความเสียหายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้ และส่งผลให้บริษัทย่อยสูญเสียโอกาสการสร้างรายได้และทำกำไรจากการขุดบิทคอยน์ในช่วงเวลาดังกล่าว

อย่างไรก็ตามการดำเนินการธุรกิจการขุดบิทคอยน์ของบริษัทย่อยในปัจจุบันนี้ อยู่ภายใต้สัญญาเช่าเครื่องขุดบิทคอยน์ ดังนั้นหากเกิดกรณีหรือเหตุการณ์ใดที่ทำให้การดำเนินการขุดบิทคอยน์ต้องหยุดชะงักลง ทางผู้ให้เช่าเครื่องขุดบิทคอยน์จะต้องดำเนินการชดเชยแรงขุดดังกล่าวที่เสียไปให้กับบริษัทย่อย ประกอบกับบริษัทฯ มีผู้บริหารที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทางด้านไฟฟ้า จึงได้มีการวางแผนเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยได้จัดให้มีแนวทางในการป้องกันเมื่อไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าไม่เสถียรอีกด้วย

8. ความเสี่ยงจากการเข้ามาของคู่แข่งธุรกิจ

เนื่องจากโดยปกติแล้วการขุดบิทคอยน์จะร่วมกันขุดเป็นเครือข่าย ซึ่งจำนวนเหรียญบิทคอยน์ที่ทำการขุดได้จะถูกแบ่งกันตามกำลังการประมวลผล (Hash Rate) ที่บริษัทย่อยมีในเครือข่ายการขุดนั้น ซึ่งเมื่อมีผู้ประกอบการเข้ามาในตลาดเพิ่มขึ้นจะทำให้กำลังการประมวลผลรวมของเครือข่าย (Total Network Hash Rate) สูงขึ้น แต่ทำให้บริษัทย่อยได้รับส่วนแบ่งผลตอบแทนที่น้อยลงเช่นกัน อีกทั้ง หากผู้ขุดบิทคอยน์มีจำนวนมากขึ้นทำให้กำลังการประมวลผลรวมของเครือข่ายมากขึ้น ระบบก็จะสร้างโจทย์ที่ยากขึ้น เพื่อควบคุมการเกิดของเหรียญบิทคอยน์ ทำให้โอกาสการขุดเจอเหรียญบิทคอยน์ก็ยากขึ้นเช่นกัน ประกอบกับการให้ผลตอบแทนของเหรียญบิทคอยน์นั้นจะมีช่วงเวลา "ฮาล์ฟวิ่ง" กล่าวคือเมื่อมีการขุดพบบล็อกใหม่ในระบบจำนวน 210,000 บล็อก ระบบจะให้ผลตอบแทนจากการขุดลดลงครึ่งหนึ่ง ซึ่งจากการประมาณการคาดว่าเหตุการณ์ฮาล์ฟวิ่งจะเกิดขึ้นอีกครั้งในปี 2567 โดยผลตอบแทนจากการขุดเหรียญบิทคอยน์จะลดลงจาก 6.25 เหรียญต่อบล็อก เป็น 3.125 เหรียญต่อบล็อก และจะลดลงอีกประมาณทุกรอบ 4 ปี ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อให้การได้รับผลตอบแทนจากการขุดเหรียญบิทคอยน์มีจำนวนที่น้อยลง รวมถึงรายได้จากการขุดเหรียญที่บริษัทย่อยจะได้นั้นก็อาจลดน้อยลงตามจำนวนเหรียญที่ขุดได้น้อยลงด้วยเช่นกัน และอาจทำให้จำนวนเหรียญบิทคอยน์อาจจะไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยเล็งเห็นถึงความเสี่ยงจากการเข้ามาของคู่แข่งทางธุรกิจ ซึ่งอาจส่งผลทำให้โอกาสในการขุดเจอเหรียญบิทคอยน์ยากขึ้น และผลตอบแทนที่ได้จากการขุดเหรียญน้อยลง ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงเร่งวางแผนและเร่งดำเนินธุรกิจการขุดบิทคอยน์ตามที่วางแผนไว้ เพื่อให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่ยังสูง

9. ความเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพของเครื่องขุดบิทคอยน์หลังจากการใช้งาน

เครื่องขุดบิทคอยน์ปกติจะมีกำหนดการใช้งานประมาณ 3-6 ปี หากเครื่องขุดบิทคอยน์เสื่อมสภาพ ก็จะทำให้ประโยชน์ของการใช้งานของเครื่องขุดบิทคอยน์ดังกล่าวอาจจะลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และอาจเผชิญกับค่าซ่อมบำรุงเครื่องขุดบิทคอยน์ และราคาเครื่องขุดบิทคอยน์เมื่อนำไปขายต่ออาจลดลง

อย่างไรก็ตาม การดำเนินธุรกิจการขุดบิทคอยน์ของบริษัทย่อยในปัจจุบันนั้น อยู่ภายใต้สัญญาเช่าเครื่องขุดบิทคอยน์ ดังนั้นหากเกิดกรณีหรือเหตุการณ์ใดที่เครื่องขุดบิทคอยน์ของผู้ให้เช่าเสื่อมสภาพภายในระยะเวลาของสัญญา ทางผู้ให้เช่าเครื่องขุดบิทคอยน์จะต้องดำเนินการชดเชยแรงขุดดังกล่าวที่เสียไปให้กับบริษัทย่อยเพื่อให้ได้กำลังแรงขุดตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา อีกทั้ง หากในอนาคตบริษัทย่อยมีแผนจะลงทุนซื้อเครื่องขุดเหรียญ บริษัทย่อยก็จะมีแผนซ่อมบำรุงเครื่องขุดและระบบที่เกี่ยวข้องเพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องขุดบิทคอยน์ และพิจารณาขายเครื่องขุดบิทคอยน์ในตลาดรองหากมีราคาขายที่เหมาะสม

10. ความเสี่ยงจากผลการดำเนินงานที่ผันผวนจากราคาบิทคอยน์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ตามนโยบายการบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับบิทคอยน์ที่ขุดมาได้นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลในงบการเงิน และทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลตามมาตรฐานการบัญชี โดยเมื่อราคาปิดตลาดของบิทคอยน์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าของบิทคอยน์ที่บริษัทย่อยถือไว้ โดยนโยบายการบัญชีที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยประยุกต์ใช้ ณ ปัจจุบัน ยังไม่มีการรับรู้ผลกำไรเมื่อราคาตลาดเพิ่มขึ้นสูงกว่าราคาทุนของบิทคอยน์ ทั้งนี้ หากราคาของบิทคอยน์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ในกรณีที่ราคาบิทคอยน์ลดลงอย่างมีนัยสำคัญก็จะส่งผลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีกำไรสุทธิที่ลดลงหรือในกรณีที่ราคาบิทคอยน์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ก็อาจจะส่งผลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย อาจรับรู้การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของงวดก่อนหน้าและกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น

เช่นกัน ดังนั้น ความผันผวนที่สูงของราคาบิตคอยน์จึงทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่ผลประกอบการจะมีความผันผวนได้

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ความเสี่ยงในเรื่องความผันผวนของราคาบิตคอยน์จะไม่สามารถควบคุมได้ แต่บริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถลดความเสี่ยงของความผันผวนลงได้ เช่น การขายเหรียญบิตคอยน์ที่มีอยู่เป็นสกุลเงินบาทหรือสกุลเงินอื่นที่มีความผันผวนต่ำก็จะช่วยลดความเสี่ยงของความผันผวนของราคาลงได้

11. ความเสี่ยงจากการลงทุนในธุรกิจเหมืองขุดบิตคอยน์

ในการเสนอขายหุ้นกู้ครั้งนี้ บริษัทฯ มีจุดประสงค์หลักในการลงทุนในธุรกิจเหมืองขุดบิตคอยน์ผ่านบริษัทย่อย ซึ่งการดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิตคอยน์มีปัจจัยสำคัญที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่สามารถควบคุมได้จำนวนหลายประการ หากการดำเนินธุรกิจเหมืองขุดบิตคอยน์ไม่เป็นไปตามที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้วางแผนไว้ เช่น การขาดทุนหรือต้องยกเลิกการดำเนินธุรกิจ อาจส่งผลต่อการดำเนินงาน รายได้ และผลประกอบการจากธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ก่อเกิดเป็นความเสียหายต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระดับที่สูง เนื่องจากเป็นโครงการใหญ่ที่ใช้เงินลงทุนจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังอาจส่งผลต่อการชำระหนี้ของบริษัทฯ เนื่องจากแหล่งเงินทุนหลักในการชำระหนี้การเสนอขายหุ้นกู้ในครั้งนี้มาจากรายได้ในการขายเหรียญบิตคอยน์

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการจัดเตรียมแหล่งเงินทุนสำรองไว้ทั้งในส่วนของแหล่งเงินทุนที่มาจากกำไรดำเนินงานหลักของบริษัทฯ และการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิแปลงหุ้นสามัญของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นแหล่งเงินทุนสำรองในการชำระหนี้ กรณีที่ผลตอบแทนการลงทุนในธุรกิจเหมืองขุดบิตคอยน์ไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้

12. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสมการ กฎระเบียบ หรือสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการขุดบิตคอยน์ที่มีผลต่อการขุดบิตคอยน์อย่างมีนัยสำคัญ

เหรียญบิตคอยน์ เป็นคริปโตเคอร์เรนซีที่ไม่มีบุคคลหรือบริษัทใดๆ ควบคุมอย่างเป็นทางการ ดำเนินการอยู่บนระบบการเก็บข้อมูลเทคโนโลยีบล็อกเชน (Blockchain) โดยทุกคนเป็นผู้ตรวจสอบการทำธุรกรรมบิตคอยน์ทุกครั้ง ทำให้ทุกธุรกรรมที่เกิดขึ้นโปร่งใสและยากต่อการปกปิดข้อมูล ทำให้การเปลี่ยนแปลงของระบบสมการ กฎระเบียบของการขุดบิตคอยน์นั้นเกิดขึ้นได้ยาก หากจะมีการเปลี่ยนแปลงจำเป็นต้องเกิดจากการลงประชามติของผู้ประกอบธุรกิจขุดบิตคอยน์ทุกท่าน แม้การเปลี่ยนแปลงในเรื่องนี้จะเป็นสิ่งที่ยากและใช้เวลาแต่ก็สามารถทำได้ โดยผู้เขียนโปรแกรม (Developers) สามารถเสนอการแก้ไขโปรแกรมในหมวดการเปลี่ยนแปลงของบิตคอยน์ Bitcoin Improvement Proposal (BIP) ซึ่งมีการเสนอและปรับใช้อยู่ตลอดเวลา และการเปลี่ยนแปลงนั้นต้องได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนร่วมในการสร้างบล็อกเชน (Blockchain) โดยหลักคือนักขุดทั้งหมดในเวลานั้น และโนด (Nodes) จะต้องยอมรับการเปลี่ยนแปลงและมีส่วนร่วมโดยคำนวณจากเสียงข้างมาก (Majority Vote) ตั้งแต่ ร้อยละ 51.00 โดยการเปลี่ยนแปลงของบิตคอยน์จาก BIP อาจเป็นการเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการยืนยันการทำธุรกรรมของบิตคอยน์ ซึ่งหากเกิดขึ้นย่อมมีผลกระทบต่อการขุดเหมืองบิตคอยน์ของบริษัทย่อย ในแง่ของวิธีการถอดสมการเพื่อให้ได้เหรียญ หรือระบบนิเวศการทำงานของระบบบิตคอยน์ เป็นต้น ทั้งนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงแผนการและเป้าหมายการขุดบิตคอยน์ของบริษัทย่อย

อย่างไรก็ดีบริษัทฯ ได้ตั้งคณะทำงานเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ หากเกิดประเด็นดังกล่าวขึ้น คณะทำงานจะมีการวางแผนและแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

ความเสี่ยงด้านการบริหารและการจัดการ

1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มผู้บริหารหลัก

บริษัทฯ และบริษัทย่อยก่อตั้งโดยกลุ่มครอบครัวงามจิตระเจริญ โดย ณ ปัจจุบัน บุคคลในครอบครัวงามจิตระเจริญ มีการดำรงตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ ดังนี้ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร รวมถึงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายการจัดซื้อและผู้อำนวยการฝ่ายจัดการ Demand ของบริษัทฯ ทั้งนี้ในอนาคตหากมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงอำนาจอนุมัติและการจัดการของฝ่ายบริหาร อย่างชัดเจน เพื่อมิให้เกิดการพึ่งพิงผู้บริหารท่านใดท่านหนึ่ง อีกทั้งมีการสนับสนุนให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถได้มี โอกาสพัฒนา เช่น มอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ ตามความเหมาะสมของสายงาน เพื่อมิให้เกิดการพึ่งพิง พนักงานคนใดคนหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานและการบริหารงานภายใน บริษัทฯ

ณ วันที่ 10 เมษายน 2566 กลุ่มครอบครัวงามจิตระเจริญ ครอบครัวตรีมุทธาพงศ์ และบริษัท ดิงาม โฮลดิ้ง จำกัด มี สัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 29.04 และกลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าวดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้มี อำนาจลงนามของบริษัทฯ และผู้บริหารบริษัทฯ อีกด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าว เป็นผู้มีส่วนในการบริหารจัดการและ ควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้อง ใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนด ซึ่งต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 เสียงของ จำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถ รวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบหรือถ่วงดุลการบริหารของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

อย่างไรก็ตาม ด้วยโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ รวม 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล โดยแต่ละคณะมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้ระบบการทำงานของบริษัทฯ มีความเป็น มาตรฐานและตรวจสอบได้ง่าย อีกทั้ง โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จากจำนวน กรรมการทั้งหมด 6 ท่าน และมีคณะกรรมการตรวจสอบที่ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ทำให้สามารถสอบทานการทำงานของบริษัทฯ ให้มีความโปร่งใสได้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถถ่วงดุลอำนาจใน การนำเสนอเรื่องต่าง ๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่การประชุมผู้ถือหุ้นได้ระดับหนึ่ง นอกจากนั้นแล้วบริษัทฯ ได้มีระเบียบปฏิบัติกรณี ที่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการทำรายการนั้นๆ ทำให้สามารถลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย

3. ความเสี่ยงในด้านการจัดการ

เนื่องจากบริษัทย่อยมีขนาดเล็ก จึงอาจไม่มีหน่วยงานที่ติดตามควบคุมธุรกรรมบริษัทฯ อาทิ หน่วยงานตรวจสอบ ภายใน อย่างไรก็ดี หากบริษัทเริ่มมีธุรกรรมและมีขนาดรายการใหญ่ขึ้น และเริ่มมีรายได้ บริษัทฯ จะพิจารณาเพิ่มเติม การกำกับดูแล โดยอาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบภายนอก หรือปรับโครงสร้างและผู้มีอำนาจดูแลอนุมัติ เมื่อมีรายได้เข้ามา ในกิจการต่อไป

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการนำเข้าเหล็กขุบสังกะสีประเภท Pre-Zinc ชนิดม้วนซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตจากต่างประเทศ เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยในระหว่างปี 2564 ถึง 2566 บริษัทฯ มีการนำเข้าวัตถุดิบคิดเป็นสกุลเงินบาทประมาณ จำนวน 918.15 ล้านบาท 807.85 ล้านบาท และ 495.52 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนขึ้นกับปัจจัยต่าง ๆ ที่ยากต่อการคาดการณ์และไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจภายในประเทศ นโยบายการเงินและการคลัง ภาวะเศรษฐกิจและเสถียรภาพการเมืองโลก บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อวางแผนทางการเงิน ต้นทุนการซื้อวัตถุดิบ และกำไรของบริษัทฯ โดยในปี 2564 ถึง ปี 2565 บริษัทฯ มีกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน (11.15) ล้านบาท และ (21.07) ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในปี 2566 บริษัทฯ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 3.62 ล้านบาท

ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ผู้บริหารมีการตรวจสอบข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนเป็นประจำเพื่อให้สามารถตอบสนองได้ทันทั่วทั้งหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้บริษัทฯ มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (forward contract) เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ภายใต้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย

ณ สิ้นปี 2564-2566 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ไม่รวมหุ้นกู้) จำนวน 250.14 ล้านบาท 279.12 ล้านบาท และ 238.73 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นอัตราดอกเบี้ยสำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) หักส่วนต่างที่ตกลงไว้ล่วงหน้า อัตราดอกเบี้ยดังกล่าวเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว หรืออัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงตามภาวะตลาดการเงิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงหากเกิดการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ ได้ โดยในปี 2564-2566 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเป็นจำนวน 20.16 ล้านบาท 31.66 ล้านบาทและ 29.31 ล้านบาท ตามลำดับ ดังนั้นในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น ย่อมส่งผลให้บริษัทฯ มีภาระที่จะต้องจ่ายดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน

ถึงแม้ว่าสัดส่วนการพึ่งพิงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยของ บริษัทฯ มีแนวโน้มลดลง บริษัทฯ ก็ยังคงให้ความสำคัญกับการติดตามสถานการณ์อัตราดอกเบี้ย ดังนั้น หากมีสัญญาณของการเปลี่ยนแปลงหรือความผันผวนเกิดขึ้น บริษัทฯ อาจใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงทางการเงินต่างๆ เพื่อจำกัดผลกระทบของความเสี่ยงดังกล่าว

3. ความเสี่ยงคู่ค้า

แรงชุดเหมืองผิวดินสัญญา บริษัทฯ ลงทุนกึ่งหนึ่งของแรงชุดติดตั้งในบริษัทฯ เพื่อควบคุมปัจจัยกรณี คู่ค้าไม่ได้ส่งมอบแรงชุดตามสัญญาจะส่งผลให้รายได้ลดลงทันที และบริษัทฯ ต้องการเป็นผู้เชี่ยวชาญและรู้จริงในการลงทุนในเหมืองบิทคอยน์ด้วยพื้นฐานบริษัทฯ มีความรู้ในด้านไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัทฯ ศึกษาการใช้พลังงานทางเลือก เช่น Solar cell และการใช้ หม้อแปลงไฟฟ้า Low carbon เพื่อจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านธุรกิจนวัตกรรมหลักที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทั้งภาคธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดแนวทางพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน เพื่อเป็นแนวทางดำเนินธุรกิจในการสร้างสรรค์คุณค่าระยะยาวสำหรับองค์กรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้านเศรษฐกิจ สังคม พลังงานและสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่ธุรกิจภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณค่าการพัฒนาที่ยั่งยืน

สำหรับบริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เราได้พัฒนาและมีการกำหนดกรอบพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อครอบคลุมการดำเนินธุรกิจทั้ง 3 มิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่กับการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีเป้าหมายให้การดำเนินงานสอดคล้องและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (United Nations Sustainable Development Goals: UN SDGs) โดยได้กำหนดกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประสบความสำเร็จทั้งในมิติของสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม โดยได้ขับเคลื่อนธุรกิจภายใต้แนวคิด “INNOVATION FOR EVERY SUCCESS” เพราะเราเชื่อว่าถ้าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่อุปสงค์ อุปทาน ได้รับคุณค่าและประสบความสำเร็จ เราจะสามารถขับเคลื่อนธุรกิจได้อย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงบูรณาการกระบวนการเริ่มต้นตั้งแต่การคิดอย่างสร้างสรรค์ในการเพิ่มมูลค่ากับสินค้า หาวัดฤดูบดแทน นวัตกรรมหลักที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อทดแทนการใช้งานหลักที่ต้องผ่านการชุบเคมี พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพในการใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการ รวมทั้งการหาคุณค่าที่มีแนวคิดในทิศทางเดียวกัน เพื่อสร้างนวัตกรรมแนวคิดใหม่ที่สร้างสรรค์ เพื่อขับเคลื่อนภาคธุรกิจสังคม และส่งมอบสินค้าหลักที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-friendly)




เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs)



ด้านเศรษฐกิจ : Innovative Thinking

ประเด็นที่สำคัญ	เนื้อหาที่รายงาน	FRAMEWORK	SDGS
Business Growth	<ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานด้านรายได้ การกระจายมูลค่าสู่ผู้มีส่วนได้เสีย 	Innovative Product or process	
Innovation	<ul style="list-style-type: none"> การแก้ไขปัญหาลูกค้า 	Product responsibility Safety product	


ด้านสิ่งแวดล้อม : Innovative material

ประเด็นที่สำคัญ	เนื้อหาที่รายงาน	FRAMEWORK	SDGS
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> เหล็กกล้าไร้สนิม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วิจัยผลิตภัณฑ์สินค้าที่แก้ Pain Point ของลูกค้า 	Vendor Co-creation	
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทดแทนอื่น การใช้หม้อแปลงไฟฟ้า รุ่นประหยัดพลังงาน 	Cost-competitive	
การจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้	<ul style="list-style-type: none"> การควบคุมมลพิษ Recycle วัสดุสิ้นเปลือง อาทิ บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเพอร์นิเจอร์ ด้วยความสร้างสรรค์ 	Quality standard	

ด้านสังคม : Innovative supply chain management

ประเด็นที่สำคัญ	เนื้อหาที่รายงาน	FRAMEWORK	SDGS
ค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ที่เป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> ระบบโครงสร้างค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม ระบบการประเมินผลด้วย KPIs และ Competency 	Local employment	
ความมั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> ระบบ Career Path การพัฒนาศักยภาพพนักงานทุกระดับ 	Smart people	
การพัฒนาศักยภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง 	Smart people	
การส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> การส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ 	Smart supply chain management	
ระบบสารสนเทศที่มีระบบจัดการที่ดีเพื่อส่งมอบสินค้าและบริการที่สร้างความพึงพอใจ	<ul style="list-style-type: none"> การยกระดับการบริการเพื่อสนับสนุนความสำเร็จของลูกค้า การบริหารทรัพยากร 	IT Driven	
ความปลอดภัยและสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานความปลอดภัย 	Health, Safety & wellbeing	

ด้านบรรษัทภิบาล : Innovative Partner

ประเด็นที่สำคัญ	เนื้อหาที่รายงาน	FRAMEWORK	SDGS
การกำกับดูแลกิจการ	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านการทุจริต จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ 	Governance	
การบริหารความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารความเสี่ยง 	Risk management	

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ



STRATEGIST

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดแนวทางหรือกลยุทธ์ในการพัฒนาความยั่งยืน 4 ด้าน เพื่อมุ่งสู่การดำเนินธุรกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทั้งภาคธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและมุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน มุ่งสู่การเป็น “Innovation for every success”



Innovative Thinking

- แสวงหานวัตกรรมวัสดุทางเลือก กระบวนการหรือบริการ เพื่อแก้ไขปัญหาลูกค้า เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตลูกค้าด้วยสินค้า รักษาสิ่งแวดล้อม

Innovative Material

- สร้างความยั่งยืนในระบบนิเวศด้วยนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสินค้า

Innovative Supply Management Chain

- สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูล ระบบจัดการข้อมูล และพัฒนาสินค้า กระบวนการ หรือบริการเพื่อสร้างและพัฒนาห่วงโซ่คุณค่า

Innovative Partner


- ร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อสร้างสรรค์และเพิ่มการเติบโต

กลยุทธ์หลัก 4 ด้าน	Sustainability Factors	ความมุ่งมั่นของ ZIGA	Sustainability Strategies
Innovative Thinking <ul style="list-style-type: none"> Technology Management Knowledge Management Demand Management Product Responsibility 	<ul style="list-style-type: none"> Pain Point vs Solution 	<ul style="list-style-type: none"> สร้างสินค้าจากการแก้ไขปัญหาบางอย่างของลูกค้า และ platform ใหม่เพื่อเข้าถึงยุค new next normal การหาสินค้าใหม่เพื่อแก้ไขปัญหาให้ลูกค้าและขยายกลุ่มเป้าหมายใหม่ Educate และส่งเสริมลูกค้าในเรื่องสินค้าเราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่ม office ในเมืองเพื่อสร้างแวดล้อมและดึงดูดคนรุ่นใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> แสวงหานวัตกรรมวัสดุทางเลือก กระบวนการหรือบริการ เพื่อแก้ไขปัญหาลูกค้าเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตลูกค้าด้วยสินค้ารักษ์สิ่งแวดล้อม แสวงหาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบชีวิต social media
Innovative material <ul style="list-style-type: none"> Cost competitive. Vendor Co-creation Quality Standard 	<ul style="list-style-type: none"> Co-creation and Quality standard 	<ul style="list-style-type: none"> การร่วมพัฒนาสินค้าที่เป็นสินค้าทดแทน (Better Cheaper Faster) ยกระดับมาตรฐานสากล ที่มีความได้เปรียบทางการแข่งขัน 	<ul style="list-style-type: none"> สร้างความยั่งยืนในระบบนิเวศด้วยนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสินค้า สร้างระบบนิเวศที่สามารถสอดคล้องกับโลกอนาคต โดยเฉพาะ Technology platform
Innovative Supply Management Chain <ul style="list-style-type: none"> Local employment IT Driven Smart supply chain Management Smart people Equalities 	<ul style="list-style-type: none"> IT Driven 	<ul style="list-style-type: none"> การบูรณาการระบบสารสนเทศ การพัฒนาทักษะทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยี การว่าจ้างงานคนในท้องถิ่น และสนับสนุนคู่ค้าในท้องถิ่น การพัฒนาสังคม ชุมชนรอบข้าง สร้างความเท่าเทียม ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> สร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูล ระบบจัดการข้อมูล และพัฒนาสินค้า กระบวนการ หรือบริการเพื่อสร้างและพัฒนาห่วงโซ่คุณค่า สนับสนุนและสร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงความต้องการ สาธารณะสุข มูลฐาน อาทิ วัคซีนป้องกันโควิด 19
Innovative Partner <ul style="list-style-type: none"> Business Growth Merchandising 	<ul style="list-style-type: none"> Win-Win Strategy 	<ul style="list-style-type: none"> Business to Customer's Community การสร้างชุมชนของกลุ่มลูกค้าทั้งออนไลน์และออฟไลน์ 	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อสร้างสรรค์และเพิ่มการเติบโต

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)	วิธีการหาความคาดหวัง	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders needs and expectation)	การตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders responsiveness)
<p>ผู้ถือหุ้น/สถาบันการเงิน</p> 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดประชุมผู้ถือหุ้น การแสดงผลการดำเนินการภายในไตรมาส การประชุมนักวิเคราะห์การเงิน กิจกรรมผู้จดทะเบียนพบผู้ลงทุน 	<ul style="list-style-type: none"> การให้ผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง การปรับตัวและแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืน การดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน การดำเนินงานด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ ศักยภาพในการเติบโตทางธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการที่ดี การสร้างผลประโยชน์ที่ดี บริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต การจ่ายเงินปันผล จ่ายชำระหนี้คืนตรงเวลา สนับสนุนกิจกรรม อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ การเปิดเผยข้อมูล ผ่านทางช่องทาง เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบ 56-1 One report นำเสนอนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการและสอดคล้อง life style อาทิ รูปแบบกิจกรรม online การเปิดเผย แลงข่าวเพื่อให้เข้าถึงข้อมูลเท่าเทียมกันในเวลาพร้อมกัน ผ่านทาง Facebook เป็นต้น
<p>ลูกค้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าพบลูกค้า/ตัวแทนขาย การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า การให้ความรู้ทางด้านเทคนิคกับลูกค้า การให้ลูกค้าได้เข้ามาเยี่ยมชมกระบวนการผลิต การทำกิจกรรมร่วมกับลูกค้า/ตัวแทนขาย การเปิดช่องทางออนไลน์ให้ลูกค้ามีโอกาสสอบถามข้อมูลเทคนิคลูกค้าทั่วไป 	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพผลิตภัณฑ์และการให้บริการที่ดีทั้งก่อนและหลังการขาย ราคาของสินค้าและบริการมีความเหมาะสม สันค้ำตอบใจต่อความต้องการลูกค้า ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมแก้ไขปัญหาลูกค้าได้ 	<ul style="list-style-type: none"> การตอบสนองต่อความพึงพอใจลูกค้าและการประเมินความพึงพอใจลูกค้าทุกปีเพื่อนำมาปรับปรุง การบริหารจัดการความพึงพอใจลูกค้า การพัฒนาสินค้าด้วยนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาลูกค้าโดยแสวงหากลุ่มลูกค้าใหม่ อาทิ โรงเรียนกัญชา กัญชง, Solar Farm การพัฒนาช่องทางการขายใหม่ในรูปแบบ B2C และ Digital marketing การออกแบบและพัฒนา นวัตกรรมสินค้า นวัตกรรมกระบวนการ และนวัตกรรมบริการ ที่แก้ไขปัญหาลูกค้า และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)	วิธีการหาความคาดหวัง	ความคาดหวังของผู้มีส่วน ได้เสีย (stakeholders needs and expectation)	การตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders responsiveness)
พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน (online & offline) กิจกรรมข้อเสนอแนะผ่านกิจกรรมการประชุม ESG โดยเน้นสิ่งแวดล้อมและสังคม การรับฟังความคิดเห็น ข้อร้องเรียนพนักงาน (online & offline) กิจกรรมคณะกรรมการความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติต่อแรงงานด้วยความเป็นธรรม ความก้าวหน้าในสายงานและอาชีพ ค่าตอบแทน สิทธิประโยชน์และสวัสดิการที่เป็นธรรม การพัฒนาศักยภาพพนักงานโดยการส่งเสริมการเรียนรู้ 	<ul style="list-style-type: none"> การอบรมและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อาทิ หลักสูตร Harvard business online เรื่อง Sustainable business strategy การปรับปรุงระบบการจ่ายค่าตอบแทนและประเมินผล การจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม เพื่อเสริมสร้างการแบ่งปันอันเป็นค่านิยมองค์กร
ลูกค้า/ ผู้รับจ้างช่วง/ ผู้ส่งมอบ 	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินผู้ส่งมอบ ผู้รับเหมาประจำปี การร่วมประชุมเพื่อหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน ผ่านการพบปะพูดคุย การจัดการอบรมทางด้านเทคนิคกับลูกค้า เพื่อให้ความรู้พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นธรรมและโปร่งใสและให้คะแนนพิเศษสำหรับลูกค้าที่มีสินค้ากระบวนการ หรือบริการที่ส่งเสริมเรื่องรักษ์สิ่งแวดล้อม การป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์อันตราย อันก่อให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจและผลกระทบที่เกิดกับชุมชน อาทิ คุณภาพของอากาศและน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การกำกับดูแล และแบบ 56-1 One Report การร่วมออกแบบ นวัตกรรมสินค้ากระบวนการ หรือบริการ การพัฒนาคุณค่าโดยการแลกเปลี่ยนความรู้ หรือผ่านทางกิจกรรมบริษัท
ชุมชน/สังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและพบปะพูดคุย การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนรอบโรงงาน การเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนสังคม ผ่านทางสถาบันต่างๆ อาทิ ตลาดหลักทรัพย์ มหาวิทยาลัย สื่อมวลชน การเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างวัฒนธรรมการแบ่งปัน 	<ul style="list-style-type: none"> การลดผลกระทบเชิงลบจากการดำเนินงาน อาทิ คุณภาพของอากาศ น้ำทิ้ง การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนตลอดจนจัดกิจกรรมส่งเสริมรายได้ชุมชน การสร้างรายได้ต่อชุมชน การส่งเสริมสุขอนามัยชุมชน การที่ชุมชนและพนักงาน ZIGA ร่วมทาสีให้โรงเรียนในชุมชนย่านที่มีลูกค้าผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> การยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม น้ำ ของเสีย การรีไซเคิล การจ้างงานท้องถิ่นและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน สนับสนุนโครงการนักศึกษาฝึกงาน การเปิดเผยผลการดำเนินงานผ่านแบบ 56-1 One report การสร้างวัฒนธรรมการแบ่งปันและการกระจายรายได้ให้ชุมชน

ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)	วิธีการหาความคาดหวัง	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders needs and expectation)	การตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders responsiveness)
หน่วยงานราชการ/ องค์กรภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าร่วมรับฟังการประชุมชี้แจงของส่วนงานภาครัฐ การศึกษาเงื่อนไขข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อมูลจากเว็บไซต์ทางการของหน่วยงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ รวมทั้งมาตรฐานต่างๆ การลดผลกระทบเชิงลบจากการดำเนินการปกติต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อม พลังงานและน้ำตลอดจนของเสียตามมาตรฐาน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานทดแทน การเผยแพร่/แลกเปลี่ยน/วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมร่วมกัน การเปิดเผยผลการดำเนินงานผ่านแบบ 56-1 One report

ด้านเศรษฐกิจ

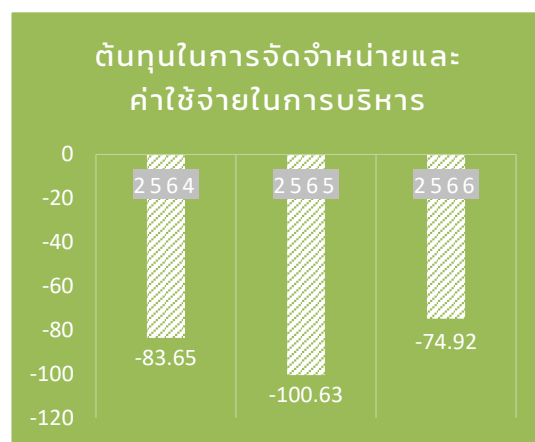
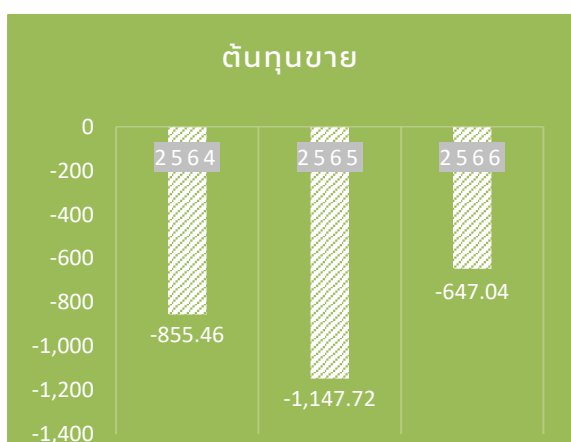
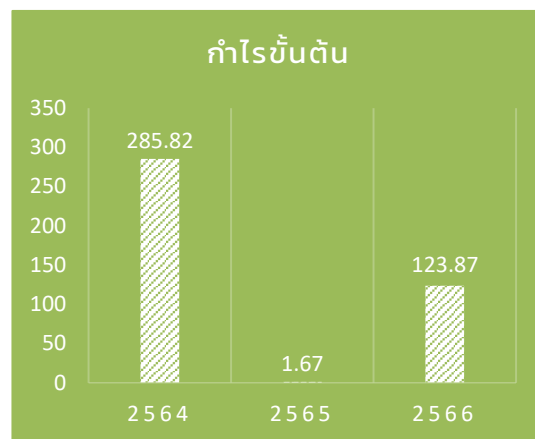
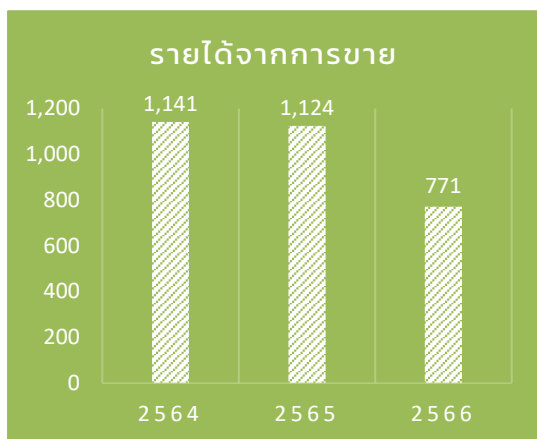
ผลการดำเนินงานรวมของบริษัท

ณ สิ้นปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้รวม 815.65 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 41.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 422.46 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันปีก่อน

ภาพรวมทางเศรษฐกิจ

ตารางเปรียบเทียบ 3 ปี ย้อนหลัง

งบการเงินรวม	หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	1,141.28	1,124.10	770.91
รายได้จากสินทรัพย์ดิจิทัล	ล้านบาท	-	21.95	-
ต้นทุนขายและสินทรัพย์ดิจิทัล	ล้านบาท	-855.46	-1,147.72	-647.04
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	285.82	1.67	123.87
รายได้อื่นๆ	ล้านบาท	68.76	12.76	31.46
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	ล้านบาท	-11.15	-21.07	3.62
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	ล้านบาท	-	-105.61	-10.14
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				4.85
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	ล้านบาท	-	-63.99	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า	ล้านบาท	-	-77.46	-
กำไรรายการ (ขาดทุน) จากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล				2.09
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัล				2.72
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ล้านบาท	-83.65	-100.63	-74.92
EBITDA	ล้านบาท	292.37	-309.27	119.56
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	ล้านบาท	204.23	-308.89	41.57
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท	0.39	-0.56	0.06
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	22.50	-44.67	5.57



การกระจายมูลค่าสู่ผู้มีส่วนได้เสีย

ค่าใช้จ่ายเพื่อกระจายไปยังผู้มีส่วนได้เสีย	หน่วย	2564	2565	2566
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	ล้านบาท	83.65	100.63	74.92
ดอกเบี้ยจ่ายสถาบันการเงิน	ล้านบาท	20.16	31.66	29.31
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	64.64	-	-
ค่าจ้างและสวัสดิการพนักงาน*	ล้านบาท	54.73	45.04	44.66

หมายเหตุ : * รวมถึงเงินเดือน ค่าจ้าง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสังคม

การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและให้ความสำคัญกับการสร้างนวัตกรรมภายในองค์กร รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ เพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายในการขับเคลื่อนธุรกิจของลูกค้าและคู่ค้าที่เปลี่ยนแปลงไปตามการเปลี่ยนแปลงของโลกธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับ SDGs เพื่อเพิ่มคุณค่าและเติบโตไปด้วยกัน ตามกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืนของกลุ่มบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ผลักดันการขายในรูปแบบการมีส่วนร่วมในการศึกษาและพัฒนา ร่วมกับลูกค้ามากขึ้นในหลายโครงการ เช่น การให้คำแนะนำ และเสนอสินค้าที่สามารถช่วยแก้ไขปัญหา ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า โดยผลการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ สามารถแก้ไขปัญหาของลูกค้า รวมทั้งบริษัทฯ มีโครงการ Ziga Inno challenge เพื่อสรรหานวัตกรรมลดต้นทุนในองค์กร



SUPER ZIGA

การทดลองใช้เหล็ก SUPER ZIGA
เป็นสินค้าทดแทนไม้ไผ่ที่จังหวัดจันทบุรี



ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์

สามารถควบคุมเวลาและคุณภาพในการสร้าง
เนื่องด้วยการผลิตส่วนใหญ่อยู่ในโรงงานซึ่งไม่มี
ปัญหาเรื่องสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังสามารถ
ควบคุมคุณภาพในการผลิตได้ นอกจากนี้ยังสามารถ
ลดเวลาในการก่อสร้างได้อีกด้วย



การวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาได้เห็นได้จากวิสัยทัศน์ของบริษัทที่ว่า “เพิ่มมูลค่าธุรกิจด้วยนวัตกรรม” ภายใต้แนวคิดที่ว่าสินค้าและบริการรวมถึงกระบวนการทำงานจะต้องบรรลุถึงสิ่งที่ดีกว่าเสมอ (“Better, Cheaper, Faster”) ด้วยเชื่อว่านวัตกรรมสามารถส่งเสริมให้บริษัทฯ เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ มีส่วนงาน business development เพื่อศึกษาตลาดหาช่องทางทำธุรกิจใหม่หรือช่องทางการขายใหม่ๆ แล้วจึงนำผลการศึกษานั้นมาพัฒนาสินค้าภายในบริษัทฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด

ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสิ่งใหม่ๆ เห็นได้ตั้งแต่การทดลองผลิตท่อโครงสร้าง ด้วยวัตถุดิบที่เป็นเหล็กชุบสังกะสีแบบ Pre-zinc เพื่อนำไปใช้ทดแทนท่อเหล็กดำชุบสังกะสี และลองปรับเปลี่ยนความหนาให้เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการพัฒนาสินค้าใหม่ด้วยการต่อยอดสินค้าของบริษัทฯ ให้มีการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น เช่น การสร้างร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์ที่สามารถได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร สิทธิทางปัญญาและการทดลองใช้เหล็ก SUPER ZIGA ทดแทนวัสดุไม้ไผ่แทน กระชังปลาที่ จังหวัดจันทบุรี

การรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการ

บริษัทมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าและบริการ บริษัทจึงมีการควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการ ตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพ ควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน และยังมีทีมงานควบคุมคุณภาพซึ่งตรวจสอบคุณภาพของสินค้าทั้งระหว่างกระบวนการผลิตและเมื่อผลิตเสร็จ โดยสินค้าของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

มาตรฐานการทดสอบ	ประเภทสินค้า	หน่วยงานที่รับรอง/ทดสอบ
มอก.770 – 2533	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้า (ท่อ DAIWA)	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
UL 797	Electrical Metallic tubing (ท่อ DAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
UL 1242	Intermediate Ferrous Metal Conduit – Steel (ท่อDAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
UL 6	Rigid Ferrous Metal Conduit (ท่อDAIWA)	Underwriters Laboratories (UL)
มอก. 50 - 2548	เหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (วัตถุดิบของท่อ DAIWA และ ZIGA)	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 1228 - 2549	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 107 - 2561	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 50-2561	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบสังกะสี โดยวิธีการจุ่มร้อน แผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูก	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
มอก. 276 - 2562	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนชนิดทนความร้อน	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ด้านความรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุดความสามารถ รวมถึงความรับผิดชอบต่อทุกขั้นตอนทั้งก่อนและหลังการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งทำให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าโดยได้รับคำสั่งซื้ออย่างต่อเนื่อง

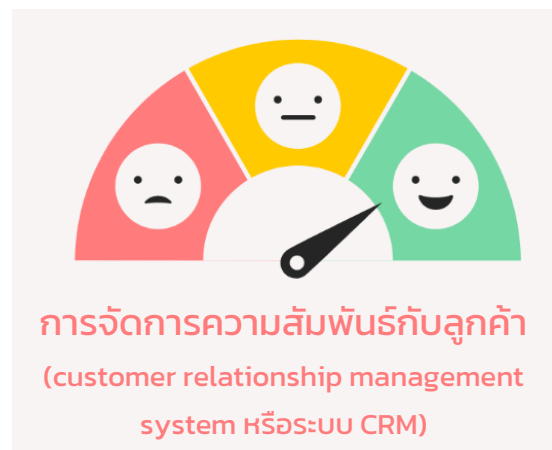
บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการในการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้าในกรณีที่พบปัญหาจากการใช้งานสินค้าและบริการของบริษัทฯ ตามข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 โดยหากมีข้อร้องเรียนจากลูกค้าเกิดขึ้น ลูกค้าสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่าง ๆ ผ่านช่องทางตัวแทนฝ่ายขาย หลังจากนั้นบริษัทฯ ก็จะนำประเด็นดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบโดยเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้าร่วมประชุมเพื่อหารือร่วมกันถึงวิธีการแก้ไขปัญหาและกระบวนการป้องกัน จากนั้นก็จะตอบกลับข้อร้องเรียนไปยังลูกค้าให้รับทราบถึงแนวทางการจัดการและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

นอกจากความรับผิดชอบต่อในเรื่องการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการให้ความสำคัญในการคัดสรรสินค้าวัตถุดิบ และบริการจากแหล่งผลิตหรือผู้ให้บริการที่มีคุณภาพ มีความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในแต่ละอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบต่อส่วนแรกที่มีความสำคัญอย่างมาก ในการสร้างการยอมรับจากลูกค้าเพื่อให้เกิดการใช้งานผลิตภัณฑ์และบริการด้วยความมั่นใจ

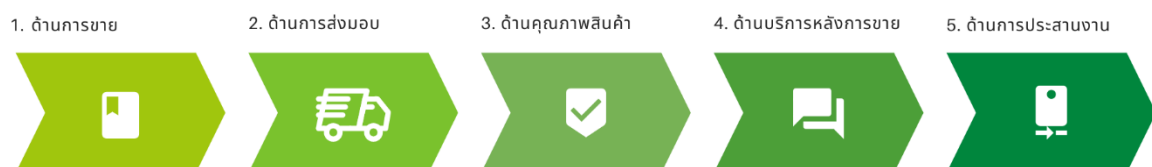
ด้านการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า

ตารางแสดงผลการประเมินความพึงพอใจของลูกค้า

ปี 2564	เป้าหมาย : >90% ระดับความพึงพอใจ : 92.33%
ปี 2565	เป้าหมาย : >90% ระดับความพึงพอใจ : 92.45%
ปี 2566	เป้าหมาย : >90% ระดับความพึงพอใจ : 100%



บริษัทตั้งเป้าหมายสร้างความพึงพอใจของลูกค้ามากกว่า 90% ในปี 2566 ซึ่งเป็นความท้าทายของบริษัทในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการ จากการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าในปี 2566 มีหัวข้อการประเมินหลักๆ ดังนี้



จากข้อมูลพบว่ามีการประเมินความพึงพอใจลูกค้าในปี 2566 สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด และได้รับคะแนนสูงขึ้นจากปี 2565 ในทั้ง 5 ด้าน โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นและมีความตั้งใจที่จะนำเสนอแนะและความคิดเห็นของลูกค้ามาปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ เพื่อการรักษารากฐานลูกค้าได้อย่างมั่นคงและยาวนานสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไป

ด้านการบริหารจัดการและพัฒนาผู้ค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินการจัดซื้อจัดหาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปฏิบัติต่อผู้ค้าอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส ตลอดจนบริหารจัดการความเสี่ยงและร่วมพัฒนาศักยภาพผู้ค้าให้เกิดประโยชน์ร่วมกันในระยะยาว เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและผลักดันให้เติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีนโยบายและจรรยาบรรณผู้ค้า (Suppliers Code of Conduct) ครอบคลุมประเด็นด้านจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจสิทธิมนุษยชน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสื่อสารนโยบายและจรรยาบรรณดังกล่าว ไปยังผู้ค้าโดยได้ให้ผู้ค้าได้ลงนามในคำรับรองคู่สัญญาผู้ค้า เพื่อให้รับทราบแนวปฏิบัติ นโยบายและจรรยาบรรณผู้ค้าด้วย นอกจากนี้ยังได้มีการเปิดเผยนโยบายดังกล่าวและจรรยาบรรณผู้ค้า ทางเว็บไซต์บริษัทฯ เพื่อให้รับทราบนโยบายดังกล่าว เพื่อให้ผู้ค้าที่จะดำเนินธุรกิจร่วมกับบริษัทฯ ได้มั่นใจและไว้วางใจที่จะเข้าร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ สามารถจัดหาได้ในราคาที่เหมาะสมและเกิดความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย

การบริหารความเสี่ยงในห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ มีกระบวนการคัดเลือกคู่ค้าควบคู่ไปกับการจัดการความเสี่ยงคู่ค้า ครอบคลุมปัจจัยด้านคุณภาพสินค้าและบริการ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สังคมและการกำกับดูแลกิจการ โดยคู่ค้าใหม่ต้องผ่านการขึ้นทะเบียน และคัดเลือกตามเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนดไว้ก่อนจึงจะสามารถเข้าร่วมดำเนินธุรกิจกับกลุ่มบริษัทฯ ได้ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดจากการจัดซื้อจัดหาและเพื่อผลักดันให้เกิดการจัดซื้อจัดหาที่ยั่งยืน บริษัทฯ ได้ประเมินผลคู่ค้าทั้งรายใหม่และรายเดิมเป็นประจำทุกปี



หมายเหตุ : การประเมิน vendor จากมูลค่าการซื้อ 100,000 บาทขึ้นไป

การจัดซื้อจัดหาในท้องถิ่น

รายงานสรุปการจัดซื้อจัดหาในท้องถิ่น ปี 2566

สถานที่	คิดเป็นมูลค่า (ล้านบาท)
จังหวัดสมุทรปราการ	4,253,399.51

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีที่สะอาดและทันสมัย เพื่อให้ทุกกระบวนการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด และมีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนโดยใช้หลัก 3R คือ ลดการใช้ทรัพยากร (Reduce) หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) และฟื้นฟูกลับสู่สภาพเดิม (Replenish) และมีนโยบายไม่ปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม (Zero Emission) เพื่อให้การดำเนินธุรกิจอยู่ภายใต้กระบวนการสร้างอุตสาหกรรมสะอาดอย่างแท้จริง

การจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมหมายถึงความตระหนักว่า การประกอบกิจการได้ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับมากและน้อย ในเรื่องใดหรือในส่วนใดบ้าง และยอมรับว่าจะต้องปรับปรุงแก้ไข รวมทั้งพัฒนากระบวนการประกอบกิจการ ให้สามารถลดผลกระทบพร้อมกับปกป้องและบูรณะฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนมาได้ดังเดิมในที่สุดเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความยั่งยืนให้กับกิจการเอง รวมทั้งสังคม ชุมชน เศรษฐกิจ ประเทศชาติและประชาชนโดยรวม

บริษัทฯ กำหนดนโยบายเพื่อยกระดับการอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ โดยวางเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการโดยใช้พลังงานทดแทน หรือพลังงานสะอาดเพื่อลดการใช้ปริมาณไฟฟ้า ซึ่งบริษัทได้วางแผนเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปี 2563 และตั้งเป้าหมายลดการใช้ปริมาณไฟฟ้า โดยใช้พลังงานทดแทนให้ได้ร้อยละ 5 ภายในระยะเวลา 3 ปี อย่างไรก็ตาม บริษัทจะมีการทบทวนเป้าหมาย การจัดการในด้านสิ่งแวดล้อมทุกปี เพื่อแผนปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม มีการปลูกสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานสะอาด หรือพลังงานทดแทน

3.3.2 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้การจัดการด้านพลังงานของบริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นไปตามประกาศ พ.ร.บ. การส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (ฉบับแก้ไข 2550)

ดังนั้น เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนของบริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงการอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญ และเป็นหน้าที่ที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยให้คงอยู่ตลอดไป ฝ่ายฯ จึงขอกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานขึ้น เพื่อใช้เป็นวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดของฝ่ายฯ เพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

1. ให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) มีเจตจำนงที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน
3. ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานของบริษัทฯ ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเทคโนโลยีที่ใช้อย่างเหมาะสมกับธุรกิจ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานที่ได้อย่างต่อเนื่อง
4. กำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปีอย่างชัดเจน และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจ และถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

5. รมรณค้ให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ด้วยการติดตาม ตรวจสอบ และรายงานโดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ของ บริษัท ซีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
6. ให้การสนับสนุนทรัพยากรด้าน บุคลากร งบประมาณ เวลา การฝึกอบรมและกิจกรรม ตลอดจนการมีส่วนร่วมที่จะนำเสนอข้อคิดเห็น เพื่อพัฒนางานด้านอนุรักษ์พลังงาน
7. ให้มีการทบทวน และปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย รวมทั้ง แผนการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานให้ทันสมัยเป็นประจำทุกๆ ปี

3.3.3 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

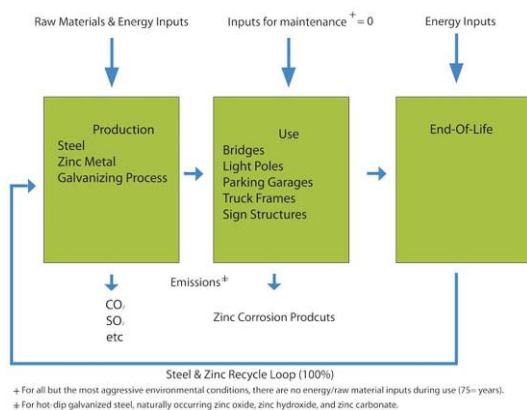
เหล็ก ZIGA เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เหล็กซีก้า คือเหล็กกล้าไนซ์ที่เพิ่มระดับป้องกันสนิมทั้งในและนอก เพราะขึ้นรูปจากเหล็กกล้าไนซ์ที่ชุบเสร็จและลดขั้นตอนการชุบเคมีเพื่อป้องกันสนิมเพิ่ม
- เหล็กกล้าไนซ์ได้รับการประเมินว่าเป็นเหล็กที่ใช้พลังงานวงจรชีวิตต่ำ (low life cycle) และเหล็กกล้าไนซ์เป็นเหล็กที่ใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดขบวนการผลิตและวงจรชีวิตของเหล็กชนิดนี้

คุณสมบัติที่โดดเด่น

- ประสิทธิภาพของทรัพยากร ขบวนการผลิตเหล็กกล้าไนซ์ ใช้ทรัพยากรที่มาจากธรรมชาติ ดังนั้นจึงลดภาระกับสิ่งแวดล้อม
- รีไซเคิลได้ ต่อให้เหล็กกล้าไนซ์ถูกใช้ซ้ำก็ยังสามารถนำมาใช้ต่อได้ หรืออยู่ในรูปแบบเศษเหล็กก็ยังสามารถนำมาใช้ซ้ำได้
- อายุยาว เหล็กประเภทนี้อายุการใช้งานยาวมากเพราะป้องกันสนิมได้ดีกว่า ดังนั้นจึงเป็นเหล็กที่ดีทั้งด้านเศรษฐกิจ คือประหยัดต้นทุนกว่าและดีกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

Life-Cycle Assessment (LCA) of HDG



พลังงานไฟฟ้า

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะลดการใช้พลังงานไฟฟ้า หรือลดการใช้พลังงาน หรือการรณรงค์การใช้พลังงานเท่าที่จำเป็นบริษัทฯ ได้มีมาตรการในการลดการใช้ไฟฟ้า ดังต่อไปนี้

- การประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
- ปิดไฟฟ้าในส่วนที่ไม่ได้ใช้งานตั้งแต่ห้าโมงเย็น
- ควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่ 25 องศา
- วางแผนใช้พลังงานทดแทน อาทิ การใช้หลังคา solar cell
- วางแผนการติดต่อหน่วยวัดมิเตอร์ เพื่อติดตามผลได้ชัดเจนขึ้น

ผลการใช้ไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้า

หน่วย : ล้านบาท	2565	2566	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	%
ค่าไฟฟ้า	8.08	9.025	+0.945	11.70

หมายเหตุ : สาเหตุค่าไฟเพิ่มขึ้นจากปี 2566 มาจากค่า FT. ค่าไฟผันแปรที่ปรับเพิ่มขึ้นจากการไฟฟ้า เพราะกำลังการผลิต 65 กับปี 66 เท่าเดิม

การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ มีนโยบายและกลยุทธ์เรื่องการใช้พลังงานทดแทน เพื่อลดเรื่องการใช้ไฟฟ้า เพื่อจัดการลดปัญหาพลังงานทดแทน โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ซึ่งติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2564

SOLAR CELL POWER PLANT



บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ZIGA ได้นำร่องใช้หม้อแปลงไฟฟ้า Low carbon ของเจริญชัย ซึ่งสามารถลดค่าไฟ ลดคาร์บอน 5-20% ซึ่งบริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้าได้รับรางวัลนวัตกรรมจากกระทรวงพลังงาน และรางวัลนวัตกรรมจากกระทรวงพลังงาน และรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

การจัดการขยะ ของเสีย และมลพิษ

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการขยะและของเสียในกระบวนการดำเนินธุรกิจ ตามระบบ 3R (Reduce Reuse Recycle) มีการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง และมีระบบการคัดแยกขยะตามประเภทที่มีประสิทธิภาพ



บริษัทฯ มีการบริหารจัดการน้ำมันที่ไม่ใช่แล้ว คือประเภท coolant oil โดยดำเนินการรวบรวมจัดเก็บเพื่อส่งกำจัด และได้แจ้งบริษัทฯ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน เพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต่อไป โดยวิธีการกำจัดคือเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย

หน่วย : ตัน

ผลการดำเนินการกำจัดของเสีย	ปี 2565	ปี 2566
กำจัดน้ำมันสบู (coolant oil)	11.83	24.85
กำจัดตะกอน	-	0.65
รวม	11.83	31.44

3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติด้านสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารทรัพยากรบุคคล ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญของการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วจากการเปลี่ยนแปลงบริบทของโลก ซึ่งบุคลากรเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้เราสามารถขับเคลื่อนธุรกิจไปสู่เป้าหมาย บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารทรัพยากรบุคคลให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตั้งแต่กระบวนการสรรหา การดูแลและรักษาบุคลากรทุกระดับ โดยเฉพาะในส่วนของผู้บริหารเพื่อก้าวทันกับบริบทของโลกใหม่ ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมการ Transform ธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ดีและให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตั้งแต่กระบวนการสรรหา การดูแลและรักษาบุคลากรที่ดี และพัฒนาบุคลากรพร้อมทั้งตอบสนองประเด็นความต้องการและความคาดหวังของพนักงาน โดยเฉพาะเรื่องค่าตอบแทนและสวัสดิการ เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความก้าวหน้ามั่นคงในอาชีพและเพื่อให้การพัฒนาไปสู่องค์กรที่เข้มแข็งจึงต้องมุ่งเน้นการพัฒนาเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง

การดูแลพนักงานและสังคม

บริษัทฯ ชีเก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับการดูแลทั้งพนักงานและสังคมซึ่งเป็นการดูแลสังคมทั้งภายในและภายนอก เพราะเราให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งถือว่าเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน ดังนั้น บริษัทฯ มีนโยบายให้ค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ที่เป็นธรรม มีการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมการลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยการส่งเสริมพนักงานให้มีทักษะและโอกาสในการก้าวหน้าด้านการทำงานโดยไม่คำนึงถึงวุฒิการศึกษา แต่คำนึงถึงทักษะในด้านอื่นๆ ที่พึงจะปฏิบัติงานได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้คู่กับจริยธรรม และการแบ่งปันให้สังคมและชุมชน ผ่านการดำเนินงานโดยโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท

การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนซึ่งเป็นสิ่งที่มีความสำคัญแต่กำเนิดไม่อาจถ่ายทอด มีความเป็นตัวตน ไม่สามารถแบ่งแยกส่วนได้และมีความพึ่งพาอาศัยกันและกัน โดยองค์กรมีความเคารพต่อสิทธิมนุษยชนและไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่นส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมความเสมอภาค ไม่แบ่งแยกเพศและชนชั้น ไม่ใช้แรงงานเด็ก และต่อต้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรมโดยมีหลักการที่สำคัญ 2 ด้านดังนี้

- บริษัทฯ เน้นความรักความสามัคคีในหมู่พนักงาน อยู่ร่วมกันเหมือนญาติพี่น้อง ทำงานอย่างสงบสุขในบรรยากาศการทำงานที่เอื้ออำนวย และเปิดโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาศักยภาพของตนเองและนำความรู้ความสามารถร่วมกันสร้างความก้าวหน้าทั้งต่อตนเองและองค์กร จึงจัดให้มีการอบรมและพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯ จัดให้มีผลตอบแทนสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงาน เช่น โบนัส เบี้ยขยัน ประกันสังคม เงินรางวัลพิเศษผลิตและขายเข้าเป้า ชูดยูนิฟอร์ม คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก งานเลี้ยงสังสรรค์ประจำปี จัดการแข่งขันกีฬาภายใน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานบวช/งานแต่งงาน/งานศพ

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ชีกา อินโนเวชัน จำกัด (มหาชน) มีความห่วงใยต่อชีวิต และสุขภาพพนักงานทุกคน ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงให้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นอบรม ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
4. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทเป็นสำคัญ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
5. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ทำงาน
6. พนักงานทุกคนต้องไม่เสพสิ่งเสพติดและของมีคมมาในขณะที่ปฏิบัติงานและห้ามนำเข้ามาภายในบริษัท
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในการส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทและเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย

ในปี 2566 บริษัท ชีกา อินโนเวชัน จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ดังนี้

การส่งกำจัดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว



บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการของเสียภายในบริษัท โดยดำเนินการรวบรวมจัดเก็บเพื่อส่งกำจัดกับบริษัทฯ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน เพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง

ตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามกฎหมาย



เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย และความปลอดภัยฯ ทางบริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง



บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี เพื่อเฝ้าระวังเรื่องสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ทำงานสัมผัสปัจจัยเสี่ยง

จัดให้มีอบรมการใช้รถยกอย่างถูกวิธีและปลอดภัยฯ



เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ทางบริษัทได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มทักษะ ในการใช้รถยกอย่างปลอดภัย และถูกวิธี ให้แก่พนักงานของบริษัท

การอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิต (CPR)



บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานของบริษัท เพื่อเพิ่มทักษะ และให้ความรู้ในการช่วยเหลือเบื้องต้น กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ทันถ่วงที

การอบรมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566



บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้แก่พนักงานใหม่ และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และทบทวนความรู้พนักงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในบริษัทฯ

แนวทางการดำเนินงาน

บริษัทฯ ทำการประเมินค่างานทุกตำแหน่งงาน เพื่อปรับปรุงโครงสร้างค่าจ้างงานให้เหมาะสมกับค่างานของแต่ละตำแหน่งโดยการจ้างบริษัทที่ปรึกษาเข้ามาดำเนินการให้เพื่อความเป็นกลางในการประเมินค่างาน และในทุกปีบริษัทฯ ได้สำรวจค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้และทบทวน เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างค่าตอบแทนหรือสวัสดิการสามารถแข่งขันได้

บริษัทฯ มีระบบการวัดและการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเพื่อให้ความเป็นธรรมกับผู้ปฏิบัติงาน



กระบวนการและวิธีการ พนักงานแต่ละหน่วยงานจะร่วมกับผู้บังคับบัญชาในการกำหนด Individual KPIs และรับทราบ Competency ประจำตำแหน่งที่จะใช้ในการประเมินศักยภาพ ตั้งแต่ต้นปี บริษัทกำหนดให้มีการติดตาม KPIs บริษัทฯ กำหนดให้มีการติดตามปรับปรุงผลงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย และเพื่อให้ผลประเมินมีความเที่ยงธรรม

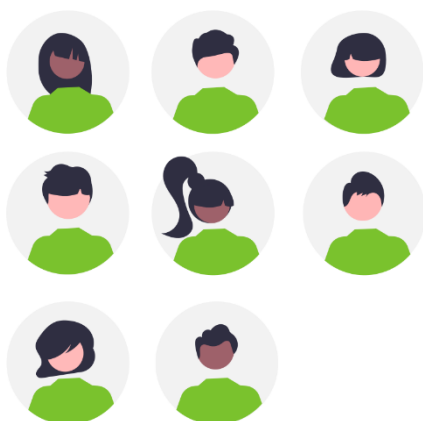


หัวข้อการประเมินจะรวมถึงส่วนของการปฏิบัติตามกฎระเบียบและวินัยในการทำงาน การประเมินผลในส่วนของการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การประเมินในส่วนของการสามารถในการเรียนรู้และการพัฒนาตนเอง การประเมินผลในส่วนของการมีมนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและการติดต่อสื่อสาร

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปี 2566

1. ทบทวนโครงสร้างค่าตอบแทน/สวัสดิการและสิทธิประโยชน์
2. ทบทวน job grade/job level เพื่อประเมินค่าตอบแทน
3. มีเครื่องวัดและแบบประเมินผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจน อาทิเช่น KPIs
4. มีระบบการสื่อสารและช่องทางใหม่ เช่น ช่องทาง social media เพื่อสร้างความรวดเร็วและได้รับ feedback โดยเร็ว
5. จัดทำประกันสุขภาพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน
6. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งพนักงานทุกคนมีสิทธิสมัครเข้าเป็นสมาชิก

ครอบครัว ZIGA ปี 2566



จำนวนพนักงานจ้างใหม่ ปี 2566

ทั้งหมด 85 คน

โดยเป็น ชาย 68 คน และ หญิง 17 คน

อัตราการจ้างงานปี 2565-2566

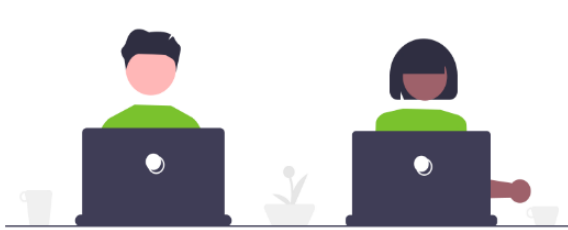
ปี (พ.ศ)	จำนวนพนักงานจ้างใหม่
2565	44
2566	85

ความมั่นคงและความก้าวหน้าในอาชีพ

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานเติบโตตาม Career path มีการโอนย้ายหรือแต่งตั้งความรับผิดชอบ ตามความรู้ความสามารถ โดยคัดเลือกจากพนักงานภายในก่อนเมื่อมีตำแหน่งงานว่าง บริษัทฯ มีการดูแลและกำหนดหลักเกณฑ์เส้นทางความก้าวหน้าของพนักงานในทุกระดับ โดยแบ่งออกเป็นสายบริหาร (Management) และสายปฏิบัติการ (Specialist) ส่งเสริมพนักงานทุกคนมีโอกาสก้าวหน้าในสายงานและวิชาชีพที่ตนเองถนัดและมีความสามารถ มีโอกาสโอนย้ายข้ามสายงานหรือแต่งตั้งมอบหมายให้ไปรับผิดชอบงานด้านอื่นๆ บริษัทฯ มองหาผู้มีความสามารถทางด้านสารสนเทศโดยคัดเลือกจากพนักงานบริษัทฯ ภายในก่อน และมีแผนแสวงหาบุคลากรเพิ่มเติมที่มีศักยภาพ และบริษัทฯ เริ่มมีการอบรมพนักงานผ่านทั้งช่องทางออนไลน์และออฟไลน์

การพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนความก้าวหน้าในการพัฒนาบุคลากรโดยมีเป้าหมาย พัฒนาบุคลากรให้เข้ากับบริบทใหม่ที่มีเรื่องของดิจิทัลเข้ามาในชีวิตประจำวันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อีกทั้ง บริษัทฯ มีการลดขั้นตอนการทำงานโดยการใช้ระบบสารสนเทศในการประมวลผล เพื่อตัดสินใจและใช้เป็นช่องทางสื่อสาร และเพื่อการยกระดับบริษัทสู่ยุคดิจิทัล ในส่วนทักษะด้านดิจิทัลของพนักงาน เบื้องต้นให้รู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยีเป็น (Digital Literacy) ซึ่งได้ให้ความหมายของ Digital literacy คือ ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ Digital literacy หมายถึง ทักษะในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน อาทิ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ แทปเลต โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และสื่อออนไลน์มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการสื่อสาร การปฏิบัติงาน และการทำงานร่วมกันหรือใช้เพื่อพัฒนาระบบการทำงานหรือระบบงานในองค์กรให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ



จำนวนอัตราบุคลากรที่ว่างในย่านพระสมุทรเจดีย์

ชาย
47 คน

หญิง
19 คน

แนวทางการดำเนินงาน

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการเปลี่ยนสู่ยุคดิจิทัล บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการสร้างการมีส่วนร่วม สร้างแรงจูงใจ และสร้างทัศนคติที่ดีในการพัฒนาตนเองของบุคลากร จัดให้มีการฝึกอบรมโดยการฝึกปฏิบัติงานจริงหรือสอนระหว่างปฏิบัติงานตลอดจนกำหนดมาตรการหรือข้อบังคับให้บุคลากรในสำนักงานต้องพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างจริงจัง โดยการเชื่อมโยงกับการบริหารทรัพยากรบุคคลของหน่วยงาน

1. ด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์ มุ่งเน้นให้บุคลากรใช้คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ระบบปฏิบัติการ และการจัดการข้อมูลต่างๆ ได้ เช่น การสร้างแฟ้มข้อมูล การเคลื่อนย้ายแฟ้มข้อมูล เป็นต้น
2. ด้านการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ บุคลากรส่วนใหญ่สามารถจัดการงานเอกสาร การจัดรูปแบบข้อความ จัดการย่อหน้าเอกสาร แทรกวัตถุลงบนงานเอกสาร จัดรูปแบบเอกสาร และพิมพ์เอกสารได้
3. ด้านการใช้โปรแกรมตารางคำนวณ บุคลากรส่วนใหญ่สามารถจัดการแผ่นงาน จัดเซลล์แถว คอลัมน์ การปรับแต่งข้อมูลในแผ่นงาน การจัดรูปแบบแผ่นงาน การคำนวณข้อมูลบนแผ่นงาน การแทรกวัตถุ
4. ด้านการใช้อินเทอร์เน็ต บริษัทฯ มุ่งสร้างบุคลากรส่วนใหญ่สามารถใช้งาน อินเทอร์เน็ตได้ เช่น เรียนรู้การใช้งานจากเว็บไซต์ การเรียนรู้ด้วยตนเองผ่าน Streaming และ e – learning ผ่านเว็บไซต์ต่างๆ มีความสามารถในการค้นหาข้อมูลจากเสิร์ชเอนจิน เช่น Google เป็นต้น และบุคลากรบางส่วนสามารถทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
5. ด้านการใช้โปรแกรมนำเสนอ บริษัทฯ บุคลากรส่วนใหญ่ไม่สามารถใช้งาน โปรแกรมนำเสนอ การสร้างงาน การจัดการมุมมองการเลือกใช้เค้าโครง การใช้งานข้อความบนสไลด์
6. ด้านการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ บริษัทฯ มุ่งสร้างบุคลากรส่วนใหญ่ไม่เคยใช้การ ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ การใช้งานและการแบ่งปันพื้นที่การทำงานออนไลน์ การใช้งานโปรแกรมแบ่งปันหน้าจอ การใช้งานโปรแกรมประชุมทางไกลผ่านจอภาพ เรียนรู้การทำงานโดยใช้เครื่องมือต่างๆ ได้แก่ Video Conference, E – mail, Messaging และเครื่องมือเทคโนโลยีในการแชร์ข้อมูล เพื่อที่จะให้สามารถทำงานร่วมกันได้ในสถานที่ต่างๆ ได้อย่างสะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมโดยมีรูปแบบที่หลากหลาย มีการฝึกปฏิบัติงานจริง หรือสอนในระหว่างปฏิบัติงานจริง หรือการศึกษาดูงานจากหน่วยงานอื่น

โครงการพี่เลี้ยง ZIGA

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานโดยผ่านการลงมือปฏิบัติจริง มีพี่เลี้ยงคอยให้คำแนะนำผ่านโปรแกรม on the job training ไม่น้อยกว่า 2 เดือนนับตั้งแต่วันแรกที่ปฏิบัติงาน และฝึกให้พนักงานรุ่นพี่ดูและสอนงาน สร้างวัฒนธรรมองค์กร ด้วยค่านิยม smart spirit energetic sharing เป็นการใช้ระบบพี่เลี้ยง ถ่ายทอดให้ความรู้แก่พนักงานรุ่นน้อง และในช่วงตุลาคมของทุกปี จะมีการสอบทักษะเพื่อวัดระดับความรู้ความสามารถประจำตำแหน่งเพื่อการปรับตำแหน่งให้สูงขึ้น และมีหน้าที่แตกต่างไปจากเดิมและสร้างมูลค่าแก่ตัวบุคลากรสูงขึ้น เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน



การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมอบรมสัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งเป็นการต่อยอดความคิดใหม่ๆ ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารสามารถปรับตัวกับบริบทใหม่ของโลกเพื่อ Transform ธุรกิจในอนาคต



การอบรมกรรมการ

บริษัทฯ มีกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และแสวงหาความรู้ในหน้าที่กรรมการและธุรกิจอยู่เสมอและบริษัทสนับสนุนให้กรรมการทุกคนได้ศึกษาอบรมเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้เกิดมุมมองที่มีประโยชน์นำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจบริษัทฯ

นอกจากนั้นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกิจกรรมสัมมนาความรู้ในด้านต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ตลอดจนเป็นวิทยากรรับเชิญในกิจกรรมสัมมนาต่างๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นกับหน่วยงานต่างๆ อีกด้วย

การส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ด้วยระบบสารสนเทศที่ช่วยในการบริหารการส่งมอบสอดคล้องกับแผนผลิต

บริษัทฯ มีนโยบายยกระดับการบริหารงานด้วย Power Bi เพื่อส่งเสริมความสำเร็จของลูกค้าในการได้รับสินค้าตรงเวลา และสามารถวางแผนการจัดการสต็อกของลูกค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ทุกๆ การส่งมอบสินค้าและบริการเป็นไปอย่างเรียบร้อย ถูกต้อง และสามารถตรวจสอบได้ บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001:2015 มากำกับดูแลขั้นตอนและวิธีการตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหา การสั่งซื้อ การตรวจรับ และการขนส่ง บริษัทฯ มีแนวทางการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้



ความถูกต้อง

บริษัทฯ มีการตรวจสอบความถูกต้องของสินค้า ข้อกำหนดสินค้า และการส่งมอบให้เป็นไปตามกำหนดเงื่อนไข การส่งมอบ รวมถึงเอกสารการส่งมอบต่างๆ ตามความต้องการลูกค้า โดยจะมีกระบวนการทำงานและตรวจสอบความถูกต้องของสินค้า (checklist) ก่อนนำสินค้าส่งไปยังสถานที่นัดหมาย



เวลา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญมากที่สุดเรื่องการส่งมอบตามแผน ซึ่งบริษัทฯ ใช้ระบบ power bi ในการบริหารจัดการ เพื่อให้การสนับสนุนการวางแผนสินค้าและสต็อกคงคลังให้ลูกค้า เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อลูกค้าจากการนำสินค้าไปใช้งาน หรือจำหน่ายต่อเนื่องจากสินค้ามีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ



ความรวดเร็ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความรวดเร็วในการส่งมอบและให้บริการเพื่อตอบสนองลูกค้าในบางกรณีที่ต้องการใช้สินค้าเร่งด่วน บริษัทฯ มีขั้นตอนการจัดการความสำคัญและให้บริการกับลูกค้า ในเรื่องการส่งมอบ การบริหารงานขนส่ง บริษัทฯ มีขั้นตอนและลดความผิดพลาดด้วยระบบสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการและความสำเร็จลูกค้า



มาตรฐาน

เพื่อให้เกิดการส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพ บริษัทฯ ได้รักษาระดับมาตรฐานในการส่งมอบสินค้าและบริการให้คงที่สม่ำเสมอ เพื่อให้ลูกค้าได้รับการส่งมอบสินค้าและบริการตามมาตรฐานทุกครั้ง และยินดีรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อยกระดับมาตรฐานให้สูงขึ้น สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและทำให้เกิดความแตกต่างจากคู่แข่ง

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เดิมเป็นผู้ผลิตท่อร้อยสายไฟมาตรฐานสากลและส่งออกในวงการค้าผู้รับเหมาไฟฟ้า ภายใต้แบรนด์ DAIWA ต่อมา มีการตั้งโมเดลธุรกิจ เพื่อหาสินค้านวัตกรรมจึงได้สร้างแบรนด์ ZIGA ซึ่งเป็นนวัตกรรมสินค้าทดแทนในกลุ่มท่อเหล็กชุบสังกะสี หรือท่อเหล็กดำทาสี และมีพัฒนาการเติบโตที่สำคัญจนบริษัทฯ ได้มาระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์เพื่อเพิ่มกำลังผลิตสินค้าท่อเหล็ก Pre-zinc

ปัจจุบันบริษัทฯ เป็นผู้นำในตลาดท่อ Pre-zinc บริษัทฯ ยังคงพัฒนาสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าและต่อยอดธุรกิจทั้งกลุ่ม Steel และ Non Steel โดยพัฒนาทั้งรูปแบบเพิ่มมูลค่าสินค้าและต่อยอดธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่กลุ่มลูกค้าโครงการระดับใหญ่จนถึงลูกค้าผู้ใช้งานทั่วไป

บริษัทฯ มีฐานลูกค้าที่ให้ความไว้วางใจในโครงการสำคัญของประเทศไทย และเป็นผู้ผลิตระดับมาตรฐานสากลและส่งออก ภายใต้แบรนด์ ZIGA และ DAIWA รวมทั้งสินค้าในกลุ่ม non-steel ที่เข้าถึงทั้งตลาดกลุ่มผู้รับเหมาไฟฟ้าและโครงสร้าง รวมทั้งผู้ใช้งานทั่วไป หลังจากบริษัทฯ เริ่มปรับแผนกลยุทธ์จัดสัดส่วนสินค้าที่มีมูลค่าและปรับสต็อกคงคลังให้มีความยืดหยุ่นเพื่อรองรับความผันผวน ลดอายุคงคลังให้มีความยืดหยุ่นในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งวางแผนลดต้นทุนการผลิตควบคู่ไปด้วยกัน

สินค้าของบริษัทฯ ไม่ได้ผ่านกระบวนการทางเคมี เพราะเป็นเหล็กกล้าไนซ์เคลือบสำเร็จ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ต้องทาสีกันสนิม ถึงแม้ว่าในปัจจุบัน สินค้าด้วยคุณภาพยังคงไหลเข้าสู่ตลาด อย่างไรก็ตาม ด้วยมาตรฐานสินค้าที่จะมีการควบคุมที่เข้มงวดมากขึ้น และกระแสรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะโครงการขนาดใหญ่ที่ต้องการใช้มาตรฐานอาคารสีเขียว (LEED) บริษัทฯ จะยังคงมีความมั่นใจในการเป็นสินค้าที่ตอบโจทย์ลูกค้าได้ในระยะยาว

ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ปรับกลยุทธ์สินค้าโดยได้ลดสัดส่วนสินค้าที่มีอัตรากำไรน้อยและมีโอกาสขาดทุนและเพิ่มสัดส่วนสินค้าที่มีอัตรากำไรมากกว่า และทำให้ยอดขายบางส่วนหายไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เห็นว่ากลยุทธ์ดังกล่าวของบริษัทฯ สามารถบริหารความเสี่ยงในช่วงเวลาผันผวนได้ดีและสามารถสร้างอัตรากำไรที่น่าพอใจในช่วงเวลาที่อุตสาหกรรมที่ใกล้เคียงกันพบกับความท้าทายด้านต้นทุนและประสบปัญหาขาดทุน บริษัทฯ ยังคงยึดแนวทางนี้และมุ่งมั่นในการสร้างผลตอบแทนที่ดีให้ผู้ถือหุ้น และสร้างความยั่งยืนด้วยความระมัดระวังในช่วงเวลาที่ท้าทาย หากบริษัทฯ มีความมั่นใจในสภาพเศรษฐกิจมากกว่านี้ บริษัทฯ จะเพิ่มสัดส่วนสินค้าภายใต้แบรนด์ DAIWA และ ZIGA โดยเฉพาะท่อร้อยสายไฟของบริษัทฯ ที่อยู่คู่คนไทยและเป็นท่อมาตรฐานส่งออกและโครงการขนาดใหญ่มากกว่าสามทศวรรษ

จุดเด่นในการแข่งขัน

1. ประสบการณ์ที่ยาวนานมากกว่า 25 ปี และการขับเคลื่อนองค์กรด้วยนวัตกรรม (Innovation) และการเพิ่มมูลค่าสินค้า (Value Creation)
2. สินค้าหลักนวัตกรรม (Innovative Product) โดยมุ่งเน้นเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีการป้องกันสนิม
3. ตราสินค้าที่แข็งแกร่งและเป็นที่ยอมรับ (Strong Brands and Awareness) ทำให้ได้รับการตอบรับที่ดี
4. การใช้ระบบสารสนเทศ Business Intelligent ในการจัดการโดยรวม ทำให้ผลิตและขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. Product and Process Innovation มีความรู้ความเข้าใจและใส่ใจในรายละเอียดทำให้สินค้าที่ออกตลาดประสบความสำเร็จ
6. Opportunity to grow บริษัทฯ สามารถเติบโตได้ ด้วยการนำเสนอสินค้าที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับภายใต้แบรนด์ ZIGA และ DAIWA.

รายละเอียดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท มีดังต่อไปนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ในปี 2564 ปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ มีโครงสร้างรายได้รวม ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
(1) รายได้จากการขาย - ZIGA	966,177	79.85	814,113	70.25	471,812	58.80
(2) รายได้จากการขาย - DAIWA	175,106	14.47	309,992	26.75	299,098	37.28
รวมรายได้จากการขาย	1,141,283	94.32	1,124,105	97.00	770,910	96.08
รายได้จากสินทรัพย์ดิจิทัล	-	-	21,946	1.89	-	-
รายได้อื่น	68,762	5.68	12,765	1.11	31,455	3.92
รายได้รวม	1,210,045	100.00	1,158,816	100.00	802,365	100.00

รายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2564, ปี 2565 และปี 2566 มีจำนวน 1,210.05 ล้านบาท 1,158.82 ล้านบาท และ 802.37 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินค้าในกลุ่ม ZIGA เป็นกลุ่มสินค้าหลักที่บริษัทฯ จำหน่ายในสัดส่วนประมาณร้อยละ 50-80 ของรายได้จากการขาย และรองลงมาเป็นสินค้าในกลุ่ม DAIWA จำหน่ายในสัดส่วนประมาณร้อยละ 10-40 ของรายได้จากการขาย ในปี 2566 บริษัทฯ มุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้ากลุ่ม DAIWA เพิ่มมากขึ้น มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 37.28 ของรายได้รวมของบริษัทฯ

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขาย	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
(1) รายได้จากการขาย - ZIGA	966,177	84.66	814,113	72.42	471,812	61.20
(2) รายได้จากการขาย - DAIWA	175,106	15.34	309,992	27.58	299,098	38.80
รวมรายได้จากการขายรวม	1,141,283	100.00	1,124,105	100.00	770,910	100.00

โดยรายได้จากการขายแบ่งออกเป็นรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ ZIGA และผลิตภัณฑ์ DAIWA โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์ ZIGA

เป็นสินค้าประเภทเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc ชุบสังกะสี (Galvanized) ซึ่งบริษัทฯ สามารถผลิตได้ทั้งในรูปแบบทอกลม ท่อแบน ท่อเหลี่ยม และรูปตัวซี มีขนาดความยาวมาตรฐาน 6 เมตร และมีขนาดหน้าตัดหรือเส้นผ่าศูนย์กลางและความหนาแตกต่างกันไป ปัจจุบันบริษัทฯ ผลิตสินค้าในรูปแบบทอกลมเป็นหลัก ในปี 2562 บริษัทฯ เริ่มผลิตสินค้าในรูปแบบท่อเหลี่ยม ท่อแบน และตัวซี โดยมีรายได้จากการขาย ZIGA ในปี 2564, ปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 966.18 ล้านบาท, 814.11 ล้านบาท และ 471.81 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 84.66, ร้อยละ 72.42 และร้อยละ 61.20 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

กลุ่มลูกค้าของผลิตภัณฑ์ ZIGA สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้แทนการค้า (ขายส่ง) ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก และกลุ่มลูกค้ารายย่อย (ขายปลีก) ซึ่งกลุ่มลูกค้ารายย่อยนี้ รวมถึงลูกค้าที่เป็นร้านค้าปลีกที่เข้ามาซื้อและรับสินค้าด้วยตัวเองที่บริษัทฯ เพื่อนำไปจำหน่ายอีกต่อหนึ่ง และลูกค้าที่ซื้อสินค้าผ่านทาง Online

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขาย ZIGA เท่ากับ 471.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.20 ของรายได้จากการขายรวม โดยรายได้จากการขาย ZIGA ลดลง จำนวน 342.30 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราการลดลงของยอดขายร้อยละ 42.04 เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขาย ZIGA ในปี 2565 ทั้งนี้ รายได้จากการขาย ZIGA ส่วนใหญ่ลดลงในกลุ่มผู้แทนการค้า (ขายส่ง)

รายได้จากการขาย ZIGA	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย - ZIGA						
ผู้แทนการค้า (ขายส่ง)	830,494	85.96	707,441	86.90	407,735	86.42
รายย่อย (ขายปลีก)	135,683	14.04	106,671	13.10	64,076	13.58
รวม ZIGA	966,177	100.00	814,112	100.00	471,811	100.00

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ DAIWA

เป็นสินค้าประเภทท่อเหล็กร้อยสายไฟ ซึ่งบริษัทฯ ผลิตได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม คือมีรูปแบบเป็นท่อกลม ขนาดความยาว 3 เมตร และมีขนาดหน้าตัดหรือเส้นผ่านศูนย์กลางและความหนาแตกต่างกันไป โดยมีรายได้จากการขาย DAIWA ในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 175.11 ล้านบาท และ 309.99 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.34 ,ร้อยละ และร้อยละ 27.58 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

สาเหตุที่รายได้จากการขาย DAIWA มีสัดส่วนน้อยกว่ารายได้จากการขาย ZIGA เนื่องจาก บริษัทฯ วิเคราะห์ความต้องการของตลาดพบว่าปริมาณความต้องการบริโภคสินค้าของกลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ ZIGA มีขนาดใหญ่กว่าปริมาณความต้องการบริโภคสินค้าของกลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ DAIWA ประกอบกับ กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ ZIGA มีความน่าเชื่อถือสูงเพราะส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้า Distributor ที่มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดสรรกำลังการผลิตโดยมุ่งเน้นการผลิตผลิตภัณฑ์ ZIGA เพื่อจำหน่ายมากกว่าผลิตภัณฑ์ DAIWA เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าเพื่อให้เกิด efficiency สูงสุด โดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกจากระบบ ERP (ซึ่งบริษัทฯ ใช้ซอฟต์แวร์ Microsoft Dynamics AX และ POWER BI) แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของผลิตภัณฑ์ DAIWA จะสูงกว่าราคาขายเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของผลิตภัณฑ์ ZIGA ก็ตาม

กลุ่มลูกค้าของผลิตภัณฑ์ DAIWA สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้แทนการค้า (ขายส่ง) ประกอบด้วยกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างและ Distributor ที่กระจายสินค้าให้กลุ่มผู้รับเหมา และกลุ่มลูกค้ารายย่อย (ขายปลีก) ซึ่งกลุ่มลูกค้ารายย่อยนี้ รวมถึงลูกค้าที่เป็นร้านค้าปลีกขายอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขาย DAIWA เท่ากับ 299.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.80 ของรายได้จากการขายรวม โดยรายได้จากการขาย DAIWA ลดลงจำนวน 10.89 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราการลดลงของยอดขายร้อยละ 3.51 เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการขาย DAIWA ในปี 2565 ทั้งนี้ รายได้จากการขาย DAIWA ลดลง แต่เมื่อเปรียบเทียบกับสัดส่วนการขายของบริษัทฯ DAIWA มีสัดส่วนทางการตลาดที่เพิ่มขึ้น จากร้อยละ 27.58 เป็นร้อยละ 38.80 ของรายได้จากการขายรวม

รายได้จากการขาย DAIWA	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย - DAIWA						
ผู้แทนการค้า (ขายส่ง)	174,663	99.75	309,712	99.91	298,357	99.75
รายย่อย (ขายปลีก)	442	0.25	280	0.09	741	0.25
รวม DAIWA	175,105	100.00	309,992	100.00	299,098	100.00

รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายได้จากการขายเศษซาก, กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน, กำไรจากการปรับมูลค่าการลงทุน รายได้จากการได้รับคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม, และรายได้อื่นๆ เช่น รายได้ค่าขนส่งและดอกเบี้ยรับ เป็นต้น โดยบริษัทมีรายได้อื่นใน ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 68.76 ล้านบาท และ 12.77 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.97 และร้อยละ 1.13 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ ในปี 2564 และ ปี 2565 ส่วนประกอบหลักของรายได้อื่นได้แก่ รายได้จากการได้รับคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้อื่นเท่ากับ 31.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.08 ของรายได้จากการขาย โดยรายได้อื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 18.69 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 146.43 เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้อื่นในปี 2565 โดยส่วนประกอบหลักเป็นรายได้จากการขายเศษซาก คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.05 ของรายได้อื่น รองลงมาเป็นดอกเบี้ยรับจากการให้กู้ยืม จำนวน 9.27 ล้านบาท

รายได้อื่น		ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
		พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายเศษซาก		15,993	23.26	10,999	86.17	14,169	45.05
ดอกเบี้ยรับ		-	-	-	-	10,264	32.63
รายได้จากการได้รับคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม		50,860	73.97	-	-	-	-
รายได้จากการขุดสกุลเงินดิจิทัล-สุทธิ	ZFC	666	0.97	-	-	-	-
อื่นๆ		1,243	1.80	1,766	13.83	7,022	22.32
รวม รายได้อื่น		68,762	100.00	12,765	100.00	31,455	100.00

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทฯ ในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 855.46 ล้านบาท และ 1,147.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 74.96 และร้อยละ 102.10 ของรายได้จากการขายในแต่ละปีตามลำดับ

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีต้นทุนขายเท่ากับ 647.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.93 ของรายได้จากการขาย ซึ่งต้นทุนขายลดลงจำนวน 500.68 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.62 เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนขายในปี 2565 โดยองค์ประกอบที่สำคัญของต้นทุนขาย ได้แก่ ต้นทุนสินค้าที่ผลิต ซึ่งมีต้นทุนวัตถุดิบเป็นรายการหลัก คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 80 ของต้นทุนสินค้าที่ผลิต

กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น

กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 285.83 ล้านบาท และ (1.67) ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 25.04 และร้อยละ (0.15) ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 123.86 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 16.07 ของรายได้จากการขาย ซึ่งกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 125.54 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 เนื่องจากบริษัทฯ สามารถบริหารจัดการสัดส่วนของสินค้าที่มีโอกาสขาดทุนจากสถานะต้นทุนสินค้าผันผวน ทั้งในส่วนของต้นทุนหลัก และอัตราแลกเปลี่ยน และในปี 2566 บริษัทฯ มีการกลับรายการขาดทุนสินค้าล้าสมัยและเคื่องมือรวมอยู่ในต้นทุนขายและสินทรัพย์ดิจิทัล

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ (11.15) ล้านบาท และ (21.07) ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เท่ากับ 3.62 ล้านบาท โดยกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เพิ่มขึ้นจำนวน 24.69 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 117.21 เมื่อเปรียบเทียบกับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ในปี 2565

ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ผู้บริหารมีการตรวจสอบข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนเป็นประจำเพื่อให้สามารถตอบสนองได้ทันเวลาที่หากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (forward contract) เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ภายใต้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 105.61 ล้านบาท และ 10.14 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงจำนวน 95.47 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2565 บริษัทฯ ย่อยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจากการที่บริษัทย่อยไม่ได้รับมอบเงินที่ได้จากการจำหน่ายโทเคนดิจิทัลจำนวน 103.20 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างนัดฟังคำพิพากษา

ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล เป็นจำนวนทั้งสิ้น 63.99 ล้านบาท

กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มียอดคงเหลือสินทรัพย์ดิจิทัล เป็นจำนวน 2.289 เหรียญบิทคอยน์ และ 386,796.94 เหรียญUSDT และตั้งสำรองค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล มีรายการเคลื่อนไหว 2.08 ล้านบาท

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มียอดคงเหลือสินทรัพย์ดิจิทัล เป็นจำนวน 1.532 เหรียญบิทคอยน์ และบันทึกกลับรายการ (ขาดทุน)จากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล จำนวน 2.09 ล้านบาท

กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในปี 2566 บริษัทฯ ขายเงินลงทุนในบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด รับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 0.69 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการและรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 4.85 ล้านบาท ในงบการเงินรวม

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม ในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 76.58 ล้านบาท และ 100.63 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 6.33 และร้อยละ 8.68 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.05 ในปี 2565

สำหรับปี 2566 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารรวมเท่ากับ 74.92 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.34 ของรายได้รวม ซึ่งต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารรวมลดลงเป็นจำนวน 25.71 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 25.55 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 โดยมีรายละเอียดต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม ดังนี้

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	26,177	31.29	24,387	24.23	22,751	30.37
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	57,470	68.71	76,244	75.77	52,165	69.63
รวม	83,647	100.00	100,631	100.00	74,916	100.00

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายของบริษัทฯ ในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 26.18 ล้านบาท และ 24.39 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 2.29 และร้อยละ 2.17 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยในปี 2565 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงร้อยละ 6.84

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีต้นทุนในการจัดจำหน่ายเท่ากับ 22.75 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.95 ของรายได้จากการขาย ซึ่งต้นทุนในการจัดจำหน่ายลดลงเป็นจำนวน 1.64 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.71 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ ในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 50.40 ล้านบาท และ 76.24 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น สัดส่วนเท่ากับร้อยละ 4.42 และร้อยละ 6.78 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 25.84 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.26 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าอาคารสำนักงานเพิ่มขึ้น 4.2 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายพนักงาน

สำหรับปี 2566 ค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 52.16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.77 ของรายได้จากการขาย ซึ่งค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงเป็นจำนวน 24.08 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 31.58 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 โดยส่วนใหญ่ ลดลงเนื่องจากในปี 2565 บริษัทฯ บันทึก ค่าบริการMining-BTC และค่าเสื่อมราคาเครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน-Mining เป็นจำนวน 29.84 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายบริหาร ในขณะที่หยุดเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลชั่วคราว

กำไรสุทธิ อัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีกำไร (ขาดทุน) สุทธิใน ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 204.23 ล้านบาท และ (380.89) ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิร้อยละ 16.88 และร้อยละ (32.87) ตามลำดับ และในส่วนของอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2565 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ -44.67 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2564 ที่มีอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 22.50

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเท่ากับ 41.57 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 5.14 ของรายได้รวม ซึ่งกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 422.46 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 110.91 เมื่อเปรียบเทียบกับกำไร(ขาดทุน)สุทธิในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2565 โดยสาเหตุที่กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นมาจากกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น จากสาเหตุที่กล่าวไว้ในหัวข้อของกำไรขั้นต้น และในส่วนของอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 5.57 เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันของปี 2565 ที่มีอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ -44.67

4.2 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สินทรัพย์

สินทรัพย์ของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 1,810.00 ล้านบาท และ 1,312.55 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ลดลงร้อยละ 27.48 เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ ณ สิ้นปี 2564 โดยสินทรัพย์หมุนเวียนคิดเป็นสัดส่วนใน ปี 2564 และ ปี 2565 ร้อยละ 54.16 และร้อยละ 39.89 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนคิดเป็นสัดส่วนใน ปี 2564 และปี 2565 ร้อยละ 45.84 และร้อยละ 60.11 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

สำหรับสินทรัพย์ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 1,271.25 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 3.15 เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ ณ สิ้นปี 2565 โดยสินทรัพย์หมุนเวียนคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.43 ของสินทรัพย์รวม โดยเมื่อเปรียบเทียบกับ ณ สิ้นปี 2565 สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง จำนวน 34.95 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 6.68 จากการลดลงของ สินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 60.66 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 24.33 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.56 ของสินทรัพย์รวม โดยเมื่อเปรียบเทียบกับ ณ สิ้นปี 2565 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง จำนวน 6.34 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.80 ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจาก ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ลดลงจำนวน 63.11 ล้านบาท จากการซื้อทรัพย์สินเพิ่ม/รับโอนจำนวน 7.90 ล้านบาท, ลดลงจากค่าเสื่อมราคาจำนวน 31.64 ล้านบาท , ลดลงจากการจำหน่าย/ยกเลิกสัญญาเช่าจำนวน 2.87 ล้านบาท และลดลงจากการปรับประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 36.53 ล้านบาท เนื่องจากนำทรัพย์สินดังกล่าว ให้บุคคลภายนอกเช่า โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่สำคัญของบริษัทฯ คือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.95 ของสินทรัพย์รวม โดยรายละเอียดของสินทรัพย์ มีดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	198,968	10.99	106,656	8.13	184,368	14.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	182,434	10.08	152,159	11.59	114,170	8.98
สินค้าคงเหลือ	590,446	32.62	249,282	18.99	188,622	14.84
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,502	0.47	15,467	1.18	1,451	0.12
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	980,350	54.16	523,564	39.89	488,611	38.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	5,000	0.28	5,000	0.38	44,661	3.51
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	-	-	-	-	36,485	2.87
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	745,544	41.19	723,587	55.13	660,474	51.95
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	18,585	1.03	17,529	1.34	9,878	0.78
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2,750	0.15	2,744	0.21	2,531	0.20
สินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัล - สุทธิ	666	0.04	14,661	1.12	1,530	0.12
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,863	0.10	19,189	1.46	6,516	0.51
ค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า	51,264	2.83	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,975	0.22	6,275	0.48	20,568	1.62
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	829,647	45.84	788,985	60.11	782,643	61.56
รวม	198,968	100.00	1,312,549	100.00	1,271,254	100.00

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 114,170 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.98 ของสินทรัพย์รวม โดยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นลดลงร้อยละ 24.97 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
กิจการอื่น	140,788	77.17	149,899	98.51	185,012	162.05
เซิร์บล่วงหน้า	147	0.08	1,238	0.81	5,078	4.45
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	-7,065	-3.87	-5,430	-3.57	-82,558	-72.31
รวมลูกหนี้การค้า	133,870	73.38	145,707	95.76	107,532	94.19
ลูกหนี้อื่น						
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,230	3.96	4,371	2.87	5,587	4.89
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	927	0.51	105,997	69.66	3,016	2.64
ลูกหนี้กรมศุลกากร	41,122	22.54	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-	237	0.21
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	-716	-0.39	-103,916	-68.29	-2,203	-1.93
รวมลูกหนี้อื่น	48,563	26.62	6,452	4.24	6,637	5.81
รวม	182,433	100.00	152,159	100.00	114,170	100.00

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 152.16 ล้านบาท และ 114.17 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น 7.89 เท่า และ 4.52 เท่า ตามลำดับ ซึ่งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นลดลงร้อยละ 24.97 จากปี 2565 ส่งผลให้บริษัทมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 45.64 วัน และ 79.67 วัน ตามลำดับ อาจเนื่องมาจากสัดส่วนการขายสินค้าให้กลุ่ม DAIWA ที่มีระยะเวลาการให้เครดิตที่นานกว่า อย่างไรก็ตามบริษัทสามารถบริหารจัดการลูกหนี้การค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านการเจรจาเงื่อนไขการค้าที่เข้มงวด โดยการแบ่งชั้นอายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าและเช็ครับล่วงหน้า

ลูกหนี้การค้า	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	92,552	69.21	97,517	67.50	62,267	60.78
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	39,182	29.30	42,156	29.18	36,184	35.32
ค้างชำระ 3-6 เดือน	1,223	0.91	1,771	1.23	4,602	4.49
ค้างชำระ 6-12 เดือน	2,901	2.17	5,156	3.57	3,198	3.12
เกินกว่า 12 เดือน	4,930	3.69	3,299	2.28	10,283	10.04
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	-7,065	-5.28	-5,430	-3.76	-14,080	-13.74
รวมลูกหนี้การค้า	133,723	100.00	144,469	100.00	102,454	100.00
เช็ครับล่วงหน้า						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	147	100.00	-	-	1,428	28.12
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	-	-	1,238	100.00	3,650	71.88
ค้างชำระ 3-6 เดือน	-	-	-	-	-	-
รวมเช็ครับล่วงหน้า	147	100.00	1,238	100.00	5,078	100.00
รวมลูกหนี้การค้าและเช็ครับล่วงหน้า	133,870	100.00	97,517	67.50	107,532	100.00

ทั้งนี้ เช็ครับล่วงหน้า คือ ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเงิน แต่บริษัทได้รับเช็คชำระค่าสินค้าซึ่งลงวันที่จ่ายเงินตามกำหนด และบริษัทจะนำเช็ดังกล่าวไปขึ้นเงินเมื่อถึงวันครบกำหนดชำระตามที่ระบุหน้าเช็ค

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการให้วงเงินและเงื่อนไขเครดิตลูกค้า เพื่อลดความเสี่ยงสภาพคล่องทางการเงิน โดยพิจารณาตามเกรดของลูกค้า ซึ่งแบ่งประเภทเป็น กลุ่มลูกค้าใหม่ (New Account), กลุ่มลูกค้า (Account), กลุ่มลูกค้าหลัก (Key Account) และกลุ่มลูกค้าสำคัญ (VIP) โดยเกณฑ์ปฏิบัติกับลูกค้าครอบคลุมถึงการกำหนดเพดานของวงเงินสำหรับลูกค้าที่ได้เงื่อนไขเครดิตเพิ่มเติมในแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต และนำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) เกี่ยวกับลูกหนี้ และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจมาใช้ ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 ปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 590.45 ล้านบาท, 249.28 ล้านบาท และ 188.62 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.62 ร้อยละ 18.99 และร้อยละ 14.84 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ สินค้าคงเหลือโดยส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป โดยคิดเป็นอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ 3.89 เท่า, 7.82 เท่า และ 7.89 เท่า ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยจำนวน 92.50 วัน, 46.03 วัน และ 45.45 วัน ตามลำดับ

สินค้าคงเหลือ	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบ	349,535	59.20	176,683	70.88	78,758	41.75
งานระหว่างทำ	285	0.05	3,085	0.11	-	-
งานระหว่างทำ - แพลตฟอร์มออนไลน์	-	-	2,800	1.12	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	233,672	39.58	85,771	34.41	106,073	56.24
วัสดุสิ้นเปลือง	7,365	1.25	9,301	3.73	6,704	3.55
สินค้าคงเหลือรวม	590,857	100.07	274,840	110.25	191,535	101.54
หัก ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย	(411)	(0.07)	-25,558	-10.25	-2,913	-1.54
รวม	590,446	100.00	249,282	100.00	188,622	100.00

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายการตั้งสำรองค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง มีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มอายุสินค้า (Aging)	อัตราการตั้งค่าเผื่อสินค้าค้างนาน / ล้าสมัย
0 ถึง 1 ปี	-
มากกว่า 1 ปี ถึง 2 ปี	10 %
มากกว่า 2 ปี ถึง 3 ปี	15 %
3 ปี ขึ้นไป	40 %

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 เท่ากับ 745.54 ล้านบาท และ 723.59 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.19 และ ร้อยละ 55.13 ของสินทรัพย์รวม

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ เท่ากับ 660.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.95 ของสินทรัพย์รวม โดยส่วนประกอบของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ราคาทุน						
ที่ดิน	274,462	27.92	274,462	25.45	248,804	24.52
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	347,376	35.33	386,367	35.83	349,745	34.46
เครื่องจักรและอุปกรณ์	265,533	27.01	377,796	35.04	379,916	37.43
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	19,476	1.98	22,722	2.11	24,748	2.44
ยานพาหนะ	16,679	1.70	16,679	1.55	11,683	1.15
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	59,606	6.06	223	0.02	-	-
รวม	983,132	100.00	1,078,249	100.00	1,014,896	100.00
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(237,588)	(24.17)	(290,668)	(26.96)	(290,429)	(28.62)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	(63,994)	(5.93)	(63,994)	(6.30)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ	745,544	75.83	723,587	67.11	660,473	65.08

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ จำนวน 660.47 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 63.11 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.72 จากการซื้อทรัพย์สินเพิ่ม/รับโอนจำนวน 7.90 ล้านบาท, ลดลงจากค่าเสื่อมราคาจำนวน 31.64 ล้านบาท , ลดลงจากการจำหน่าย/ยกเลิกสัญญาเช่าจำนวน 2.87 ล้านบาท และลดลงจากการปรับประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 36.53 ล้านบาท เนื่องจากนำทรัพย์สินดังกล่าว ให้บุคคลภายนอกเช่า

สินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัล

เนื่องจากธุรกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลเป็นธุรกรรมที่ใหม่สำหรับทั่วโลก และยังไม่ได้มีมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้โดยตรง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าการลงทุนในสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัล มีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว จึงได้นำหลักการของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มาประยุกต์ใช้ และจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลตามราคาทุน ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลแสดงมูลค่าด้วยมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ทั้งนี้กลุ่มบริษัทไม่มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลเนื่องจากมีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน กลุ่มบริษัทจะทบทวนทุกปีว่าสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลดังกล่าวยังคงมีอายุการให้ประโยชน์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัล โดยจะบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งมูลค่ายุติธรรมวัดจากราคาถัวเฉลี่ยจากราคาสูงสุดและต่ำสุดจากเว็บไซต์ซื้อขายบิทคอยน์ (www.coinmarketcap.com) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกำหนดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลของบริษัท จากการขุดเหรียญบิทคอยน์ เป็นจำนวน 1.53 ล้านบาท (BTC = 1.53286541 เหรียญ) หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.12 ของสินทรัพย์รวม

ค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 บริษัท ชีล่า เอฟซี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาบริการชุดเหรียญบิตคอยน์กับบริษัทแห่งหนึ่ง มีระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่ถึงจุดคุ้มทุน

ในปี 2565 ค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้าของบริษัทฯ ยกมา 51.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้นระหว่างปีเท่ากับ 51.55 ล้านบาท ตัดจ่ายระหว่างปี 2565 จำนวนเงิน 25.35 ล้านบาท คงเหลือ จำนวน 77.46 ล้านบาท โดยในปี 2565 บริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า คงเหลือทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการดำเนินคดีกับผู้ให้บริการชุดเหรียญบิตคอยน์

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งที่มาของเงินทุนของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนของหนี้สิน ซึ่งประกอบด้วยเงินกู้ยืมและหนี้สินทางการค้าและส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งประกอบด้วยเงินทุนและกำไรสะสม

แหล่งที่มาของเงินทุน	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รวมหนี้สิน	814,478	45.00	602,619	45.91	489,001	38.47
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	995,519	55.00	709,930	54.09	782,253	61.53
รวม	1,809,997	100.00	1,312,549	100.00	1,271,254	100.00

หนี้สินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 814.48 ล้านบาท และ 602.62 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.00 และร้อยละ 45.91 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ

สำหรับปี 2566 หนี้สินรวมของบริษัทฯ เท่ากับ 489.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.47 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม หนี้สินรวมลดลงจำนวน 113.62 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการลดลง ของการดำเนินการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดบางส่วน มูลค่าหุ้นกู้ที่ไถ่ถอนก่อนครบกำหนดรวมทั้งสิ้น 68.21 ล้านบาท

หนี้สินที่สำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีที ซึ่งเป็นวงเงินเพื่อใช้สำหรับการซื้อสินค้าวัตถุดิบเหล็กม้วน (Coil) จากต่างประเทศ, เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินซึ่งเป็นวงเงินหลักเพื่อใช้ในการลงทุนในธุรกิจ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ในการดำเนินงาน และหุ้นกู้ ที่ออกเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 จำนวน 194,900 หน่วย คิดเป็นจำนวนเงิน 194.90 ล้านบาท อายุ 2 ปี ครบกำหนดชำระวันที่ 26 เมษายน 2567 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 ในระหว่างปี 2566 บริษัทฯจ่ายชำระคืนหุ้นก่อนครบกำหนดรวมทั้งสิ้น 68.21 ล้านบาท และส่วนที่เหลือจะชำระคืนก่อนกำหนดในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 และ ปี 2565 เท่ากับ 995.52 ล้านบาท และ 709.93 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 55.00 และร้อยละ 54.09 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับ 782.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 72.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.19 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 จากขาดทุนสะสมลดลง จำนวน 41.57 ล้านบาท และหุ้นสามัญ และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจำนวน 15.53 ล้านบาท และ 15.53 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2566 เท่ากับ 0.63 เท่า

สำหรับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในแต่ละปี มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ มีการใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในการประกอบธุรกิจเป็นหลักเพื่อใช้ในการดำเนินการลงทุนในธุรกิจ และเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน โดยสามารถแบ่งวงเงินได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท, เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน, หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และหนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท	437,573	61.82	56,744	20.35	117,690	47.05
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	207,262	29.28	141,250	50.66	75,238	30.08
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,138	0.16	18,250	6.54	10,369	4.15
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	61,824	8.74	62,581	22.45	46,839	18.72
รวมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	726,849	100.00	278,825	100.00	250,136	100.00

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 เท่ากับ 726.85 ล้านบาท และ 278.83 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 39.10 และร้อยละ 21.24 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยมี ส่วนประกอบหลักได้แก่ หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท เป็นวงเงินเพื่อใช้สำหรับการซื้อสินค้าวัตถุดิบเหล็กม้วน (Coil) จากต่างประเทศ โดยมีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ปัจจุบันมีวงเงินจากสถาบันการเงิน 3 แห่ง รวมจำนวน 925 ล้านบาท รองลงมาเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งเป็นวงเงินหลักเพื่อใช้ในการลงทุนในธุรกิจและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน โดยวงเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ ปัจจุบันมีวงเงินรวมจำนวน 1,157.01 ล้านบาท

สำหรับปี 2566 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 250.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.68 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม โดยส่วนประกอบหลัก ได้แก่ หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท เพิ่มขึ้นจำนวน 60.95 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 107.41 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565, เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ลดลงจำนวน 66.01 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 46.73 จากการทยอยชำระหนี้ตามกำหนด, หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินลดลงจำนวน 7.88 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.18 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 และหนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 15.74 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 25.15 จากการจ่ายชำระค่างวดตามสัญญา

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการซื้ออุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิต ส่วนเจ้าหนี้อื่นของบริษัทส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายค้ำจำ

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
เจ้าหนี้การค้า	46,014	80.15	17,785	14.15	1,593	1.50
เจ้าหนี้อื่น	11,396	19.85	107,932	85.85	104,695	98.50
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	57,410	100.00	125,717	100.00	106,288	100.00

เจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ เท่ากับ 1.59 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวน 16.19 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 91.04 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 ส่วนใหญ่ลดลงจากเจ้าหนี้การค้าในประเทศ เจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 104.69 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21.41 ของหนี้สินรวม

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนจดทะเบียน และ ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 497,193,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 248,596,700 บาท เป็นจำนวน 612,945,865 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 306,472,932.50 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 612,945,865 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 306,472,932.50 บาท เป็นจำนวน 694,980,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 347,490,019 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 694,980,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 347,490,019 บาท เป็นจำนวน 706,261,957 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 353,130,978.50 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 706,261,957 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 353,130,978.50 บาท เป็นจำนวน 737,328,449 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 368,664,224.50 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ส่วนเกินทุน

บริษัทฯ มีส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน จำนวน 1.06 ล้านบาท เกิดจากการที่บริษัทฯ ได้เข้าทำการซื้อสินทรัพย์และรับโอนหนี้สินของบริษัท ชีต้า สตูดิโอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ โดยมีกรรมการและผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลคนเดียวกัน ทั้งนี้ ส่วนเกินทุนดังกล่าวมีมูลค่าติดลบเนื่องจากบริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนในการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นจำนวนเงินสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิของทรัพย์สินและหนี้สินที่ได้รับมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยจ่ายเป็นเงินสดเท่ากับ 3.52 ล้านบาท ขณะที่มูลค่าตามบัญชีของทรัพย์สินและหนี้สินที่ได้รับมาเท่ากับ 2.46 ล้านบาท

กำไรสะสม

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีขาดทุนสะสมเท่ากับ 162.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.36 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม โดยแบ่งเป็นกำไรสะสมสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 36.99 ล้านบาท และขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 199.22 ล้านบาท

ในที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตรา 0.13 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 497,193,400 หุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 64.64 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวได้ทำการจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 กันยายน 2564

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรจากผลประกอบการปี 2563 ในอัตรา 0.161 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 497,193,400 หุ้น รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 80.05 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวได้ทำการจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 19 เมษายน 2564

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีขาดทุนสะสมเท่ากับ 120.66 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.49 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม โดยแบ่งเป็นกำไรสะสมสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 36.99 ล้านบาท และขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 157.65 ล้านบาท

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผล ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะบริษัทภายหลังจากหักภาษี และเงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองอื่น (ถ้ามี) โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานฐานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน แผนการลงทุน และการขยายธุรกิจในอนาคต สภาพตลาด ความเหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ได้มีมติอนุมัติออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 จำนวน 242,533,366 หน่วย มีผู้ถือหุ้นเดิมได้ใช้สิทธิ 242,522,227 หน่วย จึงทำให้มีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ขายไม่หมดคงเหลือจำนวน 11,139 หน่วย ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการยกเลิกทั้งจำนวน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ:	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
จำนวนที่ออกและเสนอขาย:	242,522,227 หน่วย
ราคาเสนอขายต่อหน่วย:	หน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ:	2 ปี นับจากวันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มีนาคม 2564)
อัตราและราคาของการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท
การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 กันยายน 2564 และสามารถใช้อีกครั้งต่อไปได้ในวันที่ทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคมและกันยายนทุกปี

บริษัทฯ ได้รับการอนุมัติการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้น จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2564 และใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 หมดอายุในวันที่ 30 มีนาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มียอดคงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ใช้สิทธิ จำนวน 2,471,551 หน่วย มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.5 เป็นหุ้นที่ยังไม่ได้จำหน่ายออก

รายการเคลื่อนไหวสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	จำนวนสิทธิซื้อหุ้น (หน่วย)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	33,453,670	126,769,762
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่มีการใช้สิทธิ	(31,066,492)	(93,316,092)
ยกเลิกเนื่องจากหมดอายุ	(2,387,178)	-
ยอดคงเหลือสิ้นปี	-	33,453,670

วันที่ใช้สิทธิ	จำนวนเงินที่ใช้สิทธิ (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้ว กับกระทรวงพาณิชย์
30 กันยายน 2564	115.75	6 ตุลาคม 2564
31 มีนาคม 2565	82.03	12 เมษายน 2565
30 กันยายน 2565	11.28	4 ตุลาคม 2565
30 มีนาคม 2566	31.07	4 เมษายน 2566

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงาน + ภาษี / ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและลงทุน

อัตราส่วนนโยบายทางการเงิน

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.63 เท่า สำหรับอัตราส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ในปี 2564 เท่ากับ 31.65 เท่า

อัตราส่วนนโยบายทางการเงิน	หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.82	0.85	0.63
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	-5.50	7.15	4.00
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	-0.18	1.33	0.60
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	31.65	-	-

กระแสเงินสดและอัตราส่วนสภาพคล่อง

กระแสเงินสด

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2566 เท่ากับ 159.10 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินสดได้มาจากการขายสินค้า จำนวน 83.30 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น จำนวน 30.11 ล้านบาท ขณะที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปในการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน โดยส่วนใหญ่เกิดจากกระแสเงินสดใช้ไปจากการจ่ายดอกเบี้ย จำนวน 27.90 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นใช้ไป จำนวน 18.85 ล้านบาท

ในส่วนของกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2566 เท่ากับ 19.57 ล้านบาท โดยกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน ส่วนใหญ่เกิดจากสินทรัพย์ทางการเงินใช้ไป 39.66 ล้านบาท และใช้ไปในการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน 7.94 ล้านบาท และมีกระแสเงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทย่อย จำนวน 19.14 ล้านบาท

สำหรับกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2566 เท่ากับ 61.81 ล้านบาท โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดใช้ไปจากการจ่ายชำระหนี้บางส่วน(ก่อนครบกำหนดชำระ) จำนวน 68.22 ล้านบาท และชำระเงินกู้ยืมสถาบันการเงิน 66.01 ล้านบาท กระแสเงินสดได้มาจากการเพิ่มทุน จำนวน 31.07 ล้านบาท และมีกระแสเงินสดได้มาหนี้สินภายใต้สัญญาทรัพย์สินเพิ่มขึ้น จำนวน 60.95 ล้านบาท

จากกระแสเงินสดในแต่ละกิจกรรมดังกล่าว ส่งผลให้ ณ สิ้นปี 2566 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิรวมเพิ่มขึ้นเท่ากับ 77.71 ล้านบาท

สรุปงบกระแสเงินสด	หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	พันบาท	(54,706)	240,112	159,095
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	พันบาท	(152,003)	(170,435)	(19,573)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	พันบาท	208,645	(161,986)	(61,810)
รวมกระแสเงินสดสุทธิ	พันบาท	1,257	(92,309)	77,712

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนนโยบายทางการเงิน	หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.62	1.93	1.15
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.64	0.97	0.81
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	(0.11)	0.55	0.46
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	45.67	45.64	79.67
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	92.50	46.03	45.45
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	3.78	21.21	63.23
วงจรเงินสด (Cash Cycle)	วัน	134.40	70.46	61.89
ระยะเวลาชำระหนี้รวมหนี้สิน T/R	วัน	95.31	16.98	5.69
วงจรเงินสดรวมหนี้สิน T/R (Cash Cycle)	วัน	(30.53)	(14.58)	12.06

การผูกพันด้านหนี้สิน และการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีภาระผูกพันด้านหนี้สินดังนี้

- ภาระผูกพันตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 51.92 ล้านบาท และส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี จำนวน 23.32 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนครบทั้งจำนวนภายในปี 2569 ทั้งนี้ เงินกู้ยืมระยะยาว ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ
- ภาระผูกพันตามสัญญาขายและเช่ากลับคืน ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 16.20 ล้านบาท และส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี จำนวน 30.64 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนครบทั้งจำนวนภายในปี 2569 ทั้งนี้ ค้ำประกันโดยการจำนองเครื่องจักรของบริษัทฯ
- ภาระผูกพันตามสัญญาทรัสต์รีซีท จำนวน 117.69 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนหมุนเวียนภายใน 180 วัน
- ภาระผูกพันที่ขอให้ธนาคารออกหนังสือเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวนเงิน 1.28 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- ภาระผูกพันเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.28 ล้านบาท แบ่งเป็นผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจำนวน 2.66 ล้านบาท และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น จำนวน 0.31 ล้านบาท
- ภาระผูกพันตามสัญญาบริการชุดเหรียญบิตคอยน์
บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาบริการชุดเหรียญบิตคอยน์กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีระยะประมาณ 4 ปี ซึ่งบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในการชำระค่าไฟฟ้าในอัตราเดือนละ 2 ล้านบาท บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการดำเนินคดีกับผู้ให้บริการชุดเหรียญบิตคอยน์

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

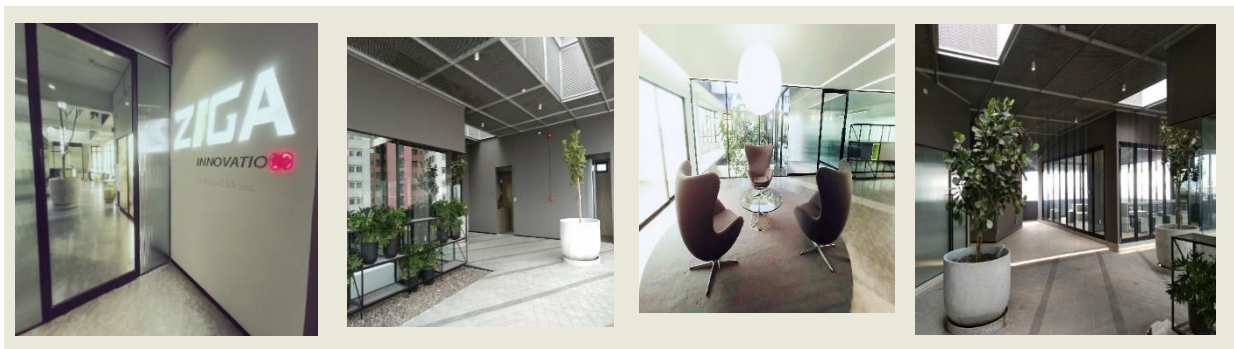
5.1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานใหญ่ บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (ZIGA)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	999/9, 10,11 หมู่ที่ 9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภท Pre-zinc และท่อเหล็กร้อยสายไฟ
เลขทะเบียนบริษัท	0107559000265
โทรศัพท์	(662) 096 - 5977
ทุนจดทะเบียน	369,900,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	368,664,224.50 บาท
หุ้นสามัญ	737,328,449 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	0.50 บาท
เลขานุการบริษัท	คุณธิดา เกรียงพานิช โทรศัพท์ (662) 096 - 5977 ต่อ 3 อีเมล tanida@ziga.co.th
นักกลทุนสัมพันธ์	คุณธิดา เกรียงพานิช โทรศัพท์ (662) 096 - 5977 ต่อ 3 อีเมล tanida@ziga.co.th

บริษัทย่อย บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด (ZIGA FC)

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้น 5 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
ประเภทธุรกิจ	การขายธุรกิจแฟรนไชส์ และการทำธุรกิจเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล
เลขทะเบียนบริษัท	0105564063162
โทรศัพท์	(662) 125-3339
เว็บไซต์บริษัท	http://www.ziga.fc.com
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท



บริษัทย่อย บริษัท เมอร์ลินตัน จำกัด (MERLINTON)

บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด ปีคชปบริษัท-ชำระบัญชีวันที่ 31/3/2566

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้นที่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
ประเภทธุรกิจ	เพื่อการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology
เลขทะเบียนบริษัท	0105565032791
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท

บริษัทย่อย บริษัท วิสเดน กรุป จำกัด (WISDEN)

บริษัท วิสเดน กรุป จำกัด สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยในวันที่ 7/12/2566

ที่ตั้งสำนักงาน	196 ชั้น 4 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
ประเภทธุรกิจ	เพื่อการลงทุนธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology หรือ FinTech) และทดลองและพัฒนานวัตกรรมทางการเงินและธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวมถึงพัฒนาและบริหารผลิตภัณฑ์ทางการเงิน
เลขทะเบียนบริษัท	0105565032805
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
หุ้นสามัญ	10,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	100 บาท

ชื่อ และสถานที่ตั้งของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ



บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

นายทะเบียนหลักทรัพย์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

โทรศัพท์
โทรสาร

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
(662) 009 – 9999
(662) 009 – 9476



ผู้สอบบัญชี
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

โทรศัพท์
โทรสาร
เว็บไซต์บริษัท

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
100/72,100/2 อาคารว่องวานิชคอมเพล็กซ์ บี ถนนพระราม 9
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
(662) 645-0109
(662) 645-0110
<http://www.ans.co.th>

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ บริษัทย่อย มีคดีฟ้องร้องหลายคดี โดยมีรายละเอียดของคดีฟ้องร้องที่สำคัญ ดังนี้

- วันที่ 5 กรกฎาคม 2565 มีนักลงทุนรายหนึ่งเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท) บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท) นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ และจำเลยร่วมอื่น รวม 7 ราย ต่อศาลแพ่ง ช้อหา ผิดสัญญา เรียกเงินคืน ตัวการตัวแทน เมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 โจทก์ได้ซื้อโทเคนดิจิทัลจากบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด แต่ภายหลังโจทก์ต้องการยกเลิกการซื้อขายโดยกล่าวหาว่า จำเลยปกปิดข้อมูลที่มีความสำคัญทำให้โจทก์ตกลงซื้อโทเคนดิจิทัลไป ซึ่งหากโจทก์ทราบข้อเท็จจริงโจทก์จะไม่ซื้อ โทเคนดิจิทัลดังกล่าว ทางบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เห็นว่า การซื้อขายโทเคนดิจิทัลดังกล่าวเป็นไปโดยชอบธรรม และด้วยความสมัครใจของโจทก์ ไม่ได้มีการปกปิดข้อมูลที่มีความสำคัญอันเป็นเหตุให้โจทก์ตกลงซื้อโทเคนดิจิทัลตามที่โจทก์กล่าวอ้าง ทางคณะกรรมการบริหารของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยจึงได้ส่งเรื่องให้ทนายความของบริษัทพิจารณาดำเนินการต่อสู้คดี โดยที่บริษัทย่อยได้ส่งมอบโทเคนดิจิทัลให้แก่โจทก์เพื่อชำระหนี้แล้ว จึงเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะได้รับความเสียหายจากคดีดังกล่าว ปัจจุบันศาลสืบพยานโจทก์และจำเลยเสร็จสิ้นแล้ว ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 ศาลมีคำพิพากษาว่าบริษัทไม่มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการฟ้องร้องของโจทก์
- บริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด (ชิก้า เอฟซี) และบริษัท เอ็มพี ไมเนอร์ เทรดิง จำกัด (บริษัท เอ็มพี) เข้าทำสัญญาเช่าบริการชุดเหรียญบิตคอยน์ รวม 2 ฉบับ คือลงวันที่ 23 ธันวาคม 2564 วงเงิน 55,154,639.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และวันที่ 13 มกราคม 2565 วงเงิน 55,154,639.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยบริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด ได้ชำระเงินค่าเช่าฯ ให้แก่บริษัท เอ็มพีฯ ครบแล้ว ต่อมาบริษัท เอ็มพี ได้มีการดำเนินการชุดเหรียญส่งคืนให้แก่ ชิก้า เอฟซีบางส่วน แต่อัตราแรงชุดใน แต่ละวันนั้นไม่เป็นไปตามที่ได้ตกลงไว้ และสุดท้ายได้หยุดส่งแรงชุดให้แก่ชิก้า เอฟซี ผลของคดีฟ้องร้อง การเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือการประเมินภาษีอากรที่สิ้นสุดและที่ผ่านทราบภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2567 ว่าขณะนี้ อยู่ระหว่างสอบสวนของพนักงานสอบสวน สถานีตำรวจนครบาลราชบุรีบูรณะ ซึ่งพนักงานสอบสวนได้ออกหมายเรียก (ครั้งที่ 2) เพื่อส่งให้ผู้ต้องหาทั้ง 5 รายมาพบและให้การต่อพนักงานสอบสวนอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งผู้ต้องหาทั้ง 5 ไม่มาตามกำหนด พนักงานสอบสวนกำลังพิจารณารายงานศาล เพื่อขอออกหมายจับจำเลยทั้ง 5 ในลำดับต่อไป อนึ่งการที่บริษัท เอ็มพีฯ กับพวกไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา หรือชดเชย ชดใช้เยียวยาความเสียหายได้ ดังนั้น ชิก้า เอฟซี จึงมีสิทธิบอกเลิกสัญญาเช่าบริการชุดเหรียญบิตคอยน์ทั้ง 2 ฉบับ และเรียกเอาเงินค่าจ้างที่บริษัท เอ็มพีฯ รับไปคืนมาพร้อมเรียกค่าเสียหายทางแพ่งจากผู้กระทำผิดได้อีกด้วย



ส่วนที่ 2 การทำกับดูละกิจการ

6. นโยบายการทำกับดูละกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการทำกับดูละกิจการ



คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เนื่องจากการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามองค์ประกอบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นนั้น จะช่วยให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ บนแนวทางของการดำเนินธุรกิจที่ยึดมั่นความถูกต้องและโปร่งใส รวมทั้งเป็นการปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กรมีความตระหนัก และมีจิตสำนึกในจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจซึ่งแสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการจัดการที่ดี ที่เสริมสร้างความแข็งแกร่งและเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนแก่บริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมกิจการของบริษัทฯ ให้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและมั่นคงต่อไป ซึ่งจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ในระยะยาว บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ โดยสามารถแบ่งได้เป็น 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ได้แก่ สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างพอเพียง สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับ การลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

1. จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน โดยจะระบุวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในการประชุมอย่างครบถ้วน
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมหนังสือนัดประชุม
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่และอิสระ
4. ให้สิทธิผู้ถือหุ้นรายย่อยที่รวมคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสามารถนำเสนอวาระการประชุมล่วงหน้าไม่เกิน 90 วัน ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
5. เมื่อการประชุมเสร็จแล้ว บริษัทฯ จะจัดทำรายงานประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

โดยภายหลังจากบริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะต้องระบุนามและเห็นของคณะกรรมการบริษัทไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และจัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่ ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนการประชุม นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลข่าวสารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ เว็บไซต์บริษัทฯ และการลงข่าวสารในหนังสือพิมพ์ตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้คณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพียงกัน โดยเฉพาะประธานอนุกรรมการชุดต่างๆ เช่น ประธานกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น เพื่อร่วมชี้แจงหรือตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในที่ประชุม

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม และมีนโยบายถือปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน การรับส่วนแบ่งกำไร การรับทราบข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงาน และนโยบายการบริหารงาน อย่างสม่ำเสมอและทันเวลา โดยในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการออกเสียงลงคะแนนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง และกรณีที่ผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทน บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วยไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระได้ตามความประสงค์ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อและประวัติของกรรมการอิสระ เพื่อเป็นแนวทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น รวมทั้งระบุเอกสารหลักฐาน และวิธีการมอบฉันทะ ไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม นอกจากนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บริษัทฯ ได้จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระการประชุม โดยเฉพาะวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ยังได้ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ระบุในหนังสือนัดประชุม

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้ที่มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ที่สร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ จึงได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่แข่ง คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่ครอบคลุมถึงสิทธิและผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียพึงได้รับอย่างทั่วถึง การจัดให้มีช่องทางสำหรับให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะในการบริหารจัดการ อย่างสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม
พนักงาน	บริษัทฯ ได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม รวมถึงให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีการอบรมพัฒนาความรู้ความสามารถแก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาทักษะในการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน และสวัสดิการอื่นๆ เช่น โบนัส ทุนการศึกษาบุตรพนักงาน ขวัญกำลังใจตามอายุงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี เป็นต้น
ลูกค้า	บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ในราคาที่เหมาะสม และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดโดยให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยเป็นสำคัญ
คู่แข่ง	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะประพฤติดามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน และหลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
คู่ค้า	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างจริงจัง ไม่เอารัดเอาเปรียบ และไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นทุจริตในการค้ากับคู่ค้า
เจ้าหนี้	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงทางการเงินอย่างเคร่งครัด ในเรื่องวัตถุประสงค์การใช้เงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ เพื่อบรรลุประโยชน์ร่วมกัน
สังคมและสิ่งแวดล้อม	บริษัทฯ จะไม่ทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคมปลูกฝังจิตสำนึกของความรักรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติและควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล

การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการและช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน โดยสามารถแจ้งเบาะแสข้อร้องเรียน ตลอดจนการแสดงความคิดเห็นต่อบริษัทฯ โดยผ่านช่องทางดังนี้



เลขานุการบริษัท / กรรมการผู้จัดการ / คณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
999/9,10,11 หมู่ 9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290



02-096- 5977 (เลขานุการบริษัท)



www.ziga.co.th



tanida@ziga.co.th

สำหรับพนักงานสามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารได้โดยผ่านอีเมลล์ เลขานุการบริษัท

ช่องทางการติดต่อคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสียที่มีความประสงค์จะติดต่อกับคณะกรรมการตรวจสอบ/ คณะกรรมการบริษัท สามารถร้องเรียนโดยผ่าน

เลขานุการบริษัท

นางสาวธนิดา เกรียงพานิช
tanida@ziga.co.th

ทั้งนี้บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการปกป้องผู้แจ้งเบาะแส รวมถึงนโยบายในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเบาะแส โดยบริษัทฯ จะนำเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบข้อมูล และหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อมูลที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ และบริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะทำการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้น และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้

แบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการจัดทำแบบ 56-1 One Report ที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนมีความชัดเจนเพียงพอที่จะสะท้อนให้เห็นการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา อาทิ โครงสร้างขององค์กร ลักษณะการประกอบธุรกิจ ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โครงสร้างคณะกรรมการ รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการต่างๆ เป็นต้น

เว็บไซต์ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า ในปัจจุบันการเปิดเผยข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ เป็นช่องทางที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกันในการรับทราบข้อมูล และน่าเชื่อถือ ดังนั้นคณะกรรมการจึงได้ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับบริษัทฯ ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ziga.co.th) เพิ่มเติมจากที่ได้เปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report อาทิ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายต่อต้านการทุจริต จรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบและ/หรือสอบทานจากผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ข่าวสำคัญของบริษัท ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในระดับผู้บริหารจากองค์กรต่างๆ จึงสามารถนำประสบการณ์ ความรู้ความสามารถมาพัฒนาและกำหนดนโยบายทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งคณะ ปัจจุบันบริษัทฯ มีกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 6 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

- 1.1 คณะกรรมการบริหาร บริษัทฯ มีกรรมการบริหารทั้งสิ้น 3 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้กำหนดแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทและเพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างคล่องตัว
- 1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ได้
- 1.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล บริษัทฯ มีกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแลทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

2. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเอง และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัทและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณีพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทแบบ 56-1 One Report

ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บดูแลทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจนและสามารถวัดผลการดำเนินงานได้โดยฝ่ายบริหาร และจัดการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นประจำ โดยจะมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงทั้งที่มาจากภายในที่พบในการดำเนินงาน วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่เป็นสาเหตุและมีการกำหนดมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งมาตรการในการลดความเสี่ยง รวมถึงมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามความเสี่ยงนั้นๆ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าประชุมรวมทั้งได้มีการจัดบันทึกข่าวยานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บข่าวยานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทพร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสมและเป็นอัตราที่เพียงพอสำหรับการรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนที่มากเกินไป และอยู่ในระดับที่สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ปัจจัยที่จะนำมาพิจารณา ประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในส่วนของคำตอบแทนของผู้บริหาร จะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ ซึ่งจะพิจารณาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ประกอบกับผลดำเนินการของบริษัทฯ

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทเพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association: IOD) หลักสูตรของ Harvard Business Online หลักสูตรของสมาคมจดทะเบียนไทย และหลักสูตรสมาคมตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นต้น

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณคือหลักความประพฤติปฏิบัติอันเหมาะสมแสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมที่พึงปฏิบัติในการประกอบวิชาชีพที่บริษัทฯ คาดหวังให้พนักงานประพฤติปฏิบัติตามเพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติของตนเองและบริษัทฯ

อภิธานศัพท์

บริษัท	บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
ผู้มีส่วนได้เสีย	กรรมการผู้บริหารพนักงานผู้ที่มีส่วนได้เสียและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งอาจเป็นรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไม่ว่าทางตรงทาง ทางอ้อมและอาจนำไปสู่การถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทฯ
ผู้บริหาร	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการ และผู้บริหาร 4 รายแรกนับตั้งแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมาและผู้มีตำแหน่งเทียบเท่ารายที่ 4 ทุกรายรวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่า
หลักทรัพย์	หุ้นสามัญ ใบสำคัญแสดงสิทธิ หรือตราสารอื่นๆ ซึ่งสามารถเปลี่ยนมือได้ของบริษัทฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจมีขึ้นในอนาคต
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	บุคคลที่อาจทำให้กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินงานว่าจะคำนึงถึงประโยชน์ของบุคคลนั้น หรือประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ได้แก่ 1. กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทจดทะเบียน ผู้ที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องและญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว 2. นิติบุคคลใดๆ ที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลตาม (1) 3. บุคคลใดๆ ที่พฤติการณ์บ่งชี้ได้ว่าเป็นผู้กระทำการแทนหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลของ (1) และ (2) 4. กรรมการของนิติบุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 5. คู่สมรส บุตร หรือ บุตรบุญธรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการตาม (4) 6. นิติบุคคลที่บุคคลตาม (4) หรือ (5) มีอำนาจควบคุมกิจการ 7. บุคคลใดที่กระทำการด้วยความเข้าใจหรือความตกลงว่าหากบริษัทฯ ทำธุรกรรมที่ให้ประโยชน์ทางการเงินแก่บุคคลดังกล่าวบุคคลดังต่อไปนี้จะได้รับประโยชน์ทางการเงินด้วย 7.1 กรรมการของบริษัทฯ 7.2 ผู้บริหารของบริษัทฯ 7.3 บุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 7.4 กรรมการของบุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 7.5 คู่สมรส บุตรหรือบุตรบุญธรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลตาม 7.1 ถึง 7.4
คู่แข่ง	บุคคล หรือบริษัทผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเดียวกันซึ่งเสนอผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่คล้ายคลึง หรือเหมือนกัน
คู่ค้า	ซัพพลายเออร์ (Supplier) ที่จัดหาสินค้าและบริการให้กับบริษัทฯ
ข้อมูลภายใน	ข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท www.ziga.co.th ภายใต้หัวข้อบรรษัทภิบาล

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินฯ การกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ในระดับ “ดีมาก”

นโยบายด้านนวัตกรรม เพื่อความยั่งยืน

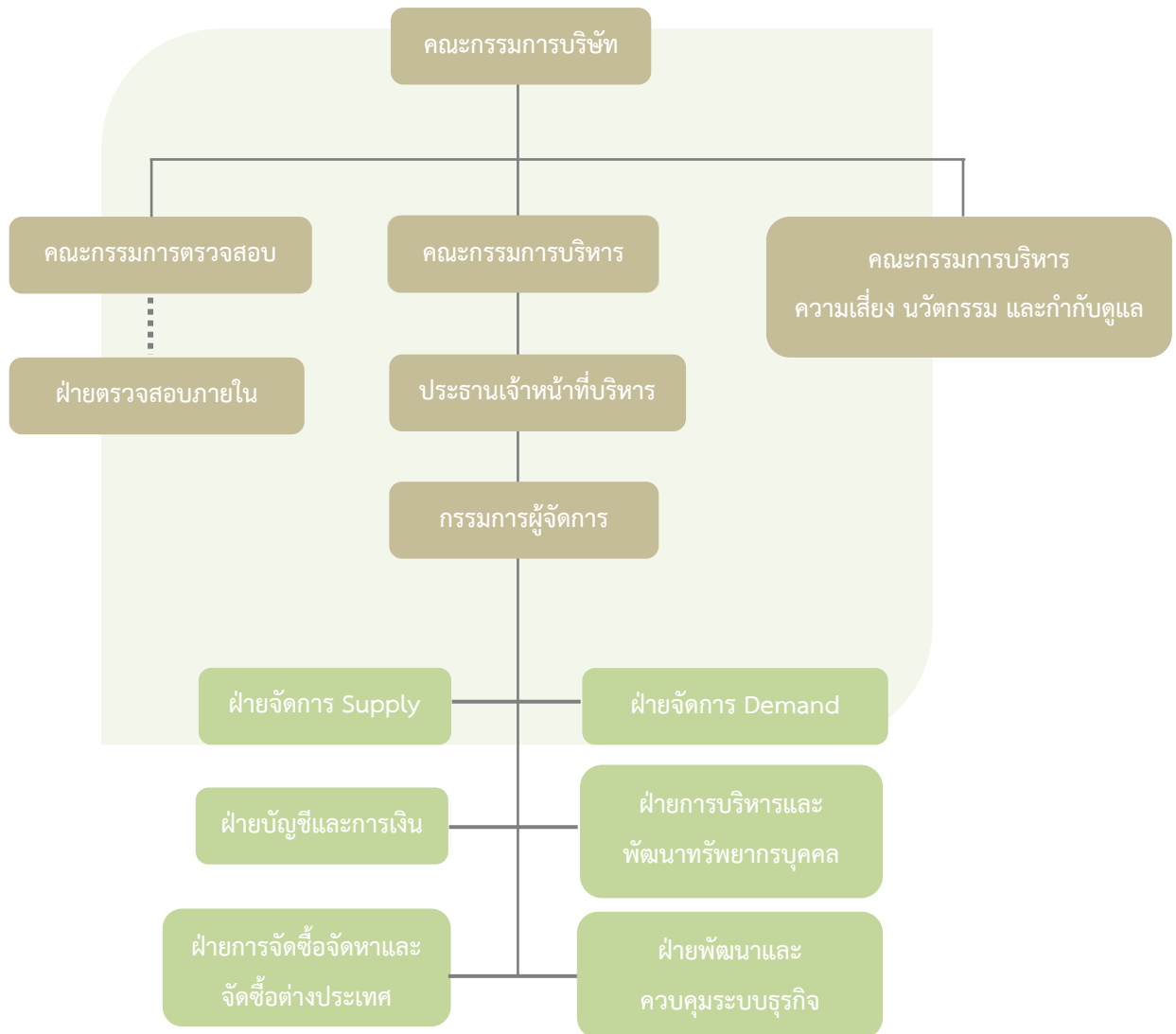
บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม Technology คือ Bitcoin Mining และพิจารณาทั้งในด้านโอกาสและความเสี่ยง โดยเริ่มทยอยลงทุนด้านเทคโนโลยีในปี 2021 เป็นสิ่งสะท้อนให้เห็นถึง บริษัทฯ ที่โดดเด่นด้านนวัตกรรม ด้านนวัตกรรม การบริการ บริษัทฯ ยังได้รับหนังสือรับรอง MTI รับรองการผลิตในประเทศไทยจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในปีที่ผ่านมา และมีผลิตภัณฑ์ใหม่ คือท่อเหล็กกล้าปั๊มไนซ์รับแรงดัน Galvanized Steel Pressure Pipe ซึ่งได้มอก 276-2562

นโยบายต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ ได้รับมอบประกาศนียบัตรจากแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ CAC ในงาน "CAC Certification Ceremony 2022 จากพลังสามัคคี สู้จุดเปลี่ยนคอร์รัปชัน" (Disrupt Corruption with Power of Business Unity) ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยถือเป็นการประกาศเกียรติคุณการเป็นบริษัทต้นแบบในการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยซึ่งสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ ZIGA ในการให้ความสำคัญกับการประกอบธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ไร้คอร์รัปชัน ดำเนินธุรกิจด้วยธรรมาภิบาล เป็นธรรม สุจริต โปร่งใส รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเพื่อความยั่งยืน

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



คณะทำงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน
- ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- ด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม
- ด้านการพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยี
- ด้านผู้บริโภครและลูกค้า

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ประกาศบังคับใช้วันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 ทุกประการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายพลรชฏ เปี้ยนอม	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
4. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
5. นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล /
	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง
	นวัตกรรม และกำกับดูแล

โดยมีนางสาวธนิดา เกรียงพานิช เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท และเป็นเลขานุการบริษัท

7.2.2 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

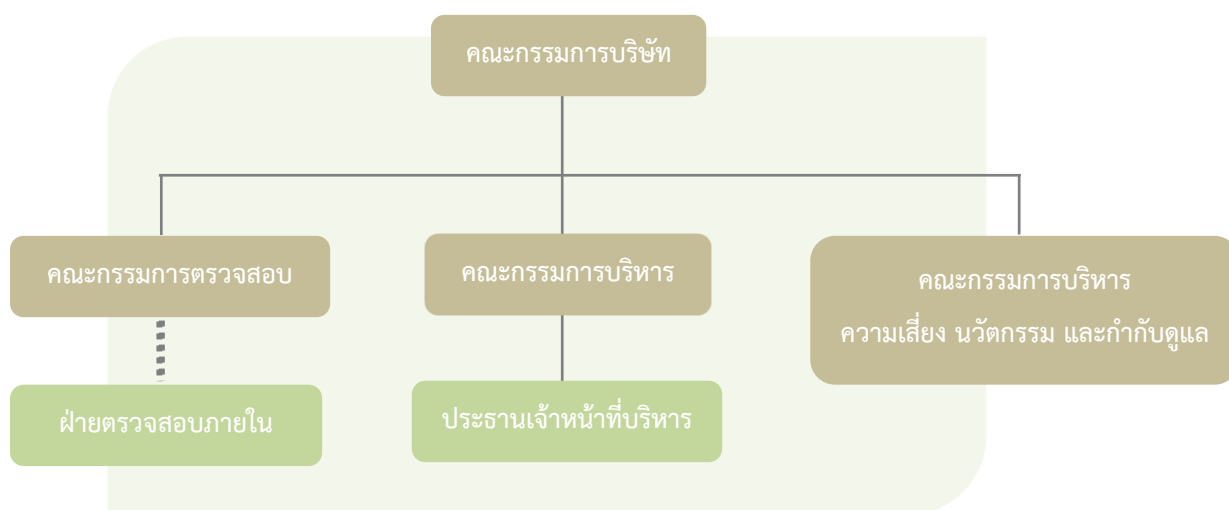
นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ และ นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7.2.3 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯ จดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องเข้าใจ และทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเอง และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ของกรรมการไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการปรากฏตามเอกสารแนบ 5

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการ 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล และคณะกรรมการบริหาร



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	ประธานกรรมการบริษัท
2. นายพลรชฎ เปียถนอม	กรรมการอิสระ
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	กรรมการอิสระ
4. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริษัท
5. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริษัท

โดยมีนางสาวธนิดา เกรียงพานิช เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท และเป็นเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยงานของคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพและความน่าเชื่อถือของระบบบัญชี ระบบตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน ตลอดจนกระบวนการรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายพลรชฎ เปียถนอม	กรรมการตรวจสอบ
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวธนิดา เกรียงพานิช เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล ประกอบด้วย กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล จำนวน 3 ท่าน

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายพลรชฎ เปียถนอม	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
2. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
3. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

โดยมี นางสาวธนิดา เกรียงพานิช เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

คณะกรรมการบริหาร

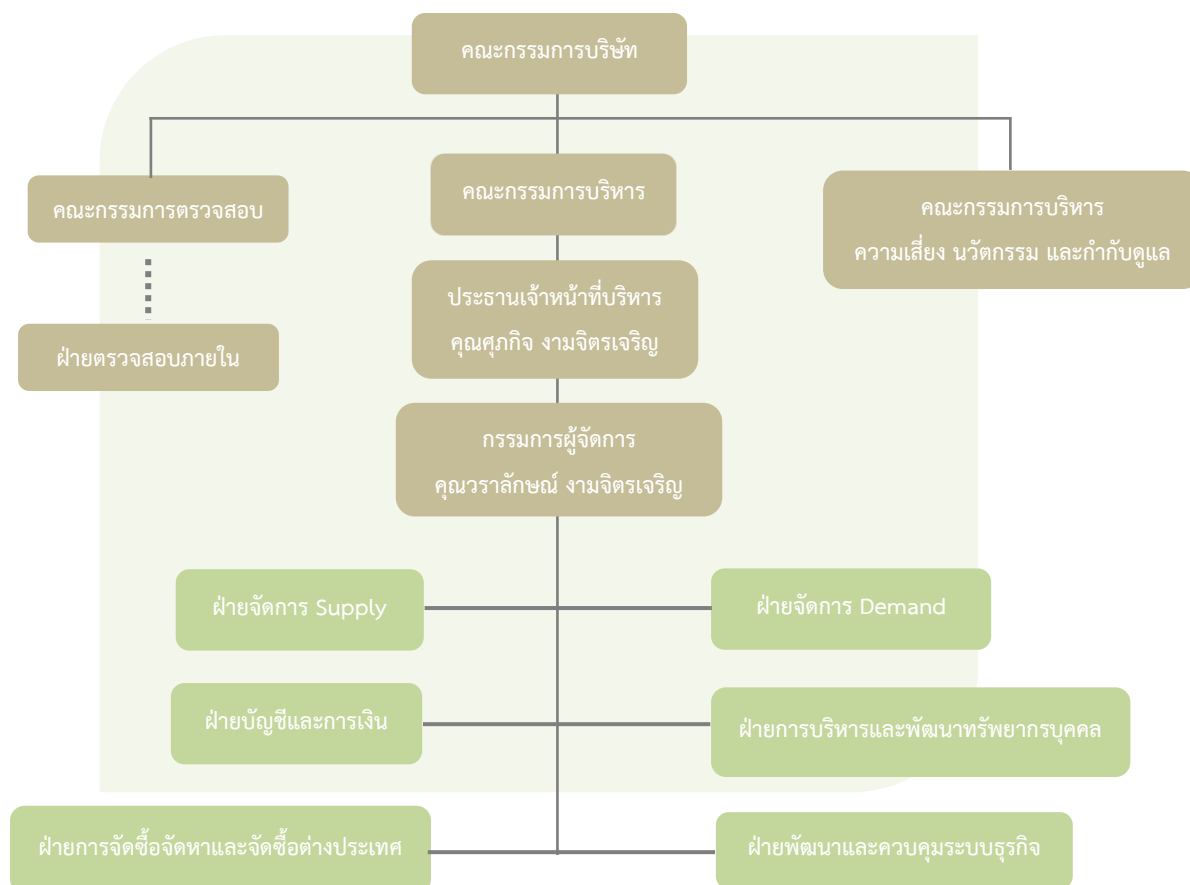
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหาร จำนวน 2 ท่าน

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ | กรรมการบริหาร |

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 2. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |



7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ในปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ มีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) ทั้งสิ้นจำนวน 135 คน และจำนวน 167 คน ตามลำดับ บริษัทฯ ได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานทั้งสิ้นตามแบบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด. 1ก) จำนวน 28,579,065 ล้านบาท และจำนวน 31,039,147 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน โบนัส และ ค่าคอมมิชชั่น เป็นต้น โดยสามารถแบ่งรายละเอียดตามฝ่าย ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		จำนวนค่าตอบแทน (ล้านบาท)	
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2566
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	6	11	2.36	3.17
ฝ่ายการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	15	11	2.74	2.57
ฝ่ายการจัดการ Supply	76	115	12.53	14.84
ฝ่ายการจัดซื้อจัดหาและจัดซื้อต่างประเทศ	2	2	0.72	0.829
ฝ่ายจัดการ Demand	34	27	9.00	9.37
ฝ่ายพัฒนาและควบคุมระบบธุรกิจ	2	1	1.22	0.255
รวม	135	167	28.58	31.039

ค่าตอบแทนอื่น

1) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2559 กับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังนี้

จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน)	สัดส่วนพนักงานเข้าร่วม PVD/พนักงานทั้งหมด (%)
51	53.12

2) โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

บริษัทฯ มีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานแสดงอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 2.97 ล้านบาท และวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 4.28 ล้านบาท โดยเป็นค่าใช้จ่ายของปี 2565 จำนวน 0.99 ล้านบาท และของปี 2566 จำนวน 1.30 ล้านบาท

3) กองทุนประกันสังคม

บริษัทฯ สมทบกองทุนประกันสังคมให้แก่พนักงาน รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 801,459 บาท

คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2564 และ ปี 2565 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารดังนี้

คำตอบแทน	จำนวนราย (คน)		คำตอบแทน (ล้านบาท)	
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2566
เงินเดือน และโบนัส	4	4	7.07	6.33
ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น ค่าตำแหน่งและค่าคอมมิชชั่น เป็นต้น	4	4	3.34	3.13
รวม	4	4	10.41	9.46

คำตอบแทนอื่น

1) กองทุนประกันสังคม

บริษัทฯ สมทบกองทุนประกันสังคมให้แก่ผู้บริหารจำนวน 4 ราย รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 36,000 บาท

2) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารโดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2-5% (ตามอายุงาน) ของเงินเดือน โดย ณ สิ้นปี 2566 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหารจำนวน 4 ราย รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 286,400 บาท

3) โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือน เดือนสุดท้ายซึ่งให้ผลประโยชน์แก่พนักงานในรูปการประกันระดับเงินเกษียณอายุที่จะได้รับตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง โดยผลประโยชน์ที่ให้จะขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของพนักงานก่อนที่จะเกษียณอายุ โดยบริษัทฯ ประเมินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุสำหรับผู้บริหารทุกรายในปี 2565 และในปี 2566 เท่ากับ 0.40 ล้านบาท และ 0.53 ล้านบาท ตามลำดับ

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการกำกับบัญชี

อยู่ระหว่างการสรรหา

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวอนิดา เกรียงพานิช ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 9 ตุลาคม 2558 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ตรวจสอบภายใน

ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ บริษัท ดับบลิวเอ คอนซัลติ้ง ทีม จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ประจำปี 2566 โดยรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3

นักลงทุนสัมพันธ์

คุณอนิดา เกรียงพานิช

โทรศัพท์ : 02-096-5977

อีเมล : IR@ziga.co.th

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวม 1,278,328 บาท

2. คำบริการอื่น

- ไม่มี -

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแล

8.1 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ปี 2566 ได้กำหนดให้มีการทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ เพื่อทำการประเมินกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลการปฏิบัติงานปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา โดยการประเมินตนเองของกรรมการทั้งคณะ และประเมินตนเองรายบุคคล โดยแบ่งเกณฑ์ระดับคะแนนเป็น 5 ระดับ และสรุปผลการประเมินในภาพรวมเสนอคณะกรรมการบริษัท และเปิดเผยในรายงานประจำปี เพื่อให้การประเมินผลดังกล่าวมีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม บริษัทฯ ได้ปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้สอดคล้องกับแนวทางการประเมินคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้รับทราบผลการประเมินดังกล่าว และนำข้อเสนอแนะจากการประเมินผล มากำหนดแนวทางที่จะปรับปรุงให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรม

1. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ)

ประเด็นคำถาม ประกอบด้วย 4 หมวดหลัก ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
4. เรื่องอื่นๆ

กรรมการที่ทำการประเมิน คือ กรรมการที่ดำรงตำแหน่งในช่วงประเมินผล ณ เดือนธันวาคม 2566 รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน
สรุปผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย : ร้อยละ 98.48 %

2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ตนเอง)

ประเด็นคำถาม ประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การประชุมของคณะกรรมการ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

สรุปผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย : ร้อยละ 95 %

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมอบรมสัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นการต่อยอดความคิดใหม่ๆ ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารสามารถปรับตัวกับบริบทใหม่ของโลก เพื่อ Transform ธุรกิจในอนาคต

การอบรมของกรรมการ

บริษัทฯ มีกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และแสวงหาความรู้ในหน้าที่กรรมการและธุรกิจอยู่เสมอ และบริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการทุกคนได้ศึกษาและอบรมเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการทำหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทำให้เกิดมุมมองที่มีประโยชน์นำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทฯ

นอกจากนั้นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กิจกรรมสัมมนาความรู้ในด้านต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ตลอดจนเป็นวิทยากรรับเชิญในกิจกรรมสัมมนาต่างๆ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นกับหน่วยงานต่างๆ อีกด้วย

องค์ประกอบและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมด้านอื่นๆ ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะรับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตนรวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วยเว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ในปี 2566 บริษัทฯ มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
นวัตกรรม และกำกับดูแล โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่มีการประชุม			
	BOD	AC	RMC	AGM
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	การประชุมสามัญผู้ ถือหุ้นประจำปี
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	5/5	4/4	-	1/1
2. นายพลรชฎ เปี้ยถนอม	5/5	4/4	2/2	1/1
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	5/5	4/4	-	1/1
4. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	5/5	-	2/2	1/1
5. นางสาววรลักษณ์ งามจิตรเจริญ	5/5	-	2/2	1/1
6. นางมณฑา ทัสฐาน	4/5	-	-	1/1

หมายเหตุ :

- นางมณฑา ทัสฐาน ขาดการประชุมคณะกรรมการบริษัท 1 ครั้ง เนื่องจากติดภารกิจ จึงทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าประชุมรวมทั้งได้มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทพร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ ทั้งนี้คณะกรรมการมีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าทุกปี โดยจะแจ้งกำหนดการประชุมของปีหน้าในการประชุมคณะกรรมการบริษัทไตรมาสที่ 3 ของทุกๆ ปี

คำตอบแทนรวมของกรรมการ

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทและ
กรรมการตรวจสอบในรูปแบบของเบี้ยประชุมกรรมการ รายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	คำตอบแทน (บาท/ คน/ ครั้ง)
ประธานกรรมการ	15,500
กรรมการ	13,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	12,500
กรรมการตรวจสอบ	11,000
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและนวัตกรรม	10,000
กรรมการบริหารความเสี่ยงและนวัตกรรม	5,000

สำหรับงวดปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการดังนี้

(หน่วย : บาท)

ชื่อ - สกุล	ปี 2565			ปี 2566		
	BOD	AC	RMC	BOD	AC	RMC
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง วัตถุประสงค์ และกำกับดูแล	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง วัตถุประสงค์ และกำกับดูแล
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	62,000	50,000	-	62,000	50,000	-
2. นายพลรชฎ เปียถนอม	52,000	44,000	20,000	52,000	44,000	20,000
3. นางเอมอร โชติยะบุตร	52,000	44,000	-	52,000	44,000	-
4. นายศุภกิจ จามจิตรเจริญ	-	-	-	-	-	-
5. นางสาววราลักษณ์ จามจิตรเจริญ	-	-	-	-	-	-
6. นางมณฑา ทัสฐาน	-	-	-	-	-	-

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ จะลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับธุรกิจหลักของบริษัทหรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือกิจการสนับสนุนกิจการของบริษัทอื่นจะทำให้บริษัทมีผลประโยชน์หรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้นหรือลงทุนในธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับบริษัทโดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท

ทั้งนี้ในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทฯ จะส่งกรรมการหรือผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่างๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมดังกล่าว ทั้งนี้ กรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทจะต้องทำหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ให้บริหารจัดการ หรือดำเนินงาน ต่างๆ ตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนด รวมถึงจะต้องใช้ดุลยพินิจตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่อนุมัติในเรื่องที่สำคัญของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และเพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

การติดตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมเรื่อง 1) การดูแลพนักงานและไม่เลือกปฏิบัติ 2) การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยภายในองค์กร 3) การต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม 4) การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งผลการติดตามพบว่าบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว และบริษัทฯ ยังได้ติดตามการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีก 4 ประเด็น ดังนี้

1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของ บริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดย คณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง รวมตลอด ถึงการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อที่กำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีประเด็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์

2. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมายและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยสรุป นโยบายสำคัญ ดังนี้

1. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่ บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่อาจจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
2. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งยังมิได้ เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อทำการซื้อ ขาย เสนอซื้อ เสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ ขาย เสนอซื้อหรือเสนอ ขายหลักทรัพย์ของบริษัท รวมถึงการโอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการ เปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือให้ผู้อื่น กระทำดังกล่าวโดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทน ผู้ใดฝ่าฝืนจะถูกลงโทษตามมาตรการทางวินัยของบริษัท
3. บริษัท ได้ดำเนินการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง เข้าใจและรับทราบภาระหน้าที่ในการรายงาน การถือครองหลักทรัพย์ในบริษัท ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของตนเอง คู่ สมรส และ บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
4. บริษัท ได้ดำเนินการให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงาน คณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่เกิดรายการ เปลี่ยนแปลง และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

3. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ ในปี 2564 ทางบริษัทฯ ได้ส่งเอกสารประเมินความเสี่ยงการคอร์รัปชันเพื่อประเมินให้กับ ทาง CAC และในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับมอบประกาศนียบัตรจากทาง CAC ในงาน “CAC Certification Ceremony 2022 จากพลังสามัคคี สู่จุดเปลี่ยนคอร์รัปชัน”

บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ดังนี้

1. บริษัทฯ ได้สื่อสารไปทั่วระดับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ โดยกำหนดให้การดำเนินการทุกกระบวนการอยู่ในขอบเขตกฎหมายอย่างเคร่งครัด หรือถ้าเกิดข้อผิดพลาดในกระบวนการการดำเนินงาน เนื่องจากความประมาท รู้เท่าไม่ถึงการณ์ ก็ให้รับโทษจากภาครัฐ โดยไม่มีการวิ่งเต้นให้พ้นผิด
2. บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางการรายงานหากมีการพบเห็นการฝ่าฝืนนโยบาย หรือพบเห็นการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน และมีมาตรการคุ้มครองให้แก่ผู้รายงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดของนโยบายและการดำเนินการเพื่อป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ziga.co.th ภายใต้หัวข้อบรรษัทภิบาล

4. การแจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ได้เปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสและร้องเรียนผ่านช่องทางที่บริษัทฯ จัดไว้ผ่าน E-mail และโทรศัพท์ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการเป็นผู้พิจารณาและมีเลขานุการบริษัททำหน้าที่กลั่นกรองเบาะแส ข้อร้องเรียนดังกล่าว ในปีที่ผ่านมา ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือละเมิดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ จำนวนครั้งที่มีการประชุม
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นายพลรชฎ เปี้ยถนอม	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	กรรมการตรวจสอบ	4/4

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับฝ่ายจัดการและผู้ตรวจสอบภายใน และประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการจำนวน 1 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารืออย่างอิสระในสาระสำคัญของการจัดทำงบการเงินและแผนการสอบบัญชีประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองการดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังรอบคอบ เป็นอิสระ และสอดคล้องตามที่ได้รับระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเห็นว่าบริษัทมีรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมาตรฐานการรายงานทางการเงินมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างครบถ้วน

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ จำนวนครั้งที่มีการประชุม
1. นายพลรชฎ เปี้ยถนอม	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	2/2
2. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	2/2
3. นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	2/2

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแลได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล ปฏิบัติหน้าที่ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงแนวโน้มของผลกระทบที่อาจมีต่อองค์กรและสนับสนุนส่งเสริม นวัตกรรมองค์กร ติดตามดำเนินการบริหาร ความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล รวมทั้งวิเคราะห์ ประเมินผล จัดการติดตาม และรายงานอย่างเป็นระบบ

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการต่อระบบควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ซิโก้ อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) องค์กรและสภาพแวดล้อมการควบคุม (2) การประเมินและบริหารความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และ (5) ระบบการติดตามและประเมินผล และพิจารณาเกี่ยวกับรายงานการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งจัดทำโดยผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน และรายงานข้อสังเกตและผลการติดตามของผู้สอบบัญชีในการประเมินประสิทธิภาพระบบควบคุมภายในทางบัญชีของบริษัทฯ จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จากการพิจารณาข้อมูลจากฝ่ายบริหารและรายงานการตรวจสอบและประเมินระบบควบคุมภายในจากผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในอิสระนั้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดให้มีการจัดการบริหารงานและระบบควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ โดยผู้บริหารได้สนับสนุนให้พนักงานในองค์กรตระหนักถึงความสำคัญในการควบคุมภายใน และจัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอเพื่อที่จะดำเนินการให้ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งสามารถปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยบริษัทฯ มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย ระดับอำนาจการบริหารและระดับการอนุมัติรายการที่เหมาะสมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน โดยการว่าจ้างหน่วยงานภายนอก (Outsource) เข้ามาตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ซึ่งจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสอบทานระบบปฏิบัติงานของกิจกรรมต่างๆ ให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ โดยรวม และสามารถควบคุมดูแลเรื่องการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งได้แก่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวได้อย่างเพียงพอและเหมาะสมโดยสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการที่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกล่าวนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ สำหรับการควบคุมภายในหัวข้ออื่น คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

นโยบายการดำเนินการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอก (Outsource) โดยในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท ซิโก้ อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมได้มีมติแต่งตั้ง บริษัท ดับบลิวเอ คอนซัลติ้ง ทีม จำกัด ให้เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยได้มอบหมายให้นายปิธิชัชวาล โชคชัย เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท ดับบลิวเอ คอนซัลติ้ง ทีม จำกัด แล้วเห็นว่ามีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่การเป็นผู้ตรวจสอบภายใน เนื่องจากมีประสบการณ์ในด้านการตรวจสอบภายในมาเป็นระยะเวลา 23 ปี โดยผู้ปฏิบัติงานหลักได้เคยผ่านหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPA) ของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย(สตท.) อีกทั้งยังไม่มีส่วนเกี่ยวข้องใดๆ กับบริษัทฯ จึงสามารถตรวจสอบและนำเสนอข้อแนะนำให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างอิสระและเป็นกลาง

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอนหรือโยกย้ายผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องผ่านการคัดเลือกและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน จากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจึงนำเสนอผู้ตรวจสอบภายในที่ผ่านการพิจารณาแล้วแก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติการว่าจ้างรวมถึงการเจรจาต่อรองในเรื่องค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

9.2 รายการระหว่างกัน

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) มีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ และรายละเอียดของรายการระหว่างกัน ดังนี้

1. ลักษณะความสัมพันธ์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	<ul style="list-style-type: none"> เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานกรรมการบริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของ ZIGA โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 13.63 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 368.66 บาท
บริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด (“ZP”)	<ul style="list-style-type: none"> ZP ประกอบธุรกิจให้เช่า ให้บริการ ที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้างอื่น สันทนาการทุกชนิด เป็นบริษัทที่ถือหุ้นโดย นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ เป็นผู้ถือหุ้นของ ZP โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นางสาวฐปณี ตรีมูทาพงศ์ เป็นผู้ถือหุ้นของ ZP โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ เป็นผู้ถือหุ้นของ ZP โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
บจก. เค.แอล.เอส.อีเลคทริก (“KLS”)	<ul style="list-style-type: none"> KLS ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายแม่พิมพ์พลาสติก และธุรกิจจำหน่าย ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นบริษัทของครอบครัวนายวุฒิศักดี ทัสฐาน ซึ่งเป็นคู่สมรสของคุณมณฑา ทัสฐาน โดยคุณมณฑา ทัสฐาน เป็นกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของ ZIGA นายวุฒิศักดี ทัสฐาน เป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้นของ KLS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน 35 ล้านบาท
บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด (“ZIGA FC”)	<ul style="list-style-type: none"> ZFC ประกอบธุรกิจแฟรนไชส์ และสินทรัพย์ดิจิทัล เป็นบริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นของ ZIGA FC โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.97% ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ เป็นผู้ถือหุ้นของ ZIGA FC โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.01% ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นางมณฑา ทัสฐาน เป็นผู้ถือหุ้นของ ZIGA FC โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.01% ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ เป็นผู้ถือหุ้นของ ZIGA FC โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.01% ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท

1. ลักษณะความลับพันธ์ (ต่อ)

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความลับพันธ์
บริษัท วิสเดน กรุป จำกัด ("WIS")	<ul style="list-style-type: none"> WIS ประกอบธุรกิจเพื่อการลงทุนธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology หรือ FinTech) ทดลองและพัฒนานวัตกรรมทางการเงินและธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวมถึงพัฒนาและบริหารผลิตภัณฑ์ทางการเงิน หมายเหตุ สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อย วันที่ 7 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ จึงไม่นำงบการเงินของอดีตบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม เป็นบริษัทที่ถือหุ้นโดย (การถือหุ้นก่อนขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย) บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นของ WIS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 69.99 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ เป็นผู้ถือหุ้นของ WIS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.01 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นายพิศาล อึ้งชุมโชค เป็นผู้ถือหุ้นของ WIS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 28.00 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นายณัฐวุฒิ สิงห์ถม เป็นผู้ถือหุ้นของ WIS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 1 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท นายธนพัฒน์ เวชศิลป์ เป็นผู้ถือหุ้นของ WIS โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 1 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และเป็นกรรมการบริษัท

2. รายละเอียดรายการระหว่างกัน ของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

รายการระหว่างกันกับบุคคล และนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

2.1 รายการระหว่างกันกับนายศุภกิจ งามจิตรเจริญ

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. - ธ.ค. 65	ม.ค. - ธ.ค. 66	
2.1.3 เงินประกัน	170,000		<p>บริษัทวางเงินประกันเพื่อเป็นหลักประกันความเสียหายตามสัญญาเช่า โดยกำหนดเงินประกันเท่ากับอัตราตามที่กำหนดตามสัญญา โดยบริษัทสามารถเรียกคืนเงินประกันเมื่อสิ้นสุดสัญญา</p> <p>มีการยกเลิกการเช่าในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 และจ่ายคืนเงินประกันเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม</p>

2.2 รายการระหว่างกันกับบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. - ธ.ค. 65	ม.ค. - ธ.ค. 66	
2.2.1 ค่าเช่าที่ดิน	600,000	50,000	<p>บริษัทเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ 2005 เลขที่ดิน 517 หน้าสำรวจ 23407 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ประกอบกิจการโรงงานผลิตท่อร้อยสายไฟ โดยในปี 2564 ทำสัญญาเช่ามีอายุ 1.4 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 50,000 บาท และในปี 2565 ทำสัญญาเช่ามีอายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 50,000 บาท ตามการประเมินราคาเช่าจากผู้ประเมินราคาอิสระ โดยได้ประเมินราคาเช่าในอัตรา 50 บาทต่อตารางวา ตามรายงานฉบับวันที่ 15 มกราคม 2559 ซึ่งคิดเป็นค่าเช่าประมาณ 51,720 บาทต่อเดือน จึงได้มีการกำหนดอัตราค่าเช่าให้สอดคล้องกับราคาประเมิน</p> <p>และได้มีการยกเลิกการเช่าในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม</p>
2.2.2 ค่าเช่าและบริการสำนักงาน - ค่าเช่าสำนักงาน - ค่าบริการสำนักงาน	3,240,000 2,160,000	3,240,000 2,160,000	<p>บริษัทเช่าอาคารสำนักงานจากบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด บนอาคารสำนักงานเลขที่ 196 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ ซึ่งใช้เป็นอาคารสำนักงานของบริษัท ขนาดพื้นที่ 1,406 ตร.ม.โดยมีสัญญาเช่ามีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 450,000 บาท โดยแบ่งเป็นค่าเช่าเดือนละ 270,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 180,000 บาท ตามการประเมินราคาเช่าเปรียบเทียบกับค่าเช่าของอาคารบริเวณข้างเคียง โดยได้ประเมินราคาเช่าในอัตรา 327 บาทต่อตารางเมตร จึงได้มีการกำหนดอัตราค่าเช่าให้สอดคล้องกับราคาดังกล่าว</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม</p>
2.2.3 เงินประกัน	900,000	900,000	<p>บริษัททวงเงินประกันกับบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด เพื่อเป็นหลักประกันความเสียหายตามสัญญาเช่า โดยกำหนดเงินประกันเท่ากับอัตราค่าเช่า จำนวน 2 เดือน โดยบริษัทสามารถเรียกคืนเงินประกันเมื่อสิ้นสุดสัญญา</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม</p>

2.3 รายการระหว่างกันกับบริษัท เค.แอล.เอส.อีเลคทริก จำกัด (“KLS”)

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. – ธ.ค. 65	ม.ค. – ธ.ค. 66	
2.3.1 ค่าจ้างทำพลาสติกครอบปลายท่อ	1,672,562	1,380,824	<p>บริษัทได้จ้าง KLS ให้ทำพลาสติกครอบปลายท่อ สำหรับป้องกันเกลียวปลายท่อเสียหาย สำหรับราคาในการจ้างทำพลาสติกครอบปลายท่อ มีการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขการจ้างกับผู้ผลิตแม่พิมพ์รายอื่นตามกระบวนการจัดซื้อของบริษัท</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการดังกล่าวที่มีการมีการคัดเลือกผู้ผลิต การเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขการสั่งซื้อ เป็นไปตามระเบียบการควบคุมภายในของบริษัท และเป็นไปตามเงื่อนไขธุรกิจโดยทั่วไป</p>
2.3.2 เจ้าหนี้การค้า			
ยอดยกมา	293,415	-	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	1,789,641	1,477,482	
ชำระคืนระหว่างงวด	(2,083,056)	(1,178,177)	
ยอดปลายงวด	-	299,305	
			<p>เจ้าหนี้การค้าที่เกิดจากที่บริษัทได้จ้างบริษัท KLS ให้ทำพลาสติกครอบปลายท่อ โดยบริษัทได้รับเครดิตเทอม 30 วัน ยอดค้างชำระ เป็นส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานเจ้าหนี้การค้าดังกล่าว เป็นเจ้าหนี้ที่เกิดขึ้นจริง</p>

2.4 รายการระหว่างกันกับบริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด ("ZFC")

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. - ธ.ค. 65	ม.ค. - ธ.ค. 66	
2.4.1 รายได้ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน			บริษัท ได้ให้บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด เช่าช่วงอาคารสำนักงาน บนอาคารสำนักงานเลขที่ 196 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ ซึ่งใช้เป็นอาคารสำนักงานของบริษัท ขนาดพื้นที่ 374 ตร.ม.โดยมีสัญญาเช่ามีอายุ 2 ปี 5 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 126,000 บาท โดยแบ่งเป็นค่าเช่าเดือนละ 75,600 บาท และค่าบริการเดือนละ 50,400 บาท และได้มีการยกเลิกการเช่าในวันที่ 1 ตุลาคม 2566 และได้รับชำระค่าเช่าและค่าบริการคงค้างทั้งหมดเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม
- ค่าเช่าสำนักงาน	907,200	680,400	
- ค่าบริการสำนักงาน	604,800	453,600	
2.4.2 ค่าเช่าและค่าบริการค้ำรับ			บริษัท ได้ให้บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี และบริษัท ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อด้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแล้วเต็มจำนวน
ยอดยกมา	647,640	2,201,976	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	1,554,336	1,165,752	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานรายการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนและการคิดอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-3,367,728	
ยอดปลายงวด	2,201,976	-	บริษัท ได้ให้บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี และบริษัท ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อด้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแล้วเต็มจำนวน
ยอดยกมา	52,145,058	233,992,747	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	181,847,689	645,578	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานรายการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนและการคิดอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-	
ยอดปลายงวด	233,992,747	234,638,325	บริษัท ได้ให้บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี และบริษัท ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อด้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแล้วเต็มจำนวน
ยอดยกมา	69,693	6,701,179	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	6,631,486	8,167,587	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานรายการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนและการคิดอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-13,496,419	
ยอดปลายงวด	6,701,179	1,372,347	บริษัท ได้ให้บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี และบริษัท ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อด้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแล้วเต็มจำนวน
ยอดยกมา	-	240,693,925	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	240,693,926	8,813,167	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานรายการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนและการคิดอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล
ตัดค่าเผื่อระหว่างงวด (เนื่องจากได้รับชำระคืน)	240,693,926	-13,496,419	
ยอดปลายงวด		236,010,673	

2.5 รายการระหว่างกันกับบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด (“WIS”) – ณ วันขายเงินลงทุน ขายเงินลงทุนเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. – ธ.ค. 65	ณ 7 ธ.ค. 66	
2.5.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น			<p>บริษัท ได้ให้บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด กู้ยืมเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี และบริษัท ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อค้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแล้วเต็มจำนวน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำรายการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนและการคิดอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>
ยอดยกมา	-	2,314,793	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	2,314,793	1,111,055	
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-	
ยอดปลายงวด	2,314,793	3,425,848	
2.5.2 ดอกเบี้ยรับ	55,665	171,644	
2.5.3 ดอกเบี้ยค้างรับ			
ยอดยกมา	-	55,665	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	55,665	171,644	
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-	
ยอดปลายงวด	55,665	227,309	
2.5.4 ค่าเผื่อค้อยค่า-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ			
ยอดยกมา	-	2,370,457	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	2,370,458	1,282,699	
ยอดปลายงวด	2,370,458	3,653,156	

2.6 รายละเอียดรายการระหว่างกัน ของบริษัท ซีเกา เอฟซี จำกัด รายการระหว่างกันกับบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
	ม.ค. – ธ.ค. 65	ม.ค. – ธ.ค. 66	
2.6.1 ค่าเช่าและบริการสำนักงาน			<p>บริษัทเช่าอาคารสำนักงานจากบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด บนอาคารสำนักงานเลขที่ 196 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ ซึ่งใช้เป็นอาคารสำนักงานของบริษัท ขนาดพื้นที่ 419 ตร.ม.โดยมีสัญญาเช่ามีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 มีอัตราค่าเช่าเดือนละ 130,000 บาท โดยแบ่งเป็นค่าเช่าเดือนละ 78,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 52,000 บาท ตามการประเมินราคาเช่าเปรียบเทียบกับค่าเช่าของอาคารบริเวณข้างเคียง โดยได้ประเมินราคาเช่าในอัตรา 327 บาทต่อตารางเมตร จึงได้มีการกำหนดอัตราค่าเช่าให้สอดคล้องกับราคาดังกล่าว</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ :</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาเช่าของรายการดังกล่าวมีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม</p>
- ค่าเช่าสำนักงาน	754,839	936,000	
- ค่าบริการสำนักงาน	503,226	624,000	
2.6.2 ค่าเช่าและค่าบริการค้ำจ่าย			
ยอดยกมา	-	534,560	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	1,293,290	1,603,680	
ชำระคืนระหว่างงวด	758,730	2,138,240	
ยอดปลายงวด	534,560	-	

2.7 รายละเอียดรายการระหว่างกัน ของบริษัท ซีเกา เอฟซี จำกัด

รายการระหว่างกันกับบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด ณ วันขายเงินลงทุน ขายเงินลงทุนเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
	ม.ค. - ธ.ค. 65	ณ 7 ธ.ค. 66	
2.7.1 ค่านายหน้า	21,500	-	บริษัทฯ ให้บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด เป็นตัวแทนจำหน่ายโทเคนดิจิทัล “Zil Token” โดยตกลงค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าโทเคนดิจิทัลที่ขายได้ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานสัญญาจ้างจัดระบบและจำหน่ายโทเคนดิจิทัล “Zil Token” ของรายการดังกล่าวที่มีการจัดทำถูกต้องและมีการกำหนดราคาเหมาะสม
2.7.2 ค่านายหน้าค้างจ่าย			
ยอดยกมา	-	23,005	
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	23,005	-	
ชำระคืนระหว่างงวด	-	-	
ยอดปลายงวด	23,005	23,005	

3. สรุปภาระค้ำประกันระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์จำนวน 3 แห่ง รวมวงเงินทั้งสิ้นมีจำนวน 1,355 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภทวงเงิน	จำนวน (ล้านบาท)	หลักประกันวงเงิน
1. วงเงินสินเชื่อภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทีธนาคารไทยพาณิชย์	110	มี
2. วงเงินสินเชื่อภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทีธนาคารกสิกรไทย	250	มี
3. วงเงินสินเชื่อภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทีธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์	350	มี
4. วงเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารกสิกรไทย	330	มี
5. วงเงินกู้ยืมระยะยาวจากแฟคเตอร์รี่ แอนด์ อีควิปเมนต์ กสิกรไทย	70	มี
รวม	1,110	

LH BANK

ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์

วงเงินค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ โฉนดเลขที่ 74356 โดยเป็นวงเงินสินเชื่อทรัสต์รีซีที จำนวนรวม 350 ล้านบาท

ธนาคารกสิกรไทย

วงเงินค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ โฉนดเลขที่ 59509, 59513, 59805, 59806, 62276, 62279, 62280 และ 62283 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ แบ่งเป็นวงเงินสินเชื่อทรัสต์รีซีทีจำนวนรวม 250 ล้านบาท และวงเงินกู้จำนวนรวม 330 ล้านบาท

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORNBANK 華南農民銀行





ธนาคารไทยพาณิชย์

วงเงินค้ำประกันโดยบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ จำนวน 44.66 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อทรัสต์รีซีทจำนวน 110 ล้านบาท

แฟคเตอร์ แอนด์ อีควิปเมนต์ กลีกรไทย
开泰设备融资 KASIKORN FACTORY AND EQUIPMENT



แฟคเตอร์ แอนด์ อีควิปเมนต์ กลีกรไทย

วงเงินค้ำประกันโดยเครื่องจักร เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 70 ล้านบาท

4. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ในปี 2565 และ 2566 บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ
 - บริษัทฯ ได้มีการว่าจ้างบริษัท เค.แอล.เอส.อี.เลคทริก จำกัด ให้ทำพลาสติกครอบปลายท่อเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.67 ล้านบาท และ 1.38 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและสมเหตุสมผล โดยในการจัดซื้อได้มีการเปรียบเทียบราคาตามที่กำหนดไว้ในการจัดซื้อตามปกติของบริษัทฯ
 - รายการเช่าทรัพย์สิน
 - บริษัทฯ มีการเช่าที่ดินจากบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด ซึ่งมีคุณสมบัติ งามจิตระเจริญ เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล และไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างการลงทุนซื้อที่ดินกับการเช่าที่ดินจากกรรมการ โดยบริษัทตัดสินใจทำสัญญาเช่าเนื่องจากมีต้นทุนที่ต่ำกว่าการลงทุนซื้อที่ดินทำให้บริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ซื้อที่ดินจากกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีมติอนุมัติการเช่าทำรายการระหว่างกัน เนื่องจากรายการเช่าดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงทางเลือกในการลงทุนอันคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ประกอบกับเป็นพื้นที่ที่มีความได้เปรียบด้านทำเลที่ตั้งและสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างราบรื่น
 - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย
- บริษัทฯ ได้ให้บริษัท ชิก้า เอฟซี จำกัด (บริษัทย่อย) และบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด (อดีตบริษัทย่อยจำหน่ายเงินลงทุนในระหว่างปี 2566) กู้ยืมเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและสมเหตุสมผล โดยการให้กู้ยืมเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ และการจ่ายดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล

5. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการทำรายการระหว่างกันแล้วซึ่งได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 โดยหากบริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย บริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณาการรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ซึ่งผู้

ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว นโยบายของบริษัทในการทำรายการระหว่างกันจำแนกตามประเภทรายการมีดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ อาทิ การซื้อและขายสินค้า วัตถุดิบ เป็นต้น โดยการทำรายการดังกล่าวจะต้องมีเงื่อนไขการค้าและราคาที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ซึ่งเทียบเคียงได้กับการทำรายการระหว่างบริษัทฯ และบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกับของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าวเป็นรายไตรมาส และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- รายการอื่นๆ นอกเหนือจากรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติข้างต้น เช่น รายการเช่าทรัพย์สิน หรือรายการเกี่ยวกับการซื้อขายทรัพย์สิน หรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน เป็นต้น บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าว และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการให้กู้ยืมเงินเพื่อให้บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นำไปประกอบธุรกิจหรือดำเนินงานแทนบริษัทฯ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยบริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบ 56-1 One Report และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

6. แนวโน้มการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่ยังคงมีการทำรายการต่อไปในอนาคต ได้แก่ (1) รายการเช่าที่ดินที่บริษัทเช่าจากบริษัท ชูภากิจพร็อพ จำกัด โดยสัญญาเช่าที่ดินฉบับใหม่มีอายุสัญญาเช่า 3 ปี นับตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 ถึง ธันวาคม 2566 (2) รายการว่าจ้าง บริษัท เค.แอล.เอส.อีเลคทริก จำกัด ให้ผลิตชิ้นงานพลาสติกครอบปลายท่อ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นสำหรับรายการระหว่างกันดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายการทำรายการระหว่างกันตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
บริษัท จิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ชิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้วิงพียงพอดและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

- ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35 บริษัทฯ กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ถูกฟ้องร้องในคดีแพ่ง เกี่ยวกับการซื้อขายหรืออุทธรณ์คดีจัดเพื่อเรียกร้องให้คืนเงินจำนวน 103.20 ล้านบาท ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างศาลนัดฟังคำพิพากษา ซึ่งฝ่ายบริหาร ได้ใช้ดุลยพินิจประกอบกับความเห็นที่ปรึกษาทางด้านกฎหมายของบริษัทฯ แล้ว และเชื่อมั่น



ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทเกินกว่าที่กลุ่มบริษัทได้บันทึกไว้แล้ว

2. ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6, 11, 14 และ 16 กลุ่มบริษัทได้มีการลงทุนในธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล ซึ่งเป็นธุรกิจใหม่ที่มีความเสี่ยงและความผันผวนของราคาสินทรัพย์ดิจิทัล และตัวแปรที่สำคัญต่างๆ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้พิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของรายการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลที่แสดงอยู่ในงบการเงินแล้ว

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องดังกล่าว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 191.54 ล้านบาท ก่อนหักค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือและสินค้าเสื่อมที่เกี่ยวเนื่อง ถือเป็นร้อยละ 15.07 และ 15.34 ของสินทรัพย์รวม ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ สินค้าคงเหลือของบริษัทได้แก่เหล็ก โดยหลักเป็นสินค้าประเภทโภคภัณฑ์ ซึ่งขึ้นอยู่กับความผันผวนของราคาลาด

บริษัทใช้วิธีการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือด้วยวิธีราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าโดยผู้บริหารจัดทำรายงานการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งอ้างอิงจากรายขายสินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี และประเมินความเพียงพอของค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับทุกๆ สิ้นปี ซึ่งราคาที่คาดว่าจะขายได้ที่ทางบริษัทใช้ในการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับอ้างอิงจากราคาลาดซึ่งมีความผันผวนของราคาตามแรงอุปสงค์และอุปทานภายในประเทศค่อนข้างสูง นอกจากนี้ยังต้องอาศัยการประมาณการต้นทุนในการผลิตต่อให้แล้วเสร็จและค่าใช้จ่ายในการขายสินค้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะขายได้ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณามูลค่าของสินค้าคงเหลือที่เหมาะสม

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ประเมินความเหมาะสมและทำความเข้าใจนโยบายการบัญชีของบริษัทเกี่ยวกับการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือและความสม่ำเสมอในการประมาณการ โดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบโดยตรง รวมถึงสอบทานความถูกต้องและความสม่ำเสมอของวิธีการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว



- ประเมินการออกแบบการควบคุมภายในของระบบการจัดซื้อ รวมไปถึงขั้นตอนการขอสั่งซื้อ การสั่งซื้อ การรับของ การจ่ายเงินและการบันทึกบัญชี เพื่อสะท้อนให้เห็นว่าต้นทุนของสินค้าคงเหลือมีความถูกต้องและกลุ่มเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้
- ทดสอบความเหมาะสมของราคาขายต่อหน่วยและทำการเปรียบเทียบราคาราคาทุนต่อหน่วยกับราคาขายต่อหน่วยโดยอ้างอิงจากใบแจ้งหนี้สำหรับการขาย ณ วันสิ้นปี รวมถึงทดสอบมูลค่าสุทธิที่จะได้รับกับราคาขายสินค้าหักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายโดยกลุ่มเลือกตัวอย่างทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่การกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดคล้องดูแลกระบวนการ ในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าคู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

Signature

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับประกอบ
วิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ประเมินและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจฉ้อฉลในการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมครบตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหาร ใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่
ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในภาค
ข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

gsm

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและ ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีวันแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วน ได้สื่อสารสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นางสาวกุลธิดา ภาณุรกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5946

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุ	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	184,368,020	106,656,345	183,912,305
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	4, 6	114,169,867	152,159,115	112,530,076
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย - สุทธิ	4	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทและบุคคลอื่น - สุทธิ	7	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	8	188,622,287	249,281,560	188,622,287
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,450,781	15,467,398	1,367,524
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		488,610,955	523,564,418	486,432,192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	17	44,660,885	5,000,000	44,660,885
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	9	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	10	36,484,672	-	36,484,672
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	11, 17, 19	660,473,507	723,587,304	660,147,061
สินทรัพย์สิทธิการเช่า - สุทธิ	4, 12	9,878,308	17,529,459	8,864,505
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	13	2,531,289	2,743,562	1,890,991
สินทรัพย์ติดขัด - สุทธิ	14	1,530,213	14,660,439	-
สินทรัพย์การมีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	6,516,351	19,189,432	6,516,351
ค่ารายการชุดภาษีมูลค่าเพิ่มที่หักจ่ายล่วงหน้า	16	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4	20,568,295	6,274,860	3,814,441
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		782,643,520	788,985,656	762,378,906
รวมสินทรัพย์		1,271,254,475	1,312,549,474	1,248,811,098

gk

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท จีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุ	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
หนี้สินและผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาการค้า	17	117,690,400	56,744,048	117,690,400
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 18	106,287,723	125,717,293	7,689,156
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	51,918,100	66,012,000	51,918,100
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	4, 20	3,996,209	4,254,023	3,087,851
หุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	21	126,051,555	-	126,051,555
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น				
สัญญาอนุพันธ์	33	-	297,060	-
หนี้สินทางการเงินอื่น	33	16,201,241	15,742,098	16,201,241
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,248,232	1,242,472	2,490,221
รวมหนี้สินหมุนเวียน		423,393,460	271,287,984	323,880,775
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	23,320,000	75,238,100	23,320,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	4, 20	6,372,747	13,996,302	6,217,572
หุ้นกู้ - สุทธิ	21	-	192,283,598	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	4,277,473	2,974,472	4,277,473
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	33	30,637,314	46,838,555	30,637,314
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,000,000	-	1,000,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		65,607,534	331,331,027	65,452,359
รวมหนี้สิน		489,000,994	602,619,011	501,718,964

gator

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซิการ์ อินโฟแวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		หน่วย: บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
ตัวของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
	หุ้นสามัญ 739,800,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	23	369,900,000	369,900,000	369,900,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
	หุ้นสามัญ 737,328,449 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท ในปี 2566 และ				
	หุ้นสามัญ 706,261,957 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท ในปี 2565	23	368,664,225	353,130,979	368,664,225
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว		535,304,149	519,770,903	535,304,149
	ส่วนต่ำจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(1,057,805)	(1,057,805)	(1,057,805)
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
	จัดสรรแล้ว - ค่าของตามกฎหมาย	24	36,990,000	36,990,000	36,990,000
	ยังไม่ได้จัดสรร		(157,647,088)	(199,219,444)	(80,422,605)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		782,253,481	709,614,633	859,477,964
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	9	-	315,830	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		782,253,481	709,930,463	859,477,964
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,271,254,475	1,312,549,474	1,248,811,098

gton

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ชีกา อินโนเวชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		หน่วย: บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	
	รายได้จากการขายสินค้า	29	770,909,315	1,124,104,590	770,909,315	1,124,104,590
	รายได้จากสินทรัพย์ถาวร		-	21,946,489	-	-
	ต้นทุนขายและสินทรัพย์ถาวร		(647,043,461)	(1,147,721,781)	(644,243,461)	(1,116,475,236)
	กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น		123,865,854	(1,670,702)	126,665,854	7,629,354
	รายได้อื่น	4, 26	31,455,317	12,764,541	40,128,462	20,963,066
	กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		3,624,962	(21,066,195)	3,624,962	(21,066,195)
	ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	(10,137,193)	(105,606,803)	(8,659,884)	(2,406,803)
	กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	4,845,198	-	(692,901)	-
	ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	11	-	(63,993,852)	-	-
	กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	14	2,094,547	(2,081,627)	-	-
	กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		2,718,745	(7,228,540)	-	-
	ขาดทุนจากการด้อยค่ารายการมูลค่าสุทธิ		-	-	-	-
	สูญเสียเงินดิจิทัลอย่างถาวร	16	-	(77,460,811)	-	-
	กลับรายการ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และดอกเบี้ยค้างรับเกินวันค้า	4	-	-	3,400,554	(243,064,382)
	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(22,751,199)	(24,386,938)	(22,751,199)	(24,368,044)
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	(52,164,613)	(76,244,130)	(46,742,171)	(42,258,918)
	ต้นทุนทางการเงิน		(29,310,875)	(31,657,494)	(29,245,503)	(31,575,416)
	กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		54,240,743	(398,632,551)	65,728,174	(336,147,338)
	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	27	(12,673,081)	17,741,390	(12,673,081)	17,741,390
	กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี		41,567,662	(380,891,161)	53,055,093	(318,405,948)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน						
	ที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษี	22	-	1,661,060	-	1,661,060
	กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	1,661,060	-	1,661,060
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		41,567,662	(379,230,101)	53,055,093	(316,744,888)

906

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท จีต้า อินเวสชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		หน่วย: บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
การแบ่งปันส่วนกำไร(ขาดทุน):					
	ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	41,572,356	(380,881,841)	53,055,093	(318,405,948)
9	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,694)	(9,320)	-	-
		<u>41,567,662</u>	<u>(380,891,161)</u>	<u>53,055,093</u>	<u>(318,405,948)</u>
การแบ่งปันส่วนกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม:					
	ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	41,572,356	(379,220,781)	53,055,093	(316,744,888)
9	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,694)	(9,320)	-	-
		<u>41,567,662</u>	<u>(379,230,101)</u>	<u>53,055,093</u>	<u>(316,744,888)</u>
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น		31			
	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.06	(0.56)	0.07	(0.47)
	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	0.06	(0.54)	0.07	(0.45)

gsm

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

[illegible]

[illegible]

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน⁷

บริษัท จีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	41,567,662	(380,891,161)	53,055,093	(318,405,948)
ปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสด(จ่าย)สุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่าย(รายได้)การเงินได้	12,673,081	(17,741,390)	12,673,081	(17,741,390)
ค่าเสื่อมราคา	31,696,906	53,080,233	31,579,854	30,195,279
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์สิทธิการใช้	3,862,170	4,151,776	2,993,196	3,427,631
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	442,173	474,063	361,392	402,884
ค่าตัดจำหน่าย - ค่าบริการจ่ายล่วงหน้า	-	25,349,527	-	-
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	10,137,193	105,606,803	8,659,884	2,406,803
ขาดทุนสินค้าสามัญและเคลื่อนไหวช้า (กลับรายการ)	(22,645,541)	25,147,500	(22,645,541)	25,147,500
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	999,700	-
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(4,845,198)	-	692,901	-
(กำไร)ขาดทุนจากบริษัทย่อยเลิกกิจการ	(200,876)	-	106,941	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	63,993,852	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล (กลับรายการ)	(2,094,547)	2,081,627	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัล	(2,718,745)	7,228,540	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าบริการชุดเหรียญดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า	-	77,460,811	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและ				
ดอกเบี้ยค้างรับกับบริษัทย่อย (กลับรายการ)	-	-	(3,400,554)	243,064,382
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทและบุคคลอื่น	3,465,454	-	39,607	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	6,735	(160,516)	6,735	(160,516)
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าธุรกรรมตราสารอนุพันธ์	(297,060)	297,060	(297,060)	297,060
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	1,918,168	-	1,918,168	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(238,496)	-	(238,496)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,303,001	997,127	1,303,001	997,127
ดอกเบี้ยรับ	(10,264,406)	(465,903)	(18,593,471)	(7,153,054)
ต้นทุนทางการเงิน	29,310,875	31,657,494	29,245,503	31,575,416
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	93,078,549	(1,732,557)	98,459,934	(5,946,826)

หมายเหตุสรุปประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท จีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
สินทรัพย์ถาวร(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินอื่น - สุทธิ	30,108,542	(74,866,136)	32,509,952	28,335,580
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	83,304,814	316,017,343	80,504,814	318,817,344
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13,916,275	(6,965,926)	(404,961)	3,819,134
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(14,293,435)	(2,300,000)	160,419	-
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้เงินอื่น	(18,847,153)	65,611,020	(18,317,231)	(28,292,845)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,269,235)	(3,915,044)	(1,247,749)	(2,399,651)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,000,000	-	1,000,000	-
จ่ายดอกเบี้ย	(27,902,851)	(32,007,984)	(28,045,150)	(31,955,808)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	(19,728,847)	-	(19,728,847)
เงินสดสุทธิได้รับจากกิจกรรมดำเนินงาน	159,095,506	240,111,869	164,620,028	262,648,081
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	-	-	(1,741,307)	(184,177,807)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทและบุคคลอื่น	(104,039,607)	-	(104,039,607)	-
เงินสดรับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทและบุคคลอื่น	104,000,000	-	104,000,000	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	9,274,521	-	22,770,939	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(924,850)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(39,660,885)	-	(39,660,885)	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(229,900)	(467,318)	(229,900)	-
เงินสดจ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	(7,939,220)	(95,117,155)	(7,939,220)	(8,330,525)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	953,271	-	953,271	-
เงินสดจ่ายค่าบริการจ้างซ่อมแซม	-	(51,546,392)	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้น	(1,200,668)	(23,304,432)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	19,144,186	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	6,999	-	6,999	-
เงินสดรับจากการเลิกบริษัทย่อย	118,009	-	118,009	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(19,573,294)	(170,435,297)	(25,761,701)	(193,433,182)

gsm

หมายเหตุ: งบกระแสเงินสดเป็นส่วนของงบการเงิน

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
หนี้สินภายใต้สัญญาการค้าที่เพิ่มขึ้น(ลดลง)	60,946,352	(380,518,528)	60,946,352	(380,518,528)
เงินสดจ่ายชำระหนี้เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(66,012,000)	(66,012,000)	(66,012,000)	(66,012,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,853,891)	(4,754,056)	(2,983,264)	(4,363,393)
เงินสดรับจากสัญญาขายและราคากลับคืน	-	14,569,533	-	14,569,533
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาขายและราคากลับคืน	(15,742,098)	(13,812,582)	(15,742,098)	(13,812,582)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	194,900,000	-	194,900,000
เงินสดจ่ายชำระหุ้นกู้	(68,215,000)	-	(68,215,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	31,066,492	93,316,092	31,066,492	93,316,092
เงินสดรับค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	325,150	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(61,810,145)	(161,986,391)	(60,939,518)	(161,920,878)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	77,712,067	(92,309,819)	77,918,809	(92,705,979)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	106,656,345	198,968,251	105,993,888	198,701,954
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
ของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(392)	(2,087)	(392)	(2,087)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	184,368,020	106,656,345	183,912,305	105,993,888
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
สินทรัพย์สิทธิการให้เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากหนี้สินตามสัญญาเช่า	(4,027,477)	3,096,522	(4,027,477)	489,600
การโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ไปก่อสร้างหรือทรัพย์สินเพื่อการลงทุน	36,538,143	-	36,538,143	-

9/6

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือ ผลิตและค้าท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้าและท่อเหล็ก โครงสร้างสำหรับธุรกิจการก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ ที่อยู่ตามที่ดินของ บริษัทฯ อยู่ที่ 999/9, 10, 11 หมู่ 9 ซอยพรพัฒนา ถนนประชาอุทิศ ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment) เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการ ในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท และมีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงเป็นหน่วยบาทเว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะแวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณทางบัญชี จะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต



เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ในระหว่างปี 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสร็จการชำระบัญชีสำหรับบริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด และได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดของบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด ให้แก่บุคคลธรรมดาที่ไม่เกี่ยวข้องกันเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566

ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อย 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด และ บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

ก) งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท")

รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

บริษัท	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุน (%)	
			2566	2565
บริษัทย่อย				
บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด	ไทย	ประกอบกิจการด้านการขายธุรกิจแฟรนไชส์ และธุรกิจคริปโตเคอร์เรนซี	99.97	99.97
บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด	ไทย	ลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology (เสร็จการชำระบัญชี)	-	89.98
บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด	ไทย	ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Financial Technology) (จำหน่ายในระหว่างปี 2566)	-	69.99

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯ ตีบัญชีการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่เหมือนกันหรือที่คล้ายคลึงกัน

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ ได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

gsc

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชี การให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน และแก้ไขเพิ่มเติมเนื่องมาจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าธุรกรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของบริษัทฯ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อโอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้จากสินทรัพย์ดิจิทัล รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจากผู้ให้บริการเหมืองขุดบิทคอยน์แล้ว โดยแสดงมูลค่าตามมูลค่าธุรกรรม ณ วันที่ได้รับเหรียญสกุลเงินดิจิทัล ซึ่งใช้ราคาตัวเฉลี่ยจากราคาสูงสุดและต่ำสุดจากเว็บไซต์ซื้อขายบิทคอยน์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา



ถูกหนี้การค้าและถูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ถูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ถูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติของธุรกิจ

กลุ่มบริษัทรับรู้ถูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าคิดรวมผ่านกำไรขาดทุน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต และนำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) เกี่ยวกับถูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจมาใช้ ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการถูกหนี้การค้า

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทรายการ

การจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับ โมเดลธุรกิจ (Business Model) ของกิจการ ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินตามลักษณะการวัดมูลค่าดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุน ในตราสารหนี้เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลง โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เหล่านั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ซึ่งไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

- ราคาทุนดัดจำหน่าย – สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตาม โมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงิน

gofin

ดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรายการในกำไร(ขาดทุน)อื่น พร้อมกับกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรายการขาดทุนจากการซื้อขายค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน

- **มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) –** สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และซื้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากข้อตกลงเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการซื้อขายค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน ถ้าไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร(ขาดทุน)อื่น รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง รายการขาดทุนจากการซื้อขายค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน
- **มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) –** สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า FVPL จะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการสุทธิในกำไร(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารทุนต้องแสดงตราสารทุนโดยใช้มูลค่าสุทธิรวม และบันทึกกำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมเข้ากำไรหรือขาดทุน หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทของตราสารทุน

ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุนยกเว้นสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับการป้องกันความเสี่ยง

เงินปันผลที่ได้รับจากเงินลงทุนจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรายการเป็นรายได้อื่นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล

การด้อยค่า

การบัญชีสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายหรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากการระดมทุนวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทใช้วิธีทั่วไป (General approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับลบด้วยมูลค่าที่จะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่า

gpr

อาคารเช่าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัสดุ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียโอกาสในการผลิตซึ่งเป็นส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กิจกรรมบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ถ้ามี หรือเสื่อมคุณภาพทำให้จำเป็น

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงตามวิธีการหาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแสดงไว้ในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคาร คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 30 ปี

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินวัดมูลค่าด้วยราคาทุน หักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในการairoหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนตามวิธีเส้นตรง ยกเว้น เครื่องชุดพิทคอน์ คำนวณตามวิธีผลรวมจำนวนปี ตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ดังนี้

	ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 30
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 15
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 15
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3 - 5
ยานพาหนะ	5

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

[Signature]

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากถึงคอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กิจการจะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กิจการมีความสามารถที่จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร
- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่น ได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กิจการมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 10 ปี

สินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัล

เนื่องจากธุรกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลเป็นธุรกรรมที่ใหม่สำหรับทั่วโลก และยังไม่ได้มีมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้โดยตรง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว จึงได้นำหลักการของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มาประยุกต์ใช้ และจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน



กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ดิจิทัลตามราคาทุน ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ดิจิทัลแสดงมูลค่าด้วยมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ไม่มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัลเนื่องจากมีอายุการให้ประ โยชน์ไม่ทราบแน่นอน กลุ่มบริษัทจะทบทวนทุกปีว่าสินทรัพย์ดิจิทัลดังกล่าวยังคงมีอายุการให้ประ โยชน์ไม่ทราบแน่นอน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดิจิทัล โดยจะบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดิจิทัลสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งมูลค่ายุติธรรมวัดจากราคาปิดจากเว็บ ไซด์กลางที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับราคาสินทรัพย์ดิจิทัล (www.coinmarketcap.com) ("CoinMarketCap") ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ดิจิทัลออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประ โยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

การบริหารชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลอย่างเหมาะสม

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายค่าบริการจ่ายล่วงหน้า โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการ ให้ประ โยชน์โดยประมาณ 4 ปี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ซึ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุน ในการขายเทียบกับมูลค่าจากการ ใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สัญญาเช่า

สัญญาเช่า – กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญาเช่านั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลานึงเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าโดยใช้ราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ปรับปรุงด้วยการจ่ายชำระใดๆ ตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใดๆ ที่เกิดขึ้น และประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการซื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ หักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใดๆ

9/5/20

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนโยบายของสัญญาเช่าหากอัตรานั้นสามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ กลุ่มบริษัทต้องใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา
- การจ่ายชำระค่าเช่าสัมแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อนั้น โดยราคาดังกล่าวเป็นค่าเช่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในระหว่างการต่อสัญญาตามสิทธิเลือกซื้อ และ
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญา

กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้วิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า หรือหากราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ กลุ่มบริษัทต้องคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง อายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้พิจารณาโดยใช้หลักการเดียวกันกับการพิจารณาอายุการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

หนี้สินตามสัญญาเช่าต้องมีการวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคต ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้ในการกำหนดการจ่ายชำระเหล่านั้น
- การเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- กลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิการต่อสัญญา และสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

เมื่อหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถูกวัดมูลค่าใหม่เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนเงินของการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ อย่างไรก็ตาม ถ้ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้มีมูลค่าลดลงจนเป็นศูนย์แล้ว และมีการลดลงเพิ่มเติมจากการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนคงเหลือของการวัดมูลค่าใหม่ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น ซึ่งเป็นสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

gson

เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าสุทธิธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดหารายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดหารายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงระยะเวลาการกู้ยืม ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดหารายการการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่อง และจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน คือนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับกลุ่มบริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุม เดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้น ได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของ ความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

(ก) สตงเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสตงเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ถูกวัดมูลค่าโดยใช้สตงเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่ กลุ่มบริษัทดำเนินงานอยู่ (สตงเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสตงเงินบาท ซึ่งเป็นสตงเงินที่ใช้ใน การดำเนินงานและสตงที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสตงเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสตงเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ เกิดรายการหรือวันที่ที่ราคาหารรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือ จ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตรา ต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบ ของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้าม การรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในหลายรูปแบบ กลุ่มบริษัทมีทั้ง โครงการสมทบเงินและ โครงการผลประโยชน์

(ก) โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินกลุ่มบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ กลุ่มบริษัท ไม่มีการสะสมพัน ทางกฎหมายหรือการสะสมพันจากการอนุญาตที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้ พนักงานทั้งหมดสำหรับการ ให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มบริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุน สำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหาร โดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุน สำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กลุ่มบริษัท ไม่มีการสะสมพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

(ข) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

สำหรับโครงการผลประโยชน์ คือ โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนด จำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวน ปีที่ให้บริการ และ ค่าตอบแทน



หนี้สินสำหรับ โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของการระ
ผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน การผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลด
แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณ โดยการคิดลดกระแสเงินสด
ออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่าย
การผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตร ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระการผูกพัน โครงการผลประโยชน์
เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์
หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในงวดที่
เกิดขึ้น และได้อยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการ ในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินและค่าใช้จ่ายสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวอื่น โดยกลุ่มบริษัทจะจ่ายเงินให้แก่พนักงานแต่ละคน
ภายหลังการทำงานมาแล้วทุกๆ 5 ปี สูงสุดไม่เกิน 20 ปี เป็นจำนวนเงินตั้งแต่ 5,000 บาท ถึง 20,000 บาทต่อคน ซึ่งการ
ให้ประโยชน์มีเงื่อนไขจากการให้บริการของพนักงานและระยะเวลาในการให้บริการที่กำหนดไว้ ต้นทุนที่คาดว่าจะเกิด
จากการให้ผลประโยชน์นี้จะบันทึกจ่ายตลอดระยะเวลาการจ้างงาน โดยใช้วิธีการทางบัญชีเดียวกับที่ใช้ในโครงการ
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการ
ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานและรับรู้ในกำไรขาดทุนในงวดที่เกิด การผูกพันนี้คำนวณ โดยนักคณิตศาสตร์
ประกันภัยอิสระ

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะ
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่
รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วน
ของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมี
ผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่กลุ่มบริษัทดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหาร
จะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มิได้มีการนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติ
ขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่
หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สินเมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคา
ตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการ
หนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้ง
ทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ

๑๐๓

ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อ สิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำ จำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บ ภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

การวัดมูลค่าสุทธิรวม

มูลค่าสุทธิรวม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐาน การรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าสุทธิรวมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่าสุทธิรวมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับขั้นของมูลค่าสุทธิรวมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็น สามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิรวม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่า สุทธิรวมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่าสุทธิรวมแบบเกิดขึ้นประจำ

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญ ously าวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการนำกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก ที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี บวกด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่กลุ่มบริษัทต้องออก เพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้น ให้เป็นหุ้นสามัญ



การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินบททวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัท อาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าล้าสมัย

กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าล้าสมัยโดยประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งคำนวณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย การคำนวณดังกล่าวต้องอาศัยการประมาณการของผู้บริหาร โดยพิจารณาจากข้อมูลในอดีตประสบการณ์ของผู้บริหาร ในธุรกิจ และแนวโน้มตลาด

อาคาร อุปกรณ์ สิทธิบัตรไม่มีตัวตน และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าจากสำหรับ อาคารและอุปกรณ์ สิทธิบัตรไม่มีตัวตน และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าจากมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญไปจากการประมาณการในช่วงก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสิทธิบัตรที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้งานหรือจำหน่ายออกไป

ค่าเผื่อด้อยค่าของเครื่องชุดหรือชุดเงินดิจิทัลและค่าบริการชุดหรือชุดเงินดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

ในการประมาณค่าเผื่อด้อยค่าของเครื่องชุดหรือชุดเงินดิจิทัลและค่าบริการชุดหรือชุดเงินดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากการชุดหรือชุดเงินดิจิทัล ประมาณการราคาหรือชุดเงินดิจิทัลเปรียบเทียบกับข้อมูลในปัจจุบันและอดีต และประมาณการต้นทุนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นชุดเงินเดียวกับชุดเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่เกี่ยวข้อง

9/2/20

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆ สำหรับการระบุพันธผลประ โยชน์เมื่อเกษียณอายุ ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมอยู่ในหมายเหตุ 22

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สิน จะรับรู้ที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มบริษัทกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

สินทรัพย์ถาวรเงิน ใต้รอการคิดบัญชี

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ถาวรเงิน ใต้รอการคิดบัญชีซึ่งคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินกับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ถาวรเงินได้นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ถาวรเงิน ใต้รอการคิดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

4. รายการระหว่างบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้แก่บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่เกิดขึ้นตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุม หรือเป็นกิจการที่บริษัทฯ ควบคุม หรือเป็นบุคคลหรือบริษัทที่มีรายการบัญชีกับบริษัทฯ มีดังนี้

บริษัท	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะของความสัมพันธ์
บริษัท จีต้า เอพี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
บริษัท เมอร์ลินตัน อินโนเวชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย (เสร็จการชำระบัญชี)
บริษัท วิสทน กรุ๊ป จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย (จำหน่ายในระหว่างปี 2566)
บริษัท ดิงาม โซลคิง จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ถือหุ้นโดยกรรมการ)
บริษัท จูภากิจพร็อพ จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ถือหุ้นโดยกรรมการ)
บริษัท เค.แอล.เอส.อี.เอส.ทริค จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ถือหุ้นโดยผู้สมรสของกรรมการ)

gsm

รายการระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการคิดราคดังนี้

- ซื้อวัสดุขึ้นเปลี่ยนคิดราคาตลาดหรือ ในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ
- ค่าบริการคิดราคาที่ตกลงกันตามสัญญา

รายการบัญชีที่สำคัญที่มีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

		หน่วย: บาท	
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
รายได้อื่น			
บริษัทย่อย		-	9,473,232
ซื้อวัสดุขึ้นเปลี่ยน		-	8,199,150
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		1,380,824	1,672,562
ค่าบริการ			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		2,784,000	2,160,000

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

		หน่วย: บาท	
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมายเวียน			
บริษัทย่อย		-	2,201,976
ดอกเบี้ยค้างรับ			
บริษัทย่อย		-	1,372,347
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต		-	(1,372,347)
สุทธิ		-	(6,756,843)
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		299,304	299,304
เจ้าหนี้หมายเวียนอื่น			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		-	534,560

gdm

		หน่วย: บาท	
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ - สุทธิ			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		9,580,147	17,133,434
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		900,000	1,070,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า			
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		10,812,000	19,788,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย			
บริษัทย่อย		-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า		-	-
สุทธิ		-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย มีการคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 3.50 – 6.00 ต่อปี

บริษัทฯ ได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทฯ ประเมินว่าบริษัทย่อยไม่สามารถจ่ายชำระเงินคืนได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ มีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

		หน่วย: บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี		243,064,382	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี		10,095,865	243,064,382
ลดลงระหว่างปี		(13,496,419)	-
ขายบริษัทย่อยระหว่างปี		(3,653,156)	-
ยอดคงเหลือปลายปี		236,010,672	243,064,382

gsm

คำตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญ

คำตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ผลประโยชน์ระยะสั้น				
เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ	8,861,620	10,409,500	8,861,620	9,874,500
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	375,500	324,000	375,500	324,000
ผลประโยชน์ระยะยาว				
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	527,211	395,004	527,211	395,004
รวม	9,764,331	11,128,504	9,764,331	10,593,504

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินสดในมือ	62,567	532,473	62,274	282,562
เงินฝากธนาคาร	184,305,453	106,123,872	183,850,031	105,711,326
รวม	184,368,020	106,656,345	183,912,305	105,993,888

gofn

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	185,011,905	149,898,924	116,533,644	149,898,924
ลูกหนี้ซึ่งได้รับล่วงหน้า	5,078,435	1,238,300	5,078,435	1,238,300
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(82,557,806)	(5,429,926)	(14,079,545)	(5,429,926)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	107,532,534	145,707,298	107,532,534	145,707,298
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	3,015,816	105,997,081	1,394,472	1,177,079
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,587,405	4,370,624	4,318,959	4,349,729
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	-	-	-	2,201,976
ดอกเบี้ยค้างรับ	237,574	-	1,609,921	6,756,843
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(2,203,462)	(103,915,888)	(2,325,810)	(7,472,731)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	6,637,333	6,451,817	4,997,542	7,012,896
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	114,169,867	152,159,115	112,530,076	152,720,194

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ซึ่งได้รับล่วงหน้าสามารถวิเคราะห์แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	63,695,715	97,517,062	63,695,715	97,517,062
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	39,833,515	43,393,810	39,833,515	43,393,810
3 - 6 เดือน	4,601,955	1,771,169	4,601,955	1,771,169
6 - 12 เดือน	3,197,661	5,156,177	3,197,661	5,156,177
เกินกว่า 12 เดือน	78,761,494	3,299,006	10,283,233	3,299,006
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(82,557,806)	(5,429,926)	(14,079,545)	(5,429,926)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	107,532,534	145,707,298	107,532,534	145,707,298

เนื่องจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเป็นลูกหนี้ระยะสั้น มูลค่าตามบัญชีที่แสดงจึงมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่า

ยุติธรรม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้ การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น มีดังนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	109,345,814	12,902,657
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	10,137,193	3,502,698
ลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(34,721,739)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	84,761,268	16,405,355

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566 บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด (“อดีตบริษัทย่อย”) ได้ฟ้องอศิศกรรมการบริษัทย่อยกับพวกเป็นจำเลยในข้อหาร่วมกันลักขโมยทรัพย์ เนื่องจากไม่ส่งมอบเงินที่ได้จากการจำหน่ายโทเคนดิจิทัล “Zii Token” จำนวน 103.20 ล้านบาท เข้ามาในบัญชีของบริษัทย่อย ปัจจุบันอยู่ระหว่างนัดสืบพยาน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจึงพิจารณาบันทึกการดังกล่าวเป็นลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และบันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตทั้งจำนวน ในปี 2565

7. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทและบุคคลอื่น - อูทอิ

7.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด (อดีตบริษัทย่อย) จำนวน 3.70 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี บริษัทฯ ได้พิจารณาบันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นและคอกเบี้ยค้างรับทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทฯ ประเมินว่าบริษัทดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้คืนได้

7.2 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมกับบุคคลหนึ่ง จำนวน 104.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี กำหนดรับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน 10 เดือน นับจากวันที่ผู้กู้ได้รับเงินกู้ยืมครบถ้วน โดยมีหลักประกันเป็นเชิควินิจฉัยจำนวนเงินรวม 117.00 ล้านบาท และหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งเป็นชื่อของบริษัทฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566 บุคคลอื่นได้แสดงความประสงค์ที่จะชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยก่อนกำหนด โดยบริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยและคืนหลักประกันทั้งหมดแล้วเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566

gsm

8. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
วัตถุดิบ	78,758,426	176,683,379	78,758,426	176,683,379
งานระหว่างทำ	-	284,541	-	284,541
งานระหว่างทำ - แพลตฟอร์มออนไลน์	-	2,800,000	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	106,073,054	85,771,067	106,073,054	85,771,067
วัสดุสิ้นเปลือง	6,703,709	9,301,016	6,703,709	9,301,016
รวม	191,535,189	274,840,003	191,535,189	272,040,003
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงและสินค้าล้าสมัย	(2,912,902)	(25,558,443)	(2,912,902)	(25,558,443)
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	188,622,287	249,281,560	188,622,287	246,481,560

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท					
	สัดส่วนการลงทุน (%)		ทุนชำระแล้ว		ตามวิธีราคาทุน	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย						
บริษัท จีต้า เอพี จำกัด	99.97	99.97	1,000,000	1,000,000	999,700	999,700
บริษัท เมอร์ลินคีน อินโนเวชั่น จำกัด	-	89.98	-	250,000	-	224,950
บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด	-	69.99	-	1,000,000	-	699,900
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					999,700	1,924,550
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน					(999,700)	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ					-	1,924,550

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 21/2566 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ขายเงินลงทุนในบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด ให้แก่บุคคลธรรมดาทั้งจำนวนภายในวันที่ 7 ธันวาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 6,999 บาท (หุ้นสามัญจำนวน 6,999 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) ในปี 2566 บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 0.69 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการและรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 4.85 ล้านบาทในงบการเงินรวม

ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 ของบริษัท เมอร์ลินคีน อินโนเวชั่น จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้เลิกบริษัท โดยได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 และเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566

gsm

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติ ดังนี้

- จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ชื่อ บริษัท เมอร์ลินคีน อิน โนวชั่น จำกัด ลักษณะการประกอบธุรกิจ คือ ลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ Digital Technology ทุนจดทะเบียน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นสามัญจำนวน 8,998 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับร้อยละ 89.98 โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน
- จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ชื่อ บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด ลักษณะการประกอบธุรกิจ คือ ลงทุนธุรกิจที่ให้บริการทางการเงินที่นำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ และทดลองและพัฒนานวัตกรรมทางการเงินและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพัฒนาและบริหารผลิตภัณฑ์ทางการเงิน ทุนจดทะเบียน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นสามัญจำนวน 6,999 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับร้อยละ 69.99 โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นทั้งหมดแล้วในไตรมาส 2 ปี 2565

บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

เจ้าของและสิทธิในการ ออกเสียงที่ถือโดยส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจการ ควบคุม (ร้อยละ)			หน่วย: บาท			
			ขาดทุนเปิดเสร็จจัดสรร		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ	
			สำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มี		ควบคุมสะสม	
			อำนาจควบคุม		ควบคุมสะสม	
			2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย						
บริษัท เมอร์ลินคีน อินโนเวชัน จำกัด	-	10.02%	(4,694)	(9,320)	-	15,730
บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด	-	30.01%	-	-	-	300,100
รวม			(4,694)	(9,320)	-	315,830

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย: บาท			
	บริษัท เมอร์ลินคีน อิน โนวชั่น จำกัด		บริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	-	250,000	-	2,898,402
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	-	-	20,640,000
หนี้สินหมุนเวียน	-	93,011	-	105,074,424
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	15,730	-	300,100
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	-	10.02%	-	30.01%

99/9

	หน่วย: บาท			
	บริษัท เมอร์ลินสัน อิน โนเวชั่น จำกัด		บริษัท วิสคอน กรุ๊ป จำกัด	
	2566	2565	2566	2565
รายได้	-	-	-	2,521,500
ขาดทุนสำหรับปีส่วนของ				
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,694)	(9,320)	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนของ				
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,694)	(9,320)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)				
กิจกรรมดำเนินงาน	(52,701)	(15,326)	(1,151,440)	(3,314,397)
กิจกรรมจัดหาเงิน	51,022	265,326	1,150,662	3,314,793
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(1,679)	250,000	(778)	396

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน – สุทธิ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท		
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารและส่วน		
	ที่ดิน	ปรับปรุง	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	-	-	-
รับโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	25,658,400	16,438,856	42,097,256
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	25,658,400	16,438,856	42,097,256
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	-	-	-
รับโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(5,559,113)	(5,559,113)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(53,471)	(53,471)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	(5,612,584)	(5,612,584)
มูลค่าตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	25,658,400	10,826,272	36,484,672

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี (ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ) :

ปี 2566

53,471

53,471

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทฯ ได้แก่ ที่ดินและอาคาร มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า แสดงโดยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ทั้งนี้ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่าสุทธิรวมจำนวน 42.68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีค่าเช่าที่จะได้รับจากสัญญาเช่าดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
ปีที่ 1	3.00
ปีที่ 2	3.00
ปีที่ 3	2.50
รวม	8.50

gsk

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

		หน่วย: บาท				
		งบการเงินรวม				
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องคกและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
รวม						
274,462,025	347,375,555	265,532,841	19,476,245	16,678,981	59,606,406	983,132,053
-	45,000	88,472,443	1,206,589	-	5,393,123	95,117,155
-	38,946,729	23,790,289	2,039,411	-	(64,776,429)	-
274,462,025	386,367,284	377,795,573	22,722,245	16,678,981	223,100	1,078,249,208
-	-	971,500	1,907,057	-	5,060,663	7,939,220
-	(24,199,268)	-	-	(4,995,449)	-	(29,194,717)
-	4,015,763	1,149,000	119,000	-	(5,283,763)	-
(25,658,400)	(16,438,856)	-	-	-	-	(42,097,256)
248,803,625	349,744,923	379,916,073	24,748,302	11,683,532	-	1,014,896,455

gsm

หน่วย: บาท						
ที่ดิน	งบการเงินรวม					
	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระยะยาว ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	(59,204,564)	(154,630,316)	(13,414,487)	(10,338,452)	(237,587,819)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,134,354)	(37,346,218)	(1,936,189)	(1,663,472)	(53,080,233)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(71,338,918)	(191,976,534)	(15,350,676)	(12,001,924)	(290,668,052)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,836,978)	(15,834,844)	(2,274,248)	(697,365)	(31,643,435)
จำหน่าย / คัดจำหน่าย	-	22,125,331	-	-	4,197,947	26,323,278
โอนออกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5,559,113	-	-	-	5,559,113
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	(56,491,452)	(207,811,378)	(17,624,924)	(8,501,342)	(290,429,096)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	(63,993,852)	-	-	(63,993,852)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	(63,993,852)	-	-	(63,993,852)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	-	(63,993,852)	-	-	(63,993,852)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	274,462,025	315,028,366	121,825,187	7,371,569	223,100	723,587,304
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	248,803,625	293,253,471	108,110,843	7,123,378	-	660,473,507
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี (ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ) :						
ปี 2565						53,080,233
ปี 2566						31,643,435

Sen

หน่วย: บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง		เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์สำนักงาน	
	ค่าดิน	ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
รวม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	274,462,025	347,375,555	265,532,841	16,678,981	59,606,406	982,571,096
ซื้อเพิ่ม	-	45,000	1,710,135	-	5,393,123	8,330,525
โอนเข้า / โอนออก	-	38,946,729	23,790,289	-	(64,776,429)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	274,462,025	386,367,284	291,033,265	16,678,981	223,100	990,901,621
ซื้อเพิ่ม	-	-	971,500	-	5,060,663	7,939,220
จำหน่าย / คัดจำหน่าย	-	(24,199,268)	-	(4,995,449)	-	(29,194,717)
โอนเข้า / โอนออก	-	4,015,763	1,149,000	-	(5,283,763)	-
โอนออกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(25,658,400)	(16,438,856)	-	-	-	(42,097,256)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	248,803,625	349,744,923	293,153,765	11,683,532	-	927,548,868

gsc

หน้า: บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ที่ต้น	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ด้วยสื่อมวลชน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	(59,204,564)	(154,630,316)	(13,389,204)	(10,338,452)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,134,354)	(14,577,762)	(1,819,691)	(1,663,472)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(71,338,918)	(169,208,078)	(15,208,895)	(12,001,924)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,836,978)	(15,834,844)	(2,157,196)	(697,363)
จำหน่าย / ดัดจำหน่าย	-	22,125,331	-	-	4,197,947
โอนออกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5,559,113	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	(56,491,452)	(185,042,922)	(17,366,091)	(8,501,342)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	274,462,025	315,028,366	121,825,187	6,928,071	223,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	248,803,625	293,253,471	108,110,843	6,796,932	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี (ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ) :					
ปี 2565					30,195,279
ปี 2566					31,526,383

ที่ต้นจำนวน 220.05 ล้านบาท อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารบนที่ดินดังกล่าวจำนวน 246.13 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565: 274.46 ล้านบาท และ 275.30 ล้านบาท ตามลำดับ) ได้นำไป
วางเป็นหลักทรัพย์ประกันเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 17 และ 19)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 เครื่องจักรตามสัญญาเช่าซื้อกลับคืนของบริษัทฯ มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเท่ากับ 85.16 ล้านบาท และ 94.37 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ราคาทรัพย์สินก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของบริษัทฯ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ มีจำนวนเงิน 108.67 ล้านบาท และ 112.57 ล้านบาท ตามลำดับ

ตั้งแต่ไตรมาส 2 ปี 2565 กลุ่มบริษัทหยุดเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล ไม่คุ้มค่าเท่ากับการซื้อเหรียญสกุลเงินดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยน ในระหว่างหยุดเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลต้นทุนเสื่อมราคาของเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจำนวน 63.99 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

12. สินทรัพย์สิทธิการใช้ – สุทธิ

สินทรัพย์สิทธิการใช้ – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	22,397,377	22,397,377
เพิ่มขึ้น	3,096,522	489,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	25,493,899	22,886,977
ตัดจำหน่ายจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(5,264,690)	(5,264,690)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	20,229,209	17,622,287
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(3,812,664)	(3,812,664)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4,151,776)	(3,427,631)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(7,964,440)	(7,240,295)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(3,862,170)	(2,993,196)
ตัดจำหน่ายจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	1,475,709	1,475,709
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(10,350,901)	(8,757,782)
<u>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</u>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	17,529,459	15,646,682
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	9,878,308	8,864,505

gsm

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมสำเร็จรูป	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม	โปรแกรมสำเร็จรูป	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง
รวม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	10,099,522	140,000	10,239,522	9,759,022	140,000
เพิ่ม	467,318	-	467,318	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	10,566,840	140,000	10,706,840	9,759,022	140,000
เพิ่ม	229,900	-	229,900	229,900	-
โอนเข้า / โอนออก	140,000	(140,000)	-	140,000	(140,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	10,936,740	-	10,936,740	10,128,922	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(7,489,215)	-	(7,489,215)	(7,473,655)	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(474,063)	-	(474,063)	(402,884)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(7,963,278)	-	(7,963,278)	(7,876,539)	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(442,173)	-	(442,173)	(361,392)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(8,405,451)	-	(8,405,451)	(8,237,931)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,603,562	140,000	2,743,562	1,882,483	140,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	2,531,289	-	2,531,289	1,890,991	-

gsc

14. สินทรัพย์ดิจิทัล – สุทธิ

สินทรัพย์ดิจิทัล – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	16,754,986	679,094
เพิ่มขึ้น/โอนเข้าระหว่างปี	61,147,727	64,102,510
จำหน่าย/โอนออกระหว่างปี	(76,372,500)	(48,026,618)
รวม	1,530,213	16,754,986
ค่าเผือขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(2,094,547)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,530,213	14,660,439

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือสินทรัพย์ดิจิทัล เป็นจำนวน 1.532 เหรียญบิทคอยน์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ค่าเผือขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล มีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	2,094,547	12,920
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	2,081,627
ลดลงระหว่างปี	(2,094,547)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	2,094,547

g/s

15. สินทรัพย์ภายใต้การค้ำประกัน

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายใต้การค้ำประกันที่เกิดขึ้นระหว่างปีมีดังนี้

	หน่วย: บาท		
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2566	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2566
สินทรัพย์ภายใต้การค้ำประกัน			
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้	1,229,163	1,729,924	2,959,087
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย	5,111,689	(4,529,109)	582,580
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ			
ผลประโยชน์พนักงาน	594,894	260,601	855,495
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	14,635,506	(9,021,378)	5,614,128
หนี้สินภายใต้การค้ำประกัน			
การคำนวณค่าเผื่อจำหน่ายในอัตราที่ต่างจากภาษี	(1,180,016)	659,713	(520,303)
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า	(1,261,216)	(1,713,420)	(2,974,636)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	59,412	(59,412)	-
สุทธิ	19,189,432	(12,673,081)	6,516,351

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	กำไร	ส่วนประกอบของ	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2565	(ขาดทุน)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2565
สินทรัพย์ภายใต้การค้ำประกัน				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้	1,556,206	(327,043)	-	1,229,163
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย	82,189	5,029,500	-	5,111,689
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า	260,823	(260,823)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	810,734	199,425	(415,265)	594,894
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	14,635,506	-	14,635,506
หนี้สินภายใต้การค้ำประกัน				
การคำนวณค่าเผื่อจำหน่ายในอัตราที่ต่างจากภาษี	(846,645)	(333,371)	-	(1,180,016)
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่า	-	(1,261,216)	-	(1,261,216)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	59,412	-	59,412
สุทธิ	1,863,307	17,741,390	(415,265)	19,189,432

๑๑๕

16. ค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า

ค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	77,460,811	51,263,946
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	51,546,392
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	(25,349,527)
ค่าเสื่อมขาดทุนจากการซื้อขาย	(77,460,811)	(77,460,811)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

ตั้งแต่ไตรมาส 2 ปี 2565 กลุ่มบริษัทหุดชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลไม่คุ้มค่าเท่ากับการซื้อเหรียญสกุลเงินดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างการหุดชุดในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 บริษัท ซิก้า เซฟตี้ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้เข้าแจ้งความลงบันทึกประจำวันไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดีกับบริษัทแห่งหนึ่งที่ทางบริษัทย่อยได้จ่ายค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้าให้ เนื่องจากบริษัทแห่งนี้อยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีเกี่ยวกับข้อหาฉ้อโกงเครื่องชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลผิดกฎหมาย ขณะนี้บริษัทดังกล่าวอยู่ระหว่างถูกพิจารณาเพื่อออกหมายจับต่อไป ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงตั้งกัณฑ์คดีย่อยค่าบริการชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัลจ่ายล่วงหน้าทั้งจำนวน

17. หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท

หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท มีอัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่างร้อยละ 3.20 ถึงร้อยละ 4.50 ต่อปี (2565: 2.60 ถึง 3.15 ต่อปี) และเพื่อใช้สำหรับการซื้อสินค้า

ในระหว่างไตรมาส 3 ปี 2566 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อขอขยายวงเงินกู้ยืมระยะสั้น สำหรับทรัสต์รีซีทและเลคเตอร์ออฟเครดิต

วงเงินกู้ยืมระยะสั้นกำกับประกันโดยการจำนอง ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ (หมายเหตุ 11) บัญชีเงินฝากประจำของบริษัทฯ จำนวน 5 ล้านบาท และบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทฯ จำนวน 39.66 ล้านบาท

gafon

วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อและวงเงินใช้ไปกับสถาบันการเงินดังนี้

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	วงเงิน	ใช้ไป	วงเงิน	ใช้ไป
หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซิท	710.00	117.69	925.00	56.74
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	330.00	75.24	330.00	141.25
รวม	1,040.00	192.93	1,255.00	197.99

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้า	1,593,128	17,785,463	1,593,128	17,785,463
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	299,304	-	299,304	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	34,730,648	37,581,729	208,909	2,914,702
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา-หมุนเวียน	63,998,375	63,998,375	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,666,268	6,351,726	5,587,815	6,082,484
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	106,287,723	125,717,293	7,689,156	26,782,649

เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเป็นเจ้าหนี้ระยะสั้น มูลค่าตามบัญชีที่แสดงจึงมีมูลค่าใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม

gus

19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	75,238,100	141,250,100
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(51,918,100)	(66,012,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23,320,000	75,238,100

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ยอดคงเหลือต้นปี	141,250,100	207,262,100
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(66,012,000)	(66,012,000)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	75,238,100	141,250,100

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2562 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งจำนวน 2 ฉบับ วงเงินรวม 260 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย MLR - 2% ต่อปี ชำระคืนเงินต้นงวดละ 4,334,000 บาท โดยชำระงวดแรกในวันสิ้นเดือนของเดือนสิงหาคม 2562 และชำระงวดต่อไปทุกวันสิ้นเดือนของทุกเดือน จนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วน เงินกู้ระยะยาวนี้ค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ (หมายเหตุ 11)

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงิน 70 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย MLR - 2.10% ต่อปี ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยงวดละ 1,167,000 บาท โดยชำระงวดแรกในวันสิ้นเดือนของเดือนกันยายน 2564 และชำระงวดต่อไปทุกวันสิ้นเดือนของทุกเดือน จนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วน เงินกู้ระยะยาวนี้ค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ (หมายเหตุ 11)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การชำระอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

20. หนี้สินตามสัญญาเช่า – สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่า – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย:				
ไม่เกิน 1 ปี	4,368,000	4,968,000	3,432,000	4,032,000
เกิน 1 ปี	6,652,000	15,220,000	6,496,000	14,128,000
รวม	11,020,000	20,188,000	9,928,000	18,160,000
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(651,044)	(1,937,675)	(622,577)	(1,843,837)
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	10,368,956	18,250,325	9,305,423	16,316,163
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,996,209)	(4,254,023)	(3,087,851)	(3,383,396)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	6,372,747	13,996,302	6,217,572	12,932,767

กลุ่มบริษัท ได้เช่าสัญญาเช่าที่ดิน พื้นที่ อาคารและยานพาหนะ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกิจการ อาวุธของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 6 ปี

กลุ่มบริษัทฯ มีการผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

	หน่วย: ล้านบาท		
	งบการเงินรวม		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	4.37	6.65	11.02
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่ารอการตัดบัญชี	(0.38)	(0.28)	(0.66)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3.99	6.37	10.36

	หน่วย: ล้านบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3.43	6.50	9.93
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่ารอการตัดบัญชี	(0.34)	(0.28)	(0.62)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3.09	6.22	9.31

9/31

21. หุ้นกู้ – สุทธิ

ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายหุ้นกู้ทุกประเภท/ทุกรูปแบบ ยกเว้นหุ้นกู้แปลงสภาพ วงเงินไม่เกิน 4,000 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงาน หรือขยายธุรกิจ หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร

รายละเอียดหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ (ปี)	วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ครบกำหนด	จำนวนหน่วย (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
หุ้นกู้	6.25	2	26 เมษายน 2565	26 เมษายน 2567	194,900	126,685,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือค้ำขาย						(633,445)
สุทธิ						126,051,555

หุ้นกู้มีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน ไม่ค้ำยสิทธิและไม่มีหลักประกัน และบริษัทมีข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 16/2566 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดบางส่วน เป็นเงินจำนวน 350 บาทต่อหน่วย จำนวน 194,900 หน่วย มูลค่าหุ้นกู้ที่จะไถ่ถอนก่อนครบกำหนดรวมทั้งสิ้น 68,215,000 บาท โดยบริษัทฯ ได้ไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดแล้วเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 ทำให้หุ้นกู้คงเหลือมูลค่า 650 บาทต่อหน่วย

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 23/2566 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดทั้งหมด เป็นเงินจำนวน 650 บาทต่อหน่วย มูลค่าหุ้นกู้ที่จะไถ่ถอนก่อนครบกำหนดรวมทั้งสิ้น 126,685,000 บาท โดยบริษัทฯ จะไถ่ถอนหุ้นกู้ที่เหลือก่อนครบกำหนดในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

g/c

22. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานและค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย: บาท					
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
โครงการ	โครงการ		รวม	โครงการ		รวม
	ผลประโยชน์ เมื่อเกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น		ผลประโยชน์ เมื่อเกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่						
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,088,761	148,444	1,237,205	825,418	126,697	952,115
ต้นทุนดอกเบี้ย	60,624	5,172	65,796	40,872	4,140	45,012
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกกันภัย	-	-	-	51,152	1,953	53,105
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานด้านการเงิน	-	-	-	(1,300,325)	(57,962)	(1,358,287)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์	-	-	-	(314,605)	(456,538)	(771,143)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	-	-	-	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่	3,809,122	468,351	4,277,473	2,659,737	314,735	2,974,472

gsc

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
ต้นทุนขาย	321,546	277,223
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	139,861	97,042
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	841,594	622,862
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,303,001	997,127

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารณณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในขนาดอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางรณณะ

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)	
	2566	2565
อัตราคิดลด	2.28	2.28
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00	3.00
อัตรารณณะ	ร้อยละ 100 ของ ตารางรณณะไทย พ.ศ.2560	ร้อยละ 100 ของ ตารางรณณะไทย พ.ศ.2560
อัตราการลาออกโดยสมัครใจ	0 - 35	0 - 35

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สิน ไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย: ล้านบาท			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระหนี้สินจากผลประโยชน์พนักงาน			
	โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ		ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(0.26)	0.28	(0.01)	0.01
อัตราการขึ้นเงินเดือน	0.36	(0.33)	-	-
อัตราการหมุนเวียน	(0.30)	0.15	(0.01)	0.01

95

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ที่ไม่มีการคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย: ล้านบาท	
	โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น
ภายใน 1 ปี	0.28	0.25
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	1.11	0.67
เกินกว่า 5 ปี	49.76	3.41

23. พุนเวียนหุ้น

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 706,261,957 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 353,130,978.50 บาท เป็นจำนวน 737,328,449 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 368,664,224.50 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 612,945,865 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 306,472,932.50 บาท เป็นจำนวน 694,980,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 347,490,019 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ จากจำนวน 694,980,038 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 347,490,019 บาท เป็นจำนวน 706,261,957 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 353,130,978.50 บาท ตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

24. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ หลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้



25. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ได้มีมติอนุมัติออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 จำนวน 242,533,366 หน่วย มีผู้ถือหุ้นเดิมได้ใช้สิทธิ 242,522,227 หน่วย จึงทำให้มีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ขายไม่หมดคงเหลือจำนวน 11,139 หน่วย ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการยกเลิกทั้งจำนวน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ:	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
จำนวนที่ออกและเสนอขาย:	242,522,227 หน่วย
ราคาเสนอขายต่อหน่วย:	หน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ:	2 ปี นับจากวันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ 31 มีนาคม 2564)
อัตราและราคาของการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท
การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 กันยายน 2564 และสามารถใช้สิทธิครั้งต่อไปได้ในวันที่ทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคมและกันยายนทุก ๆ ปี

บริษัทฯ ได้รับการอนุมัติการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้น จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2564

ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 หมดอายุในวันที่ 30 มีนาคม 2566

รายการเคลื่อนไหวสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	จำนวนสิทธิซื้อหุ้น (หน่วย)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	33,453,670	126,769,762
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่มีการใช้สิทธิ	(31,066,492)	(93,316,092)
ยกเลิกเนื่องจากหมดอายุ	(2,387,178)	-
ยอดคงเหลือต้นปี	-	33,453,670

gsc

วันที่ใช้สิทธิ	จำนวนเงินที่ใช้สิทธิ (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้ว กับกระทรวงพาณิชย์
30 กันยายน 2564	115.75	6 ตุลาคม 2564
31 มีนาคม 2565	82.03	12 เมษายน 2565
30 กันยายน 2565	11.28	4 ตุลาคม 2565
30 มีนาคม 2566	31.07	4 เมษายน 2566

26. รายได้อื่น

รายได้อื่นที่สำคัญสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ดอกเบี้ยรับ	10,264,406	466,529	18,593,471	7,153,054
รายได้จากการขายเศษซาก	14,169,173	10,998,452	14,169,173	10,998,452
อื่นๆ	7,021,738	1,299,560	7,365,818	2,811,560
รวม	31,455,317	12,764,541	40,128,462	20,963,066

27. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	12,673,081	(17,741,390)	12,673,081	(17,741,390)
รวม	12,673,081	(17,741,390)	12,673,081	(17,741,390)

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(415,265)

gsm

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้ สามารถแสดงได้ดังนี้

หน่วย: บาท			
งบการเงินรวม			
	2566		2565
อัตราภาษี		อัตราภาษี	
(ร้อยละ)	หน่วย: บาท	(ร้อยละ)	หน่วย: บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	54,240,743		(398,632,551)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	20	(79,726,511)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีเงินได้			
(รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี)	(640,917)		127,446,611
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นจากรายจ่ายจริง	(242,663)		(248,042)
ขาดทุนสุทธิทางภาษีที่มีสิทธินำมาหักตามกฎหมาย	-		(14,635,506)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,613,473		11,492,749
ผลกระทบจากการตัดรายการระหว่างกัน	95,040		(62,070,691)
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	4	(17,741,390)

หน่วย: บาท			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565
อัตราภาษี		อัตราภาษี	
(ร้อยละ)	หน่วย: บาท	(ร้อยละ)	หน่วย: บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	65,728,174		(336,147,338)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	20	(67,229,468)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีเงินได้			
(รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี)	(229,891)		64,371,626
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นจากรายจ่ายจริง	(242,663)		(248,042)
ขาดทุนสุทธิทางภาษีที่มีสิทธินำมาหักตามกฎหมาย	-		(14,635,506)
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	5	(17,741,390)

95

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	20,017,446	(145,101,176)	20,017,446	(147,901,176)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	617,139,528	877,232,724	617,139,528	877,232,724
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และ				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	31,696,906	53,080,233	31,579,854	30,195,279
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์สิทธิการใช้	3,862,170	4,151,776	2,993,196	3,427,631
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	44,664,628	45,035,352	44,664,628	44,276,148
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและ				
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	10,137,193	105,606,803	8,659,884	2,406,803
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	141,454,663	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและ				
ดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย (กสิกรายการ)	-	-	(3,400,554)	243,064,382

29. การนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

คณะกรรมการบริษัทฯ (“คณะกรรมการ”) ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ด้านการดำเนินงานสำหรับพิจารณาในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ได้พิจารณาการนำเสนอข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงานทั้งในส่วนของการแสดงส่วนงานธุรกิจ และส่วนงานภูมิศาสตร์ ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติรายงานภายในแยกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้นคณะกรรมการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทที่มีส่วนงานทางภูมิศาสตร์คือตลาดในประเทศเพียงส่วนงานเดียว นอกจากนี้คณะกรรมการได้ประเมินแล้วว่ารายได้หลักๆ มีอยู่สองแบบ คือ การขายท่อเหล็กและรายได้จากสินทรัพย์ดิจิทัล โดยผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กแบ่งเป็นท่อ โครงสร้างและท่อร้อยสายไฟ ซึ่งมีกระบวนการผลิตที่คล้ายคลึงกัน และกลุ่มลูกค้าปัจจุบันมีเพียงลูกค้าจากการขายในประเทศ ซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 กลุ่มหลัก ดังนี้

- 1) ลูกค้าขายส่ง รวมถึงตัวแทนจำหน่ายที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อ ร้านค้าปลีกที่เป็นร้านขายเหล็กอุปกรณ์โดยเฉพาะ ร้านค้าขายวัสดุก่อสร้าง และร้านค้าปลีกสมัยใหม่ที่มีขนาดใหญ่ มีเครือข่ายจำนวนมากทั่วประเทศ
- 2) ลูกค้าขายปลีก รวมถึงกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ใช้งานซึ่งซื้อไปใช้เองและร้านค้าขายปลีกขนาดเล็ก

คณะกรรมการประเมินและวัดผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานด้วยกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ โดยไม่รวมรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่นของบริษัทย่อยที่ยังไม่มีรายได้

Signature

ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามประเภทส่วนงานทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท แสดงดังนี้

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม			
	รายได้จากการขายสินค้า		รายได้จากสินทรัพย์	
	ลูกค้าขายส่ง	ลูกค้าขายปลีก	ดิจิทัล	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566				
รายได้	706,092,360	64,816,955	-	770,909,315
ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(664,103,095)	(61,246,270)	-	(725,349,365)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	41,989,265	3,570,685	-	45,559,950
รายได้อื่น				31,455,317
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				4,845,198
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ดิจิทัล			2,094,547	2,094,547
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดิจิทัล			2,718,745	2,718,745
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น				(3,122,139)
กำไรจากการดำเนินงาน				83,551,618
ต้นทุนทางการเงิน				(29,310,875)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				54,240,743
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(12,673,081)
กำไรสุทธิสำหรับปี				41,567,662

	หน่วย: บาท			
	งบการเงินรวม			
	รายได้จากการขายสินค้า		รายได้จากสินทรัพย์	
	ลูกค้าขายส่ง	ลูกค้าขายปลีก	ดิจิทัล	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565				
รายได้	1,017,153,359	106,951,231	21,946,489	1,146,051,079
ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(1,090,109,883)	(116,465,313)	(318,229,926)	(1,524,805,122)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	(72,956,524)	(9,514,082)	(296,283,437)	(378,754,043)
รายได้อื่น				12,764,541
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น				(985,555)
ขาดทุนจากการดำเนินงาน				(366,975,057)
ต้นทุนทางการเงิน				(31,657,494)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				(398,632,551)
รายได้ภาษีเงินได้				17,741,390
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี				(380,891,161)

สินทรัพย์ของส่วนงานดำเนินงานไม่ได้รวมอยู่ในรายงานภายในที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

ข้อมูลทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีลูกค้าในกลุ่มขายส่งที่มีรายได้เกินกว่า

ร้อยละ 10 ของยอดรายได้ จำนวนสองรายทั้งสองปี รวมจำนวน 342.37 ล้านบาทและจำนวน 623.69 ล้านบาท ตามลำดับ

gsm

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

30.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ขอให้ธนาคารออกหนังสือเครดิตที่อิงไม่ได้ใช้จำนวนเงิน 1.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

30.2 ภาระผูกพันตามสัญญาบริการชุดเหรียญบิตคอยน์

บริษัท จีกา เอพีซี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาบริการชุดเหรียญบิตคอยน์กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีระยะเวลาประมาณ 4 ปี ซึ่งบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในการชำระค่าไฟฟ้าในอัตราเดือนละ 2 ล้านบาท เนื่องจากผู้ให้บริการผิดสัญญาการให้บริการ บริษัทย่อยจึงได้แจ้งขอยกเลิกสัญญาและอยู่ระหว่างการดำเนินคดีกับผู้ให้บริการชุดเหรียญบิตคอยน์ (หมายเหตุ 16)

31. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดที่แสดงในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไร(ขาดทุน)ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	41,572,356	(380,881,841)	53,055,093	(318,405,948)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	706,261,957	612,945,865	706,261,957	612,945,865
ผลกระทบจากใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	23,576,488	64,905,891	23,576,488	64,905,891
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	729,838,445	677,851,756	729,838,445	677,851,756
ผลกระทบจากใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	28,006,993	-	28,006,993
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	729,838,445	705,858,749	729,838,445	705,858,749
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.06	(0.56)	0.07	(0.47)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.06	(0.54)	0.07	(0.45)

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนหลักประกันแก่พนักงานเมื่อลาออกจากการหรือครบอายุการทำงานตามระเบียบของบริษัทฯ โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทฯ จ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 2-5 ของเงินเดือน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในส่วนของบริษัทฯ ที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 เป็นจำนวนเงิน 0.83 ล้านบาท และ 0.75 ล้านบาท ตามลำดับ

g/c

33. เครื่องมือทางการเงิน

ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่าสุทธิธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงาน โดยฝ่ายบริหารเงินของกลุ่มบริษัทเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการกลุ่มบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นสายหลักยึดถือกันรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารทั้งที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุน โดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากกลุ่มบริษัทซื้อวัตถุดิบในสกุลเงินตราต่างประเทศโดยเฉพาะสกุลดอลลาร์สหรัฐ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทได้ใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวตามความจำเป็นและเหมาะสม

- ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินตามที่ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงไปซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่มีดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทอาจเกิดผลขาดทุนจากอัตราดอกเบี้ยเพราะเงินกู้ยืมทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยผันแปร สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ สามารถจัดประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

Handwritten signature

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
	มีอัตรา ดอกเบี้ยลอยตัว	มีอัตรา ดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	154.71	-	29.66	184.37
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	-	114.17	114.17
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	39.66	5.00	-	44.66
หนี้สินทางการเงิน				
หนี้สินภายใต้สัญญาตราสาร	-	117.69	-	117.69
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	106.29	106.29
หุ้นกู้	-	126.05	-	126.05
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	75.24	-	-	75.24
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	10.37	-	10.37
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	16.20	-	16.20
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	30.64	-	30.64

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	มีอัตรา ดอกเบี้ยลอยตัว	มีอัตรา ดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	101.38	-	5.28	106.66
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	-	152.16	152.16
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	5.00	-	5.00
หนี้สินทางการเงิน				
หนี้สินภายใต้สัญญาตราสาร	-	56.74	-	56.74
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	125.72	125.72
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	141.25	-	-	141.25
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	18.25	-	18.25
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	16.04	-	16.04
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	46.84	-	46.84
หุ้นกู้	-	192.28	-	192.28

Signature

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
	มีอัตรา ดอกเบี้ยลอยตัว	มีอัตรา ดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	154.25	-	29.66	183.91
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	-	112.53	112.53
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	39.66	5.00	-	44.66

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาอัตราดอกเบี้ย	-	117.69	-	117.69
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	7.69	7.69
หุ้นกู้	-	126.05	-	126.05
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	75.24	-	-	75.24
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	9.31	-	9.31
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	16.20	-	16.20
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	30.64	-	30.64

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	มีอัตรา ดอกเบี้ยลอยตัว	มีอัตรา ดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	100.96	-	5.03	105.99
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	-	152.72	152.72
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย - สุทธิ	-	-	0.02	0.02
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	5.00	-	5.00

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาอัตราดอกเบี้ย	-	56.74	-	56.74
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	26.78	26.78
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	141.25	-	-	141.25
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	16.32	-	16.32
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	16.04	-	16.04
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	46.84	-	46.84
หุ้นกู้	-	192.28	-	192.28

gsc

- ความเสี่ยงด้านราคา

ความเสี่ยงด้านราคาของกลุ่มบริษัทเกี่ยวข้องกับราคาซื้อเหล็ก กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากความผันผวนของราคาเหล็กในตลาด เนื่องจากราคาขายสินค้าสำเร็จรูปจะถูกปรับปรุงให้สอดคล้องกับความเคลื่อนไหวของราคาเหล็กในตลาดอย่างสม่ำเสมอและกลุ่มบริษัทมีระบบการประมาณการยอดขายล่วงหน้าเพื่อพยายามจับคู่กับปริมาณที่สั่งซื้อเพื่อลดความเสี่ยงด้านราคาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

- ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

- ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทที่มีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

สัญญาอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทมีรายการสัญญาอนุพันธ์ดังต่อไปนี้

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - เพื่อค่า	-	(297,060)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าอยู่ในข้อมูลระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคำนวณโดยใช้อัตราที่อิงตลาดที่กำหนดโดยธนาคารที่เกี่ยวข้องเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

gsc

หนี้สินทางการเงินอื่น

บริษัทฯ มีหนี้สินตามสัญญาขายและเช่ากลับคืนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย: บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย:		
ไม่เกิน 1 ปี	17,328,096	17,328,096
เกิน 1 ปี	31,488,470	48,816,566
รวม	48,816,566	66,144,662
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(1,978,011)	(3,564,009)
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	46,838,555	62,580,653
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(16,201,241)	(15,742,098)
หนี้สินตามสัญญาขายและเช่ากลับคืน - สุทธิ	30,637,314	46,838,555

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และ วันที่ 27 กันยายน 2564 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาขายและเช่ากลับคืนเครื่องจักรกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง อายุของสัญญา มีระยะเวลา 5 ปี

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาขายและเช่ากลับคืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

	หน่วย: ล้านบาท		
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาขายและเช่ากลับคืน	17.33	31.49	48.82
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่ารอการตัดบัญชี	(1.13)	(0.85)	(1.98)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาขายและเช่ากลับคืน	16.20	30.64	46.84

34. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือการออกหุ้นใหม่เพื่อลดภาระหนี้

gsm

35. คดีฟ้องร้องและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ในเดือนกรกฎาคม ปี 2565 บริษัทฯ กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (บริษัท ซิก้า เอฟซี จำกัด และบริษัท วิสเดน กรุ๊ป จำกัด) ถูกฟ้องร้องในคดีแพ่ง เกี่ยวกับการซื้อขายเหรียญโทเคนดิจิทัลเพื่อเรียกร้องให้คืนเงินจำนวน 103.20 ล้านบาท ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างศาลนัดฟังคำพิพากษา ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจประกอบกับความเห็นที่ปรึกษาทางด้านกฎหมายของบริษัทฯ แล้ว และเชื่อมั่นว่ากลุ่มบริษัทจะไม่ได้รับความเสียหายเกินกว่าที่ได้บันทึกไว้แล้ว

36. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทฯ ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของปีปัจจุบัน ดังนี้

	หน่วย: บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด	จัดประเภท	หลังจัด
	ประเภทใหม่	ใหม่	ประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(9,163,646)	6,756,843	(2,406,803)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับแก่บริษัทย่อย	(236,307,539)	(6,756,843)	(243,064,382)

	หน่วย: บาท		
	งบการเงินรวม		
	ก่อนจัด	จัดประเภท	หลังจัด
	ประเภทใหม่	ใหม่	ประเภทใหม่
งบกระแสเงินสด			
ดอกเบี้ยรับ	-	(465,903)	(465,903)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	(75,332,039)	465,903	(74,866,136)

	หน่วย: บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด	จัดประเภท	หลังจัด
	ประเภทใหม่	ใหม่	ประเภทใหม่
งบกระแสเงินสด			
ดอกเบี้ยรับ	-	(7,153,054)	(7,153,054)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	21,182,526	7,153,054	28,335,580

gof

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติ ดังนี้

- ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากจำนวน 739,800,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 369,900,000 บาท เป็นจำนวน 737,328,449 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 368,664,224.50 บาท เพื่อยกเลิกหุ้นสามัญที่คงเหลือจากการเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นและจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าว
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากจำนวน 737,328,449 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวนเงิน 368,664,224.50 บาท เป็นจำนวน 983,104,599 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 491,552,299.50 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 2 และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าว
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 2 จำนวนไม่เกิน 245,776,150 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในราคา 4.25 บาทต่อหน่วย ในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญใหม่ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ
- ขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และทำสัญญาเช่าอาคาร โรงงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
และเลขานุการบริษัท

ประวัติกรรมการและผู้บริหาร



นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง
อายุ 64 ปี

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการบริษัท
ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ได้รับตำแหน่ง 9 ตุลาคม 2558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

Director Certification Program รุ่น 208/2015

Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 1/2017

หลักสูตร (BSI) รุ่น 3/2017

ประสบการณ์ทำงาน

2565 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ซีไอจี บลูโซลูชั่น จำกัด
2562 – 2566	กรรมการบริหาร	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2560 – 2566	ประธานบริหารสายบัญชีการเงินและพัฒนาธุรกิจ	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2559 – 2561	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท สยามเรลเวย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 – 2560	รองกรรมการผู้จัดการ/ ประธานบริหารสายบัญชีการเงินและพัฒนาธุรกิจ	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2554 – 2555	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2551 – 2554	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (CFO)	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2553 – 2561	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการ	บริษัท ซีไอจี (ประเทศไทย) จำกัด
2560 - 2561	กรรมการ	บริษัท ซีไอจี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนฯ

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น - ไม่มี -

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นายพลชฎ เปียณอม
อายุ 70 ปี

กรรมการอิสระ

กรรมการบริษัท

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

วันที่ได้รับตำแหน่ง 9 ตุลาคม 2558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโทการจัดการ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรีวิศวกรรมไฟฟ้า โรงเรียนนายเรืออากาศ

ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP) 118/2009

Director Accreditation Program (DAP) 78/2009

Audit Committee Program (ACP)

Role of the Chairman Program (RCP)

Advance Audit Committee Program (AACP) 33/2019

ประสบการณ์ทำงาน

2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยออร์แกนิก วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็มติก อินเทอร์เน็ต จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหา / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สร้างคนเก่ง จำกัด
2547 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็มติก โฮลดิ้ง จำกัด
2546 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ชิปปิ้งทอปปีคอลดีริง จำกัด

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน

- กรรมการอิสระ / กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการสรรหา / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น

กรรมการ	บริษัท ไทยออร์แกนิก วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
กรรมการ	บริษัท เอ็มติก อินเทอร์เน็ต จำกัด
กรรมการ	บริษัท สร้างคนเก่ง จำกัด
กรรมการ	บริษัท เอ็มติก โฮลดิ้ง จำกัด

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) 2,110,936 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.29)

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นางเอมอร โชติยะปุตตะ
อายุ 58 ปี

กรรมการอิสระ
กรรมการบริษัท
กรรมการตรวจสอบ

วันที่ได้รับตำแหน่ง 9 ตุลาคม 2558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท การตลาด มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ปริญญาโท หลักสูตรผู้บริหาร (Mini MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สาขาวิทยาการจัดการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

ปริญญาตรีบัญชี มหาวิทยาลัยเกริก

ประวัติการอบรม

Director Accreditation Program (DAP) 126/2016

Company Secretary Program (IOD) 69/2016

Board Reporting Program (IOD) 43/2023

ประสบการณ์ทำงาน

2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชีก้าว อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2565 – ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการบริหาร / คณะกรรมการตรวจสอบ / เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	บริษัท ไนซ์ คอล จำกัด (มหาชน)
2565 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร สายงานบริหารทั่วไป / กรรมการบริหาร สายงานปฏิบัติการ (รักษาการ)	บริษัท รีเทล บิซิเนส โซลูชันส์ จำกัด
2562 – 2565	กรรมการบริหาร สายงานบัญชีและการเงิน	บริษัท รีเทล บิซิเนส โซลูชันส์ จำกัด
2555 – 2562	เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน	บริษัท เอส.พี. ซี พรินซ์เมททอล จำกัด
2546 – 2555	เลขานุการบริษัท / ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2543 – 2546	เลขานุการ รองประธานกรรมการบริหาร	บริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน)
2541 – 2543	ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน	บริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน)
2536 – 2541	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน Compliance	บริษัท หลักทรัพย์ ยูเนี่ยน จำกัด
2534 – 2536	หัวหน้าบัญชีต้นทุนโรงงาน	บริษัท ยูเนี่ยนอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำกัด (มหาชน)
2532 – 2534	หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน	บริษัท ยูเนี่ยนอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน

กรรมการอิสระ / กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ชีก้าว อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น

กรรมการบริหาร สายงานบริหารทั่วไป / กรรมการบริหาร สายงานปฏิบัติการ (รักษาการ) บริษัท รีเทล บิซิเนส โซลูชันส์ จำกัด
เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการบริหาร / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / บริษัท ไนซ์ คอล จำกัด (มหาชน)
เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ

อายุ 47 ปี

กรรมการบริษัท

กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

วันที่ได้รับตำแหน่ง 21 เมษายน 2541

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

น้องชายคุณวราลักษณ์ งามจิตรเจริญ และเป็นพี่ชายคุณมณฑา ทัสสุวาน

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสยาม

ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP) 198/2014

Director Accreditation Program (DAP) 2014

MDICP รุ่น 15

Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 17

Executive Development Program (EDP) 2017

Ultra-Wealth รุ่นที่ 4

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 30

หลักสูตร ABC สถาบันพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ รุ่นที่ 14 มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประสบการณ์ทำงาน

2564 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยออร์แกนิกวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

2541 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน

กรรมการบริษัท / กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น

กรรมการ บริษัท ไทยออร์แกนิกวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

กรรมการ บริษัท ชีก้า เอฟซี จำกัด

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) 100,500,466 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 13.63)

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ

อายุ 48 ปี

กรรมการบริษัท
กรรมการบริหาร
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

วันที่ได้รับตำแหน่ง 21 เมษายน 2541
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
ที่สาวคุณศุภกิจ งามจิตรเจริญ และคุณมณฑา ทัศนฐาน

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ (เกียรตินิยม)
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ประกาศนียบัตร หลักสูตรวิชาชีพแพทย์แผนไทย
ประเภทเภสัชกรรมไทย
วิทยาลัยแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต

ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP) 198/2014
Director Accreditation Program (DAP) 2014
Financial Statements for Directors (FSD) 31/2016
Board Reporting Program (BRP) 22/2017
Executive Development Program (EDP) 2017
Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 17
Sustainable Business Strategy (Harvard Business School Online)
IR IN ACTION สำหรับผู้บริหารในตลาดหลักทรัพย์

ประสบการณ์ทำงาน

2564 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล	บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2561 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริษัท	บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2541 – 2566	ผู้อำนวยการ Procurement and Purchasing Director	บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2544 – 2546	Brand Manager (Export Department)	บริษัท โซนัส เอ็กซ์พอร์ต, ไทย มาร์ติน กรุ๊ป จำกัด
2542 – 2544	Marketing	บริษัท บุตคินิวตี้ จำกัด (มหาชน)
2540 – 2542	พนักงานฝ่ายบริหาร	บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเว็คส์ จำกัด (มหาชน)
2565 – 2566	กรรมการบริหาร	บริษัท บุตคินิวตี้ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนฯ

กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล
บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริหาร สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น - ไม่มี -

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) 484,444 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.08)

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นางมณฑา ทัสฐาน

อายุ 45 ปี

กรรมการบริษัท

กรรมการบริหาร

Chief Marketing Officer (CMO)

วันที่ได้รับตำแหน่ง 9 ตุลาคม 2558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

น้องสาวคุณวราลักษณ์ งามจิตรเจริญ และ คุณศุภกิจ งามจิตรเจริญ

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

ประวัติการอบรม

Director Accreditation Program รุ่น 126/2016

หลักสูตร ULTRA INFLUENCER

ประสบการณ์ทำงาน

2564 – 14 ธันวาคม 2566	กรรมการ	บริษัท ชีต้า เอพี จำกัด
2558 – 14 ธันวาคม 2566	กรรมการบริษัท/ กรรมการบริหาร/ Chief Marketing Officer (CMO)	บริษัท ชีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 – 14 ธันวาคม 2566	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด	บริษัท ชีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
2550 – 2554	การตลาด	บริษัท เค. แอล.เอส.อีเลคทริก จำกัด
2548 – 2553	การตลาด	บริษัท เอสดับบลิว อินเตอร์เน็ต จำกัด

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนฯ

กรรมการบริษัท/ กรรมการบริหาร/ Chief Marketing Officer (CMO) บริษัท ชีต้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2566

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น กรรมการ บริษัท ชีต้า เอพี จำกัด ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2566

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -



นางสาวนิดา เกียรติพานิช

อายุ 48 ปี

เลขานุการบริษัท / นักลงทุนสัมพันธ์

วันที่ได้รับตำแหน่ง 9 ตุลาคม 2558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาบริหารทรัพยากรบุคคล

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการอบรม

Company Secretary Program 68/2016

CPIAT (ผู้ตรวจสอบภายในมืออาชีพ) สมาคมผู้ตรวจสอบภายใน IA

HCME การบริหารทุนมนุษย์

MDICP 15 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อยกระดับ ความสามารถในการแข่งขัน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารต้นทุน

ISO 9001: 2015 Requirements

ประสบการณ์ทำงาน

2553 – ปัจจุบัน

เลขานุการบริษัท / นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนฯ

เลขานุการบริษัท/นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท ชีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น - ไม่มี -

การถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566) - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา - ไม่มี -

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ทะเบียนกรรมการ
 - 1.2 หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานประชุมกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - 1.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบ ทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด
4. นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทฯ หรือคณะกรรมการบริษัท มอบหมายดังนี้
 - 4.1 ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
 - 4.2 ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
 - 4.3 ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณะชนให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
 - 4.4 จัดให้มีการปฐมนิเทศ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
 - 4.5 หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการและผู้บริหาร

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บมจ.ซีเกา อินโนเวชั่น
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	C, AC, II
2. นายพลรชฏ เปียถนอม	AC, II
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	AC, II
4. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	CEO, I, III
5. นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ	MD, I, III
6. นางมณฑา ทัสฐาน	M, I, III

หมายเหตุ

C = ประธานกรรมการ

MD = กรรมการผู้จัดการ

III = กรรมการบริหาร

AC = กรรมการตรวจสอบ

M = ผู้บริหาร

CFO = ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

CEO = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

I = กรรมการ

II = กรรมการอิสระ

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บจ.ซีก้า อินโนเวชั่น	บจ.ซีก้า เอฟซี
1. นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง	C, AC, II	
2. นายพลรชฎ เปียถนอม	AC, II	
3. นางเอมอร โชติยะปุตตะ	AC, II	
4. นายศุภกิจ งามจิตรเจริญ	CEO, I, III	I
5. นางสาววราลักษณ์ งามจิตรเจริญ	MD, I, III	
6. นางมณฑา ทัสฐาน	M, I, III	I
7. นางสาวเมทินี งามจิตรเจริญ	III	I

หมายเหตุ

C= ประธานกรรมการ

AC = กรรมการตรวจสอบ

CEO = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

MD = กรรมการผู้จัดการ

M = ผู้บริหาร

I = กรรมการ

II = กรรมการอิสระ

III = กรรมการบริหาร

CFO = ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในและ
หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ผู้ตรวจสอบภายใน บริษัท ดับบลิวเอ คอนซัลติ้ง จำกัด (Outsource)



ที่อยู่ 731/14 ตรอกวัดจันทรีใน ถนนรัชดาภิเษก เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทร 02-291-1841
อีเมล piti.ccwcc@gmail.com

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน คุณวุฒิทางการศึกษา

นายปิติ ชัชวาลโชคชัย
Master of Business Administrator, Thammasat University
Bachelor's degree in accounting, Thammasat University

วุฒิบัตร / ประกาศนียบัตร

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย (CPA) เลขที่ 4614 สมาชิกสภาวิชาชีพบัญชี

ประสบการณ์การทำงาน

ด้านตรวจสอบภายในและที่ปรึกษาธุรกิจ

ธุรกิจอาหารสัตว์

ธุรกิจสิ่งพิมพ์

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ธุรกิจขายยารักษาโรค

ด้านสอบบัญชี

อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ

ธุรกิจโรงแรม

ธุรกิจก่อสร้าง

โรงงานผลิตกล่องกระดาษ

ธุรกิจขายคอมพิวเตอร์และระบบรักษาความปลอดภัย (hardware, software)

การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง

SAP, Singapore

Finance Meeting, Netherlands, Malaysia, Philippines, Shanghai

APAC IT meeting, Australia

Order handlers meeting, Netherlands

Audit training, Malaysia

Merck compliance courses, Bangkok

Practical and Methodology Audit Technique, Bangkok

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับ
รายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่า ตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. ที่ดิน จำนวน 8 ไร่ 2 งาน 39 ตารางวา ที่ตั้ง 999/9,10,11 หมู่ 9 ซอยพรพัฒนา ถนนประชาอุทิศ ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290		ที่ตั้งโรงงาน 3 หลัง และอาคารสำนักงาน 3 ชั้น 1 หลัง อาคาร 2 ชั้น 1 หลัง		
- โฉนดเลขที่ 74356 (พื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 71.8 ตารางวา)	เจ้าของ		18.15	ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่า วงเงิน 350 ล้านบาท
- โฉนดเลขที่ 20008 (พื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 98.1 ตารางวา)	เจ้าของ		28.75	ปลอดภาระ
- โฉนดเลขที่ 20009, 33449 และ 33450 (พื้นที่ 2 ไร่ 2 งาน 69.1 ตารางวา)	เจ้าของ	ให้บริษัทที่ไม่ใช่บุคคล เกี่ยวโยงเข้า	25.66	
รวม			72.56	
2. ที่ดิน จำนวน 27 ไร่ 3 งาน 62.76 ตารางวา ที่ตั้ง 8 หมู่ 10 ถนนประชาอุทิศ ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290 - โฉนดเลขที่ 59509, 59513, 59805, 59806, 62276, 62279, 62280 และ 62283	เจ้าของ	ที่ตั้งโรงงานใหม่	201.90	ติดภาระค้ำประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน มูลค่าวงเงินกู้รวม 330 ล้านบาท ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่า วงเงิน 250 ล้านบาท
3. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เจ้าของ		246.13	ติดภาระค้ำประกันเงินกู้กับสถาบันการเงิน มูลค่าวงเงินกู้รวม 330 ล้านบาท ติดภาระค้ำประกันสัญญาทรัสต์รีซีท มูลค่าวงเงิน 600 ล้านบาท
			47.13	
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์	เจ้าของ	ใช้ในการผลิตสินค้า	95.31	ติดสัญญาเช่าสี่ล้อ โดยมีมูลค่าปัจจุบันของ หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ก่อนหัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต) ณ 31 ธ.ค. 66 เท่ากับ 46.84 ล้านบาท
			26.52	-
		เครื่องชุดเหรียญสกุล เงินดิจิทัล	63.99	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2566 กลุ่มบริษัทรับรู้ผล ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องชุดเหรียญ สกุลเงินดิจิทัล
		หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า เครื่องชุดเหรียญสกุล เงินดิจิทัล	-63.99	
5. เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เจ้าของ		7.37	-
6. ยานพาหนะ	เจ้าของ		4.68	
7. ทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง	เจ้าของ	เครื่องใช้สำนักงานและ เครื่องจักร	0.22	-

เครื่องหมายการค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเครื่องหมายการค้าที่สำคัญ ดังนี้



สินค้า : แพรนไฮส์จำหน่ายเหล็กรูปพรรณ
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซิก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 8 สิงหาคม 2574



สินค้า : เหล็กโครงสร้างจากเหล็กชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซิก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 3 สิงหาคม 2574



สินค้า : ร้านค้าสำเร็จรูปแบบโมดูลาร์
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซิก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : 15 พฤษภาคม 2569



สินค้า : ท่อร้อยสายไฟฟ้า
รายชื่อผู้จดทะเบียน : บมจ.ซิก้า อินโนเวชั่น
วันหมดอายุ : อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

ผลงานลิขสิทธิ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ที่สำคัญ ดังนี้



บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อผลงานลิขสิทธิ์ Ziga Family

สัญญากรรมธรรม์ประกันภัยทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการทำประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ สิ่งปลูกสร้างตัวอาคารโรงงาน และสำนักงาน (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนปรับปรุงต่อเติมอาคารและระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบโทรศัพท์ และระบบสุขาภิบาล จำนวน 3 ฉบับ รวมเป็นทุนประกันทั้งสิ้น 353.57 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้

ฉบับที่ 1 บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

จำนวนเงินที่เอาประกันภัย	302.63 ล้านบาท
สถานที่ตั้งทรัพย์สิน	8 ม.10 ถ.ประชาอุทิศ-วัดคู่สร้าง ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290
ระยะเวลาประกันภัย	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท แฟคเตอร์ี แอนด์ อีควิเมนต์ กสิกรไทย จำกัด

ฉบับที่ 2 บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

จำนวนเงินที่เอาประกันภัย	20.00 ล้านบาท
สถานที่ตั้งทรัพย์สิน	999/10 ฉ.20009,33449,33450 ม.9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290
ระยะเวลาประกันภัย	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 3 บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

จำนวนเงินที่เอาประกันภัย	30.94 ล้านบาท
สถานที่ตั้งทรัพย์สิน	999/11 (โฉนด 200008) โครงการพัฒนา-ประชาอุทิศ ถ.ประชาอุทิศ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290
ระยะเวลาประกันภัย	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท แฟคเตอร์ี แอนด์ อีควิเมนต์ กสิกรไทย จำกัด

นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ หรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกันหรือกิจการสนับสนุนกิจการของบริษัทฯ อันจะทำให้บริษัทฯ มีผลประโยชน์หรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้นหรือลงทุนในธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับบริษัทฯ โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ ให้มีความครบวงจรมากขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ

กรณีที่บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัทย่อยและหรือบริษัทร่วม บริษัทฯ มีนโยบายในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยบริษัทฯ จะส่งกรรมการหรือผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น ๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมดังกล่าว ทั้งนี้ กรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทฯ จะต้องทำหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ให้บริหารจัดการ หรือดำเนินงานต่างๆ ตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนด รวมถึงจะต้องใช้ดุลยพินิจตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่อนุมัติในเรื่องที่สำคัญของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และเพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เนื่องจากการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามองค์ประกอบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นนั้น จะช่วยให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ บนแนวทางของการดำเนินธุรกิจที่ยึดมั่นความถูกต้องและโปร่งใส รวมทั้งเป็นการปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กรมีความตระหนัก และมีจิตสำนึกในจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจซึ่งแสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการจัดการที่ดี ที่เสริมสร้างความแข็งแกร่งและเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนแก่บริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมกิจการของบริษัทฯ ให้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและมั่นคงต่อไป ซึ่งจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ในระยะยาว บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ โดยสามารถแบ่งได้เป็น 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ได้แก่ สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างพอเพียง สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับ การลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

1. จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน โดยจะระบุวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในการประชุมอย่างครบถ้วน
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมหนังสือนัดประชุม
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่และอิสระ
4. ให้สิทธิผู้ถือหุ้นรายย่อยที่รวมคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสามารถนำเสนอวาระการประชุมล่วงหน้าไม่เกิน 90 วัน ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
5. เมื่อการประชุมเสร็จแล้ว บริษัทฯ จะจัดทำรายงานประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

โดยภายหลังจากบริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะต้องระบุนามและเห็นของคณะกรรมการบริษัทไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และจัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่ ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนการประชุม นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลข่าวสารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ เว็บไซต์บริษัทฯ และการลงข่าวสารในหนังสือพิมพ์ตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้คณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพียงกัน โดยเฉพาะประธานอนุกรรมการชุดต่างๆ เช่น ประธานกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น เพื่อร่วมชี้แจงหรือตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในที่ประชุม

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักถึงหน้าที่ในการดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม และมีนโยบายถือปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน การรับส่วนแบ่งกำไร การรับทราบข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงาน และนโยบายการบริหารงาน อย่างสม่ำเสมอและทันเวลา โดยในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการออกเสียงลงคะแนนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง และกรณีที่ผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทน บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วยไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระได้ตามความประสงค์ พร้อมทั้งแนบรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อและประวัติของกรรมการอิสระ เพื่อเป็นแนวทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น รวมทั้งระบุเอกสารหลักฐาน และวิธีการมอบฉันทะ ไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม นอกจากนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บริษัทฯ ได้จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระการประชุม โดยเฉพาะวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ยังได้ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ระบุในหนังสือนัดประชุม

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้ที่มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ที่สร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ จึงได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่แข่ง คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่ครอบคลุมถึงสิทธิและผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียพึงได้รับอย่างทั่วถึง การจัดให้มีช่องทางสำหรับให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะในการบริหารจัดการ อย่างสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม
พนักงาน	บริษัทฯ ได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม รวมถึงให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีการอบรมพัฒนาความรู้ความสามารถแก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาทักษะในการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน และสวัสดิการอื่นๆ เช่น โบนัส ทุนการศึกษาบุตรพนักงาน ช่วยก้ำล้งใจตามอายุงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี เป็นต้น
ลูกค้า	บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ในราคาที่เหมาะสม และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดโดยให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยเป็นสำคัญ
คู่แข่ง	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะประพฤติดามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน และหลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
คู่ค้า	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างจริงจัง ไม่เอาเปรียบ และไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นทุจริตในการค้ากับคู่ค้า
เจ้าหนี้	บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงทางการเงินอย่างเคร่งครัด ในเรื่องวัตถุประสงค์การใช้เงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ เพื่อบรรลุประโยชน์ร่วมกัน
สังคมและสิ่งแวดล้อม	บริษัทฯ จะไม่ทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคมปลูกฝังจิตสำนึกของความรักรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล

การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการและช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน โดยสามารถแจ้งเบาะแสข้อร้องเรียน ตลอดจนการแสดงความคิดเห็นต่อบริษัทฯ โดยผ่านช่องทางดังนี้



เลขานุการบริษัท / กรรมการผู้จัดการ / คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

999/9,10,11 หมู่ 9 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290



02-096-5977 (เลขานุการบริษัท)



www.ziga.co.th



tanida@ziga.co.th

สำหรับพนักงานสามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารได้โดยผ่านอีเมลเลขานุการบริษัท

ช่องทางการติดต่อคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสียที่มีความประสงค์จะติดต่อกับคณะกรรมการตรวจสอบ/ คณะกรรมการบริษัท สามารถร้องเรียนโดยผ่าน

เลขานุการบริษัท

นางสาวธนิดา เกรียงพานิช
tanida@ziga.co.th

ทั้งนี้บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการปกป้องผู้แจ้งเบาะแส รวมถึงนโยบายในการเก็บรักษาความลับของข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเบาะแส โดยบริษัทฯ จะนำเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อมูลที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้อย่างโปร่งใส และบริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะทำการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้น และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้

แบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการจัดทำแบบ 56-1 One Report ที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนมีความชัดเจนเพียงพอที่จะสะท้อนให้เห็นการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา อาทิ โครงสร้างขององค์กร ลักษณะการประกอบธุรกิจ ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โครงสร้างคณะกรรมการ รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการต่างๆ เป็นต้น

เว็บไซต์ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า ในปัจจุบันการเปิดเผยข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ เป็นช่องทางที่สะดวก รวดเร็ว ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกันในการรับทราบข้อมูล และน่าเชื่อถือ ดังนั้นคณะกรรมการจึงได้ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับบริษัทฯ ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ziga.co.th) เพิ่มเติมจากที่ได้เปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report อาทิ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายต่อต้านการทุจริต จรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบและ/หรือสอบทานจากผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ข่าวสำคัญของบริษัท ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในระดับผู้บริหาร จากองค์กรต่างๆ จึงสามารถนำประสบการณ์ ความรู้ความสามารถมาพัฒนาและกำหนดนโยบายทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งคณะ ปัจจุบันบริษัทฯ มีกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 6 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

- 1.1 คณะกรรมการบริหาร บริษัทฯ มีกรรมการบริหารทั้งสิ้น 3 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้กำหนดแนวทาง และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทและเพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างคล่องตัว
- 1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ได้
- 1.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล บริษัทฯ มีกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแลทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

- 1.4 คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหาร ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และเพื่อเป็นการป้องกันการมีอำนาจเบ็ดเสร็จ บริษัทฯ จึงได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในอำนาจการดำเนินงานของบริษัทฯ (Authority Table) ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเอง และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัทและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณีพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทแบบ 56-1 One Report

ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บดูแลทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและสามารถวัดผลการ

ดำเนินงานได้โดยฝ่ายบริหาร และจัดการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นประจำ โดยจะมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงทั้งที่มาจากภายในที่พบในการดำเนินงาน วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่เป็นสาเหตุและมีการกำหนดมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งมาตรการในการลดความเสี่ยง รวมถึงมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามความเสี่ยงนั้นๆ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าประชุมรวมทั้งได้มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทพร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสมและเป็นอัตราที่เพียงพอสำหรับการรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนที่มากเกินไป และอยู่ในระดับที่สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ปัจจัยที่จะนำมาพิจารณา ประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในส่วนของค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ ซึ่งจะพิจารณาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ประกอบกับผลดำเนินการของบริษัทฯ

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทเพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association: IOD) หลักสูตรของ Harvard Business Online หลักสูตรของสมาคมจดทะเบียนไทย และหลักสูตรสมาคมตลาดหลักทรัพย์ MAI เป็นต้น

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการ 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล และคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 มีการกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ขบด้วยกฎหมาย โดยสรุปอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. มีอำนาจ หน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงการดูแลและจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยยึดหลัก “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

2. กำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานการดำเนินธุรกิจ งบประมาณ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม รวมทั้งทบทวนเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
3. ควบคุมและกำกับดูแล (Monitoring and Supervision) การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงกำหนดค่าตอบแทนและทบทวนการวางแผนการสืบทอดงาน
4. กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ อาทิ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่แต่งตั้ง ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและคณะกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
6. จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการ และรับผิดชอบการจัดทำและการเปิดเผยการเงิน เพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
7. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเว้นแต่เป็น การอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
8. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อรับผิดชอบดำเนินการในด้านต่างๆ ในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการ เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผลโดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในนอกจากนี้ พิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายในและ/หรือผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ตลอดจนให้ความ

เห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง ผู้บริหารสูงสุดของสำนักตรวจสอบภายในและ/หรือผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอก

3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัท ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อขอความเห็นจากผู้สอบบัญชีในเรื่องต่างๆ ที่พบจากการตรวจสอบ
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. พิจารณาให้ความเห็นชอบกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน หรือระเบียบว่าด้วยการตรวจสอบภายในก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
7. อนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน ขอบเขตการตรวจสอบ และงบประมาณของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบภายในครอบคลุมระบบการควบคุมและขั้นตอนการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม
8. สอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน และติดตามประเด็นสำคัญที่ตรวจพบจากการตรวจสอบภายใน
9. พิจารณาทบทวนบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
10. ทบทวนกับฝ่ายบริหารในเรื่องนโยบายการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) การปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ
11. สอบทานร่วมกับฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการจัดทำบทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management's Discussion and Analysis หรือ MD&A) ซึ่งเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ
12. พิจารณารายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งมีขนาดรายการที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กำหนดในกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
13. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลตามที่ประกาศตลาดหลักทรัพย์กำหนดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ การเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายงานอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

14. ดำเนินการตรวจสอบเรื่องที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติกรรมอันควรสงสัยว่า กรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้กระทำความผิดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายในเวลา 30 วันนับแต่วันที่รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี
15. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรมและกำกับดูแล มีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงแนวโน้มของผลกระทบที่อาจมีต่อองค์กรและสนับสนุนส่งเสริมนวัตกรรมองค์กรเพื่อความยั่งยืน
2. กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล ให้ครอบคลุมถึงความเสี่ยงต่างๆ ในการบริหารงาน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล ตามความจำเป็น
4. ติดตามดำเนินการบริหาร ความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล รวมทั้งวิเคราะห์ ประเมินผล จัดการติดตามและรายงานอย่างเป็นระบบ
5. รายงานความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบและ/หรือพิจารณาทุกไตรมาส
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ รวมถึง กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ ประกาศอื่นใด กฎ ระเบียบ และ/หรือข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายวิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
4. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามภารกิจหลัก (Mission) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
5. กำหนดบำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัสพิเศษ นอกเหนือจากโบนัสปกติประจำของพนักงานบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงไป
6. เจราจา และเข้าทำสัญญา และ/หรือ อุดหนุนใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
7. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการบริษัท
8. กำกับดูแลการทำงานของกรรมการผู้จัดการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ

9. กำกับดูแลดำเนินการส่วนงาน Business Development ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ
10. อนุมัติและแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
12. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือ ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้กรรมการผู้จัดการมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ รวมถึง กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ ประกาศอื่นใด กฎ ระเบียบ และ/หรือข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามภารกิจหลัก (Mission) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
4. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทนสำหรับพนักงานบริษัทฯ โดยสามารถแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงให้ดำเนินการแทนได้
6. เจรจา และเข้าทำสัญญา และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
7. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
8. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุระและงานบริหารของบริษัทฯ กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัทฯ หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาและอนุมัติและ/หรือให้ความเห็นชอบ รวมถึงตลอดถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
2. พิจารณาลั่นกรองข้อเสนองานของฝ่ายจัดการ กำหนดโครงสร้างองค์กร นโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การขยายกิจการ กำหนดแผนการเงิน งบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบ
3. มีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินกิจการหรือบริหารงานของบริษัทฯ และกำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน รวมถึงควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด
4. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการและเป้าหมายที่กำหนดไว้ และกำกับดูแลให้การดำเนินงานมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
5. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายบริหารเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุระกิจของบริษัทฯ แต่ละรายการภายในวงเงินไม่เกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก การกู้ยืมเงิน การจัดหางานสินเชื่อ หรือการขอสินเชื่อใดๆ ของบริษัทฯ แต่ละรายการภายในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท
8. พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ แต่ละรายการภายในวงเงินไม่เกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
9. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การกำหนดเงินเดือนค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร ตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หรือเทียบเท่าขึ้นไป ยกเว้นตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ
10. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดหนึ่งคนหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้นๆ ได้ตามความเห็นสมควร
11. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวโดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติ และเงื่อนไขการค้าปกติ ซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

อำนาจการอนุมัติของคณะกรรมการและผู้บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ได้กำหนดให้อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารมีรายละเอียดดังนี้

ระดับ	ชื่อ/ขาย/โอนทรัพย์สิน	ซื้อ-ขายสินค้า / วัตถุดิบ/ และบริการ**	ทำสัญญาเงินกู้/เงินค้ำประกันและการผูกพันทางการเงิน
คณะกรรมการบริษัท (มีมติไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง)	ตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไป	ตั้งแต่ 150 ล้านบาทขึ้นไป	ตั้งแต่ 300 ล้านบาทขึ้นไป
คณะกรรมการบริหาร - ตามงบประมาณ - นอกงบประมาณ	ตั้งแต่ 5 ล้านบาท – 100 ล้านบาท ไม่เกิน 10 ล้านบาท	80 ล้านบาท – 150 ล้านบาท	ตั้งแต่ 5 ล้านบาท – 300 ล้านบาท ไม่เกิน 10 ล้านบาท
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ตามงบประมาณ (อนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร) - นอกงบประมาณ*	ไม่เกิน 5 ล้านบาท ไม่เกิน 1 ล้านบาท	ไม่เกิน 80 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท ไม่เกิน 1 ล้านบาท
*หมายเหตุ: 1. กรณีที่มีการอนุมัตินอกงบประมาณเกินกว่า 1 ล้านบาท จะต้องแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป เพื่อพิจารณาว่าควรต้องมีการปรับปรุงงบประมาณหรือไม่ 2. กรณีที่เป็นรายการซื้อ/ขาย/โอนทรัพย์สินเดียวกันแต่แบ่งจ่ายชำระ ให้พิจารณาจากมูลค่ารวมของทรัพย์สินนั้น 3. ชื่อ-ขายสินค้า/ วัตถุดิบ/ และบริการอันเป็นปกติและเกี่ยวเนื่องกับการค้าปกติ รวมถึงการเข้าทำสัญญาก่อนการผูกพันทางการค้า			

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ

การคัดเลือกบุคคลที่แต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ จะกระทำการผ่านการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าว จากนั้นที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะทำการคัดเลือกกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการที่บริษัทฯ นั้นได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังกล่าวต่อไปนี้
 - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่จะออกตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามารับตำแหน่งใหม่ก็ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และ/หรือตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงแค่วาระที่ยังเหลืออยู่ โดยมติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณคือหลักความประพฤติปฏิบัติอันเหมาะสมแสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมที่พึงปฏิบัติในการประกอบวิชาชีพที่บริษัทฯ คาดหวังให้พนักงานประพฤติปฏิบัติตามเพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติของตนเองและบริษัทฯ

อภิธานศัพท์

บริษัท	บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
ผู้มีส่วนได้เสีย	กรรมการผู้บริหารพนักงานผู้ที่มีส่วนได้เสียและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งอาจเป็นรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไม่ว่าทางตรงทาง ทางอ้อมและอาจนำไปสู่การถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทฯ
ผู้บริหาร	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการ และผู้บริหาร 4 รายแรกนับตั้งแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมาและผู้มีตำแหน่งเทียบเท่ารายที่ 4 ทุกรายรวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่า
หลักทรัพย์	หุ้นสามัญ ใบสำคัญแสดงสิทธิ หรือตราสารอื่นๆ ซึ่งสามารถเปลี่ยนมือได้ของบริษัทฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจมีขึ้นในอนาคต
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	บุคคลที่อาจทำให้กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินงานว่าจะคำนึงถึงประโยชน์ของบุคคลนั้น หรือประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ได้แก่ 1. กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทจดทะเบียน ผู้ที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องและญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว 2. นิติบุคคลใดๆ ที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลตาม (1) 3. บุคคลใดๆ ที่พฤติการณ์บ่งชี้ได้ว่าเป็นผู้กระทำการแทนหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลของ (1) และ (2) 4. กรรมการของนิติบุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 5. คู่สมรส บุตร หรือ บุตรบุญธรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการตาม (4) 6. นิติบุคคลที่บุคคลตาม (4) หรือ (5) มีอำนาจควบคุมกิจการ 7. บุคคลใดที่กระทำการด้วยความเข้าใจหรือความตกลงว่าหากบริษัทฯ ทำธุรกรรมที่ให้ประโยชน์ทางการเงินแก่บุคคลดังกล่าวบุคคลดังต่อไปนี้จะได้รับประโยชน์ทางการเงินด้วย 7.1 กรรมการของบริษัทฯ 7.2 ผู้บริหารของบริษัทฯ 7.3 บุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 7.4 กรรมการของบุคคลที่มีอำนาจควบคุมกิจการบริษัทฯ 7.5 คู่สมรส บุตรหรือบุตรบุญธรรมที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลตาม 7.1 ถึง 7.4
คู่แข่ง	บุคคล หรือบริษัทผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเดียวกันซึ่งเสนอผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่คล้ายคลึง หรือเหมือนกัน
คู่ค้า	ซัพพลายเออร์ (Supplier) ที่จัดหาสินค้าและบริการให้กับบริษัทฯ
ข้อมูลภายใน	ข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท www.ziga.co.th ภายใต้หัวข้อบรรษัทภิบาล

จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจในด้านต่างๆ

การมีส่วนได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ อันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเกิดจากการติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัทฯ เช่น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่ง หรือจากโอกาส หรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นพนักงานบริษัทฯ ในการหาประโยชน์ส่วนตน และในเรื่องการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือการทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัทฯ ที่ส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบและหน้าที่ต่อบริษัทฯ
- ห้ามพนักงานบริษัทฯ ที่มีส่วนได้เสียเป็นผู้อนุมัติในการตกลงเข้าทำรายการหรือกระทำการใดๆ ในนามบริษัทฯ เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นและในกรณีที่มีการทำธุรกิจใดกับบริษัทฯ ทั้งในนามส่วนตัว ครอบครัว หรือในนามของนิติบุคคลใดๆ ที่พนักงานมีอำนาจดำเนินการในนิติบุคคลนั้น พนักงานจะต้องเปิดเผยส่วนได้เสียต่อบริษัทฯ ก่อนทำธุรกรรม
- คณะกรรมการ และผู้บริหารต้องพิจารณาความขัดแย้งของผลประโยชน์เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคล หรือนิติบุคคลที่อาจพิจารณาได้ว่ามีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างมีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดีโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ
- กรรมการ ผู้บริหารต้องรายงานรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

การซื้อขายหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายใน

- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อทำการซื้อ ขาย เสนอซื้อ เสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ ขาย เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ รวมถึงการโอน หรือรับโอน
- หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยการเงินต่อสาธารณชน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าวโดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทน ผู้ฝ่าฝืนจะถูกลงโทษตามมาตรการทางวินัยของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง เข้าใจและรับทราบภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

การปฏิบัติต่อลูกค้า

- ให้บริการต่อลูกค้าภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรมและตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย
- พนักงานบริษัทฯ ต้องทุ่มเทมุ่งมั่นพัฒนาบริการให้มีคุณภาพเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีราคาที่เหมาะสมผลตอบแทนต่อสถานการณ์
- ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต้องรีบแจ้งให้ลูกค้าและ/หรือเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข
- พึงรักษาความลับของลูกค้าไว้ตั้งแต่ลูกค้ายินยอมให้เปิดเผยเป็นลายลักษณ์อักษรหรือเป็นไปตามกฎหมายรวมทั้งไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง

การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

- กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ และพนักงาน ประพฤติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย หรือโจมตีคู่แข่งโดยปราศจากข้อมูลอย่างสมเหตุสมผล

การจัดซื้อ จัดหา และการปฏิบัติต่อลูกค้า

- ในกระบวนการการจัดซื้อจัดหาต้องมีขั้นตอนที่ตรวจสอบได้โปร่งใสเป็นธรรม และก่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- พนักงานบริษัทฯ ต้องจัดซื้อจัดหาสินค้าและบริการ โดยคำนึงถึงความต้องการความคุ้มค่าราคาและคุณภาพมีการให้ข้อมูลแก่ลูกค้าอย่างเท่าเทียมถูกต้อง ไม่ปกปิดไม่มีอคติไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ค้า
- ในการติดต่อกับผู้ค้าให้ผู้ติดต่อเก็บเอกสารหลักฐานการเจรจาการร่างสัญญาการทำสัญญาและการปฏิบัติตามสัญญาไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ตามระยะเวลาที่กำหนดตามกฎหมาย
- ไม่เรียกรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า
- ปฏิบัติตามข้อสัญญาอย่างเคร่งครัดเมื่อพบว่าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือคู่ค้าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาหรือเหตุอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ให้รายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อปรึกษาในทันทีและหาแนวทางแก้ไขต่อไป

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพ
- มีการกำหนดนโยบายการจ่ายปันผลอย่างเหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยการจ่ายปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานฐานะการเงินและแผนงานการลงทุนของบริษัทฯ
- จัดตั้งคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดทิศทางการเป้าหมายทางธุรกิจ แผนธุรกิจและงบประมาณประจำปี โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นสำคัญ
- แลกเปลี่ยนและแจ้งสถานะภาพของบริษัทฯ ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริงตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถรายงานหรือร้องเรียนเรื่องที่เกี่ยวข้องให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการผ่านเลขานุการบริษัท เพื่อรวบรวม และกลั่นกรองข้อเท็จจริงเบื้องต้น เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่อไป

การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

- ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่อย่างเป็นธรรม และไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับเจ้าหน้าที่
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหานั้น

ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยรวม

- รับผิดชอบต่อและยึดมั่นรวมทั้งสนับสนุนทั้งในด้านการดูแลสิ่งแวดล้อมการศึกษาศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นที่บริษัทมีทำเลที่ตั้งในการดำเนินธุรกิจ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนที่บริษัทฯ มีทำเลมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งที่ดำเนินการเองและร่วมมือกับรัฐและชุมชน
- ให้ความสำคัญการป้องกันอุบัติเหตุ และควบคุมการปล่อยของเสียของคู่ค้าในนิคมอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐานที่ยอมรับได้และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ ปลูกฝังจิตสำนึกในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นภายในบริษัทฯ รวมถึงคู่ค้ารวมทั้งการใช้ทรัพยากร วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

- ให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด
- ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานอย่างไม่เป็นธรรม การใช้แรงงานเด็ก แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย
- ให้ความสำคัญต่อการสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกระดับ
- บริษัทฯ จะคัดเลือกบุคคลเพื่อว่าจ้างให้ดำรงตำแหน่งต่างๆ ด้วยความเป็นธรรม โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของแต่ละตำแหน่งงาน คุณสมบัติทางการศึกษา ประสบการณ์ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่จำเป็นกับงาน และปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนโดยเสมอภาคกันไม่เลือกปฏิบัติไม่มีข้อกีดกันเรื่องเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานศึกษา หรือสถานะอื่นใดที่มีได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงาน
- การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัล และการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- บริษัทฯ จะรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานเช่นชีวประวัติ การศึกษา ประวัติครอบครัว ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน ฯลฯ การเปิดเผย หรือ การถ่ายโอนข้อมูลส่วนตัวของพนักงานจะทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากพนักงานผู้นั้น
- ให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
- จัดงานปฐมนิเทศ และมอบคู่มือพนักงานให้พนักงานใหม่ทุกท่านได้รับทราบและเข้าใจถึงสิทธิที่พนักงานพึงได้รับตามการว่าจ้างที่เป็นธรรมจริยธรรมในด้านต่างๆ และยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด
- มุ่งพัฒนาและจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของพนักงานให้มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้พนักงานมีความก้าวหน้าในอาชีพ
- จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานเพื่อสนับสนุนให้พนักงานออมเงินระยะยาวไว้สำหรับตนเองและครอบครัวเมื่อลาออกจากงานเกษียณอายุทุพพลภาพหรือเสียชีวิต

การให้หรือรับของขวัญ

- ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทฯ ต้องไม่เรียกรับหรือยินยอมที่จะรับเงินสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดจากผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ
- ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทฯ อาจรับหรือให้ของขวัญโดยการให้หรือรับนั้นจะต้องไม่ส่งผลต่อการตัดสินใจเชิงธุรกิจใดๆ ของผู้ให้หรือผู้รับ
- ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องรับของขวัญหรือทรัพย์สินอื่นใดในมูลค่าที่สูงกว่า 3,000 บาท ให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น
- การให้หรือรับของขวัญอาจกระทำได้หากทำด้วยความโปร่งใส หรือทำในที่เปิดเผย หรือสามารถเปิดเผยได้
- ผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯ สามารถรับการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจได้เพื่อประโยชน์ในธุรกิจของบริษัทฯ ตามอำนาจอนุมัติของพนักงานบริษัทฯ และพึงหลีกเลี่ยงการรับการเลี้ยงรับรองในลักษณะที่เกินกว่าเหตุความสัมพันธ์ปกติจากบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือจะเป็นคู่ค้าในอนาคต

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- บริษัทฯ มีนโยบายที่จะส่งเสริมและใช้อุปกรณ์เครื่องมือโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น
- ไม่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ เผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสมในทางศีลธรรม ขนบธรรมเนียม และจารีตประเพณี หรือละเมิดกฎหมาย
- กรณีที่พนักงานบริษัทฯ ขออนุญาตผู้บังคับบัญชาให้ผู้ปฏิบัติงานภายนอกใช้ระบบสารสนเทศของบริษัทฯ นั้นพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นผู้ขอต้องควบคุมการใช้งานของผู้ปฏิบัติงานภายนอกและต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ จากการใช้ระบบสารสนเทศนั้น
- บริษัทฯ มีสิทธิ์เข้าตรวจสอบ ค้นหา ติดตามสอบสวนและควบคุมการใช้ระบบสารสนเทศของพนักงานบริษัทฯ เพื่อป้องกันความปลอดภัยในระบบสารสนเทศของบริษัทฯ

การไม่ล่วงละเมิดสิทธิทางปัญญา

- ผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติตามหน้าที่ถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ
- บริษัทฯ มีนโยบายที่จะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นทางด้านลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือเครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า และทรัพย์สินปัญญาด้านอื่นที่กฎหมายกำหนด

การรักษาและการใช้ทรัพย์สินของบริษัท

- พนักงานบริษัทฯ มีหน้าที่ และความรับผิดชอบ ในการดูแลทรัพย์สินทั้งที่มีตัวตนและไม่มีตัวตนของบริษัทฯ มิให้ เสื่อมเสียหาย และใช้ทรัพย์สินอย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจถึงวิธีการใช้ และคำแนะนำ ด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน และใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ อย่างเต็มที่ และไม่นำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น
- พนักงานบริษัทฯ ทุกคนพึงหลีกเลี่ยงการเปิดเผย หรือการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเด็ดขาด
- พนักงานบริษัทฯ ทุกคนต้องควบคุมข้อมูลความลับอย่างเหมาะสม

การจัดการและรักษาวินัยธรรมจรรยาบรรณ

- พนักงานบริษัทฯ ทุกคนต้องปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด หากพบว่าการฝ่าฝืนหรือกระทำการใดๆ ที่ขัดต่อจรรยาบรรณบริษัทฯ จะพิจารณาลงโทษตามลักษณะแห่งความผิดตามควรแก่กรณี
- ผู้บริหาร และผู้บังคับบัญชาต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลและส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่กำหนด
- ในการขอยกเว้นการปฏิบัติตามจรรยาบรรณให้แก่พนักงานและกรรมการจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
- พนักงานบริษัทฯ ทุกคนมีหน้าที่ลงนามรับทราบจรรยาบรรณนี้เมื่อเข้าเป็นพนักงาน และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

- จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ
- ให้การสนับสนุนและร่วมมือกับองค์กรภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานกำกับดูแล รวมถึงทุกภาคส่วนของสังคมไทย เพื่อจุดมุ่งหมายในการลดคอร์รัปชัน และยกระดับการพัฒนาประเทศ
- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยอมรับการทุจริตทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ การรับสิ่งของการให้สิ่งของ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง เงินเรียไร เงินบริจาค และผลประโยชน์อื่นใดให้แก่ตนเองจากบุคคลที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแส ข้อเสนอแนะ หรือร้องเรียนกรณีเกี่ยวกับการทุจริต หรือการกระทำใดอันไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรงที่

1. แจ้งผ่านช่องทาง อีเมลของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ sawai@ziga.co.th
2. แจ้งผ่านช่องทาง อีเมลของกรรมการผู้จัดการ valarlak@ziga.co.th
3. แจ้งผ่านช่องทาง โทรศัพท์ 02-096-5977 เลขานุการบริษัท
4. แจ้งผ่านช่องทาง กล่องรับแจ้งเบาะแส (ตั้งอยู่ที่ห้องประชาสัมพันธ์บริษัท ชั้น 1)

การบริหารจัดการจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

การบริหารจัดการเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานบริษัททราบ

เพื่อให้ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทฯ ทราบถึงแนวปฏิบัติทางด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณทางธุรกิจ ให้พนักงานของบริษัทฯ ทุกท่านลงนามและให้คำรับรองว่าได้รับรู้เนื้อหาของจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

พนักงานใหม่ทุกคนจะต้องลงนามในแบบฟอร์มเพื่อยืนยันว่าได้อ่านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้วและยอมรับที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของจรรยาบรรณฉบับนี้ทั้งนี้พนักงานไม่สามารถใช้ข้ออ้างว่าไม่ได้อ่านหรือไม่ได้ลงนามรับรู้ในแบบฟอร์มมาเป็นเหตุผลที่จะไม่ปฏิบัติตาม

จริยธรรมและจรรยาบรรณทางในการดำเนินธุรกิจฉบับนี้ จะได้รับการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอและจะต้องปรับปรุงเพื่อให้ทันต่อหลักเกณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มเติมหรือยกเลิกจรรยาบรรณข้อใดข้อหนึ่งจะต้องแจ้งต่อคณะกรรมการบริษัท

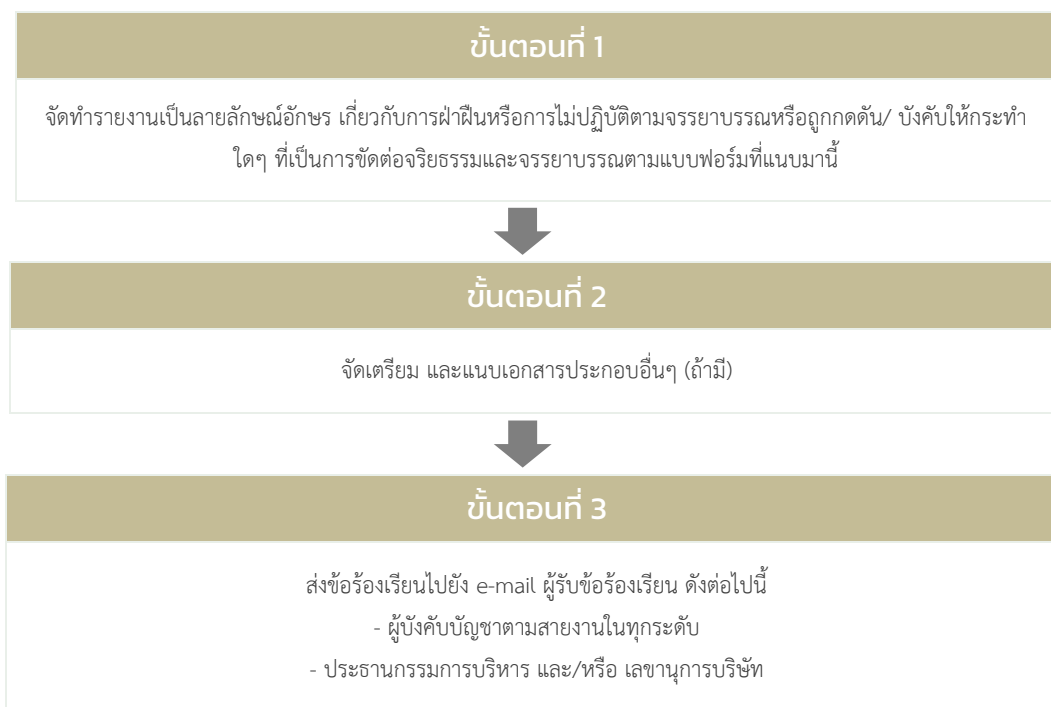
การกระทำใดบ้างที่เข้าข่ายผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

1. ไม่ปฏิบัติตามแนวทางจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ
2. แนะนำส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ผู้อื่นไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
3. ละเลยเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการฝ่าฝืนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณในกรณีที่ตนทราบหรือควรทราบเนื่องจากเกี่ยวข้องกับ งานภายใต้ความรับผิดชอบของตน
4. ไม่ให้ความร่วมมือ หรือขัดขวางการสืบสวนสอบสวนหาข้อเท็จจริงที่อ้างว่าได้มีการฝ่าฝืน หรือการไม่ปฏิบัติตาม

แนวปฏิบัติกรณีพบการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณ

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทต้องให้ความสำคัญกับจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ในกรณีที่พบการฝ่าฝืนจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ พนักงานบริษัทฯ จะต้องรายงานการปฏิบัติที่อาจขัดต่อจริยธรรมและจรรยาบรรณในกรณีที่พบเห็นการฝ่าฝืนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณหรือถูกบังคับให้กระทำใดๆ ที่เป็นการขัดต่อจริยธรรมและจรรยาบรรณพนักงานสามารถส่งข้อร้องเรียนได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนและวิธีการรายงาน



การบริหารจัดการเรื่องรายงานข้อการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณ

รวบรวมข้อเท็จจริง

ผู้รับข้อร้องเรียนจะต้องดำเนินการและสรุปผลเบื้องต้นให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสารรายงาน

กลั่นกรองข้อมูล

ผู้รับข้อร้องเรียนจะเสนอเรื่องต่อตัวแทนฝ่ายบริหารโดยตัวแทนฝ่ายบริหารที่เข้าร่วมในการพิจารณา คือ

1. ตัวแทนจากหน่วยงานระดับผู้จัดการขึ้นไปในสายงานของผู้ร้องเรียนซึ่งต้องเป็นบุคคลผู้ไม่มีความขัดแย้งหรือผลประโยชน์ใดกับผู้ร้องเรียน
2. ตัวแทนจากผู้บริหาร
3. เลขานุการบริษัทฯ หรือหัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

มาตรการดำเนินการเพื่อหยุดการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณ

ตัวแทนฝ่ายบริหารที่เข้าร่วมในการพิจารณาจะกำหนดมาตรการดำเนินการระงับการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณและบรรเทาความเสียหายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยคำนึงถึงความเดือดร้อนเสียหายโดยให้แจ้งผลการดำเนินการต่อผู้บังคับบัญชาสูงสุดของผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้บริหารสูงสุด

การลงโทษทางวินัย

บริษัทฯ จะพิจารณากำหนดบทลงโทษให้เหมาะสมกับลักษณะและสถานการณ์ของการกระทำที่ฝ่าฝืนจรรยาบรรณแต่ละประเภทโดยความรุนแรงในบทลงโทษจะแตกต่างกันไปตามความร้ายแรงของการกระทำผิด ในกรณีที่เป็นการกระทำที่ฝ่าฝืนจรรยาบรรณเพียงเล็กน้อยหรือที่กระทำเป็นครั้งแรกบริษัทฯ จะออกหนังสือตักเตือนก่อนโดยผู้ที่ดำเนินการตามข้อ 3.4 จะสรุปผลและบทลงโทษดังกล่าวเพื่อให้ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้อนุมัติ

หากเป็นการกระทำที่ฝ่าฝืนจรรยาบรรณอย่างร้ายแรงผู้ฝ่าฝืนอาจจะถูกลงโทษรุนแรงซึ่งมีตั้งแต่

■



ดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและอาญา

■



เลิกจ้างงาน

■



การให้พนักงานโดยไม่ได้รับเงินเดือน

โดยตัวแทนฝ่ายบริหารที่เข้าร่วมในการพิจารณาจะสรุปผลและบทลงโทษดังกล่าวเพื่อให้ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้อนุมัติ

มาตรการคุ้มครองผู้รายงานผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณ

1. บริษัทฯ จะเก็บข้อมูลและตัวตนของผู้รายงานผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณเป็นความลับ
2. บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็นโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้รายงานแหล่งที่มาของข้อมูลหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ที่ได้รับความเสียหายจะได้รับการบรรเทาความเสียหายด้วยกระบวนการที่มีความเหมาะสมและเป็นธรรม

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ซีก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) โดยการแต่งตั้งของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน โดยมี นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ, นายพลธภู เปี้ยถนอม และนางเอมอร โชติยะปุตตะ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยนายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการตรวจสอบ และนางเอมอร โชติยะปุตตะ กรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับฝ่ายจัดการและผู้ตรวจสอบภายใน และประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการจำนวน 1 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารืออย่างอิสระในสาระสำคัญของการจัดทำงบการเงินและแผนการสอบบัญชีประจำปี โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมของบริษัทฯ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี รายการปรับปรุงบัญชีที่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างมีนัยสำคัญ และการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน โดยได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการ และผู้ตรวจสอบภายในจนเป็นที่พอใจว่าการจัดทำงบการเงินรวมเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอทันเวลา และเป็นประโยชน์กับผู้ถือหุ้นหรือผู้ใช้ข้อมูลในการตัดสินใจลงทุน จึงให้ความเห็นชอบงบการเงินรวมดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นการรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

2. การสอบทานระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินการควบคุมภายในโดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามกรอบแนวทางปฏิบัติของ The Committee of sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานในทุกหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง และมีความเพียงพอสามารถควบคุมป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันได้ โดยมีสำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายในอย่างอิสระ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้พิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันและลดความเสี่ยง ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในด้านระบบสารสนเทศ โดยมีการตรวจสอบและติดตามผลทั้งจากผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี

3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ และมีหน้าที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยอนุมัติแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี และสอบทานการปฏิบัติงานตามแผนงานที่อนุมัติไว้ พิจารณาประเด็นจากการตรวจสอบและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจสอบภายใน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้ดำเนินธุรกิจภายใต้หลักบรรษัทภิบาลเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

5. การพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี ประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมทั้งกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2566 โดยพิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาของผู้สอบบัญชีตามเกณฑ์การประเมินผลบริษัทฯ ด้านคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน คุณภาพ และมาตรฐานการทำงาน อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ และผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้เสนอแต่งตั้งบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2566

6. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นต่อการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผลการสอบทานพบว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้วยความโปร่งใส สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ตามเวลาที่กำหนด

7. สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองการดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังรอบคอบ เป็นอิสระ และสอดคล้องตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมาตรฐานการรายงานทางการเงินมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างครบถ้วน

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ

นายไสว ฉัตรชัยรุ่งเรือง

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารแนบ 7

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแล

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม และกำกับดูแลของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 1 ท่าน และกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงและนวัตกรรม เพื่อแสวงหาทั้งความเสี่ยงและโอกาสในบริบทที่โลกเปลี่ยนไป

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 2 ครั้ง โดยคณะกรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 100 และได้ดำเนินกิจกรรมหลักโดยสรุป ดังนี้

1. เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจ

อันอาจจะมีเหตุจากปัจจัยภายใน หรือ ภายนอกองค์กร รวมถึงแผนรองรับผลกระทบเพื่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan)

2. ส่งเสริมและให้ความรู้ พนักงานในบริษัทฯ

ให้มีความและความเข้าใจ ดังการวิเคราะห์และกระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยอนุมัติความเสี่ยงหลักขององค์กร เพื่อใช้เป็นเครื่องมือเฝ้าติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายขององค์กร

3. พิจารณาความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

คณะกรรมการ ความเสี่ยงด้าน Financial risk ความเสี่ยงด้าน Operation risk และ Compliance risk รวมถึงแผนจัดการลดความเสี่ยง

4. พิจารณารายงานสรุปผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยง ตามแผนประจำปี 2566

คณะกรรมการ บริษัทฯ ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรม การบริหารความเสี่ยงที่ทั่วทั้งองค์กร ตลอดจนติดตามและบริหารจัดการความเสี่ยง ที่เกิดใหม่ขึ้น (Emerging Risk) อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ปัจจัยภายนอกที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และเป้าหมายบริษัท

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการวิเคราะห์โอกาส และผลกระทบความเสี่ยงใหม่ๆ โดยได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติการประเมินด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กร คณะกรรมการความเสี่ยงและนวัตกรรมมีความพึงพอใจในผลการปฏิบัติงานตามแนวทางที่กำหนด

ในนามของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

นายพลรชฎ เปี้ยถนอม

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงนวัตกรรม และกำกับดูแล



2023

ZIGA

INNOVATION 

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัท ซิก้า อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)



999/9,10,11 หมู่ 9 ต. ในคลองบางปลากด
อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290

999/9,10,11 Moo 9 Naiklongbangplakod,
Phasamudjadee, Samudprakran 10290



02-096-5977



www.ziga.co.th

