

CHO

LONDON
TAXI EV



EV TRUCK



EXPRESS ANALYSIS
MOBILE UNIT



EV BUS
LOW FLOOR



LIGHT RAIL TRANSIT



SEMI-TRAILER R13
BREAKING SYSTEM



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

Facebook: chotvpubliccompany
Twitter: chotvpublic
Instagram: chotvpublic
YouTube: chotvpublic



EV BUS &
CHARGING STATION

CHO TECH RIDERS 2030



CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

Cho Thavee Public Company Limited

แบบ 56-1 One Report ปี 2565



สารบัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทคณะผู้บริหาร	2
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	62
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	70
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis : MD&A)	71
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	98

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	110
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ	118
8. รายงานผลดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	132
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	144

ส่วนที่ 3 งบการเงินปี 2565	166
----------------------------	-----

ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	281
---	-----

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับ มอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยตรงในการควบคุมและการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
เอกสารแนบ 5	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
เอกสารแนบ 6	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท



1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ชื่อเดิม บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “CHO”) ได้ผสมผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหาร และทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรม และด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน ในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ถึงยานยนต์ เพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนสามารถขยายธุรกิจไปยังธุรกิจรับบริหารโครงการพิเศษด้านการขนส่ง และให้บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ตามที่แผน Road map เดิมที่เรียกว่า CHO 2023 ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) โดยที่ผ่านมาได้ประสบความสำเร็จในการดำเนินการตามแผน CHO 2023 มาได้เป็นอย่างดี เช่น การพัฒนาเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง OPV ลำที่ 2 การสร้างระบบ ERP on Cloud เพื่อสร้างให้เกิด Resilience ในสถานการณ์วิกฤติ การจัดเตรียมทรัพยากรบุคคลสมัยใหม่ การส่งออกสินค้าไปยังตลาดใหม่ การสร้างสินค้าใหม่ในลักษณะการทำเมืองให้เป็นสินค้า และการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่จะเตรียมเคลื่อนที่ไปสู่อนาคต เช่น EV Charging Station การวิจัยและพัฒนาารถบรรทุก และรถโดยสารไฟฟ้า การพัฒนาสินค้าเดิมที่เกี่ยวกับสนามบินให้เป็นไฟฟ้า การสร้างนวัตกรรม CHO Smart Transit (รถโดยสารอัจฉริยะ) และการเตรียมรับการซ่อมบำรุงระบบ Logistics ในอนาคต CHO สืบต่อ 24 ศูนย์ซ่อมที่ทันสมัย

สิ่งต่าง ๆ ที่เตรียมการมานั้นเป็นรากฐานที่สำคัญในการที่ CHO จะนำไปสู่การวางแผน Road map ต่อไป 10 ปีข้างหน้า นับจากนี้ไป ซึ่งเรียกว่า “CHO Tech Riders 2030” เพื่อการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน ส่งมอบมูลค่าที่ดีที่สุดให้แก่ผู้ถือหุ้น พนักงาน สร้างเศรษฐกิจที่ดี ยั่งยืน สร้างประโยชน์ต่อสังคม และดีต่อสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

1.1.1 วิสัยทัศน์ CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

**“พร้อมปรับตัวสู่โลกอนาคต มุ่งสู่ความเป็นเลิศในโลกธุรกิจดิจิทัลเทคโนโลยี
ส่งมอบมูลค่าที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้ร่วมงานด้วยปณิธานรับใช้สังคม
อย่างมีธรรมภิบาลและยั่งยืน”**

พันธกิจ

“ส่งมอบคุณค่าใหม่ด้วยเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพิ่มความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พัฒนาบุคลากรให้สามารถปรับใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข เพื่อทำความความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนให้ทุกภาคส่วน”

เอกลักษณ์

“CHO Tech Riders”

C = Creativity to innovation ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

T = Teamwork การสร้างการมีส่วนร่วม การทำงานเป็นทีม เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจของบริษัท

R = Resilience ความสามารถในการปรับตัวในการเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทุกสถานการณ์

อัตลักษณ์

“แกร่ง กล้า ต่าง”

“STRONG, BRAVE AND DIFFERENT”

เป้าหมายกลยุทธ์

1. สร้างเศรษฐกิจที่ดี ยั่งยืน สร้างประโยชน์ต่อสังคม และดีต่อสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต
2. ย้ายจาก mai ไป SET รวมถึงปรับโครงสร้างของบริษัทให้เหมาะสมตามสถานการณ์ในอนาคต
3. การซ่อมบำรุงระบบ Logistics ในอนาคต CHO สิบล้อ 24 ศูนย์ซ่อมที่ทันสมัย
4. ส่งออกอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เช่นตรวจการไกลฝั่ง OPV
5. การจัดการเดินรถโดยสารแบบครบวงจรด้วยระบบ CHO Smart Transit “CST”
6. พัฒนาสินค้า Ground Support Equipment “GSE” เป็นระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า
7. การบริหารจัดการรถไฟฟ้ารางเบา Light Rail Transit “LRT”
8. การพัฒนายานยนต์เชิงพาณิชย์ รวมถึงรถจักรยานยนต์ให้ใช้ไฟฟ้าในการขับเคลื่อน
9. การจัดการระบบ Back End โดยใช้เทคโนโลยี Block Chain เช่น ระบบตั๋วโดยสาร และการบริหารจัดการระบบ EV Changing Station
10. อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเมือง Smart City ทั้ง 7 ด้าน



1.1.2 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

กลุ่มครอบครัวทวิแสงสกุลไทย (หรือ “กลุ่ม ช.ทวิ”) โดย นายชอ ทวิแสงสกุลไทย และนางอุษา ทวิแสงสกุลไทย เป็นผู้บุกเบิกธุรกิจรถขนส่งในจังหวัดขอนแก่น และเป็นผู้ริเริ่มธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกตั้งแต่ปี 2511 ต่อมาได้ขยายธุรกิจไปยังการผลิต และต่อตัวถังรถบัส ในปี 2523 ได้ขยายการผลิต และต่อตัวถังรถพ่วง-กึ่งพ่วง และรถขนส่งประเภทต่างๆ กลุ่ม ช ทวิ ได้พัฒนาเทคโนโลยีรถพ่วง รถเพื่อการพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง และมีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุกของลูกค้าเพื่อให้ได้โครงสร้างตัวถังบรรทุกที่แข็งแรง ทนทานเหมาะสมกับประเภทของงานขนส่ง ใช้งานได้ในทุกสภาพถนน และทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศ

ในรุ่นที่สองของกลุ่ม ช ทวิ นำโดย นายสุเดช ทวิแสงสกุลไทย บุตรชายของ นายชอ ทวิแสงสกุลไทย และนางอุษา ทวิแสงสกุลไทย ซึ่งจบการศึกษาด้านวิศวกรรมยานยนต์ และการบริหารธุรกิจ จากประเทศญี่ปุ่น มองเห็นแนวโน้มความต้องการของระบบขนส่งสินค้าจำนวนมาก ด้วยรถพ่วงพิเศษขนาดใหญ่ รวมทั้งเล็งเห็นถึงความสำคัญของนวัตกรรมด้านการต่อตัวถังรถบรรทุกที่อาศัยเทคโนโลยีชั้นนำจากต่างประเทศ ว่าจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นในอุตสาหกรรมรถพ่วง-กึ่งพ่วงในอนาคต จึงได้ตัดสินใจก่อตั้ง บริษัท ช.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด (“บริษัทฯ” หรือ “CHO”) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2537 โดยการร่วมทุนระหว่างบริษัทของครอบครัว คือ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวิ (1993) จำกัด (“CTV-1993”) และบริษัทผู้ผลิตตัวถังรถบรรทุก และรถพ่วงชั้นนำจากประเทศเยอรมนี คือ DOLL Fahrzeugbau GmbH (“DOLL”) เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถัง และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง และรถขนส่งเพื่อการพาณิชย์ ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CTV-1993 และกลุ่มผู้ถือหุ้นฝ่ายไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 74 ของทุนจดทะเบียน และ DOLL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้ CTV-1993 (เดิมชื่อ “บริษัท ช.รวมทวิอินดัสตรี จำกัด” และเปลี่ยนชื่อเมื่อ 28 พฤษภาคม 2536) และ DOLL (เดิมชื่อ Emil Doll) มีประสบการณ์ด้านการผลิต และประกอบตัวถังรถเพื่อการพาณิชย์ มาเป็นเวลานาน ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

- CTV-1993 เริ่มธุรกิจผลิต และประกอบตัวถังรถบรรทุก ตัวถังรถบัส และได้พัฒนาเทคโนโลยีการบรรทุกขนส่งในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2533 ปัจจุบัน CTV-1993 ไม่ได้ประกอบธุรกิจผลิต และประกอบตัวถังรถ โดยเปลี่ยนไปประกอบธุรกิจจำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
- DOLL เริ่มธุรกิจผลิต และประกอบตัวถังรถบรรทุก และรถพ่วงชนิดพิเศษ ตั้งแต่ปี 2465 (สมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ 1) ซึ่ง DOLL มีความสามารถในการผลิตรถพ่วงพิเศษสำหรับบรรทุกวัสดุที่มีน้ำหนักมาก และมีขนาดใหญ่ รวมถึงวัสดุที่มีความยาวเป็นพิเศษ ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ต่อมาในปี 2557 DOLL ได้เปลี่ยนผู้บริหารเป็นบริษัทกลุ่มการเงิน CMP, ทำให้มุ่งเน้นในการขายมากกว่าการพัฒนาสินค้า และในปี 2559 CHO

หมดสัญญาะหว่างกันกับ DOLL และไม่ได้ต่อสัญญาอีก โดยนับจากนั้นเป็นต้นมา CHO ได้เปิดความร่วมมือทางพันธมิตรกับเจ้าของเทคโนโลยีผ่านการทำ MOU กับบริษัทที่มีนวัตกรรมที่สามารถถ่ายทอดนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์กับ CHO เช่น Faymonville จากประเทศเบลเยียม ซึ่งมียอดขายติด 1 ใน 3 ของโลก และมีเทคโนโลยีในการผลิตรถไฟใหญ่ หลากหลายแบบ Siemens AG จากประเทศเยอรมนี เป็นบริษัทที่มีการพัฒนาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติระดับโลก เป็นต้น

นอกจากนี้ ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ร่วมทุนกับนักธุรกิจชาวฝรั่งเศสก่อตั้ง “บริษัท ช.ทีวี เทอร์โมเทค จำกัด” (“CTV-TMT”) ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CHO ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน และนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุหิ้งเย็น ไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้า อาหารสด และแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าจนถึงปลายทาง ทั้งด้านรูปร่าง คุณภาพ ตลอดจนอุณหภูมิของสินค้า ให้คงอยู่ในสภาพเดียวกันกับก่อนทำการขนส่ง ปัจจุบัน CTV-TMT มีทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 20.00 ล้านบาท โดย CHO ถือหุ้นใน CTV-TMT ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และปัจจุบันยังคงเป็นกรรมการ และผู้บริหารหลัก ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในส่วนที่ CTV-1993 ถืออยู่ทั้งหมดนับตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา ส่งผลให้กลุ่มทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นรวมร้อยละ 93.18 ของทุนจดทะเบียน ก่อน การเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤษภาคม 2556 โดยการเพิ่มทุนจดทะเบียน และเรียกชำระเพิ่มจำนวน 50.00 ล้านบาท และนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

ในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมามีบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเป็นมา และพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2563	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาระบบบริหารโครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งจำนวน 6 ลำ ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ กับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (“สทป.”) เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ได้ลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือวิจัย พัฒนา และส่งเสริมกิจกรรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2563 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งกิจการร่วมค้า ช.ทีวี-เกียรติ (Joint Venture CHO THAVEE-KIAT) ร่วมกับ บริษัท เกียรติธนาชนสง จำกัด (มหาชน) เพื่อเตรียมเข้าร่วมประกวดราคาโครงการของหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2563 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 2 (CHO-W2) ครั้งที่ 3 (ครั้งสุดท้าย) และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 เป็น 330,476,304.25 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิ CHO-W2 เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2564	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการวิจัยและพัฒนาารอด ASIA CAB ไฟฟ้าต้นแบบกับ บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการความร่วมมือเพื่อวิจัยและการพัฒนารถลอนดอนแท็กซี่ เพื่อเปลี่ยนจากระบบเครื่องยนต์สันดาปเป็นระบบไฟฟ้าแบบปลั๊กอิน (PEV) • เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 ของหุ้นกู้ซึ่งมีชื่อเฉพาะว่า “หุ้นกู้บริษัท ขวี่ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564” (“หุ้นกู้” หรือ “CHO212A”) โดยได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ขยายกำหนดเวลาไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO210A ออกไป 1 ปี 9 เดือน จากเดิมวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โดยเพิ่มอัตราดอกเบี้ยจากเดิมร้อยละ 6.75 เป็นร้อยละ 7.50 ต่อปี รวมทั้งให้มีการทยอยไถ่ถอนเงินต้นก่อนครบกำหนด • เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเป็นคดีหมายเลขแดงที่ 424/2564 ให้เพิกถอนประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการ ชสมก. โดยให้มีผลย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มิประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว และให้ ชสมก. ชดใช้ค่าเสียหายต่อบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 265,842 บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาท) พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์เพื่อโต้แย้งและเรียกค่าเสียหายเพิ่มต่อศาลปกครองสูงสุดแล้ว เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 • เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ชสมก.) ได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นคดีใหม่ ต่อศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขดำที่ 410/2564 เรียกค่าเสียหายเป็นค่าปรับตามสัญญาและค่าชดเชยรายได้ค่าโดยสารจากบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและดอกเบี้ยผิดนัด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 109,924,281.33 บาท ซึ่งคดีดังกล่าวถือเป็นคดีโครงการเดียวกันกับคดีซึ่งบริษัทได้ยื่นฟ้องไว้ก่อนแล้ว ตามคดีหมายเลขดำที่ 1998/2562 ดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงได้มอบหมายให้สำนักงานกฎหมายดำเนินการอยู่ระหว่างเตรียมยื่นคำให้การต่อศาลตามขั้นตอน • เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 บริษัทได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียน จาก 588,998,932.5 บาท เป็น 330,476,304.25 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญจำนวน 1,034,090,513 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาทต่อหุ้น ซึ่งเป็นส่วนที่เหลือจากการจัดสรรหุ้นปันผล คงเหลือจากการรองรับการใช้สิทธิของ CHO-W2 และคงเหลือจากการรองรับการเสนอขายหุ้นแบบ General Mandate ที่ครบกำหนดเวลาแล้วแต่บริษัทไม่ได้ขยายเวลาเพิ่มเติม • เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 330,476,304.25 บาท เป็น 438,645,156.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 432,675,407 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่บุคคลในวงจำกัด ได้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) • เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยได้แก่ Koo Dom Investment Limited Liability Company “Koo Dom” และ AROGO Capital Acquisition Corporation “AROGO” ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อเตรียมการสำหรับการระดมทุนในรูปแบบ Special Purpose Acquisition Company “SPAC” ในประเทศสหรัฐอเมริกา • เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564 บริษัท AROGO Capital Acquisition Corp. (“AROGO” หรือ “บริษัทย่อย”) ได้ยื่นเรื่องต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์สหรัฐอเมริกา (The U.S. Securities and Exchange Commission) เพื่อขออนุมัติการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ • วันที่ 24 ธันวาคม 2564 ตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ได้แจ้งต่อบริษัท AROGO ได้รับอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้น IPO ในรูปแบบ SPAC ในชื่อบริษัท Arogo Capital Acquisition Crop. หรือ “AOGO” โดยต่อมาสามารถระดมทุนได้ทั้งสิ้นจำนวน 108 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะลงทุนในธุรกิจประเภทเทคโนโลยียานพาหนะไฟฟ้า (EV) Smart Mobility หรือการขนส่งที่ยั่งยืนและระบบนิเวศทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกโดยเฉพาะเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ • ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 15 ครั้ง บริษัทฯ ได้รับเงินเป็นจำนวนรวม 430 ล้านบาท โดยมีหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 380 ล้านบาท ใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นเพิ่มทุนสามัญจำนวน 473,603,529 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท คงเหลือหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 50 ล้านบาท ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจำนวน 118,400,882.25 บาท เป็นทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 448,877,186.50 บาท

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2565	<ul style="list-style-type: none"> ☒ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 บริษัทลดทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 688,072,313.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 682,872,244.25 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญจำนวน 20,800,275 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 133,038,624.50 บาท จากทุนจดทะเบียน 682,872,244.25 บาท เป็น ทุนจดทะเบียนใหม่ 815,910,868.75 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 532,154,498 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 0.25 บาท และอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 3 หรือ CHO-W3 และรองรับการใช้สิทธิหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกและเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด ได้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) ☒ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565 ตามเวลาในประเทศสหรัฐอเมริกา คณะกรรมการของ Arogo Capital Acquisition Corp. (“AROGO” หรือ “บริษัทร่วม”) มีมติให้เสนอให้ควบรวมกิจการกับบริษัท EON Reality Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ Metaverse ด้านการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา ☒ เมื่อวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2566 ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้น กู้ ของหุ้นกู้ CHO212A CHO228A และ CHO229A โดยได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ขยายกำหนดเวลาไถ่ถอนหุ้นออกไปเป็นเวลา 1 ปี ☒ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565 ตามเวลาในประเทศสหรัฐอเมริกา คณะกรรมการของ Arogo Capital Acquisition Corp. (“AROGO” หรือ “บริษัทร่วม”) ได้ยื่นหนังสือชี้ชวนเสนอควบรวมกิจการกับ EON Reality Inc. ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา และเมื่อได้รับการรับรอง รวมถึงเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบรวมกิจการแล้ว AROGO คาดว่าจะควบรวมกิจการแล้วเสร็จภายในครึ่งปีแรกของปี 2566 และจะเปลี่ยนชื่อเป็น EON Reality Holdings, Inc. โดยประเมินมูลค่าของธุรกิจหลังควบรวมกิจการไว้ที่ 655 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ☒ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวนไม่เกิน 176,548,645 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจง ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ได้แก่ นายภูติศ บุรณะปิณฑ์ เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการได้มาซึ่งหุ้นสามัญของบริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตภัณฑ์น้ำมันและยาจากสมุนไพรหรือสารสกัดจากพืชประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตกัญชาคุณภาพสูง ☒ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 บริษัทจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ นายภูติศ บุรณะปิณฑ์ เป็นจำนวน 176,548,645 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 0.51 บาท รวมมูลค่าการเสนอขายจำนวน 90,039,808.95 บาท และบริษัทจะชำระเงินสด รวมจำนวน 59,960,191.05 บาท เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการได้มาซึ่งหุ้นสามัญของ บริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด จำนวนรวม 1,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาซื้อขายหุ้นละ 100 บาท (หรือราคาพาร์) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของ

1.1.3 การออกและเสนอขาย ตราสารทุนและตราสารหนี้

(1) การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารทุน

หุ้นเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นสามัญเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering : RO) (ครั้งที่ 1)

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ เสนอขายได้	จำนวนเงินที่ใช้ไป
เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท และเสริมสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและเสถียรภาพของฐานะการเงินของบริษัท รวมถึงเพื่อใช้ชำระหนี้สินบริษัท	26.23 ล้านบาท	26.23 ล้านบาท

(2) การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้

หุ้นกู้แปลงสภาพตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2564 จำนวนไม่เกิน 350,000,000 บาท

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ เสนอขายได้	จำนวนเงินที่ใช้ไป
1. เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท และเสริมสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและเสถียรภาพของฐานะทางการเงินของบริษัท รวมถึงเพื่อใช้ชำระหนี้สินบริษัท	70 ล้านบาท	70 ล้านบาท
2. เพื่อรองรับการดำเนินงานปกติในธุรกิจหลัก ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง รวมถึงการต่อยอดและขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต รวมทั้งเพื่อใช้ลงทุนในโครงการใหม่ และหรือลงทุนในโครงการส่วนขยายจากโครงการเดิม และเป็นแหล่งเงินทุนสำหรับแผนการลงทุนในอนาคต	250 ล้านบาท	250 ล้านบาท

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563 ครบกำหนดไถ่ถอนปี 2565 จำนวนมูลค่า 71,000,000 บาท

การใช้เงิน/รายละเอียด	จำนวนเงินที่เสนอขายได้	จำนวนเงินที่ใช้ไป
เพื่อใช้เป็นเงินทุนในการเข้าลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด บางส่วน ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท และเสริมสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและเสถียรภาพของฐานะทางการเงินของบริษัท รวมถึงเพื่อใช้ชำระหนี้สินบริษัท และเพื่อรองรับการดำเนินงานปกติในธุรกิจหลัก ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง รวมถึงการต่อยอดและขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต รวมทั้งเพื่อใช้ลงทุนในโครงการใหม่และหรือลงทุนในโครงการส่วนขยายจากโครงการเดิม และเป็นแหล่งเงินทุนสำหรับแผนการลงทุนในอนาคต	95 ล้านบาท	95 ล้านบาท

หมายเหตุ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) ได้ปรับปรุงประกาศที่เกี่ยวข้องกับแนวทางกำกับดูแล subordinated perpetual bond ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความเข้าใจและถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศกำหนดได้อย่างถูกต้องดังนี้

1. ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 4/2564 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่ (ฉบับที่ 5)
2. ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 5/2564 เรื่อง การเสนอขายตราสารหนี้ของหน่วยงานภาครัฐไทย (ฉบับที่ 5)
3. ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 6/2564 เรื่อง การเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินตราต่างประเทศในประเทศไทย (ฉบับที่ 4)
4. ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 7/2564 เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้กิจการต่างประเทศเสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่ซึ่งเป็นสกุลเงินบาท (ฉบับที่ 4)
5. ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 8/2564 เรื่อง การเสนอขายตราสารด้อยสิทธิ เพื่อนับเป็นเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 6)
6. ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สธ. 6/2564 เรื่อง หลักเกณฑ์ในรายละเอียดเกี่ยวกับการติดต่อและให้บริการลูกค้าสำหรับผู้ประกอบการหลักทรัพย์และผู้ประกอบธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ฉบับที่ 9)

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ มีการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานของประกาศกรมขนส่งทางบก จนได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนให้เป็นผู้ผลิตระดับ 1 ตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้ความเห็นชอบแชสซี และตัวถังรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของลักษณะ 6 (รถพ่วง) ลักษณะ 7 (รถกึ่งพ่วง) และลักษณะ 8 (รถกึ่งพ่วงบรรทุกตู้สด) พ.ศ.2553 ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ บริษัทฯ มีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ และความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ สามารถให้คำแนะนำกับลูกค้าได้เป็นอย่างดี กอปรกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และมีการควบคุมทุกกระบวนการออกแบบ และการผลิต ตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน TUV NORD ประเทศเยอรมัน รวมทั้งผ่านการรับรองต่างๆ ตามมาตรฐานสากล อาทิ มาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าที่นำเข้า และผลิตเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรป (CE Mark) มาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าตามข้อกำหนดของสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรืองานระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยทีมวิจัย และพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้น นวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้ว 22 รายการ (ข้อมูลจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ (งบการเงินรวม) ปี 2562-2564

ประเภทรายได้	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	350.41	54.08%	140.11	31.80%	252.90	47.94%
รายได้จากการขายและการให้บริการ/1	277.06	42.76%	261.76	59.40%	249.21	47.24%
รวมรายได้	627.47	96.84%	401.87	91.20%	502.11	95.18%
รายได้อื่น/2	20.49	3.16%	38.80	8.80%	25.43	4.82%
รวมรายได้ทั้งหมด	647.96	100.00%	440.67	100.00%	527.53	100%

หมายเหตุ : /1 - รายได้จากการขายประกอบด้วยการขาย spare part การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) การขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น

/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการ รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ

ตารางโครงสร้างรายได้ในประเทศและต่างประเทศ (งบการเงินรวม) ปี 2562-2564

ประเภทรายได้	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากในประเทศ	574.26	91.52%	382.82	95.76%	430.19	85.68%
รายได้จากต่างประเทศ	53.21	8.48%	19.05	4.24%	71.92	14.32%
- ประเทศในกลุ่ม CLMV/1	20.89	3.33%	7.95	1.98%	0.00	0.00%
- ประเทศอื่น ๆ/2	32.32	5.15%	11.10	2.26%	71.92	14.32%
รวมรายได้ทั้งหมด	627.47	100.00%	401.87	100%	502.11	100%

1.2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯ ได้แบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) และกลุ่มบริหารโครงการ และงานบริการ (Project Management and Services) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1

กลุ่มผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน



กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงทั่วไปที่ ลูกค้าสั่งซื้อเพื่อไปใช้ ขนส่งสินค้าตามความต้องการเฉพาะ มีทั้งรถที่ใช้เพื่อการบรรทุกอย่างเดียว โดยไม่ต้องการระบบวิศวกรรมที่มีเทคโนโลยีมากนักหรือ ผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิตตามแบบมาตรฐานของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้นตามลักษณะการใช้งานได้ ดังนี้

1.1 รถบรรทุกมาตรฐาน (Standard Truck : STD)

กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-รถกึ่งพ่วง รูปแบบมาตรฐานทั่วไปซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน และสามารถบรรทุกน้ำหนักได้ในปริมาณมาก โดยบริษัทฯ ได้ออกแบบโครงสร้างของระบบช่วงล่างเป็นอย่างดี เพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักได้มากที่สุดตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด แต่ในขณะเดียวกันก็ง่ายต่อการบังคับควบคุมยานพาหนะ สำหรับรถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ที่บริษัทฯ สามารถผลิต และจำหน่ายให้แก่ลูกค้ามีความหลากหลาย เพื่อให้มีความเหมาะสมกับงานโดยเฉพาะ อาทิ



1) Truck Chassis :

หัวรถสำหรับนำมาประกอบกับตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ

2) Full Trailer :

รถพ่วงที่ให้ Truck Chassis ลากจูงโดยใช้แขนลาก สามารถออกแบบและผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถพ่วงพื้นเรียบ รถพ่วงกระบะคอกสูง รถพ่วงตู้บรรทุกสำหรับบรรจุสินค้าแห้ง รถพ่วงตู้บรรทุกทำความเย็นสำหรับสินค้าแช่แข็ง รถพ่วงดัมพ์ เป็นต้น

3) Semi-Trailer :

รถกึ่งพ่วงโดยใช้การลากจูงแบบใช้หัวลากที่ติดตั้งจานลาก สามารถผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถกึ่งพ่วงแชสซีคอนเทนเนอร์ รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบ รถกึ่งพ่วงดัมพ์ รถกึ่งพ่วงตู้บรรทุกสินค้า เป็นต้น

4) Beverage Truck :

เป็นรถสำหรับใช้ในการขนส่งเครื่องดื่ม มีลักษณะพิเศษ คือ สามารถบรรจุสินค้าได้มากขึ้นและสามารถเปิดจากด้านข้างด้วยระบบไฮดรอลิค ทำให้ง่ายต่อการขนถ่ายสินค้า และสามารถป้องกันสินค้าจากฝนและฝุ่นจากภายนอกโดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก Hackney ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิตตู้อลูมิเนียมรายใหญ่ของโลก

1.2 งานติดตั้งระบบ NGV

บริษัทฯ รับติดตั้งเครื่องยนต์ NGV และถัง NGV ให้กับรถ พ่วง และรถบรรทุกขนส่งทุกประเภท ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ในการใช้พลังงานที่คุ้มค่ากับสภาวะราคาน้ำมันที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามสถานการณ์ อาทิ การติดตั้งระบบ NGV แบบ 100% การติดตั้งระบบ NGV แบบเชื้อเพลิงร่วม เป็นต้น บริษัทฯ เป็นผู้ติดตั้งเครื่องยนต์ NGV ให้กับรถบัสประจำทางขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) และติดตั้งถึง



สำหรับบรรทุกแก๊ส NGV ให้กับบริษัทขนส่งที่ให้บริการกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

1.3 งานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ (Fabrication Works, others : FAB)

บริษัทฯ มีเครื่องตัดเลเซอร์ที่ทันสมัย และเครื่องจักร ในการพับและเชื่อมโลหะจึงสามารถทำงานขึ้นรูปงานเชื่อม และประกอบตู้โลหะ อาทิ ตู้อลูมิเนียม เป็นต้น เพื่อนำไป ติดตั้งบนแชสซีรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง โดยบริษัทฯ สามารถออกแบบและประกอบตู้โลหะให้เหมาะสมกับแชสซี รถทุกรุ่น ทุกยี่ห้อได้ รวมทั้งออกแบบและพัฒนาการผลิตตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก

1.4 งานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Know How)

บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบคิดค้นและพัฒนารูปแบบตัวถังรถหลากหลายประเภท โดยเป็นเจ้าของแบบตัวถังรถและ อุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งได้รับอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวน 103 รายการ รวมทั้งอยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา อีกจำนวน 21 รายการ รวมทั้ง ทีมงานของบริษัทฯ เป็นผู้มีส่วนในการประกอบตัวถัง และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง มายาวนาน บริษัทฯ จึงได้มีการให้สิทธิในการใช้แบบผลิตภัณฑ์ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้า บางรายการ เช่น แบบแชสซีคอนเทนเนอร์, เทคโนโลยีในการประกอบตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา เป็นต้น ให้แก่ลูกค้า ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงในต่างประเทศ อาทิ ประเทศอินเดีย ประเทศเวียดนาม เป็นต้น โดยบริษัทฯ จะได้รับค่าถ่ายทอดเทคโนโลยี

(ค่า Know how Fee หรือค่า Royalty Fee) ตามจำนวนสินค้า ที่ลูกค้าผลิตโดยอาศัยแบบหรือเทคโนโลยีของบริษัทฯ ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจา



2

กลุ่มผลิตภัณฑ์ ออกแบบพิเศษ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ต้องมีการออกแบบพิเศษตามความต้องการใช้งานของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ซับซ้อน ต้องการระบบวิศวกรรมที่แม่นยำในการใช้งาน ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้น ตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

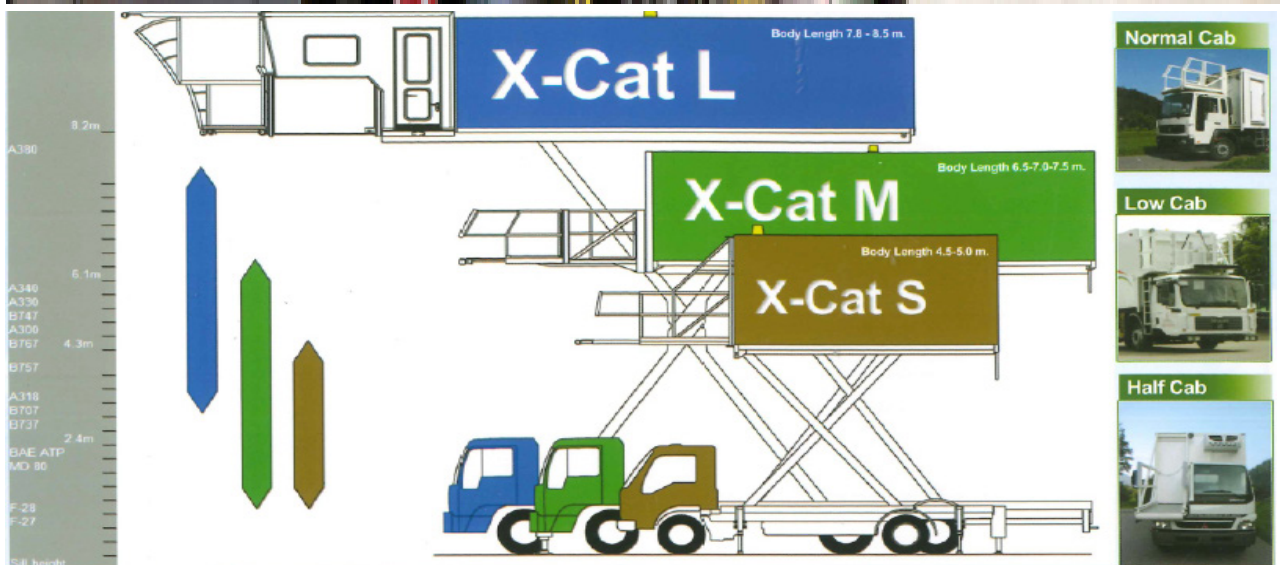
2.1 รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment : GSE)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในสนามบินที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมเฉพาะ และใช้เทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่ซับซ้อนและทันสมัย ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน เช่น องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) หน่วยงานการทำอากาศยานของแต่ละประเทศ เป็นต้น รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบินนี้เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำรายได้ให้แก่บริษัทฯ ในสัดส่วนสูงสุดมาตลอดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ากลุ่มธุรกิจการบริการบินทั้งในประเทศและจากนานาชาติ บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้หลากหลายประเภท อาทิ

1)รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) : เป็นรถที่ใช้ในการลำเลียงอาหารจากครัวการบิน ซึ่งเป็นหน่วยบริการภาคพื้นดิน (In-flight services) ขึ้นสู่เครื่องบินเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าสายการบิน จนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ สามารถพัฒนาแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ สำหรับเครื่องบินทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่ให้เหมาะสมกับเครื่องบินทุกรุ่นทุกขนาดได้ รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีการประกอบ

ตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมได้ด้วยฝีมือของทีมงานวิศวกรคนไทยทั้งหมด โดยความภูมิใจล่าสุดของบริษัทฯ คือ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ซึ่งปัจจุบันนับว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และต้องอาศัยเทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่เที่ยงตรง แม่นยำอย่างมาก รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 คันแรกของบริษัทฯ ได้ส่งมอบไปยัง Emirates Flight Catering ในปี 2549 และมีการผลิตและส่งมอบให้ลูกค้าตลอดมาจนถึงปัจจุบัน โดยคาดว่าในอนาคตจะยังมีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

จุดเด่นของรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินของบริษัทฯ คือ มีการออกแบบให้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับเครื่องบินทุกขนาด ตั้งแต่เล็ก-กลาง-ใหญ่ มีการออกแบบที่ทันสมัยมีความเหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน เช่น แบบ Half Cap Hi-loaders แบบ Low Cap Hi-loaders แบบ Normal Cap Hi-loaders เป็นต้น มีสมรรถนะความแข็งแรงทนทานสามารถออกแบบทางวิศวกรรมให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศในประเทศที่ลูกค้านำไปใช้งาน เช่น ประเทศในแถบตะวันออกกลาง ซึ่งรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินจะต้องสามารถรักษาระดับอุณหภูมิและความสะอาดของอาหารที่บรรจุอยู่ภายในได้ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินของบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในเรื่องระบบการทำงานที่เที่ยงตรงและความง่ายในการรักษาความสะอาดสามารถปรับระดับการขึ้นลงได้ตามความต้องการในการใช้งานของเครื่องบินในแต่ละรุ่น ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ขนาด ดังนี้



รุ่น	ความยาว	ความสูง	น้ำหนักบรรทุก	รุ่นเครื่องบิน
[หน่วย : เมตร] [หน่วย : เมตร] [หน่วย : กิโลกรัม]				
a) X-Cat L	7.8	8	4,500	Airbus A380 ¹
b) X-Cat M	6.5 - 7	6	4,500	1) รุ่นที่มีความสูง 6 เมตร อาทิ รุ่น A340 รุ่น B777 รุ่น B747 รุ่น MD11 รุ่น DC10 รุ่น A310 เป็นต้น 2) รุ่นที่มีความสูง 5 เมตร อาทิ รุ่น B767 รุ่น B757 เป็นต้น
c) X-Cat S	4.5	1.2 - 4	2,500	1) รุ่นที่มีความสูง 4 เมตร อาทิ รุ่น A321 รุ่น A320 2) รุ่นที่มีความสูง 3 เมตร อาทิ รุ่น B727 รุ่น B737 MD80 เป็นต้น 3) รุ่นที่มีความสูง 2 เมตร อาทิ รุ่น F100 รุ่น AVRO RJ 70-RL100 รุ่น SAAB SF 340 รุ่น F27 เป็นต้น 4) รุ่นที่มีความสูง 1.2 เมตร อาทิ HEIGHT IN METERS เป็นต้น



2

กลุ่มผลิตภัณฑ์ ออกแบบพิเศษ



2) รถบันไดขึ้นเครื่องบิน (Passenger Stairway) : เป็นรถบันไดสำหรับใช้ในการขึ้น-ลงเครื่องบินของผู้โดยสารแทนทางขึ้น-ลงแบบวงช้าง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่มีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน



3) รถบันไดกู้ภัย (Rescue Stairs Vehicle) : เป็นรถบันไดกู้ภัย สำหรับใช้ในการขึ้น-ลง เครื่องบินในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกแบบและผลิตรถบันไดกู้ภัยสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ด้วย ในปัจจุบันถือว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก



4) รถติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนภาคพื้นดินอื่นๆ : บริษัทฯ รับจ้างออกแบบ และผลิต ให้กับสายการบินต่างๆ อาทิ รถซ่อมบำรุงเครื่อง รถขนกระเป๋า รถลำเลียงผู้ป่วย รถดูดสิ่งปฏิกูล Water Tank เป็นต้น

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามสัญญาเป็นพันธมิตรทางการค้ากับ HANAOKA SHARYO Co.,Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงมานานในการผลิตและประกอบรถบริการใช้งานในสนามบินต่างๆ ทั่วโลก เช่น รถเข็นกระเป๋าเดินทาง รถลากกระเป๋า รถลำเลียงกระเป๋าขึ้นเครื่องบิน เป็นต้น เพื่อร่วมเป็นพันธมิตรในการผลิตและทำการตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ground Support Equipment ร่วมกัน



2.2 รถดับเพลิงและรถกู้ภัย (Fire Fighting Truck : FFT)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับการดับเพลิงและกู้ภัยในกรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัยทั้งในที่ราบและอาคารสูง โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ผลิตรถดับเพลิงและรถกู้ภัยรายใหญ่ของโลกทางแถบยุโรป รถดับเพลิงและรถกู้ภัยของบริษัทฯ มีจุดเด่นที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ

1) รถดับเพลิงและกู้ภัยสำหรับอาคารสูง : บริษัทฯ ได้ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจนสามารถออกแบบรถกู้ภัยที่มีบันไดสูงสุดได้ถึง 53 เมตร โดยมีการผลิตและจำหน่ายครั้งแรกเมื่อปี 2553 ส่งมอบให้กับเทศบาลเมืองปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



2) ปืนดูดน้ำและใบพัด : ผลิตจากวัสดุอัลลอย ซึ่งมีความทนทานต่อทุกสภาพน้ำ สามารถใช้ได้กับ น้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย

3) แรงดูดน้ำ : สามารถปรับความดันสำหรับดูดน้ำได้ตามความต้องการของลูกค้า

จากคุณสมบัติที่แตกต่างดังกล่าวข้างต้นทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯเป็นที่ต้องการจากกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ อาทิ บังคลาเทศ ศรีลังกา เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าในประเทศ ทั้งหน่วยงานหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ อาทิ องค์การบริหารส่วนตำบล การไฟฟ้าฝ่ายผลิต และบริษัท ปตท.สผ. จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

รถกู้ภัย ภายในตัวรถเป็นแบบตู้เก็บอุปกรณ์กู้ภัย พร้อมประตูปานเลื่อนทำด้วยอลูมิเนียมสามารถกันน้ำได้ ภายในมีลิ้นชักแบบรางเลื่อนทั้งแนวนอนและแนวตั้ง ส่วนด้านล่างของประตูปานเลื่อนถัดจากห้องโดยสารสามารถเปิดออกเป็นบันไดได้ และภายในตู้เก็บอุปกรณ์จะมีการติดตั้งอุปกรณ์กู้ภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้นไว้



2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ ออกแบบพิเศษ



2.3 ยานยนต์สำหรับกองทัพ (Military Products : MILITARY)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษเฉพาะสำหรับการใช้งานในกองทัพเท่านั้น ไม่ว่าจะเป็น กองทัพบก กองทัพอากาศกองทัพเรือ บริษัทฯ สามารถออกแบบยานยนต์สำหรับกองทัพให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานที่ทางกองทัพต้องการ โดยที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างจากกองทัพให้ผลิตและปรับปรุงยานยนต์รูปแบบต่างๆ อาทิ รถยนต์บรรทุกขนาดเบา แบบ 50 และแบบ 51 (M1) ขับเคลื่อนแบบ 4x4 (หลังคาผ้าใบ หลังคาเหล็ก และหลังคาไฟเบอร์) ปรับปรุงสภาพรถบรรทุก รุ่น M817 และรุ่น M35A2 รถลำเลียงพล เป็นต้น



2.4 งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ (Rolling Stock Business : RSB)

เป็นกลุ่มงานรถไฟที่บริษัทฯ ได้เป็นผู้ออกแบบปรับปรุงตู้รถไฟให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน และความต้องการของลูกค้า โดยในปี 2548 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ให้เป็นผู้ปรับปรุงตู้รถไฟจากตู้พัดลมชั้น 3 เป็นตู้แอร์ชั้น 2 จำนวนทั้งสิ้น 20 ตู้ ซึ่งได้ส่งมอบให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทยเมื่อปี 2549 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



2.5 รถพ่วง และรถกึ่งพ่วงพิเศษ (Full Trailer/ Special Semi-Trailer : SPC)

บริษัทฯ สามารถผลิตรถกึ่งพ่วงออกแบบพิเศษได้ตั้งแต่ขนาด 5 เพลา 6 เพลา และรถพ่วงขนาด 14 เพลา และ 16 เพลา เพื่อใช้ในการขนส่ง อาทิ เครื่องจักรกลหนัก โบกี้รถไฟ เป็นต้น หรือใช้เป็นรถอเนกประสงค์ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรถพ่วงพิเศษ 16 เพลา ให้กับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อบรรทุกชิ้นส่วนถนนคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับใช้ในการประกอบถนนเป็นทางด่วน ซึ่งถือว่าเป็นรถพ่วงที่ยาวที่สุดในแถบภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ด้วยความยาวกว่า 24 เมตร (ไม่รวมแขนลาก) รองรับน้ำหนักระหว่าง 100-160 ตัน/กอน โดยระบบการทำงานของเพลาทั้ง 16 เพลา มีความสัมพันธ์กับรัศมีการเลี้ยวของหัวรถลาก ทำให้รถพ่วงที่มีขนาดใหญ่สามารถหักเลี้ยวได้ง่ายขึ้น หากมีความจำเป็นจะต้องเลี้ยวให้มีรัศมีวงเลี้ยวที่แคบลงหรือกว้างขึ้น ก็สามารถทำได้ด้วยการบังคับด้วยรีโมทคอนโทรล ระบบไฮดรอลิค ซึ่งทุกล้อมีความเป็นอิสระแยกออกจากกัน นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับความสูงต่ำของพื้นบรรทุกได้ระหว่าง + 300 มิลลิเมตร



3.

กลุ่มบริหารโครงการ และงานบริการ



กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ หมายถึง กลุ่มงานบริการพิเศษที่บริษัทฯ ได้ผสมผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากล เข้ากับการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน จนบริษัทฯ สามารถนำเสนอบริการด้านการบริหารโครงการขนาดใหญ่ให้แก่ลูกค้าได้ บริษัทฯ มีการให้บริการแก่โครงการต่างๆ ดังนี้

กลุ่มบริหารโครงการ

1. กลุ่มบริหารโครงการโครงการบริหารสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV)

ในปี 2552 บริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง (บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด และ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด) ได้ร่วมกันเข้ารับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ของกองทัพเรือ จาก บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยใช้แบบเรือจาก BAE SYSTEMS (ประเทศสหราชอาณาจักร) ซึ่งบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษา ในส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงระบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจากแรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์และบริษัทที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาด้านงานจัดซื้อ งานบริหารการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และงานซ่อมบำรุง (รายละเอียดของโครงการ OPV สามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ www.theopv.com) โดยโครงการดังกล่าวใช้ระยะเวลา 4 ปี และทำการส่งมอบเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำนี้ได้ในปี 2556 ซึ่งนับว่าเป็นเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำแรกของประเทศไทย ที่สร้างโดยฝีมือคนไทยให้แก่กองทัพเรือ และปัจจุบันกองทัพเรือได้รับพระราชทานนามชื่อเรือลำนี้แล้วว่า “เรือหลวงกระบี่” และในปี 2560

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ได้รับสิทธิจาก BAE SYSTEMS ในการนำแบบเรือไปใช้รับงานสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งเพื่อการพาณิชย์ได้เป็นเวลา 4 ปี บริษัทฯ จึงมีโอกาสดำเนินงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งเพิ่มเติมอีก หากทางกองทัพเรือหรือบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีโครงการที่จะสร้างเรือลำใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถการตรวจการณ์ทางทะเลให้กับกองทัพเรือ รวมถึงลูกค้าต่างประเทศที่ต้องการสร้างเรือและว่าจ้างให้บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด สร้างเรือตามแบบเรือดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องได้ทำสัญญาข้อตกลงไม่ทำธุรกิจแข่งขันกันกับบริษัทฯ ดังนั้น ในอนาคต หากมีการรับงานบริหารโครงการลักษณะดังกล่าวอีก บริษัทฯ จะเป็นผู้รับงานบริหารโครงการเพียงบริษัทเดียวเท่านั้น

2. โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมสำหรับ Linfox & Tesco-Lotus Project

บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอกชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ให้เป็นผู้บริหารโครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของทั้ง 2 บริษัท โดยบริษัทฯ รับผิดชอบงานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) ของรถ โดยมีรถทั้งหมดมากกว่า 2,000 คัน ในพื้นที่ศูนย์กระจายสินค้าของ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีศูนย์ซ่อมอยู่ใน Distribution Center (DC) จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา ศูนย์วังน้อย ศูนย์สามโคก ศูนย์บางบัวทอง และศูนย์ขอนแก่น อีกทั้งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าพื้นที่ ที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาตั้งแต่ปี 2556 เป็นศูนย์ซ่อมหนักสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมนาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมาณ และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา งานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่างๆ

โดยบริษัทฯ ได้รับสัญญาให้เพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงกับ Tesco-Lotus ใน DC ที่ทาง Tesco-Lotus เพิ่มขึ้น และมีจำนวนรถเพียงพอสำหรับการเพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงด้วย



3. โครงการขนส่งมวลชนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU Smart Transit)

เป็นโครงการขนส่งมวลชนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในนาม KKU Smart Transit ที่ใช้ระบบ Smart Transit ผ่าน Electronic, IT ต่างๆ และ Application ที่สมบูรณ์ทั้งระบบ ปัจจุบันเป็นโครงการ Smart Transit ตัวอย่างให้กับหลายองค์กรเพื่อศึกษาดูงาน ในเรื่องการดำเนินการด้าน Smart ขนส่งมวลชน



กลุ่มงานบริการ

1. ศูนย์ซ่อมบริการตัวถังรถบรรทุก

ศูนย์ซ่อมบริการตัวถังรถบรรทุก มีทั้งหมด 3 สาขา คือ สาขาขอนแก่น สาขาวังน้อย และสาขาพญา เป็นศูนย์ซ่อมรถบรรทุก และงานซ่อมบริการเพิ่มจากโครงการบริหารซ่อมบำรุงรถบรรทุกให้กับรถ Tesco-Lotus รวมทั้งลูกค้าทั่วไป และซ่อมบริการให้กับลูกค้าที่ซื้อรถกับบริษัทฯ



2. ศูนย์ซ่อม One Stop Service

บริษัทฯ ลงทุนเปิดศูนย์บริการรถบรรทุกแบบ One Stop Service ในชื่อ “สิบล้อ 24 ชั่วโมง by CHO” โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการเปิดศูนย์แรกที่จังหวัด ชลบุรี และจะเปิดเพิ่มอีก 7 แห่ง ทั่วประเทศภายในปี 2565 ใช้เงินลงทุนประมาณ 350 ล้านบาท เพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องยนต์ ตัวถัง ระบบไฟฟ้า แบบเต็มระบบ โดยต่อยอดมาจากศูนย์ซ่อมบริการเดิมของบริษัทฯ ซึ่งได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจ และผลการสำรวจความต้องการจากธุรกิจลอจิสติกส์ ในประเทศว่ามีความต้องการในธุรกิจนี้ บริษัทวางแผนเพิ่มบริการจดทะเบียน ต่อภาษี ประกันภัยพร้อมจำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์ตกแต่ง โดยมีทีมช่างมืออาชีพ เครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งระบบการบันทึกข้อมูลประวัติการซ่อมแซมที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลประวัติการซ่อมของรถแต่ละคันได้ทุกศูนย์บริการ



3. โครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร ระยะเวลา 10 ปี

กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ที่ร่วมจัดตั้งโดย บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด(มหาชน) และ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายและว่าจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน กับ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 โดยมีค่าโครงการทั้งโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แบ่งเป็นมูลค่ารถโดยสาร 1,891 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)และงานบริการ 2,370 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 ได้ดำเนินการส่งมอบครบตามสัญญา จำนวน 489 คัน และเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 ได้รับเงินค่ารถครบตามสัญญา ตามกำหนดเรียบร้อยแล้ว และยังคงเหลือเฉพาะงานซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร ระยะเวลา 10 ปี



รายละเอียดการส่งมอบรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV)

ครั้งที่ส่งมอบรถ	จำนวน	วันที่ส่งมอบ	รายละเอียด
ครั้งที่ 1	100 คัน	26 เมษายน 2561	ได้รับเงินค่ารถ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561
ครั้งที่ 2	100 คัน	27 พฤศจิกายน 2561	ได้รับเงินค่ารถ วันที่ 7 ธันวาคม 2561
ครั้งที่ 3	100 คัน	17,26 ธันวาคม 2561	ได้รับเงินค่ารถ วันที่ 15 มกราคม 2562
ครั้งที่ 4	40 คัน 60 คัน 89 คัน	20 กุมภาพันธ์ 2562 28 กุมภาพันธ์ 2562 12 มีนาคม 2562	ได้รับเงินค่ารถ วันที่ 15 มีนาคม 2562 และ วันที่ 11 เมษายน 2562

3. การตลาดและภาวะการแข่งขัน

(ก) นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สำคัญ

3.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพระดับมาตรฐานสากล เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (R&D) อย่างต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองด้านคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล

บริษัทฯ มีการให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการบริการหลังการขาย โดยให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่จะถูกสอบถามโดยละเอียดจากทีมงานฝ่ายขาย และมีการศึกษาข้อมูลการใช้งานของลูกค้าเพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้า และสามารถประหยัดต้นทุนได้ เช่น การออกแบบปรับปรุงตัวถังและตัวตู้รถบัสเดิมที่ใช้อยู่ให้มีสภาพเหมือนใหม่ 80% โดยมีต้นทุน 60% มีความพึงพอใจในการออกแบบตัวถังให้เหมาะสมกับแชสซีที่ลูกค้าเลือกใช้ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพผ่านมาตรฐานการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO 9001:2015 การผลิตใช้ระบบคอมพิวเตอร์สั่งผ่านและ เก็บข้อมูลในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จที่มีความสมบูรณ์แบบ ผ่านการทดสอบการใช้งาน

การให้บริการหลังการขายและการบำรุงรักษาเป็นอีกส่วนงานที่บริษัทฯ เน้นเป็นพิเศษเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการดำเนินงานบริการของบริษัทฯ ที่ว่า “ล้อที่หมุนนำเป็นปัจจัยสำคัญในการบริการงานขนส่งของท่าน และเราตระหนักถึงความสำคัญในจุดนี้ เราจึงเน้นบริการหลังการขายเป็นพิเศษ เพื่อให้ล้อทุกล้อของรถบรรทุกของท่านหมุนอยู่เสมอในทุกสถานการณ์”

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ยังไม่มีความชำนาญในการผลิต หรือมีข้อกำหนดไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง บริษัทฯ จะหาพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความชำนาญ และมีศักยภาพในการผลิต ผ่านการทำสัญญาร่วมมือทางธุรกิจ หรือจัดตั้งนิติบุคคลขึ้นใหม่ในรูปแบบของกิจการร่วมค้า เพื่อที่จะได้สามารถกำหนดสัดส่วนในการลงทุนวัตถุดิบและองค์ประกอบการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย ระยะเวลาในการดำเนินงานไว้อย่างชัดเจนในแต่ละกรณี เพื่อให้บริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการทุกประการของลูกค้า

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทฯ มีนโยบายการรับงานจากผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทรัพยากรต่างๆ ก่อนเข้ารับงาน การกำหนดราคาสินค้าหรืองานบริการ บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดราคาโดยพิจารณาจากต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการจะประกอบด้วย ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์ ต้นทุนส่วนประกอบ ค่าแรงทางตรงที่คำนวณจากประมาณการชั่วโมงการผลิตที่คาดว่าจะต้องใช้ในการผลิต ค่าใช้จ่ายในการผลิต ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ปันส่วนเข้ามา ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ และต้นทุนการรับประกัน เป็นต้น โดยทีมงานฝ่ายวิศวกรและฝ่ายผลิตจะต้องร่วมกันถอดแบบโครงสร้างของผลิตภัณฑ์ โดยละเอียดเพื่อนำไปประกอบในการคำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์และชั่วโมงการผลิต กรณีต้องมีการใช้วัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ จะมีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพิ่มเติมเข้าไปในการคำนวณต้นทุนด้วย อย่างไรก็ตาม ราคาที่เสนอให้แก่ลูกค้าจะต้องพิจารณาควบคู่กับระดับราคาที่สามารถแข่งขันได้ และให้สอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

ในกรณี มีการสั่งซื้อหรือสั่งผลิตสินค้าระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะมียุทธศาสตร์การกำหนดราคาซื้อขายระหว่างกันโดยพิจารณาจากต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการบวกส่วนต่างร้อยละ 5 เนื่องจากในบางกรณี ลูกค้ามีความต้องการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งจะต้องมีการนำตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบามาประกอบติดตั้งด้วย หรือลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาจากบริษัทย่อยแต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง บริษัทย่อยจะทำใบส่งงานมายังบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทฯ เน้นการจำหน่ายสินค้าด้วยวิธีการขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกจากทีมขายที่มีประสิทธิภาพผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมงาน และติดต่อผู้ว่าจ้างโดยตรง ซึ่งปัจจุบันฝ่ายขายของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 ทีม ประกอบด้วยทีมงานในประเทศ 3 ทีม และทีมขายต่างประเทศ 1 ทีม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทีมขายในประเทศ

1.1 ทีมขายสำหรับลูกค้าเอกชน : เป็นทีมขายที่ทำหน้าที่ขายตรงให้กับกลุ่มลูกค้าเอกชนในประเทศ โดยมีรูปแบบการขาย 2 แบบ คือ

- ขายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง หรือธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้า ผู้ประกอบการเลือกที่จะให้บริษัทจัดหาหัวรถให้ตามความเหมาะสม หรือ ผู้ประกอบการเลือกที่จะซื้อหัวรถมาจากตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง อาทิ MAN, VOLVO, HINO, ISUZU, MITSUBISHI เป็นต้น โดยนำมาให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและติดตั้งประกอบตัวตู้ หรือรถพ่วงต่างๆ เข้ากับส่วนแชสซีของหัวรถ
- ขายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุก โดยทีมขายจะเข้าไปติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง เพื่อผลิตและติดตั้งตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ ให้กับตัวแทนจำหน่าย เมื่อลูกค้าสั่งซื้อรถกระบะบรรทุก พร้อมให้ตัวแทนจำหน่ายตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ ตัวแทนจำหน่ายจะส่งงานมายังบริษัทให้เป็นผู้ผลิตและติดตั้งอีกทอดหนึ่ง

1.2 ทีมขายสำหรับลูกค้าหน่วยงานราชการ : เป็นทีมขายที่เน้นการขายสินค้าให้กับหน่วยงานราชการ โดยสินค้าที่จำหน่ายเป็นสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ รถบรรทุกเสาไฟฟ้า รถชนเครื่องจักรกลหนัก เป็นต้น

1.3 ทีมขายเฉพาะโครงการ หรือทีมขายพิเศษ : เน้นการขายสินค้าที่ใช้เฉพาะโครงการ อาทิ ผลิตรถที่ใช้ในกองทัพ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจต่างๆ เป็นต้น

2. ทีมขายต่างประเทศ : เน้นการขายไปยังสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งจะมีขอบเขตการขายไปยังประเทศในโซนเอเชีย และโซนโอเชียนเนีย ตามข้อตกลงการค้า กับ Doll Fahrzeugbau GmbH ประเทศเยอรมนี โดยบริษัทฯ จะขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ที่เข้าประมูลงานของบริษัทลูกค้าในต่างประเทศ หรือบริษัทฯ จะจำหน่ายเองโดยตรงไปยังลูกค้าต่างประเทศ โดยมีข้อตกลงว่าจ้าง Dealer เป็นผู้รับผิดชอบงานดูแลซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่ขายในประเทศนั้นๆ ตามช่วงระยะเวลาประกันของสินค้า ซึ่งทางบริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายบริการหลังการขายดังกล่าว ทั้งนี้หากบริษัทฯ จะทำการตลาดและเข้าเสนองานหรือร่วมประมูลงานกับบริษัทลูกค้าในต่างประเทศโดยตรง จะมีต้นทุนสูงกว่าการขายผ่าน Dealer ในส่วนค่าใช้จ่ายบริการหลังการขาย โดยบริษัทฯ ได้เพิ่มต้นทุนในการคำนวณราคาเสนอขายด้วย

ซึ่งในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนการขายต่างประเทศ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ดังนี้

- ประมาณร้อยละ 100% ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในกลุ่มเอเชีย อาทิ สิงคโปร์ เกาหลีฮ่องกง ญี่ปุ่น และเวียดนาม เป็นต้น

4) กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion)

1. บริษัทฯ เน้นการให้บริการหลังการขายเป็นการประชาสัมพันธ์บริษัท โดยการให้บริการอย่างใกล้ชิด และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขายกับกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ เนื่องจากเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้าได้เป็นอย่างดี อาทิ การให้คำปรึกษาและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ด้วยระบบ IT ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมทางไกล (Remote service) และการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน เป็นต้น อีกทั้งยังเน้นงานบริการหลังการขายอื่น ๆ และมีการติดตามผลทุกๆ 3 เดือน

2. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทฯ ไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าโดยตรง โดยการนำเสนอผ่านสื่อต่างๆ อาทิ นิตยสาร ร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เป็นต้น รวมถึงการส่งข้อมูลข่าวสารให้กับลูกค้าโดยตรง

3. บริษัทฯ มีการแบ่งกลุ่มสินค้าและทีมงานที่ดูแลอย่างชัดเจน ประกอบด้วย กลุ่มลูกค้าในประเทศ ลูกค้าต่างประเทศ ลูกค้าหน่วยงานราชการ และลูกค้ากลุ่มงานโครงการพิเศษ เป็นต้น ซึ่งทำให้สามารถดูแลและบริการ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

3.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้า ธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีจุดกระจายสินค้าหลายแห่งทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการ อาทิ กรุงเทพมหานคร องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดต่างๆ เป็นต้น โดยในการผลิตสินค้า บริษัทฯ จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้ดังนี้

1. กลุ่มลูกค้าในประเทศ : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ค้าปลีก คือกลุ่มลูกค้าหลักในประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน เช่น รถขนอ้อยแบบเทข้าง รถพ่วง-กึ่งพ่วงพิเศษ รถพ่วงดัมพ์-กระบะดัมพ์ รถลากจูงพร้อมรถกึ่งพ่วงแบบขนต่ำ รถพ่วงตู้ไฟเบอร์กลาส รถพ่วงพร้อมระบบหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่พิเศษ (Presentation X-Lift) รถขนส่งก๊าซแบบท่อยาว ตู้ห้องเย็น (ผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย) เป็นต้น

2. กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ผู้ประกอบการธุรกิจบริการบิน (airline catering) ผู้ประกอบการธุรกิจบริการภาคพื้นดินภายในสนามบิน ผู้ประกอบการธุรกิจการบิน คือกลุ่มลูกค้าหลักต่างประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) เป็นต้น

บริษัทฯ ไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทฯ สามารถสรุปตัวอย่างรายชื่อลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมให้ทราบพอสังเขป ดังนี้

ลำดับ	ชื่อลูกค้าในประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	ศูนย์ซ่อมสร้างสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก	บำรุงบินใหญ่ให้ขนาด 105 มม. (Full Trailer)
2	บริษัท บริการภาคพื้นการบินกรุงเทพเวิลด์ไวด์โพลีเทค เซอร์วิส จำกัด	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
3	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด	รถขนถ่ายแบบเทซัง
4	องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)	รถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV)

ลำดับ	ชื่อลูกค้าต่างประเทศ	ประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	Shimizu	ญี่ปุ่น	รถดับเพลิง
2	MAN Truck and Bus Hong Kong Limited	ฮ่องกง	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
3	Automation Electrotex Rearmaties	สิงคโปร์	รถตู้คอนเทนเนอร์
4	Morita	ญี่ปุ่น	รถบรรทุก
5	SATS Airport Service	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน

(ข) สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรม

ภาวะอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ที่มียอดขายสูงสุดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) รองลงมาคือกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ประเภทรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ซึ่งกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมจะแบ่งออกเป็น 2 อุตสาหกรรม คือ ธุรกิจการบิน และธุรกิจโลจิสติกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ธุรกิจการบิน

สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) ชี้แจงว่าในปี 2565 ความต้องการขนส่งสินค้าทางอากาศมีอัตราเพิ่มขึ้น 6.9% เมื่อเทียบกับปี 2562 ซึ่งเป็นช่วงก่อนการระบาดของโควิด-19 และปรับตัวเพิ่มขึ้น 18.7% เมื่อเทียบกับปี 2563 โดยกำลังการขนส่ง (Available Cargo Tonne-Kilometers หรือ ACTKs) ในปี 2564 มีจำนวนต่ำกว่าปี 2562 อยู่ 10.9% ส่งผลให้ผลตอบแทน (yield) และรายได้ของผู้ขนส่งปรับตัวสูงขึ้น ทำให้สายการบินยังพอจะมีรายได้หลังจากการที่เที่ยวบินขนส่งผู้โดยสารระยะไกลได้รับผลกระทบของโควิด-19 ซึ่งในเดือนธันวาคม 2564 มีเรตค่าขนส่งที่สูงกว่าในปี 2562 เกือบ

150% ทั้งนี้ ปัจจัยและสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่สนับสนุนการเติบโตของการขนส่งสินค้าทางอากาศในปี 2565 มีดังนี้

- การค้าสินค้าทั่วโลกปรับตัวเพิ่มขึ้น 7.7% เมื่อเทียบกับปี 2562 และการผลิตภาคอุตสาหกรรมโลกปรับตัวเพิ่มขึ้น 4% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2562
 - อัตราส่วนสินค้าคงคลังต่อการขายยังอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลดีต่อการขนส่งสินค้าทางอากาศ เพราะเหล่าผู้ประกอบการจะหันมาใช้บริการขนส่งทางอากาศเพื่อตอบสนองต่ออุปสงค์ได้อย่างรวดเร็ว
 - ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนของการขนส่งสินค้าทางอากาศ เทียบกับการขนส่งสินค้าทางเรือ ยังอยู่ในเกณฑ์ดี
 - การเร่งตัวของจำนวนผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมหลัก (Advanced Economies) ทำให้เกิดความต้องการชุด PPE เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ถูกขนส่งทางอากาศ
- (ที่มา : สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ IATA)

การแข่งขัน

กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ ถือว่าไม่มีคู่แข่งทางธุรกิจมากนัก เนื่องจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการออกแบบเฉพาะโดยบริษัทเอง ซึ่งมีการจดอนุสิทธิบัตร และอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อีกทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการติดตั้งระบบวิศวกรรมเพื่อสร้างความแตกต่างจากสินค้าที่มีการจำหน่ายโดยทั่วไป จึงทำให้มีการแข่งขันทางธุรกิจจำนวนไม่มากนัก โดยจะมีคู่แข่งที่ผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่มีลักษณะการใช้งานใกล้เคียงกันอยู่บ้าง ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการต่อตัวถังและดัดแปลงรถบรรทุกภายในประเทศ แต่สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน รถดับเพลิงและรถกู้ภัย จะมีคู่แข่งซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทต่างประเทศ

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
คู่แข่งในประเทศ		
1.บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด	ไทย	รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง
2.บริษัท ไฮโดรควิพ จำกัด	ไทย	เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการต่างๆ
3.บริษัท อิทธิพร อิมพอร์ต จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถกึ่งพ่วงสำหรับหน่วยงานราชการ
4.บมจ. สามมิตรมอเตอร์ส์แมนูแฟคเจอร์	ไทย	รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง
5.กลุ่มบริษัท NEXT และบริษัทในเครือ	ไทย	ยานยนต์ไฟฟ้า
6.กลุ่มบริษัทรถไฟฟ้าไทยและบริษัทในเครือ	ไทย	ยานยนต์ไฟฟ้า
7.บริษัท ผลิตรถทางการแพทย์	ไทย	อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ การแพทย์
คู่แข่งต่างประเทศ		
Aero Mobiles Pte Ltd.	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
Mallaghan Engineering Ltd.	ไอร์แลนด์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
DOLL Fahrzeugbau GmbH	เยอรมนี	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน

4. การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ด้านการผลิต

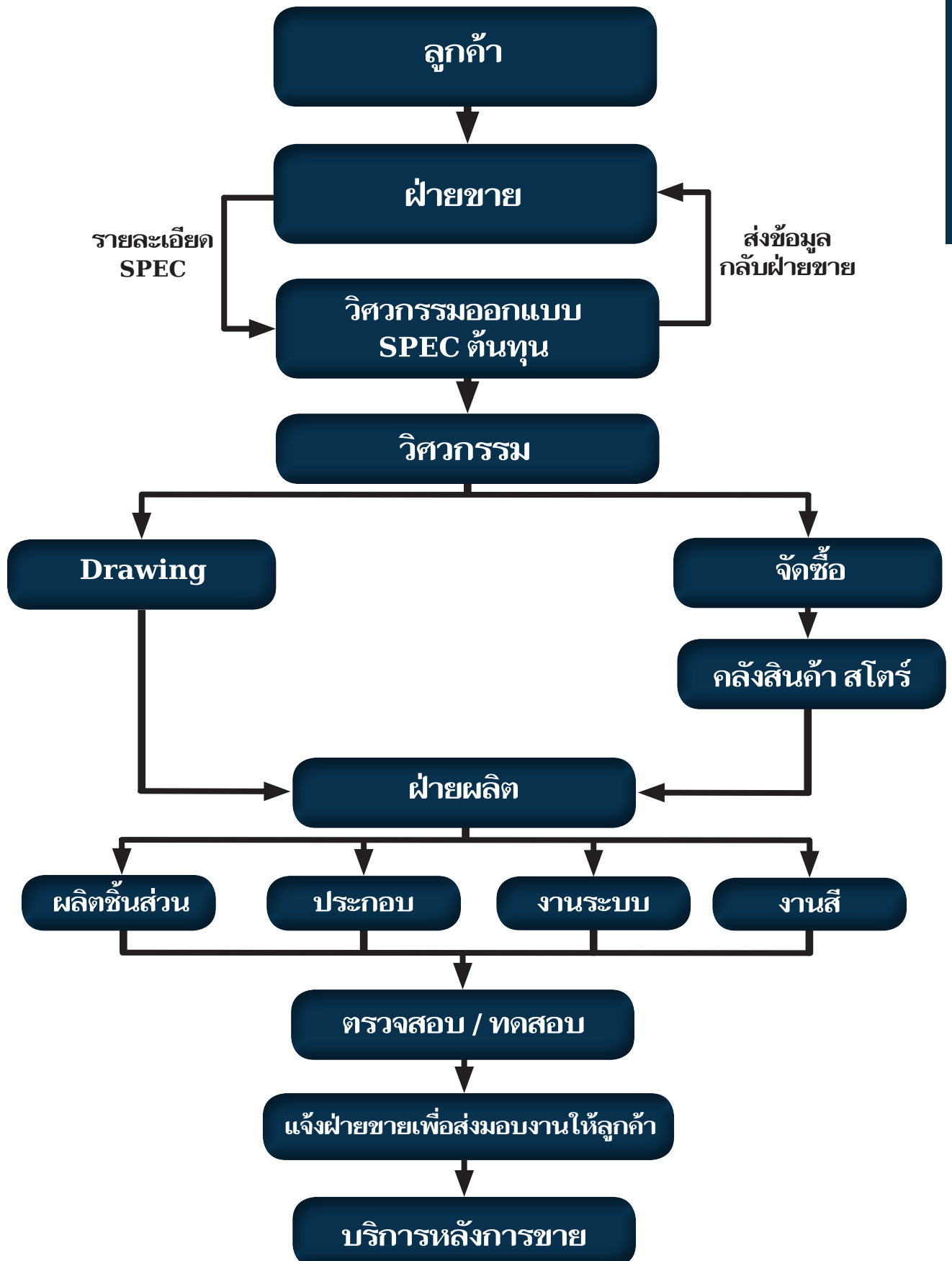
บริษัทฯ รับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้าเป็นหลัก (Made to Order) ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ โดยใช้เทคนิคด้านวิศวกรรมที่ทันสมัย และความเชี่ยวชาญของพนักงานในการออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับรถบรรทุกประเภทต่างๆ โดยบริษัทฯ ใช้ระยะเวลาตั้งแต่ทำสัญญากับลูกค้าจนสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าได้โดยเฉลี่ยประมาณ 120 วัน สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์จากคู่ค้าหลักของบริษัทฯ โดยเฉพาะส่วนที่ต้องสั่งซื้อและส่งมาจากต่างประเทศ อีกทั้งขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในการผลิตบนเนื้อที่ดินประมาณ 50 ไร่ และมีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยครบถ้วน ในขั้นตอนการผลิตจะมีการวางแผน และบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์ โดยมีขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต ดังนี้

ขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์

1. เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ ฝ่ายขายจะดำเนินการส่งแบบโครงสร้างที่ลูกค้าเลือก หรือ แบบสอบถามความต้องการของลูกค้า (Sale Order Check Sheet) และรายละเอียดผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายวิศวกรรมออกแบบ เพื่อนำไปถอดแบบ คำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์ และคำนวณต้นทุน².
2. เมื่อฝ่ายวิศวกรรมออกแบบถอดแบบและคำนวณต้นทุนเรียบร้อยแล้วจะแจ้งกลับไปยังฝ่ายขายเพื่อคำนวณราคาและแจ้งให้ลูกค้าทราบเพื่อตัดสินใจ
3. เมื่อลูกค้าตอบตกลงในแบบ ราคาและเงื่อนไขต่างๆ แล้ว ฝ่ายวิศวกรรมออกแบบจะแจ้งและส่งแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายผลิตเพื่อดำเนินการผลิต
4. ฝ่ายผลิตแจ้งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการผลิตไปยังฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบ และ/หรือจัดจ้างเหมาะสำหรับงานส่วนประกอบหรืองานบริการจากภายนอก
5. ฝ่ายผลิตเบิกวัตถุดิบจากคลังสินค้าเพื่อนำมาผลิตชิ้นส่วน / ประกอบตัวถัง / ติดตั้งงานระบบ / งานพันทลายเคลือบสีผลิตภัณฑ์
6. เมื่อผลิตเสร็จจะมีการตรวจสอบ และทดสอบผลิตภัณฑ์ ก่อนแจ้งไปยังฝ่ายขายเพื่อกำหนดวันนัดตรวจสอบและส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า
7. ฝ่ายขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า และประสานงานการให้บริการหลังการขาย

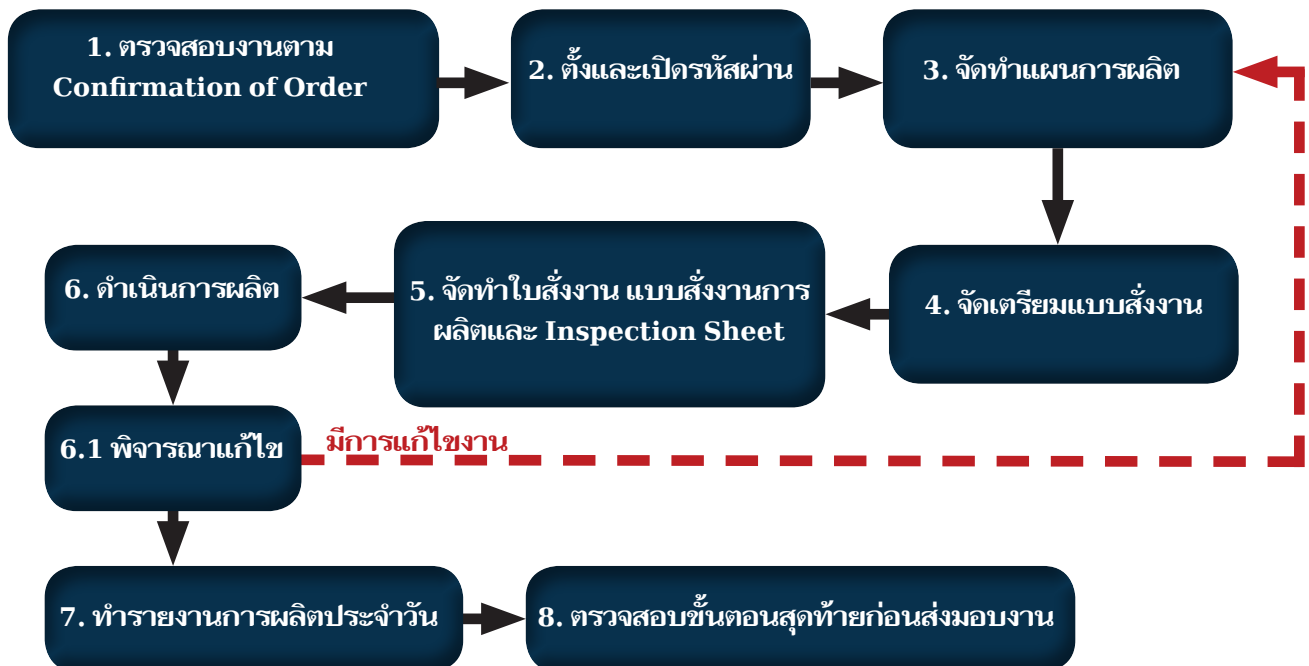
แผนภาพขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ



ขั้นตอนการผลิต

1. ผู้จัดการฝ่ายผลิต และวิศวกรผู้ควบคุม ตรวจสอบรายละเอียดงาน และข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นในการผลิต
2. เจ้าหน้าที่ธุรการตั้งรหัสงานลงในใบรับคำสั่งซื้อและเปิดรหัสงานในระบบบัญชี
3. วิศวกรควบคุมจัดทำแผนการผลิตโดยอ้างอิงข้อมูลจากรายละเอียดแบบสอบถามความต้องการของลูกค้า
4. วิศวกรควบคุม และเจ้าหน้าที่ธุรการ จัดเตรียมแบบสั่งงานการผลิต จากฝ่ายวิศวกรรม จัดทำใบสั่งงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. วิศวกรควบคุมดำเนินการผลิตตามกระบวนการที่ได้วางแผนการผลิต หากมีการแก้ไขให้ทำการปรับแผนทุกๆ 1 ครั้ง / 2 สัปดาห์
6. จัดทำรายงานการผลิตประจำวัน และ/หรือจัดทำรายงานผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Non Conforming Report) ในกรณีที่พบ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบในรายงานการตรวจสอบ (Inspection Sheet)
7. ทำการตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงาน

แผนภาพขั้นตอนการผลิต



ด้านการจัดซื้อ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีฝ่ายจัดซื้อทั้งหมดจำนวน 9 คน แบ่งเป็นฝ่ายจัดซื้อในประเทศจำนวน 8 คน และฝ่ายจัดซื้อต่างประเทศจำนวน 1 คน การจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จะพิจารณาจากข้อมูลฝ่ายวิศวกรรมออกแบบต้นทุน ที่ได้สรุปปริมาณวัสดุอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการผลิต เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลในคลังสินค้าว่ามีวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หรือมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ จากนั้นจึงทำการสอบราคาจากคู่ค้าที่อยู่ในทะเบียนรายชื่อคู่ค้าของบริษัทฯ เพื่อสรุปการสั่งซื้อและกำหนดวันจัดส่งวัสดุอุปกรณ์มายังบริษัทฯ ต่อไป

บริษัทฯ สามารถแบ่งกลุ่มคู่ค้าที่เป็นทั้งผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่าย แบ่งออกเป็นคู่ค้าในประเทศและคู่ค้าต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **คู่ค้าในประเทศ** : บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากกลุ่มคู่ค้าในประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถจัดซื้อได้ภายในประเทศ อาทิ หัวรถ แสซซี ช่วงล่าง เหล็ก อลูมิเนียม สายไฟ สี วัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยทำการเช็คราคาวัตถุดิบจากคู่ค้า 3-5 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งซื้อแต่ละคราวสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท อาทิ ยี่ห้อที่จำหน่าย (กรณีที่ลูกค้ากำหนดยี่ห้อเอง) คุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ ปริมาณที่สามารถผลิตและจัดส่งได้ เป็นต้น เพื่อให้เสนอราคาและนำใบเสนอราคาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ยี่ห้อ คุณภาพ ราคา ส่วนลด และระยะเวลาการจัดส่ง เป็นต้น ก่อนพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์

บริษัทฯ จะมีการประเมินคู่ค้าทุกๆ 6 เดือน โดยประเมินจากประวัติการจัดส่งสินค้าที่ได้บันทึกไว้ประจำทุกเดือน ทั้งนี้บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายให้ฝ่ายจัดซื้อสรรหาคู่ค้ารายใหม่ๆ เข้ามาในทะเบียนรายชื่อคู่ค้า (Vendor list) เดือนละประมาณ 2 รายสำหรับทุกๆ กลุ่มวัสดุอุปกรณ์

- **คู่ค้าต่างประเทศ** : บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากคู่ค้าต่างประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์พิเศษ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะติดต่อสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท ยกเว้น วัสดุอุปกรณ์บางรายการที่มีสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรต่างประเทศอยู่แล้ว

ตารางแสดงมูลค่าและสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ ปี 2563 - 2565

ยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภายในประเทศ	336.41	87.08%	101.67	75.45%	313.15	62.20%
ต่างประเทศ	49.91	12.92%	33.08	24.55%	190.29	37.80%
รวม	386.32	100.00%	134.75	100.00%	503.44	100.00%

ด้านการจัดจ้าง

บริษัทฯ มีการจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาในงานกลึงโลหะ งานตัดโลหะ และงานพับโลหะ เพื่อให้ได้ส่วนประกอบตามขนาดและรูปแบบที่ต้องการใช้ในแต่ละผลิตภัณฑ์ หรือจัดจ้างผู้รับเหมางานพันทลายเคลือบสีผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานที่ไม่ต้องอาศัยทักษะมาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรฝ่ายผลิตสามารถจัดการด้านการผลิตที่ต้องใช้ทักษะและประสบการณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถทำให้กระบวนการผลิตทำควบคู่กันไปได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการผลิตได้ระดับหนึ่ง

หากในกระบวนการผลิตมีความจำเป็นต้องจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาภายนอก ฝ่ายจัดซื้อจะติดต่อไปยังผู้รับเหมา 2-3 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการส่งจ้างแต่ละคราวสำหรับแต่ละประเภทงานจัดจ้าง เพื่อให้เสนอบริกรมาและนำไปเสนอบริกรมาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ราคา ส่วนลด ความพร้อมของทีมงาน เป็นต้น ก่อนที่ฝ่ายจัดซื้อจะพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการส่งจ้างงานบริกรดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทมีการประเมินผลงานของผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกันกับคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ให้แก่บริษัทฯ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จากปี 2553 ถึงปัจจุบัน บริษัทไม่มีข้อร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมจากชุมชนที่อยู่รอบบริษัท โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียงโรงงาน รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Facebook อีกทางหนึ่งด้วย

5. ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัทย่อย

1. บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (“CTV-TMT”)

ประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรจุตู้ไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้าทั้งตู้แห้ง (ไม่ติดเครื่องทำความเย็น) และตู้เย็น อาหารสดและแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า อาทิ พืช ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ สัตว์ทะเล เบเกอรี่ นม น้ำแข็ง เป็นต้น รวมทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ขนส่งสินค้าประเภทอื่น อาทิ การขนส่งดอกไม้ สมุนไพร ยา วัคซีนโรค โลหิต และสารเคมีบางชนิด เป็นต้น โดยมีหลักการว่าต้องทำการรักษาคุณภาพของสินค้าด้วยการควบคุมอุณหภูมิจากต้นทางจนถึงปลายทางให้อยู่ในสภาพเดิม ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบชั้นรูปเป็นชั้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างไฟเบอร์กลาส ซึ่งทำให้อุณหภูมิและความร้อนทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ป้องกันน้ำรั่วซึม รักษารูปทรง ยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานกว่า และทำให้รถที่ติดตั้งตู้ของ CTV-TMT มีน้ำหนักเบากว่ารถที่ติดตั้งตู้ของคู่แข่งรายอื่นๆ ซึ่งผนังตู้ผลิตจากวัสดุประเภทอื่นๆ ถึง 35% - 40% แต่มีความแข็งแรงมากกว่า ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะในการเสริมความแข็งแรงภายในเป็นพิเศษ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นส่วนประกอบก็มีมาตรฐาน ภายในตู้ยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม (Double Deck) เพื่อแยกบรรจุทุกพาเลท เป็นแบบ 2 ชั้นได้ Jumbo Box Trailers ผลิตสำหรับติดตั้งบน Chassis ทั้งแบบ 2 เพลา และ 3 เพลา

ทั้งนี้ เทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบชั้นรูปเป็นชั้นเดียวของ CTV-TMT ซึ่งได้ซื้อความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีดังกล่าวจากเจ้าของเทคโนโลยีชาวฝรั่งเศสเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน CTV-TMT ถือเป็นผู้ผลิตรายเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่สามารถผลิตผนังไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาความยาวต่อเนื่อง

สูงสุด 15 เมตร ซึ่งรถบรรทุกที่ CTV-TMT ให้บริการติดตั้งผนังไฟเบอร์กลาสอยู่ในปัจจุบันมีหลายประเภท อาทิ รถปิกอัพ รถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุก 8 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ รถกึ่งพ่วง รถพ่วง และตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาสขนาดใหญ่ เป็นต้น

2. บริษัท อมรรัตนโกสินทร์ จำกัด (“ARK”)

ประกอบธุรกิจการขนส่งผู้โดยสารด้วยรถประจำทางอัจฉริยะ (SMART BUS) และการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ARK เริ่มเปิดดำเนินงานในปี 2561 โดยที่ผ่านมามาจนถึงปัจจุบัน ARK จัดเตรียมข้อมูลทำธุรกิจขนส่งผู้โดยสารและมีการศึกษาแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการขนส่งผู้โดยสารด้วยรถประจำทางพร้อมนำเสนอข้อมูลแก่ลูกค้า ทั้งนี้ตั้งแต่เริ่มกิจการมาจนถึงปัจจุบัน ARK ยังไม่ได้รับคำสั่งซื้อสินค้า อีกทั้งได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19

3. Koo Dom Investment Limited Liability Company

เพื่อสนับสนุนด้านเงินลงทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ แก่บริษัท AROGO ที่จะถูกจัดตั้งขึ้นมา กล่าวคือทำหน้าที่เป็นบริษัท Sponsor ตามกฎเกณฑ์การระดมทุนในรูปแบบ SPAC ในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทร่วม

1. บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด (KLRT)

ประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าและกิจการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง บริษัทร่วมลงทุนถือหุ้นในสัดส่วน 49% เป็นจำนวนเงิน 2.82 ล้านบาท

2. บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด (ALLs)

ประกอบธุรกิจนำเข้ารถยนต์ หรือชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ เครื่องยนต์ มาประกอบเพื่อขายหรือให้เช่าซื้อขนส่ง นำเข้ารถยนต์ หรือชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ เครื่องยนต์ มาประกอบเพื่อขายหรือให้เช่าซื้อประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการผลิต ประกอบกิจการรับจ้างสาธารณะ และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างสาธารณะ โดยบริษัทลงทุนถือหุ้นในสัดส่วน 6.25% เป็นจำนวนเงิน 25 ล้านบาท ปัจจุบันมีการเปิดตัวรถ taxi รูปแบบสโตน์ London Taxi ภายใต้ชื่อการค้า CABB Taxi โดย CHO ลงทุนในประเภทตราสารทุนที่ไม่ได้อยู่ในความต้องการของตลาด

3. บริษัท สยาม เมดิแคน จำกัด

ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตน้ำมันและยาจากสมุนไพรหรือสารสกัดจากพืช ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตกัญชาและกัญชง ที่มีการเพาะปลูกเมล็ดพันธุ์กัญชากัญชง และจำหน่ายต้นกล้าจากเมล็ดพันธุ์

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

1. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี

จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าเสนอประมูลงาน และดำเนินงานผลิต ประกอบ และซ่อมแซมรถโดยสาร ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยการเข้าประมูลงานซื้อขายและซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารสาธารณะที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 489 คัน กับ ขสมก. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี เป็นผู้ชนะการเสนอราคาซื้อขาย มูลค่า 1,735,550,000 บาท และมูลค่าในส่วนการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์โดยสารฯ พร้อมอะไหล่ ดังกล่าวเป็นเวลา 10 ปี มูลค่า 2,286,312,531.75 บาท ลงนามสัญญาวันที่ 12 มิถุนายน 2558 ต่อมาเมื่อวันที่

2 ธันวาคม 2558 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ได้มีหนังสือแจ้งยกเลิกการทำสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าเจวีซีซี โดยบริษัท ข.ทวิ จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสืออุทธรณ์ยื่นไปยังหน่วยงานผู้ออกคำสั่ง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว แต่ไม่เป็นผล ที่ประชุมคณะกรรมการกิจการร่วมค้าฯ ได้มีมติให้ดำเนินการฟ้องร้องดำเนินคดีไปยังศาลปกครองกลางโดยขอให้ศาลสั่งให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งห้าร่วมกันหรือแทนกัน เพิกถอนคำสั่ง และชดใช้ค่าเสียหายทางการเงินและค่าใช้จ่ายต่างๆ แก่ผู้ฟ้องคดีเป็นเงินจำนวน 841,519,965 บาท และคำรถยนต์โดยสารซึ่งผลิตแล้วเตรียมส่งมอบอีกจำนวน 250 คัน เป็นเงินจำนวน 121,520,000 หยวน (CHY) (คิดเป็นเงินบาท ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 668,360,000 บาท) พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าผู้ถูกฟ้องคดีทั้งห้าจะชำระให้แก่ผู้ฟ้องคดีจนเสร็จสิ้น โดยขณะนี้ศาลปกครองกลาง ได้มีหนังสือแจ้งกำหนดวันสิ้นสุดการแสวงหาข้อเท็จจริงแล้ว เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเป็นคดีหมายเลขแดงที่ 424/2564 ให้เพิกถอนประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการ ชสมก. โดยให้มีผลย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มิประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว และให้ ชสมก. ชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 265,842 บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาท) พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินดังกล่าว นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จให้แก่ผู้ฟ้องคดี โดยชำระให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับแต่วันที่คดีถึงที่สุด พร้อมกันนี้ให้ยกฟ้องคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และกระทรวงการคลัง และให้คืนค่าธรรมเนียมศาลบางส่วนตามส่วนของการชนะคดีแก่กิจการร่วมร่วมค้าฯ ด้วยเหตุผลสำคัญว่ากิจการร่วมร่วมค้าฯ ได้ทราบข้อกำหนดใน TOR ถึงสิทธิที่ชสมก. สามารถยกเลิกสัญญาเมื่อใดก็ได้โดยอีกฝ่ายไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ถือว่ากิจการร่วมร่วมค้าฯ เสี่ยงภัยเข้าทำสัญญาเอง จึงกำหนดค่าเสียหายจำนวนค่อนข้างน้อยดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทเห็นว่าเหตุผลดังกล่าวของศาลฯ ไม่เป็นธรรมจึงได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์เพื่อโต้แย้งและเรียกค่าเสียหายเพิ่มต่อศาลปกครองสูงสุดแล้ว เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 (ยังไม่มีความคืบหน้าจากชั้นศาล)

2. กิจการร่วมค้า เลคิเซ่ แอนด์ ข.ทวิ

จัดตั้งขึ้นเพื่อเตรียมประกอบธุรกิจติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง LED สำหรับอาคารหน่วยงานในสังกัดกองทัพเรือ โดยตั้งแต่เริ่มกิจการมาจนถึงปัจจุบัน กิจการร่วมค้า เลคิเซ่ แอนด์ ข.ทวิ ยังไม่ได้รับคำสั่งซื้อสินค้า และสถานะยังไม่ได้ดำเนินการจดขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีต่อกรมสรรพากร ซึ่งอยู่ระหว่างแจ้งขอยกเลิกสัญญาร่วมทำงาน

3. นิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT

จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าเสนอประมูลงาน และดำเนินงานโครงการงานจ้างเหมาปฏิบัติการเดินทางรถโครงการการบำรุงรักษา และการบริหารจัดการพื้นที่สถานีและส่วนเกี่ยวเนื่อง (Operation, Maintenance, Service) ระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบา (Light Rail Transit) ประเภท TRAM และการพัฒนาเมือง (Transit Oriented Development) โครงการขอนแก่น Smart City (ระยะที่ 1) ระยะเวลาสัญญา 30 ปี เป็นการบริหารโครงการโดยไม่ได้สิทธิในทรัพย์สิน และแบ่งรายได้ กับเจ้าของโครงการ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 นิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้อ้างอิงงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นจดขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม และร่วมจัดหาแหล่งทุนให้กับเจ้าของโครงการเพื่อเริ่มดำเนินงานโครงการคาดการณ์เริ่มภายในปี 2565

4. กิจการร่วม “กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO

ประกอบธุรกิจโครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ชสมก.) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษา 489 คัน โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 4,261

ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แบ่งเป็นมูลค่ารถโดยสาร 1,891 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และงานบริการ 2,370 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 ได้ดำเนินการส่งมอบครบตามสัญญา จำนวน 489 คัน และเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 ได้รับเงินค่ารถครบตามสัญญา ตามกำหนดเรียบร้อยแล้ว และยังคงเหลือเฉพาะงานซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร ระยะเวลา 10 ปี โดยกิจการเข้าร่วม “กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO” จะสิ้นสุดสัญญาซ่อมแซมและบำรุงรักษาในปี 2571 โดยมีพื้นที่ศูนย์ซ่อมแซมและบำรุงรักษาพื้นที่กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นเขตของ ขสมก. และมีพื้นที่ศูนย์ซ่อมแซมฯ ทั้งหมด 4 ศูนย์

5. กิจการร่วมค้า ซีเคเคเอ็ม

จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าเสนอประมูลงานโครงการโครงสร้างพื้นฐานจังหวัดขอนแก่น รถไฟรางเบา ในชื่อ “โครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น” โดย บริษัท ขอนแก่น ทรานซิทซิสเต็ม จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ (วิสาหกิจของ 5 เทศบาลจังหวัดขอนแก่น) ในส่วนงานจ้างเหมา ออกแบบและก่อสร้างงานโยธาและโครงสร้างพร้อมทั้งการผลิต และติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบาประเภท TRAM และการพัฒนาเมือง โครงการขอนแก่น Smart City (ระยะ 1) ระยะเวลาสัญญา 3 ปี หรือตามแผนงาน โดยกิจการร่วมค้า ซีเคเคเอ็ม จะดำเนินงานจ้างเหมา ออกแบบและก่อสร้างงานโยธาและโครงสร้างพร้อมทั้งการผลิต และติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบาประเภท TRAM เนื่องจากตามข้อกำหนดของโครงการ (TOR) ยังไม่ได้ระบุมูลค่าของการลงทุน โดยจะมีรายละเอียดของจำนวนเงินลงทุนหลังจากได้ข้อสรุปแผนการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคาดการณ์ว่าจะกำหนดมูลค่าโครงการขั้นต่ำประมาณ 15,000,000,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันล้านบาท)

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้เสนองาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นจดขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม และร่วมจัดหาแหล่งทุนให้กับเจ้าของโครงการเพื่อเริ่มดำเนินงานโครงการคาดการณ์เริ่มภายในปี 2565

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 บริษัทฯ ในฐานะบริษัทหลักในกิจการร่วมค้าซีเคเคเอ็ม (Joint Venture CKKM) ร่วมกับกิจการร่วม CRRC (CRRC Consortium) ประกอบด้วย 1. CRRC Nanjing Puzhen Co., Ltd. (ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศจีน) และ 2. Singapore CRRC Puzhen Railway Vehicles Service Pte. Ltd. (ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์) ซึ่งจัดตั้งเป็นกิจการร่วมค้า CKKM-CRRC (CKKM-CRRC Consortium) เพื่อลงนามบันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement: “MOA”) กับ บริษัท ขอนแก่น ทรานซิทซิสเต็ม จำกัด (“KKTS”) เพื่อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมดำเนินโครงการขอนแก่น Smart City (ระยะที่ 1) การก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนต้นแบบสายเหนือ-ใต้ รวมถึงโครงการระบบขนส่งสาธารณะในเขตจังหวัดขอนแก่น สายสีแดง (สำราญท่าพระ)

6. กิจการร่วมค้า ช ทีวี -เกียรติ

จัดตั้งขึ้นเพื่อเตรียมเข้าเสนอประมูลงานและดำเนินงานเช่ารถโดยสาร (ใหม่) และรับจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษารถโดยสาร ของหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ โดยกิจการร่วมค้า ช ทีวี -เกียรติ อยู่ระหว่างเตรียมจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลใหม่ และเมื่อยื่นประมูลงานโครงการของหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ และไม่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา หรือเมื่อได้รับเลือกเป็นผู้รับจ้างและดำเนินโครงการเสร็จสิ้นและได้รับชำระเงินครบถ้วนแล้วตามสัญญารวมถึงหมดภาระผูกพันตามสัญญา

6. การตลาดและการแข่งขันของบริษัทย่อย

การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทย่อยมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยจัดว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ ความทันสมัย มีน้ำหนักเบา มีความคงทน และง่ายต่อการซ่อมแซม เป็นต้น

ปัจจุบันบริษัทย่อยสามารถผลิตผนังไฟเบอร์กลาสแบบแซนวิชชั้นรูปชั้นเดียว (Sandwich GRP) โดยสามารถผลิตได้ความยาวต่อเนื่องสูงสุดถึง 15 เมตร ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตรายเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทย่อยมีการกำหนดราคาขาย โดยพิจารณาราคาจาก Price List ตามรุ่นและแบบในแคตตาล็อก ซึ่งราคาที่กำหนดใน Price List จะมีการพิจารณาปรับปรุงให้เป็นราคาล่าสุดอ้างอิงตามต้นทุนการผลิตจริงในแต่ละช่วงเวลา กรณีลูกค้าต้องการติดตั้งอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ก็จะมีการบวกเพิ่มราคาสำหรับอุปกรณ์เสริมดังกล่าว ซึ่งทางบริษัทย่อยกำหนดราคาค่าผลิตภัณฑ์ในอัตราที่สามารถแข่งขันได้ และสอดคล้องกับสถานะตลาดเช่นกัน

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทย่อยเน้นการจำหน่ายสินค้าผ่าน 3 ช่องทางหลัก ดังนี้

1. การขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกเพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้าโดยตรงจากทีมขาย
2. ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยเป็นผู้แนะนำลูกค้ารายใหม่ๆ ให้กับบริษัท
3. บริษัทผู้จัดจำหน่ายหัตถ์ลากจูงเป็นผู้แนะนำลูกค้าให้มาติดตั้งตู้กับบริษัทย่อยโดยตรง
4. กลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ (Promotion)

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ดังนี้

1. บริษัทเน้นการให้บริการที่เป็นกันเอง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขาย อาทิ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุง เป็นต้น
2. บริษัทมีการออกบูธงานแสดงสินค้าต่างๆ อาทิ งาน ThaiFex World of food ASIA 2012 ที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี เป็นต้น
3. บริษัทฯ ทำกิจกรรมเข้าเยี่ยมลูกค้า ตามกิจกรรมต่างๆ ของลูกค้า และตามตารางการเยี่ยมลูกค้าประจำปีของบริษัทฯ รวมทั้งยังเข้าร่วมกิจกรรมกับลูกค้า เช่น กิจกรรม CSR กิจกรรมทำบุญ และงานปีใหม่ เป็นต้น

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้าที่ใกล้เคียงกับกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ เนื่องจากลูกค้าที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้าที่ต้องการรักษาคุณภาพสินค้า ซึ่งบริษัทย่อยจะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมด บริษัทย่อยมีแผนการตลาดที่จะทำการหาลูกค้าในต่างประเทศ โดยเริ่มจากฐานลูกค้าเดิมของบริษัทและลูกค้าจากบริษัทที่

เป็นบริษัทใหญ่ของลูกค้าในประเทศไทย รวมทั้งการร่วมออกงานแสดงสินค้าในต่างประเทศด้วย

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทย่อย คือ ตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงประเภทต่างๆ ซึ่งถือว่าอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมสามารถพิจารณาได้จากข้อมูลกลุ่มธุรกิจผลิตตู้บรรทุก (Container) สำหรับรถบรรทุก และรถพ่วง-กึ่งพ่วง นอกจากนี้ กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมของบริษัทย่อยจะแบ่งออกเป็น 2 อุตสาหกรรม คือ ธุรกิจผลิตตู้บรรทุก และธุรกิจโลจิสติกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การแข่งขัน

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
บริษัท ลัมเบอเรท์ เอเชีย จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส
บริษัท รุจโอวาร จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้สแตนเลส
บริษัท เอ็มพีซีอุล จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส
บริษัท ฟรุฮาฟมหจักร จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งตู้เย็นอลูมิเนียม

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

ด้านการผลิต

บริษัทย่อยรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้า (Made to order) ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทย่อย โดยใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในการผลิตผนังห้องเย็น ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนด์วิชแบบชั้นรูปเป็นชั้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างโลหะร่วมกับไฟเบอร์กลาส

บริษัทย่อยมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น บนพื้นที่ในโรงงานเดียวกันกับของบริษัทฯ มีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยและในปี 2556 ได้ทำการขยายกำลังการผลิตอีก 1 สายการผลิต ในขั้นตอนการผลิต จะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ

ในส่วนของขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต บริษัทย่อยมีแผนผังขั้นตอนเหมือนกับของบริษัทฯ ทุกประการ

ด้านการจัดซื้อ

บริษัทย่อยได้ว่าจ้างบริษัทฯ ในการบริหารงานจัดซื้อจัดจ้างในประเทศ สำหรับการจัดซื้อต่างประเทศจะมีพนักงานของบริษัทย่อยเอง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต บริษัทย่อยทำการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยไม่มีการพึ่งพิงคู่ค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ

ด้านการจัดจ้าง

ในบางกรณี ลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสจากบริษัทย่อย แต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ลูกค้าจัดหาเอง หรือขอสั่งซื้อแบบสำเร็จรูปเป็นรถพร้อมตู้ไฟเบอร์กลาส บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ เพื่อให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลภาวะเรื่องกลิ่น, ฝุ่น และกากสารเคมี โดยบริษัทย่อยได้มีขั้นตอนในการป้องกันผลกระทบ ดังนี้

- (ก) มลภาวะเรื่องกลิ่น : บริษัทใช้พัดลมดูดอากาศผ่านม่านสเปรย์น้ำ
- (ข) มลภาวะเรื่องฝุ่น : บริษัทจัดเก็บผ่านม่านสเปรย์น้ำ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย
- (ค) มลภาวะเรื่องกากสารเคมี : บริษัทจัดเก็บ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย

(4) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับงานตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และมีงานที่อยู่ระหว่างผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของบริษัทและบริษัทย่อย มีมูลค่ารวมประมาณ 1,556.08 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 1,556.08 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 12.96 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดลูกค้าที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปดังนี้

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	
1.1. โฉนดเลขที่ 11622,39614,50100 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รวม 3 โฉนด เนื้อที่ดิน 48-2-16.1 ไร่	บริษัทฯ
1.2. โฉนดเลขที่ 4552 ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 9-1-8.5 ไร่	บริษัทฯ
1.3. โฉนดเลขที่ 100646-50, 100659 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 0-1-08.9 ไร่	บริษัทฯ
1.4. โฉนดเลขที่ 73096 ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดิน 7-1-67 ไร่	บริษัทย่อย (CTV-TMT)
1.5. ที่ดินตามสิทธิครอบครอง ตำบลท่าพระ(ดอนตัน)ท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 6-3-64 ไร่	บริษัทฯ
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	
2.1. สิ่งปลูกสร้างเลขที่เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 39614, 50100 และ 11622)	บริษัทฯ
2.2. โรงงาน จ.ชลบุรี เลขที่ 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี(ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 47813 และ 49992 เนื้อที่ดิน 7-0-30 ไร่ ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าช่วงที่ดินเช่าต่อจากผู้ถือสิทธิการเช่า)	บริษัทฯ
2.3. บ้านพักเลขที่ 173/51-55,67 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัทฯ
2.4. บ้านเลขที่ 5 (บ้านริมน้ำ) ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัทย่อย (CTV-TMT)
2.5. อาคารศูนย์ซ่อม One Stop Service (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 89117 เนื้อที่ดิน 13-2-72 ไร่ ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจากผู้ถือสิทธิ)	บริษัทฯ

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์
2.6. อาคารศูนย์ซ่อมบางบัวทอง (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 159991 เนื้อที่ดินขนาดหน้ากว้างประมาณ 15 เมตร ยาว 40 เมตร ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจากผู้ถือสิทธิ)	บริษัทฯ
2.7. อาคารศูนย์ซ่อม โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาเรือโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ของ ขสมก.	บริษัทฯ
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์/เครื่องมือ	บริษัทฯ
4. เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทฯ
5. ยานพาหนะ	บริษัทย่อย (CTV-TMT)
6. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (อาคารโรงงานระหว่างก่อสร้าง เครื่องจักรการผลิตระหว่างติดตั้ง)	บริษัทฯ
7. สินค้าโชว์	

หมายเหตุ : (รายละเอียดเพิ่มเติมเปิดเผยตามเอกสารแนบ 4)

CTV-TMT หมายถึง บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด

ARK หมายถึง บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิเท่ากับ 50.66 ล้านบาท ประกอบด้วย ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (โปรแกรมด้านบัญชี การจัดซื้อ การบริหารเอกสาร การออกแบบสินค้า การควบคุมการผลิตสินค้า) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี (ค่าความเชี่ยวชาญ) เครื่องหมายการค้า ค่าสิทธิบัตรระหว่างการจดทะเบียน และค่าคอมพิวเตอร์อยู่ระหว่างติดตั้ง (รายละเอียดเพิ่มเติมเปิดเผยตามเอกสารแนบ 4)

ทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ ที่ใช้ประกอบธุรกิจ ในที่นี้คือ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (อนุสิทธิบัตร) มีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 61,000,000.00 บาท ณ วันที่ประเมินมูลค่า วันที่ 5 มกราคม 2558

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนอนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 22 รายการ เท่ากับปี 2564 (รายละเอียดเพิ่มเติมเปิดเผยตามเอกสารแนบ 4)

สัญญาให้เช่าอาคาร

บริษัทฯ ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย) ประกอบด้วย พื้นที่อาคารและโรงงาน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย และพื้นที่อาคารสำนักงานสาขาในกรุงเทพฯ ชั้น 2 เพื่อใช้เป็นสำนักงานสาขาของบริษัทย่อย รวมทั้งทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (บริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับถือหุ้น และกรรมการบริษัท) ประกอบด้วย พื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่ เพื่อใช้เป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัทดังกล่าว โดยมีรายละเอียดสัญญาทั้ง 3 ฉบับ (รายละเอียดเพิ่มเติมเปิดเผยตามเอกสารแนบ 4)

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีนโยบายลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโควิด-19 (COVID-19) และบริษัทฯ จำเป็นต้องเก็บเงินไว้เพื่อเป็นเงินหมุนเวียนในกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยวิธีราคาทุนรวมทั้งสิ้น 22.60 ล้านบาท หรือ

คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
CTV-TMT	20.00	99.99%	22.60
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	22.60

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด (บริษัทย่อย) โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 1.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด	2.00	99.97%	1.99
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	1.99

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท Koo Dom Investment LLC (บริษัทย่อย) โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 186.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.98 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
Koo Dom Investment LLC	186.22	99.98%	186.22
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	186.22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 2.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด	5.75	49.00%	2.17
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	2.17

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทฮอลเอส โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทร่วม) โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 26.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.25 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ฮอลเอส โฮลดิ้ง จำกัด	480.00	6.25%	26.87
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	26.87

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท สยามเมดิแกน จำกัด (บริษัทร่วม) โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 147.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.00 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
สยามเมทิกแกน	375.00	40.00%	147.54
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	147.54

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากงบการเงินรวม บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท Arogo Capital Acquisition Corporation (บริษัทร่วม) โดยวิธีส่วนได้เสียรวมทั้งสิ้น 181.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.00 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
Arogo	105.05	22%	181.32
		รวมมูลค่าเงินลงทุน	181.32

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

นโยบายการลงทุนของบริษัทฯ คือ พิจารณาขยายธุรกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับงาน โดยลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจที่รู้จักกันมานานหรือบริษัทที่มีชื่อเสียง เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการค้าร่วม (Consortium) สำหรับการเข้ารับงานหรือเข้าร่วมประมูลงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ โดยบริษัทฯ จะคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทีมงาน อัตราการทำกำไรต้องเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ ควบคู่ไปกับการพิจารณาคัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจที่น่าเชื่อถือ ทั้งในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการร่วมงานกันในอนาคต

สำหรับนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทฯ จะคำนึงถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยง และสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทอย่างรอบคอบ โดยจะพิจารณาลงทุนในบริษัทย่อยที่มีศักยภาพที่จะเกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นสำคัญ และโครงการลงทุนแต่ละครั้งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายส่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการส่วนใหญ่ในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมทิศทาง และนโยบายการบริหารงานที่สำคัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ

(5) งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับงานตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และมีงานที่อยู่ระหว่างผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของบริษัทและบริษัทย่อย มีมูลค่ารวมประมาณ 1,199.54 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 1,199.54 ล้านบาท โดยไม่มีงานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดลูกค้าที่มีผลค้างตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของรายได้รวมดังนี้

[illegible]

การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนา (Research and Development : R&D) โดยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยี และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย มีรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างสมบูรณ์ ควบคู่กับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีความรวดเร็ว มีความแม่นยำยิ่งขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบไอที (IT) ในการทำงานตามแผนงานที่วางไว้ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานจนกระทั่งส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า รวมไปถึงการให้คำแนะนำ และบำรุงรักษาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมทางไกล (Remote service) ดังนั้นถึงแม้สินค้าของบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้งานยังต่างประเทศก็สามารถได้รับการบำรุงรักษาโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญของบริษัทได้โดยตรง

การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสมกับประเภทงานขนส่งเฉพาะ ตามความต้องการของลูกค้าและเหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าเลือกใช้ รวมทั้งพัฒนาด้านเทคโนโลยีและงานระบบวิศวกรรมต่างๆ เพื่อให้สินค้าสามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น มีความแข็งแกร่งทนทานในขณะที่ยังสามารถรับน้ำหนักได้มากที่สุด ง่ายต่อการบังคับควบคุมเพื่อความคล่องแคล่วในการขนส่งทุกสภาพถนน มีความเหมาะสมและทนต่อทุกสภาพอากาศในประเทศที่ลูกค้านำสินค้าไปใช้งาน

บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรืองานระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้ว 101 รายการ นอกจากนี้ยังมีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ 19 รายการ ที่อยู่ระหว่างขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์/สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

นอกจากนี้ บริษัทฯ โดยความร่วมมือและการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการวิจัยและพัฒนาการออกแบบโครงสร้างแบบ Fabricate X-Frame โดยใช้วัสดุ High-Tensile Grade ที่มีความแข็งแรงและมีน้ำหนักเบา ทำให้สามารถปรับระดับความสูงของโครงสร้างได้สูงสุด 9 เมตร และได้มีการประยุกต์ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับควบคุมเสถียรภาพและทิศทางการส่งอาหารแบบ 6 ทิศทาง เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกและลดเวลาในการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มีการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีความรวดเร็วขึ้น ทำให้ลดระยะเวลาในการผลิตลง ซึ่งเกิดจากการที่ทีมงานฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายผลิตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาวิจัยในโครงการ Routine to Research (R2R) เริ่มตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา โดยการส่งเสริมให้พนักงานคิดค้นวิธีการ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการช่วยทำงานให้สะดวก รวดเร็ว และประหยัดทั้งต้นทุนและเวลา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเป็นการฝึกการวางแผน จัดเตรียม กำหนดขั้นตอน ได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น รวมถึงมีการสลับปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตให้เหมาะสมและช่วยลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตโดยรวมได้ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานการผลิต การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพได้ตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐานสากลต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ไม่ว่าจะเป็น ISO 9001, CE Mark, IATA เป็นต้น

นอกจากจะให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และด้านกระบวนการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนามนุษย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรทุกฝ่ายงาน โดยจัดให้มีการอบรมบุคลากรทั้งการอบรมภายในบริษัท โดยบุคลากรของบริษัทเอง ซึ่งมีประสบการณ์การทำงานมานาน เชี่ยวชาญ และปรับปรุงพัฒนางาน รวมทั้งการรวบรวมองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ฝึกสอนและปรับให้เป็นครูช่างของบริษัท เพื่อเพิ่มความภาคภูมิใจในงานอาชีพมากขึ้น และการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญหรือสถาบันชั้นนำภายนอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้วิชาการใหม่ๆ ที่ทันสมัยให้กับบุคลากรของบริษัท

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 3 บริษัท คือ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด และบริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด และ Koo Dom Investment Limited Liability Company เป็นบริษัทร่วม 2 บริษัท คือ บริษัท เคแอลเออาร์ที จำกัด AROGO Capital Acquisition Corporation และมีกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยมีโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (CHO)

ทุนจดทะเบียน 934,671,614 บาท
 ทุนชำระแล้ว 671,153,110.25 บาท
 มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.25 บาท

บริษัทย่อย

1. ชื่อบริษัท	: บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ("CTV-TMT")		
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา		
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000		
โทรศัพท์ / โทรสาร	: 0-4304-3877-78 / 0-4304-3879		
ที่ตั้งสำนักงานในกรุงเทพฯ	: เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
โทรศัพท์ / โทรสาร	: 0-2973-4382-84 / 0-2973-4385		
ทุนจดทะเบียน	: 20.00 ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาท)		
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	: 20.00 ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาท)		
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 10 บาท ต่อหุ้น		
จำนวนหุ้น	: 2,000,000 หุ้น		
รายชื่อกรรมการ	1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย 2) นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย 3) นายประสพสุข บุญขวัญ		
รายชื่อผู้ถือหุ้น	1) บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)	1,999,995 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 99.99
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2) ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น	5 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 0.01
	รวม	2,000,000 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 100.00

2. ชื่อบริษัท	: บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด (ARK)		
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: การขนส่งผู้โดยสารด้วยรถประจำทาง (SMART BUS)		
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
โทรศัพท์ / โทรสาร	: 0-2973-4382 / 0-2973-4385		
ทุนจดทะเบียน	: 2.00 ล้านบาท (สองล้านบาท)		
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	: 2.00 ล้านบาท (สองล้านบาท)		
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 100 บาท ต่อหุ้น		
จำนวนหุ้น	: 20,000 หุ้น		
รายชื่อกรรมการ	1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย 2) นายประสพสุข บุญขวัญ 3) นายพนรัตน์ แสงสว่าง		
รายชื่อผู้ถือหุ้น	1) บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)	19,994 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 99.97
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2) ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น	6 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 0.03
	รวม	10,000 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 100.00



บริษัท ข จำกัด (มหาชน)

บริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	: บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด (KLRT)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ขนส่งสินค้าและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: เลขที่ 555/56 หมู่ที่ 13 ถนนสายวิภาวดีรังสิต ตำบลในมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
โทรศัพท์	: 061-8230318
วันที่ก่อตั้ง	: วันที่ 28 กันยายน 2560
ทุนจดทะเบียน	: 20.00 ล้านบาท (สิบล้านบาท)
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	: 5,750,000 บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาท)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 100 บาท ต่อหุ้น
จำนวนหุ้น	: 200,000 หุ้น
รายชื่อกรรมการ	: 1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย 2) นายโชคชัย คุณวาสี 3) นายชาญณรงค์ บุริสตระกูล 4) นายอนันต์ ศิริอนชัย 5) นายบัณฑิต เสรีโยธิน
รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	: 1) บริษัท เคเคทีทีโฮลดิ้ง จำกัด 101,997 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 50.9985 2) บริษัท ข จำกัด (มหาชน) 98,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 49.00 3) ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น 3 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 0.0015
	รวม 200,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 100.00

ชื่อบริษัท	: บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด (ALLs)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจนำเข้ารถยนต์ หรือชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ เครื่องยนต์ มาประกอบเพื่อขายหรือให้เช่าซื้อ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: เลขที่ 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	: 02-068 8808
วันที่ก่อตั้ง	: 23 พฤศจิกายน 2561
ทุนจดทะเบียน	: 400.00 ล้านบาท (สี่ร้อยล้านบาท)
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	: 400.00 ล้านบาท (สี่ร้อยล้านบาท)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 100 บาท ต่อหุ้น
จำนวนหุ้น	: 4,000,000 หุ้น
รายชื่อกรรมการ	: 1) นายสมศักดิ์ คาราวัดน์โรจน์ 4) นายศุภฤกษ์ สุทัศน์ชูโต 2) นายสุพล คาราวัดน์โรจน์ 5) นายโกมล คาราวัดน์โรจน์ 3) นางสาวศิรินันท์ คาราวัดน์โรจน์
รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	: 1) บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด 3,000,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 75.00 2) บริษัท ข จำกัด (มหาชน) 250,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 6.25 3) บริษัท อีซีเอ็น เพ้นท์ จำกัด (มหาชน) 250,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 6.25 4) นายศุภฤกษ์ สุทัศน์ชูโต 250,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 6.25

CHO

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน)

6.25		
5) นายสุภณิจ จั๊วะณัน	250,000 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 6.25
รวม	4,000,000 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 100.00

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ชื่อบริษัท	:	กิจการร่วมค้า เจริญซีซี
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ผลิต ประกอบ และซ่อมแซมรถโดยสาร ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
วันที่ในหนังสือข้อตกลง "กิจการร่วมค้า"	:	25 มิถุนายน 2556
สัดส่วนการร่วมทุน	:	- บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 50 ของเงินลงทุน - บริษัท ขอนแก่น ข.ทีวี (1993) จำกัด ร้อยละ 50 ของเงินลงทุน
วัตถุประสงค์	:	เพื่อประมุลงานซื้อและซ่อมบำรุงรักษารถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 489 คัน กับ ขสมก.
เงื่อนไขและข้อตกลง	:	บริษัทฯ จัดหารและรับซ่อมตามสัญญา ส่วน CTV-1993 ดูแลเรื่องการตลาดและบริการหลังการขาย
เหตุผลและความจำเป็น	:	ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ไม่เพียงพอตาม TOR และโครงการฯ ที่จะดำเนินงานนั้นต้องมีข้อมูลความลับทางการค้าที่สำคัญจึงเชื่อมั่นถึงการรักษาความลับทางการค้าดังกล่าวจากการเป็นผู้ค้าและหรือร่วมธุรกิจที่ผ่านมา
ผลการดำเนินงาน	:	ขสมก. ยกเลิกการลงนามสัญญา ณ ปัจจุบันกิจการร่วมค้าขึ้นฟ้องคดีอยู่ศาลปกครองกลาง
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	-ไม่ได้รับ -

ชื่อบริษัท	:	กิจการร่วมค้า เลคิเซ แอนด์ ข.ทีวี ¹
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED
วันที่ในหนังสือข้อตกลง "กิจการร่วมค้า"	:	9 พฤษภาคม 2559
สัดส่วนการร่วมทุน	:	- บริษัท ข ทีวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 10 ของเงินลงทุน - บริษัท เลคิเซ ไฟท์ติ้ง จำกัด ร้อยละ 90 ของเงินลงทุน
วัตถุประสงค์	:	ทำธุรกรรมเกี่ยวกับงานจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง LED สำหรับอาคารหน่วยงานในสังกัดกองทัพเรือ
เงื่อนไขและข้อตกลง	:	บริษัทฯ เป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ ส่วนบริษัท เลคิเซ ไฟท์ติ้ง จำกัด เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
เหตุผลและความจำเป็น	:	บริษัทมีความสามารถด้านการติดตั้ง บริษัทร่วมค้าจึงเชิญชวนให้ร่วมเสนองานดังกล่าว
ผลการดำเนินงาน	:	ดำเนินงานตามโครงการฯ ซึ่งเสร็จสิ้นตาม TOR เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างแจ้งยกเลิกกิจการร่วมค้า
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	-ไม่ได้รับ -

ชื่อบริษัท	:	กิจการร่วมค้า เจริญซีเค ¹
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	จัดสร้างโรงคลุมสำหรับต่อเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่ง (OPV)
ธุรกิจ	:	

CHO

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน)

วันที่ในหนังสือข้อตกลง :	17 มิถุนายน 2559
“กิจการร่วมค้า”	
สัดส่วนการร่วมทุน :	- บริษัท ข ทวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 60 ของเงินลงทุน - บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด ร้อยละ 40 ของเงินลงทุน
วัตถุประสงค์ :	ประมุลงานจัดสร้างโรงคลุมต่อเรือตรวจการลำที่ 2 ของอุราชนาวีมหิตลา
เงื่อนไขและข้อตกลง :	บริษัทฯ จัดหาเงินทุน ส่วน CTV-1993 จัดหาแรงงานและก่อสร้าง
เหตุผลและความจำเป็น :	บริษัทร่วมค้ามีความสามารถด้านการจัดหาแรงงาน และเชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์สำหรับการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และโครงการมีข้อมูลความลับทางการค้าที่สำคัญจึงเชื่อมั่นถึงการรักษาความลับทางการค้าดังกล่าวจากการเป็นคู่ค้าและหรือร่วมธุรกิจที่ผ่านมา กับทั้งเพื่อลดผลกระทบ (ถ้ามี) ตามสัดส่วนการร่วมทุน
ผลการดำเนินงาน :	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว อยู่ระหว่างแจ้งยกเลิกกิจการร่วมค้า
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว :	-ไม่ได้รับ -

ชื่อบริษัท :	กิจการร่วมค้า เจริญโอทีวี
ลักษณะการประกอบธุรกิจ :	ผลิตบล็อกต่างๆ ของตัวเรือตรวจการฝั่ง (OPV)
วันที่ในหนังสือข้อตกลง :	19 พฤษภาคม 2559
“กิจการร่วมค้า”	
สัดส่วนการร่วมทุน :	- บริษัท ข ทวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 50.00 - บริษัท ข.ทวี (1993) จำกัด ร้อยละ 50.00
วัตถุประสงค์ :	เพื่อประมุลงานสร้างบล็อกเรือตรวจการฝั่ง ลำที่ 2 ของอุราชนาวีมหิตลา
เงื่อนไขและข้อตกลง :	บริษัทฯ จัดหาเงินทุน ส่วน CTV-1993 จัดหาแรงงานและก่อสร้าง
เหตุผลและความจำเป็น :	บริษัทร่วมค้ามีความสามารถด้านการจัดหาแรงงาน และเชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์สำหรับการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และโครงการมีข้อมูลความลับทางการค้าที่สำคัญจึงเชื่อมั่นถึงการรักษาความลับทางการค้าดังกล่าวจากการเป็นคู่ค้าและหรือร่วมธุรกิจที่ผ่านมา กับทั้งเพื่อลดผลกระทบ(ถ้ามี)ตามสัดส่วนการร่วมทุน
ผลการดำเนินงาน :	ส่งมอบงานตาม TOR เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างแจ้งยกเลิกกิจการร่วมค้า
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว :	-ไม่ได้รับ -

ชื่อบริษัท :	นิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT ¹
ลักษณะการประกอบธุรกิจ :	โครงการงานจ้างเหมาปฏิบัติการเดินทางรถ โครงการการบำรุงรักษา และการบริหารจัดการพื้นที่สถานีและส่วนเกี่ยวเนื่อง (Operation, Maintenance, Service) ระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบา (Light Rail Transit)
วันที่ในหนังสือข้อตกลง :	11 ธันวาคม 2560
“กิจการร่วมค้า”	
สัดส่วนการร่วมทุน :	- บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด ร้อยละ 60 ของเงินลงทุน (เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ) - บริษัท เทพนคร ขอนแก่นเดินรถ จำกัด ร้อยละ 40 ของเงินลงทุน
วัตถุประสงค์ :	เพื่อดำเนินการยื่นเสนอราคาโครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น
เงื่อนไขและข้อตกลง :	บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัดหลักในการจัดการ รับผิดชอบงานบริหารโครงการระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบา ในสัดส่วน ร้อยละ 60 ของมูลค่าโครงการ
เหตุผลและความจำเป็น :	1. การดำเนินงานของบริษัทฯ ผ่านนิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT เพื่อต้องการแยกการบริหารงานด้านโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาเมือง การบริหารจัดการเฉพาะด้านขนส่งระบบราง และเพื่อลดความล่าช้าในการบริหารจัดการ

CHO

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

ผลการดำเนินงาน	2. บริษัท เทพนคร ขอนแก่นเดินรถ จำกัด มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญการเดินรถขนส่งผู้โดยสารในจังหวัดขอนแก่น
	เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้เสนองาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นจดขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม และร่วมจัดหาแหล่งทุนให้กับเจ้าของโครงการเพื่อเริ่มดำเนินงานโครงการคาดการณ์เริ่มภายในปี 2564
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	-ไม่ได้รับ-
ชื่อบริษัท	กิจการร่วม “กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO”
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ดำเนินงานในโครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร 489 คัน
วันที่ในหนังสือข้อตกลง “กิจการร่วม”	7 ธันวาคม 2560
สัดส่วนการร่วมทุน	- บริษัท ช ทีวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 50.00 - บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 50.00
วัตถุประสงค์	โครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) 489 คัน ให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร
เงื่อนไขและข้อตกลง	บริษัทฯ จัดหา สั่งซื้อ ผลิตและซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารฯ ส่วนบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด(มหาชน) จัดหาหลักประกันสัญญาต่างๆ
เหตุผลและความจำเป็น	บริษัทสแกน อินเตอร์ จำกัด(มหาชน) มีความสามารถด้านเงินทุนสนับสนุนการดำเนินการโครงการฯ และเพื่อลดผลกระทบ (ถ้ามี) ตามสัดส่วนการร่วมทุน
ผลการดำเนินงาน	ส่งมอบรถยนต์โดยสารจำนวน 489 คัน เรียบร้อยแล้ว และอยู่ในช่วงงานซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์ฯ จนกว่าจะเสร็จสิ้นโครงการเป็นเวลา 10 ปี (ครบกำหนดสิ้นสุดสัญญาปี 2571)
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	-ไม่ได้รับ-
ชื่อบริษัท	กิจการร่วมค้า อีเคเคเอ็ม¹
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	งานจ้างเหมา ออกแบบและก่อสร้างงานโยธาและโครงสร้างพร้อมทั้งการผลิต และติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบาประเภท TRAM
วันที่ในหนังสือข้อตกลง “กิจการร่วมค้า”	19 ธันวาคม 2560
สัดส่วนการร่วมทุน	- บริษัท ช ทีวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 49 ของเงินลงทุน - บริษัท ขอนแก่น ช.ทีวี (1993) จำกัด ร้อยละ 45 ของเงินลงทุน - บริษัท เคเทค บิลด์ดิ้ง คอนแทรคเตอร์ส จำกัด ร้อยละ 6 ของเงินลงทุน
วัตถุประสงค์	เพื่อประมูลงานเสนองานโครงการโครงสร้างพื้นฐานจังหวัดขอนแก่น รถไฟรางเบา
เงื่อนไขและข้อตกลง	บริษัทฯ เสนองานและเตรียมเอกสารประมูลพร้อมจัดหาเทคโนโลยี ส่วน CTV-1993 และบริษัท เคเทคฯ รับดำเนินการด้านร่าง และจัดสร้างตามสัญญา
เหตุผลและความจำเป็น	- ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ไม่เพียงพอตาม TOR - บริษัทร่วมค้า “1993” มีความสามารถด้านการจัดหาแรงงานและโครงการมีข้อมูลความลับทางการค้าที่สำคัญจึงเชื่อมั่นถึงการรักษาความลับทางการค้าดังกล่าวจากความเป็นคู่ค้าและหรือร่วมธุรกิจที่ผ่านมา - บริษัทร่วมค้า “เคเทค” มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการก่อสร้าง - เพื่อลดผลกระทบ (ถ้ามี) ตามสัดส่วนการร่วมทุน
ผลการดำเนินงาน	เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้เสนองาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นจดขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม และร่วมจัดหาแหล่งทุนให้กับเจ้าของโครงการ



บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน)

เพื่อเริ่มดำเนินงานโครงการคาดการณ์เริ่มภายในปี 2564	
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	-ไม่ได้รับ-
ข้อบ่งชี้ : Consortium Agreement For BMTA E-Ticket Project ^{/1}	
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	งานโครงการให้เข้าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ในหนังสือข้อตกลง	1 มีนาคม 2560
"กิจการร่วมค้า"	
สัดส่วนการร่วมทุน	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ข ทีวี จำกัด(มหาชน) - Jump Up Co., Ltd. - MOL Payment Co., Ltd. - Acentech (Thailand) Co., Ltd. - Korea Smart Card Co., Ltd. (สัดส่วนการลงทุนไม่ได้รับ)
วัตถุประสงค์	เพื่อประมวลงานเสนองานโครงการให้เข้าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์
เงื่อนไขและข้อตกลง	กิจการร่วมค้าฯ โดยบริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทหลักประมวลงานเสนองานโครงการให้เข้าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ กับ ชสมก.
เหตุผลและความจำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> - ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ไม่เพียงพอตาม TOR - เพื่อลดผลกระทบ (ถ้ามี) ตามสัดส่วนการร่วมทุน - บริษัทร่วมค้ามีประสบการณ์ด้านระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	-ไม่ได้รับ-
ข้อบ่งชี้ : กิจการร่วมค้า ข ทีวี -เกียรติ	
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เสนองานและดำเนินงานเช่ารถโดยสาร (ใหม่) และรับจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษารถโดยสาร
วันที่ในหนังสือข้อตกลง	12 พฤศจิกายน 2563
"กิจการร่วมค้า"	
สัดส่วนการร่วมทุน	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ข ทีวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 49.00 - บริษัท เกียรติธนาชนสง จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 51.00
วัตถุประสงค์	เพื่อเข้าร่วมประกวดราคาโครงการของหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ
เงื่อนไขและข้อตกลง	บริษัทฯ และบริษัท เกียรติธนาชนสง จำกัด(มหาชน) สองฝ่ายจะร่วมมือกันเพื่อที่จะดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาตามโครงการที่จะเข้าประกวดราคา
เหตุผลและความจำเป็น	บริษัทร่วมค้ามีความสามารถด้านเงินทุนสนับสนุนการดำเนินการโครงการ และเพื่อลดผลกระทบ (ถ้ามี) ตามสัดส่วนการร่วมทุน
ผลการดำเนินงาน	อยู่ระหว่างเตรียมจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลใหม่ และเตรียมเข้าร่วมประกวดราคาโครงการของหน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	-ไม่ได้รับ-

หมายเหตุ : /1 = กิจการที่ไม่มีผลประกอบการ และเป็นกิจการที่ไม่มีงบการเงิน เนื่องจากไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และ/หรือ ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนประจำปีผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

- รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการงานซ่อมบำรุง London TAXI ประเทศไทย / โครงการรถโดยสารเพื่อรับส่งบุคลากรในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และโครงการแผนพัฒนารถโดยสารระบบไฟฟ้า (EV Bus) เป็นโครงการของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า ไม่เกี่ยวข้องการดำเนินงานแต่อย่างใด
- **สรุปผลประกอบการของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า**

สรุปงบการเงินบริษัทย่อย

1. บริษัท ช ทวี เทอร์โมเทค จำกัด

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	176.63	176.64	233.19
หนี้สินรวม	14.89	161.74	203.03
ส่วนของผู้ถือหุ้น	176.63	14.90	30.16
รายได้รวม	32.91	48.45	42.63
รวมค่าใช้จ่าย	41.66	51.76	54.98
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(8.75)	3.31	(12.35)

2. บริษัท อมรรัตนโกสินทร์ จำกัด

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	8.29	8.18	8.79
หนี้สินรวม	24.79	22.28	20.62
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(16.50)	(13.96)	(11.83)
รายได้รวม	0.00	0.00	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	2.55	2.13	6.30
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(2.55)	(2.13)	(6.30)

3. Koo Dom Investment LLC

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	187.23	185.85	0.00
หนี้สินรวม	169.73	157.44	0.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	17.50	28.41	0.00
รายได้รวม	0.00	0.00	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	(11.97)	(1.05)	0.00
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(11.97)	(1.05)	0.00

สรุปงบการเงินกิจการร่วมค้า

1. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี

(รอบบัญชี 1 ส.ค.-31 ก.ค.)

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	0.03	0.03	0.01
หนี้สินรวม	7.50	7.47	5.32
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(7.47)	(7.44)	(5.32)



บริษัท ข.พ. จำกัด (มหาชน)

รายได้รวม	0.00	0.00	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	.03	2.12	0.03
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(.03)	(2.12)	(0.03)

(รอบบัญชี 1 ก.ค.-30 มิ.ย. กำลังดำเนินการ
แจ้งปิด)

2.กิจการร่วมค้า เจวีโอพีวี

หน่วย:ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	0.00	0.00	0.00
หนี้สินรวม	0.15	0.15	0.11
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(0.15)	(0.15)	(0.11)
รายได้รวม	0.00	0.00	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	(0.03)	(0.03)	0.03
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(0.03)	(0.03)	(0.03)

3.กิจการร่วมค้า SCN-CHO

หน่วย:ล้านบาท

รายการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	495.85	472.96	475.03
หนี้สินรวม	477.81	453.91	454.35
ส่วนของผู้ถือหุ้น	18.04	19.06	20.68
รายได้รวม	151.63	151.09	152.70
รวมค่าใช้จ่าย	152.64	152.71	153.66
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(1.01)	(1.63)	(0.96)

- หมายเหตุ : 1. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี และกิจการร่วมค้า เจวีโอพีวี มีงบการเงินขาดทุนคงที่ทุกปี และส่วนของผู้ถือหุ้นติดลบมาโดยตลอด เนื่องจากกิจการร่วมค้าดังกล่าว ประกอบธุรกิจโดยการยื่นเสนอประมูลเสนอราคางานโครงการต่างๆ ซึ่งยังไม่สามารถประมูลงานได้ ส่งผลให้ยังไม่มีรายได้จากผลดำเนินงานและส่งผลให้มีขาดทุนจากค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร
- 2. กิจการร่วมค้า เลคิเซ่ แอนด์ ซ.พ.วี / กิจการร่วมค้า เจวีซีเคเค / นิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT / กิจการร่วมค้า ซีเคเคเอ็ม และ Consortium Agreement For BMTA E-Ticket Project จะไม่มีผลประกอบการ และเป็นกิจการที่ไม่มีการเงินเนื่องจากไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และ/หรือ ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียนขอเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและภาษีมูลค่าเพิ่ม

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง

บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ของบริษัทฯ ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบ และผลิตตัวถังรถยนต์ เพื่อการพาณิชย์ และอื่น ๆ ทำให้มีการซื้อ ขาย สินค้ากลุ่มตัวถัง ยี่ห้อต่าง ๆ ที่ลูกค้าทำการสั่งซื้อกับบริษัท และอะไหล่ รวมถึงบริการ เพิ่มเติมที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในราคาที่มีการเปรียบเทียบแล้ว เหมาะสม ยุติธรรม กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ และกรรมการ โดยมีรายละเอียด และความสัมพันธ์ ดังต่อไปนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	: บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ระดมทุนเพื่อ โครงการพัฒนาในจังหวัดขอนแก่น
วันที่ก่อตั้ง	: 9 มกราคม 2558
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 80 ล้านบาท / 80 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 6.86 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ชื่อบริษัท	: บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ช.รวมทวีอินดัสตรี จำกัด”)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
วันที่ก่อตั้ง	: 4 พฤษภาคม 2533
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 325 ล้านบาท / 325 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 2 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ (1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 97.38 ของทุนจดทะเบียน (2) นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.69 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ชื่อบริษัท	: บริษัท เฮอร์มัน ทรัค แอนด์ บัส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท วอลแลท ทรัค แอนด์ บัส จำกัด”)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: รับบริการซ่อมแซมเครื่องยนต์ และหัวรถบรรทุกทั่วไป จำหน่ายรถบรรทุก จำหน่ายอะไหล่รถบรรทุก
วันที่ก่อตั้ง	: 8 กันยายน 2535
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 20 ล้านบาท / 20 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.50 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ชื่อบริษัท	: บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายรถยนต์ อะไหล่รถยนต์ และให้บริการซ่อมแซมรถยนต์
วันที่ก่อตั้ง	: 6 ตุลาคม 2498
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 287 ล้านบาท / 287 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 19.16 ของทุนจดทะเบียน



บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน)

เหตุการณ์ที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม : - มีการรวมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย
: ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

ชื่อบริษัท : บริษัท ตั้งอัฐชินกรปฐม จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ดำเนินการโหล่เครื่องยนต์ ตัวแทนจำหน่ายหัวรถ HINO
วันที่ก่อตั้ง : 25 สิงหาคม 2562
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว : 5 ล้านบาท / 5 ล้านบาท
ความสัมพันธ์ : - มีการรวมการของบริษัทฯ 1 ท่าน คือ นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์ เป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม : ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน

ชื่อบริษัท : บริษัท โอเค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ให้เช่าพื้นที่ ซอยขายอสังหาริมทรัพย์
วันที่ก่อตั้ง : 9 กรกฎาคม 2552
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว : 10 ล้านบาท / 10 ล้านบาท
ความสัมพันธ์ : - มีการรวมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม : ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

เหตุการณ์ที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม : ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

ชื่อบริษัท : บริษัท ขอนแก่นสมารถโมบิลิตี้ จำกัด
เดิมชื่อ “บริษัท เคเคทีที โฮลดิ้ง จำกัด”
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : การขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร
วันที่ก่อตั้ง : 15 สิงหาคม 2560
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว : 20 ล้านบาท / 20 ล้านบาท
ความสัมพันธ์ : - มีการรวมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้น
ในสัดส่วนร้อยละ 6.90 ของทุนจดทะเบียน
- มีการรวมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม : ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1.	กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	560,470,132	21.040%
	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	491,830,132	18.463%
	นางवासนา ทวีแสงสกุลไทย	68,640,000	2.577%
2.	นายภูติส บุระะปินท์	176,548,645	6.628%
3.	นายมาร์ติน แซลิม	93,558,974	3.512%
4.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	44,891,987	1.685%
5.	นายชุตติชัย นภาศัพท์	43,960,600	1.650%
6.	นายพุมพิพัฒน์ เวศย์วรุตม์	41,895,307	1.573%
7.	น.ส.อัศนา ทวีแสงสกุลไทย	39,505,460	1.483%
8.	นายณรงค์ อธินันทนาก	39,280,000	1.475%

CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

9	นางศิริวรรณ พานิชตระกูล	34,000,000	1.276%
10	นายกิตติเมศวร์ เวศย์วรุฒม์	30,857,647	1.158%
11	นางจันทร์ทอง อุดมมหันตีสุข	28,000,000	1.051%
12	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	25,563,730	0.960%
13	นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย	22,336,000	0.838%
14	นายณนก พิษิตธนเศรษฐ์	17,578,000	0.660%
15	น.ส.สุพิสา ลือนันต์ศักดิ์ศิริ	17,496,264	0.657%
16	นายเจนวิทย์ สมบัติเจริญวงศ์	13,241,000	0.497%
17	น.ส.พรณี ศิริพัฒนกุลชจร	11,258,700	0.423%
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่		1,240,442,446	46.566%
	ผู้ถือหุ้นรายย่อย	13,875 ราย	
	ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	14,324 ราย	
	ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว	7 ราย	

หมายเหตุ : บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ประกอบธุรกิจโดยการออกตราสาร Non-Voting Depository Receipt (NVDR) ซึ่งเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อขายให้นักลงทุน และนำเงินที่ได้จากการขาย NVDR ไปลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยนักลงทุนที่ถือ NVDR จะได้รับเงินปันผลเสมือนผู้ถือหุ้นในบริษัทจดทะเบียน แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ สามารถทราบข้อมูลนักลงทุนในบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ได้จากเว็บไซต์ www.set.or.th

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายหรือการจัดการของบริษัท

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1.	กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ^{/1}	560,470,132	21.040
	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	491,830,132	18.463
	นางวรสนา ทวีแสงสกุลไทย	68,640,000	2.577
2.	กลุ่มนางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ ^{/2}	73,512,953	2.760
	นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	368,823	0.014
	นายพุดผิพัฒน์ เวศย์วรุฒม์	41,895,307	1.573
	นายกิตติเมศวร์ เวศย์วรุฒม์	30,857,647	1.158
	นางสาวพรรัชธีรา เวศย์วรุฒม์	368,823	0.014

หมายเหตุ : บริษัทไม่มีข้อตกลงระหว่างกัน (Shareholding Agreement) ในกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการบริหารงานของบริษัท

/1 = บุคคลในกลุ่มนายสุรเดชฯ มีนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นกรรมการบริษัท และเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

/2 = บุคคลในกลุ่มนางเพ็ญพิมลฯ มีนางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ เป็นประธานกรรมการบริษัท



บริษัท ข ทั่ว จำกัด (มหาชน)

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว

1.4.1 ทุนจดทะเบียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 934,671,614 บาท และทุนชำระแล้ว 671,153,110.25 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,684,612,441 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบบาทสตางค์) ซึ่งหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดเป็นหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขที่แตกต่างจากหุ้นสามัญ

บริษัทฯ ไม่มีการออกหุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขที่แตกต่างจากหุ้นสามัญ

1.4.3 หุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงอื่นในการออกหน่วยลงทุน

บริษัทฯ ไม่มีหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทฯ ในการออกหน่วยลงทุนของกองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว (Thai Trust Fund) และใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2563 ใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 2 หรือ CHO-W2 ได้ครบกำหนดอายุ และพ้นสภาพการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2563

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1. ตัวแลกเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ ประเภทตัวแลกเงินระยะสั้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

มูลค่าคงเหลือตามหน้าตัว	00.00 ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย	ขึ้นอยู่กับสภาวะตลาดในขณะที่ยกและเสนอขายตัวแลกเงินระยะสั้นในแต่ละครั้ง
อายุของตัวแลกเงิน	ไม่เกิน 182 วัน นับจากวันที่ออกตัวแลกเงิน
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
การเสนอขาย	เสนอขายแก่ผู้ลงทุนแบบเฉพาะเจาะจง และในวงจำกัด ออกตัวแลกเงินไม่เกิน 10 ฉบับ
เงื่อนไข	หากมีการไถ่ถอนตัวแลกเงินระยะสั้น อันมีผลให้ต้นทุนคงค้างลดลง ให้บริษัทสามารถออกตัวแลกเงินระยะสั้นเพิ่มเติมได้อีกภายในวงเงินที่ได้รับจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

2. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีหลักทรัพย์ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อเฉพาะหุ้นกู้	: หุ้นกู้ของบริษัท ข ทั่ว จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ออกกู้ยืมมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
ประเภทของหุ้นกู้	: หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนหุ้นกู้	: 545,300 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	: 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้	: 545.30 ล้านบาท

CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

วิธีเสนอขาย	: เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่
วันที่ออกหุ้นกู้	: วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
อายุ	: อายุ 4 ปี 9 เดือน นับจากวันที่ออกหุ้นกู้
วันที่ครบกำหนดไถ่ถอน	: วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
อัตราดอกเบี้ย	: ระหว่างวันที่ 22 ก.พ. 2562 – 21 ก.พ. 2564 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 6.75 ต่อปี ระหว่างวันที่ 22 ก.พ. 2564 – 21 ส.ค. 2565 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.50 ต่อปี ระหว่างวันที่ 22 ส.ค. 2565 – 22 พ.ย. 2566 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.75 ต่อปี
การชำระคืนเงินต้น	: ททยชำระคืนเงินต้นจำนวน 8 ครั้งดังนี้ -ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 3 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 4 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 5 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 6 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 7 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 8 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ
การไถ่ถอนคืนก่อนกำหนด	: ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
เงื่อนไขอื่นที่สำคัญ	: บริษัทต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไว้ไม่เกิน 3 ต่อ 1 <i>หมายเหตุ : หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย หมายถึง หนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายซึ่งไม่รวมเงินกู้ยืมสำหรับใช้ในโครงการรณรงค์ NGV จำนวน 489 คัน และโครงการบัตรโดยสาร E-Ticket</i>
นายทะเบียนหุ้นกู้	: ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
ชื่อเฉพาะหุ้นกู้	: หุ้นกู้ของบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
ประเภทของหุ้นกู้	: หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนหุ้นกู้	: 300,000 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	: 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้	: 300.00 ล้านบาท
วิธีเสนอขาย	: เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่
วันที่ออกหุ้นกู้	: วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2562
อายุ	: อายุ 3 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ออกหุ้นกู้
วันที่ครบกำหนดไถ่ถอน	: วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2567
อัตราดอกเบี้ย	: ระหว่างวันที่ 10 ต.ค. 2562 – 9 ต.ค. 2564 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.00 ต่อปี ระหว่างวันที่ 10 ต.ค. 2564 – 9 เม.ย. 2566 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.50 ต่อปี ระหว่างวันที่ 10 เม.ย. 2566 – 10 เม.ย. 2567 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.75 ต่อปี
การชำระคืนเงินต้น	: ททยชำระคืนเงินต้นจำนวน 6 ครั้ง ดังนี้ -ครั้งที่ 1 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 2 ในวันที่ 10 เมษายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 3 ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 4 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 5 ในวันที่ 10 มกราคม 2567 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 6 ในวันที่ 10 เมษายน 2567 ในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ



บริษัท ช หวี จำกัด (มหาชน)

การไถ่ถอนคืนก่อนกำหนด	: ผู้ถือหุ้นผู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
เงื่อนไขอื่นที่สำคัญ	: บริษัทต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินที่มีการระดมเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไว้ไม่เกิน 3 ต่อ 1 หมายเหตุ : หนี้สินที่มีการระดมเงินกู้ยืม หมายถึง หนี้สินเฉพาะที่มีการระดมเงินกู้ยืมซึ่งไม่รวมเงินกู้ยืมสำหรับใช้ในโครงการรณรงค์ NGV จำนวน 489 คัน และโครงการบัตรโดยสาร E-Ticket
นายทะเบียนหุ้นกู้	: ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อเฉพาะหุ้นกู้	: หุ้นกู้ของบริษัท ช หวี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ถือหุ้นผู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
ประเภทของหุ้นกู้	: หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนหุ้นกู้	: 71,000 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	: 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้	: 71 ล้านบาท
วิธีเสนอขาย	: เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่
วันที่ออกหุ้นกู้	: วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2563
อายุ	: อายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้
วันที่ครบกำหนดไถ่ถอน	: วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2566
อัตราดอกเบี้ย	: ระหว่างวันที่ 11 ก.ย. 2563 – 10 ก.ย. 2565 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.00 ต่อปี ระหว่างวันที่ 11 ก.ย. 2565 – 11 ก.ย. 2566 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.25 ต่อปี
การชำระคืนเงินต้น	: ทอยออชำระเงินต้นจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้ -ครั้งที่ 1 ในวันที่ 11 กันยายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 3 ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ -ครั้งที่ 5 ในวันที่ 11 กันยายน 2566 ในอัตราร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบทุกใบ
การไถ่ถอนคืนก่อนกำหนด	: ผู้ถือหุ้นผู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
เงื่อนไขอื่นที่สำคัญ	: บริษัทต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินที่มีการระดมเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไว้ไม่เกิน 3 ต่อ 1 หมายเหตุ : หนี้สินที่มีการระดมเงินกู้ยืม หมายถึง หนี้สินเฉพาะที่มีการระดมเงินกู้ยืมซึ่งไม่รวมเงินกู้ยืมสำหรับใช้ในโครงการรณรงค์ NGV จำนวน 489 คัน และโครงการบัตรโดยสาร E-Ticket
นายทะเบียนหุ้นกู้	: ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อเฉพาะหุ้นกู้	: หุ้นกู้ของบริษัท ช หวี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ถือหุ้นผู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
ประเภทของหุ้นกู้	: หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนหุ้นกู้	: 101,700 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	: 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้	: 101.70 ล้านบาท
วิธีเสนอขาย	: เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่
วันที่ออกหุ้นกู้	: วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
อายุ	: อายุ 2 ปี 3 เดือน นับจากวันที่ออกหุ้นกู้
วันที่ครบกำหนดไถ่ถอน	: วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566
อัตราดอกเบี้ย	: ระหว่างวันที่ 14 พ.ค. 2564 – 13 ส.ค. 2565 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.00 ต่อปี

CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

	ระหว่างวันที่ 14 ส.ค. 2565 – 29 ส.ค.2566 อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 7.25 ต่อปี
การชำระคืนเงินต้น	: ชำระเงินต้นทั้งจำนวน ในวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
การไถ่ถอนคืนก่อนกำหนด	: ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอน
เงื่อนไขอื่นที่สำคัญ	: บริษัทต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไว้ไม่เกิน 3 ต่อ 1 หมายเหตุ : กรณีสินที่มีภาระดอกเบี้ย หมายถึง หนี้สินเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายซึ่งไม่รวมเงินกู้ยืมสำหรับใช้ในโครงการอเมเกิ้ล NGV จำนวน 489 ล้านบาท และโครงการบัตรโดยสาร E-Ticket
นายทะเบียนหุ้นกู้	: ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

3. หุ้นกู้แปลงสภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีหลักทรัพย์หุ้นกู้แปลงสภาพที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท")
ประเภทของหุ้นกู้แปลงสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัท ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน (Senior Unsecured Convertible Debentures) ("หุ้นกู้แปลงสภาพ")
สกุลเงิน	บาท
จำนวนต้นเงินรวมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมด	ไม่เกิน 350,000,000 บาท โดยแบ่งออกเป็น 3 ชุด ดังต่อไปนี้ (1) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1 (Tranche 1) มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท โดยแบ่ง ออกเป็น 20 ชุดย่อย ชุดละ 5.00 ล้านบาท (2) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 2 (Tranche 2) มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท โดยแบ่ง ออกเป็น 20 ชุดย่อย ชุดละ 5.00 ล้านบาท (3) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 3 (Tranche 3) มีมูลค่าไม่เกิน 150 ล้านบาท โดยแบ่ง ออกเป็น 15 ชุดย่อย ชุดละ 10.00 ล้านบาท
เงื่อนไขการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัทจะทยอยออกหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นชุดๆ ทีละชุดตามลำดับ และ ในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพได้ในแต่ละชุด บริษัทจะทยอยออกเป็นชุดย่อยแต่ละชุดตามความต้องการใช้เงินของบริษัทในแต่ละคราว ทั้งนี้การออกหุ้นกู้แปลงสภาพอยู่ภายใต้ความสำเร็จของเงื่อนไขบังคับก่อนซึ่งได้แก่ การได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รวมถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพ ทั้งนี้กำหนดให้ระยะเวลาในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพมีระยะเวลาภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ หากบริษัทมิได้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพครบจำนวนภายใน 1 ปี บริษัทอาจขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่ยังไม่ออกโดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินของบริษัท
อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 2.00 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ

CHO

บริษัท ข จำกัด (มหาชน)

อายุ	3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุด
การชำระคืนเงินต้น	ชำระงวดเดียวเมื่อครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้แต่ละชุด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดโดยหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนวันครบกำหนด	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิขอให้บริษัทไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด และ/หรือ บริษัทอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด ทั้งนี้ การไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพที่จะออกในแต่ละคราว โดยปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ หรือประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการใดๆ ที่เกี่ยวข้อง
อัตราส่วนการแปลงสภาพ	จำนวนเงินต้นของหุ้นกู้แปลงสภาพหารด้วยราคาแปลงสภาพ
ราคาแปลงสภาพ (ที่มาและความเหมาะสมของการกำหนดราคาหรืออัตราแปลงสภาพ)	<p>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด จึงไม่เข้าข่ายเป็นการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดตามที่กำหนดในประกาศที่ พ.ร.บ. 72/2558 เรื่องการอนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อบุคคลในวงจำกัด</p> <p>ราคาตลาดคำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกันแต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้ ทั้งนี้ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิดถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน (“ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว (Floating Conversion Price)”) อย่างไรก็ตามถ้าราคาแปลงสภาพที่คำนวณข้างต้นต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท ณ ขณะนั้น ในกรณีที่บริษัทมีขาดทุนสะสมปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินล่าสุด บริษัทอาจกำหนดราคาแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของบริษัทได้ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 0.01 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรา 52 พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด กำหนดว่า บริษัทซึ่งดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งปี ถ้าปรากฏว่ามีขาดทุนจะเสนอขายหุ้นต่ำกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ก็ได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นและกำหนดส่วนลดไว้แน่นอนแล้ว</p> <p>หมายเหตุ :</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพจากหุ้นกู้แปลงสภาพถูกกำหนดราคาแปลงสภาพต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด ณ วันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพ (ราคาตลาด ณ วันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพคำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ย้อนหลัง ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกันแต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพใช้สิทธิแปลงสภาพ หุ้นกู้ ทั้งนี้ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิดถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณ การซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน) บริษัทมีหน้าที่ห้ามมิให้ AO Fund และ AO Fund 1 (“ผู้ลงทุน”) ที่ใช้สิทธิแปลงสภาพขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งหมดภายในระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ผู้ลงทุนได้รับหลักทรัพย์แปลงสภาพดังกล่าว (Silent Period) โดยภายหลังจากวันที่ผู้ลงทุนได้รับหลักทรัพย์แปลงสภาพครบกำหนด ระยะเวลา 6 เดือน ผู้ลงทุนจึงจะสามารถทยอยขายหุ้นที่ถูกสั่งห้ามขายดังกล่าว ได้ในจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถูกสั่งห้ามขาย ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง

CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

	<p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการพิจารณาคำขอให้รับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ ในส่วนเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)</p> <p>○ ในกรณีที่บริษัทออกหุ้นเพิ่มทุนเพื่อรองรับการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพไม่เพียงพอ บริษัทจะดำเนินการตามรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “เหตุการณ์ที่บริษัทจะต้องออกหุ้นใหม่เพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการใช้สิทธิแปลงสภาพ”</p>
ระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพ	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพได้ทุกวันนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพจนถึงเวลาปิดทำการของวันทำการก่อนวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ 1 สัปดาห์
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ	จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนไม่ว่าในคราวเดียวหรือหลายคราวจำนวนไม่เกิน 392,817,059 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (คิดเป็นร้อยละ 22.63 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 และเมื่อรวมกับหุ้นสามัญที่จัดสรรเพิ่มเติมเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 จำนวน 84,175,085 หุ้น และหุ้นสามัญที่คงเหลือสำหรับรองรับการใช้สิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 จำนวน 18,859,008 หุ้น จะคิดเป็นร้อยละ 28.57 ซึ่งไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564)
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ	บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพนี้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือตลาดหลักทรัพย์ที่หุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนอยู่ในขณะนั้น
ข้อจำกัดในการโอนหุ้นกู้แปลงสภาพ	เนื่องจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพของบริษัทในครั้งนี้เข้าข่ายเป็นการ เสนอขายต่อผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงซึ่งมีจำนวนไม่เกิน 10 รายในรอบระยะเวลา 4 เดือนใดๆ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ พง. 17/2561 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่ (“ประกาศที่ พง. 17/2561”) ดังนั้นการโอนหุ้นกู้แปลงสภาพในทอดใด ๆ ตลอดอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพต้องมีลักษณะที่ไม่ทำให้จำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพที่เสนอขายในวงจำกัดเกินกว่า 10 รายในรอบระยะเวลา 4 เดือนใดๆ ในการนับจำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพข้างต้นจะต้องนับจำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดที่เสนอขายในวงจำกัด (ไม่ว่าจะได้รับหุ้นกู้แปลงสภาพจากการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ หรือได้รับโอนหุ้นกู้แปลงสภาพจากผู้ถือหุ้นแปลงสภาพเดิมก็ตาม) และเป็นผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพที่แท้จริงเท่านั้น เว้นแต่เป็นการโอนทางมรดก
วิธีการจัดสรร	จัดสรรต่อบุคคลในวงจำกัดในคราวเดียวหรือหลายคราวให้แก่ Advance Opportunities Fund (AO Fund) และ Advance Opportunities Fund 1 (AO Fund 1) ซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันตามนัยของข้อ 4(10) ของ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 4/2560 เรื่องการกำหนดบทบาทของผู้ลงทุนสถาบันผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ และการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพในวงจำกัดครั้งนี้เป็นไปตามข้อกำหนดภายใต้ข้อ



บริษัท ช. ทวี จำกัด (มหาชน)

	43 และ 56 ของประกาศที่ พง. 17/2561
เหตุการณ์ที่บริษัทจะต้องออกหุ้นใหม่เพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการใช้สิทธิแปลงสภาพ	บริษัทอาจดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพ โดยอาศัยมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือเลือกที่จะชดเชยส่วนต่างเป็นเงินสด ให้แก่ผู้ถือหุ้นที่แปลงสภาพตามหลักเกณฑ์ที่จะได้ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นที่แปลงสภาพ

การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ระหว่างปี 2564 - 2565 ดังนี้

ลำดับ	กรรมการบริษัทและผู้บริหาร	หุ้นสามัญ CHO (จำนวนหุ้น)				หมายเหตุ
		ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64	% หุ้น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65	% หุ้น	การเปลี่ยนแปลง
กรรมการบริษัท						
1.	นางเพ็ญพิมล เวศม์วิรุฒม์	330,000	0.018	368,823	0.014	ซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสิทธิ
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
2.	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	474,730,132	26.440	491,830,132	18.463	ซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสิทธิ
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	68,640,000	3.823	68,640,000	2.577	
3.	นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	39,505,460	2.200	39,505,460	1.483	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
4.	นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
5.	นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
6.	นายอาชา ประทีปเสน	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
7.	นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
ผู้บริหาร						
1.	นายณรงค์ อดิชาณศิริรัตน์	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
2.	นางพานทอง โนวะ	7,700	0.0004	7,700	0.0003	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
3.	นายประสพสุข บุญขวัญ	12,490	0.001	12,490	0.001	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
4.	Mr.Sven Markus Gaber	--	--	--	--	
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
5.	นายพรรัตน์ แสงสว่าง	132,330	0.007	132,330	0.005	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
6.	นายอภิชัย ชุมศรี	54,360	0.004	54,360	0.002	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
7.	นายนิติ สุ่มงคล	221,430	0.012	221,430	0.008	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	กรรมการบริษัทและผู้บริหาร	หุ้นสามัญ CHO (จำนวนหุ้น)				หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลง
		ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64	% หุ้น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65	% หุ้น	
8.	นายศักรินทร์ อุ่นนัม	120,560	0.007	120,560	0.005	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
9.	นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ	2,640	0.0001	2,640	0.0001	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	
10.	นายผาด พิมรินทร์	136,570	0.008	136,570	0.005	ไม่เปลี่ยนแปลง
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	--	--	--	--	

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น อาทิ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสถานะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต โดยให้อำนาจคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

การจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2565 ได้มีมติจากคณะกรรมการบริษัท ให้งดการจ่ายปันผล เนื่องจากบริษัทฯ มีผลการดำเนินงานจากผลการดำเนินงานปี 2564 ตามงบเฉพาะกิจการมีผลขาดทุน และบริษัทมีผลขาดทุนสะสม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จึงไม่สามารถจ่ายปันผลได้ ทั้งนี้จะมีผลเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2566 ในวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติ

ประวัติการจ่ายเงินปันผลเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิ (งบเฉพาะของบริษัท) ปี 2561-2565

รายการ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ หลังหักทุนสำรองตามกฎหมาย(งบเฉพาะกิจการ) (ล้านบาท)	41.70	72.30	(207.80)	(563.86)	(534.67)
เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	0 ¹	0 ²	0 ³	0 ⁴	0 ⁵
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0	0	0	0	0

หมายเหตุ: /1 = บริษัทฯ ไม่สามารถจ่ายปันผลได้เนื่องจากงบเฉพาะกิจการยังมีผลขาดทุนสะสมจำนวน 15.72 ล้านบาท

/2 = งดการจ่ายปันผลจากผลการดำเนินงาน ประจำปี 2562 เนื่องจากบริษัทฯ มีความจำเป็นอย่างสูงที่จะต้องรักษากระแสเงินสดไว้ เพื่อรองรับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19

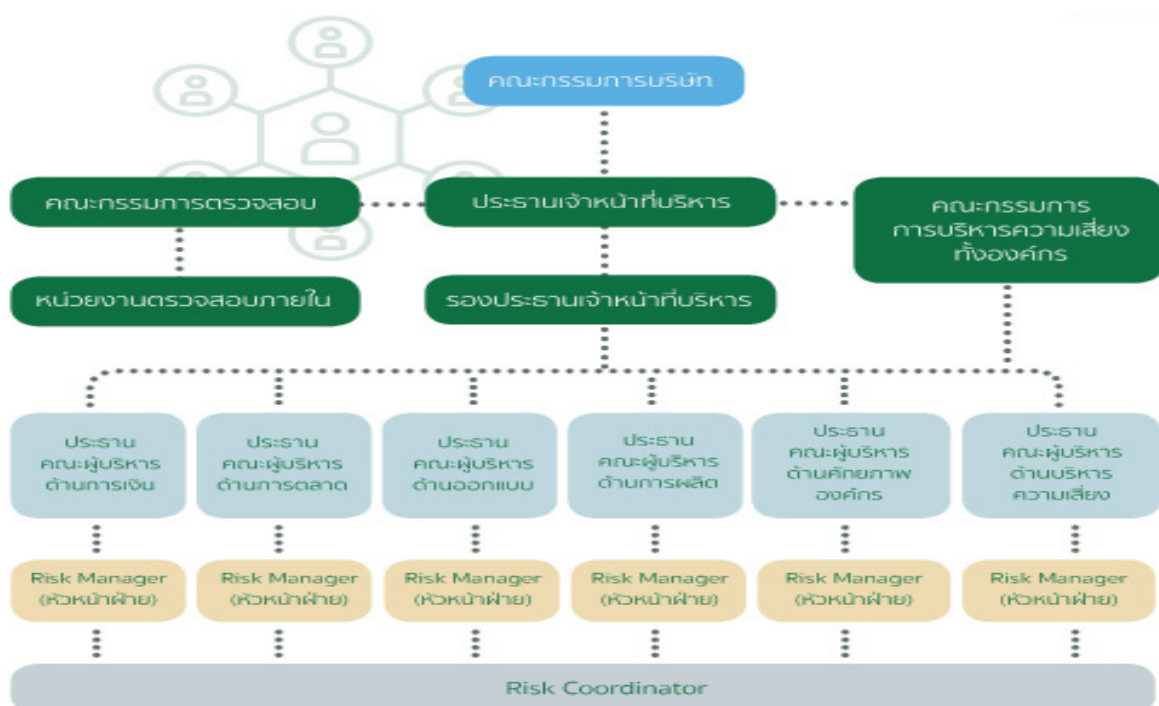
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 การบริหารจัดการความเสี่ยง

ช.ทวี ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงภายใต้การเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ จึงได้ใช้กระบวนการบริหารความเสี่ยงที่รวมถึงการแต่งตั้งประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการประเมินตนเองเพื่อระบุและจัดการความเสี่ยงภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์และการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทจะมีการติดตามความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีมาตรการในการจัดการกับความเสี่ยงที่อาจขัดขวางไม่ใหบริษัทบรรลุเป้าหมาย

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

ช.ทวี มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ โดยใช้คณะกรรมการจัดการในการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กร ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการได้รับการติดตามอย่างใกล้ชิดโดยผู้บริหารที่รับผิดชอบในการดำเนินงานเหล่านั้น ในขณะที่เป็นความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานภายในบริษัทที่จะต้องจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ วิธีการนี้ทำให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั่วทั้งองค์กร



องค์ประกอบ ERM : (COSO Enterprise Risk Management)



1. สภาพแวดล้อมภายในองค์กรถือเป็นพื้นฐานขององค์ประกอบอื่นของการบริหารความเสี่ยงโดยส่วนใหญ่มาจากสาเหตุหลัก 2 ประการคือ คน และ ระบบ
2. กำหนดวัตถุประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนมีความสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และความเสี่ยงที่หน่วยงานยอมรับได้
3. ระบุเหตุการณ์ความเสี่ยงที่เคยเกิดขึ้นมาแล้วในอดีตและการคาดการณ์ในอนาคต
4. กระบวนการหลังจากองค์กรระบุความเสี่ยงแล้วมี 2 มิติคือโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) และผลกระทบจากความเสี่ยง (Impact)
5. เพื่อลดระดับโอกาสที่อาจเกิดขึ้นและผลกระทบของเหตุการณ์โดยมีหลักการตอบสนองความเสี่ยง 4 วิธีหลัก
 - 1) การยอมรับ/ดำรงความเสี่ยง (Risk Acceptance)
 - 2) การลด/ควบคุมความเสี่ยง (Risk Reduction/Risk Control)
 - 3) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Risk Avoidance)
 - 4) การกระจาย/ถ่ายโอนความเสี่ยง (Risk Sharing/Risk Transfer)
6. กิจกรรมการควบคุม คือ นโยบายและกระบวนการปฏิบัติงานที่จะช่วยให้ผู้บริหารมีความมั่นใจว่าการปฏิบัติงานและการประกอบกิจกรรมของหน่วยงานมีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายกลยุทธ์ขององค์กรเป็นกิจกรรมที่สามารถช่วยป้องกันและบ่งชี้ให้เห็นความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ขององค์กร

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจภายใต้การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายใน และภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท โดยถือว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารกิจการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าหากเกิดขึ้นจะมีผลกระทบในเชิงลบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ดังที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้ นอกจากนี้ อาจมีความเสี่ยงอื่นที่บริษัทฯ ไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่ายังไม่จัดอยู่ในความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจของบริษัท โดยปัจจัยความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีดังนี้

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2.2.1. ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัททั้งในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ความเสี่ยงจากทิศทางการกลยุทธ์ธุรกิจ

นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็วเข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการประกอบธุรกิจ ส่งผลกระทบต่อความต้องการของลูกค้าและการดำเนินธุรกิจ ช. ทวี ให้ความสำคัญกับการกำหนดทิศทางการกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของ ช. ทวี เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของทิศทางการเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี พฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงตามแนวโน้มของโลก หากบริษัทไม่สามารถตอบรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันทั่วถึง อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจและผลประกอบการของ ช. ทวี ในอนาคต

ช.ทวี มุ่งเน้นการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ความต้องการของลูกค้า และปัจจัยอื่นๆ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ บริษัทมีกระบวนการในการตรวจสอบและปรับแผนธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนให้ความสำคัญกับความปลอดภัยทางไซเบอร์และความเสี่ยงด้านความยั่งยืน ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการกำหนดทิศทางการกลยุทธ์ ได้แก่ การที่บริษัทอาจไม่สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และพฤติกรรมของผู้บริโภคได้อย่างทันทั่วถึง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการดำเนินธุรกิจและผลการดำเนินงาน นอกจากนี้ การละเมิดความปลอดภัยทางไซเบอร์และความเสี่ยงด้านความยั่งยืนยังอาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจของบริษัทอีกด้วย เพื่อลดความเสี่ยงเหล่านี้ ช.ทวีมีระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ ดำเนินการตรวจสอบภายใน ประเมินความเสี่ยงด้านความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี บริษัทยังมีกระบวนการทบทวนและปรับแผนธุรกิจและบริหารจัดการตามกระบวนการทำงานปกติของหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนติดตามผลการประชุมของคณะกรรมการบริหารเพื่อการปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย .

ความเสี่ยงด้านการลงทุน

ความเสี่ยงในการลงทุนที่ช.ทวีต้องเผชิญในการขยายธุรกิจ บริษัทอาจเผชิญกับความเสี่ยงที่ผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือโครงการอาจล่าช้าและใช้เงินเกินงบประมาณ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว ช. ทวีได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบลงทุนและจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เพื่อกลั่นกรองการลงทุนก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติการลงทุน คณะกรรมการบริษัท ปรึกษา สรรหา บริหารความเสี่ยง และกำหนดคำตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นประกอบการตัดสินใจลงทุนของคณะกรรมการบริษัท เมื่อการลงทุนได้รับการอนุมัติ

ความเสี่ยงด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ

ความเสี่ยงด้านการพัฒนาบุคลากรเป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความสามารถของบริษัทในการดึงดูด รักษา และพัฒนาทักษะและความสามารถที่จำเป็นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจ นี่อาจเป็นความเสี่ยงที่สำคัญ เนื่องจากการขาดบุคลากรที่มีคุณภาพหรือประสิทธิภาพสามารถขัดขวางความสามารถของบริษัทในการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ และแผนการลดความเสี่ยงมีดังนี้

1. การพัฒนากลยุทธ์ด้านทรัพยากรบุคคลที่ครอบคลุมซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจโดยรวม และเน้นประเด็นสำคัญ เช่น การสรรหา การฝึกอบรม การพัฒนาอาชีพ และการรักษาพนักงาน
2. ระบุช่องว่างทักษะและความสามารถที่สำคัญภายในองค์กร และพัฒนาแผนเพื่อแก้ไขช่องว่างเหล่านั้นผ่านการสรรหา การฝึกอบรม หรือโปรแกรมการพัฒนา
3. การลงทุนในโครงการสร้างความผูกพันและการรักษาพนักงาน เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมการทำงานในเชิงบวก และเพิ่มโอกาสที่พนักงานจะยังคงอยู่กับองค์กร
4. การจัดทำโปรแกรมการพัฒนาผู้นำที่แข็งแกร่งแบบรวมศูนย์เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทมีผู้นำที่แข็งแกร่ง

5. ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทำความเข้าใจแนวโน้มและความต้องการของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น และเพื่อระบุส่วนที่บริษัทอาจเสี่ยงต่อการขาดแคลนทักษะหรือความสามารถพิเศษ
6. การรักษาค่าตอบแทน สวัสดิการ และความสมดุลระหว่างชีวิตการทำงานเพื่อดึงดูดและรักษานักวิชาการที่มีความสามารถ
7. ติดต่อกับแนวโน้มของตลาดและฝึกอบรมพนักงานเพื่อให้ทันกับความก้าวหน้าและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในอุตสาหกรรม
8. ทบทวนและตรวจสอบแผนและกลยุทธ์การพัฒนานักวิชาการอย่างสม่ำเสมอเพื่อควมมีประสิทธิภาพและปรับเปลี่ยนตามความจำเป็น

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงองค์กร

ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงของ ช ทีวี ผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อชื่อเสียงของบริษัทอันเป็นผลมาจากการประชาสัมพันธ์เชิงลบ เหตุการณ์วิกฤต หรือปัจจัยอื่น ๆ ที่อาจสร้างความเสียหายต่อภาพลักษณ์และตราสินค้าของบริษัท

เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงนี้ บริษัท พิจารณาใช้กลยุทธ์ดังต่อไปนี้:

1. การพัฒนาและดำเนินการตามแผนการจัดการวิกฤตที่ครอบคลุมเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อวิกฤตที่อาจเกิดขึ้นหรือเหตุการณ์เชิงลบที่อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัทได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
2. จัดการการแสดงตนทางออนไลน์ของบริษัทในเชิงรุก รวมถึงติดตามและตอบสนองต่อการกล่าวถึง ข้อคิดเห็น และบทวิจารณ์ทางโซเชียลมีเดียเพื่อลดการรับรู้เชิงลบและควบคุมการเล่าเรื่อง
3. สร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งและโปร่งใสกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ลูกค้า นักลงทุน และหุ้นส่วนสำคัญอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงของการรับรู้เชิงลบที่เกิดจากการสื่อสารหรือขาดความโปร่งใส
4. จัดการกับข้อเสนอนะหรือข้อร้องเรียนเชิงลบใดๆ ที่ได้รับเพื่อแสดงว่าบริษัทกำลังพิจารณาข้อเสนอแนะอย่างจริงจังและกำลังดำเนินการปรับปรุง
5. สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงบวกที่แข็งแกร่ง เนื่องจากพนักงานมักเป็นด่านแรกในการปกป้องและส่งเสริมชื่อเสียงของบริษัท
6. การสื่อสารและสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสื่ออย่างมีประสิทธิภาพในกรณีที่เกิดวิกฤตใด ๆ

การใช้กลยุทธ์เหล่านี้ทำให้บริษัทอย่างช.ทีวีสามารถลดความเสี่ยงของผลกระทบด้านลบต่อชื่อเสียงและรักษาภาพลักษณ์ที่ดีในหมู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สิ่งสำคัญคือต้องระลึกไว้เสมอว่าความเสี่ยงด้านชื่อเสียงเป็นความพยายามอย่างต่อเนื่องและจำเป็นต้องติดตาม ทบทวน และปรับเปลี่ยนแผนการจัดการชื่อเสียงของตนอย่างต่อเนื่องตามความจำเป็น

ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากยอดขายที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

การระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อธุรกิจต่างๆ รวมถึงกลุ่มช.ทีวีด้วย การแพร่ระบาดทำให้ยอดขายลดลงและการ

จัดส่งหยุดชะงักเนื่องจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอก การระบาดของโรคทำให้การผลิตในบางประเทศหยุดชะงัก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการจัดหาวัตถุดิบและทำให้เกิดความล่าช้าในการส่งมอบสินค้า ทำให้ความเสี่ยงด้านการขายเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของ ช.ทีวี และบริษัท ในกลุ่ม โดยเน้นถึงความสำคัญของการมีแผนฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบของเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันต่อธุรกิจนอกจากนี้

ช.ทีวีได้ปรับตัวตามสภาวะตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปโดยจัดให้มีแพลตฟอร์มออนไลน์ให้ลูกค้าได้ซื้อสินค้าของบริษัท สิ่งนี้ไม่เพียงช่วยให้สามารถเพิ่มยอดขายต่อได้ในช่วงโรคระบาด แต่ยังขยายฐานลูกค้าอีกด้วย ลูกค้าสามารถตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการที่จัดหาผ่านช่องทางออนไลน์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในสัญญาจ้างงาน เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านลบต่อรายได้

ความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติตามนโยบาย กฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ช.ทวี ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ความซับซ้อนของบทบัญญัติทางกฎหมายในปัจจุบัน เช่น กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในกฎหมายสำคัญของรัฐบาล กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล อาจนำไปสู่ความรับผิดทางกฎหมายและส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัท เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามและลดความเสี่ยงเหล่านี้ ช.ทวี ได้กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง หลักเกณฑ์เหล่านี้ได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหลักการเหล่านี้ในการปฏิบัติหน้าที่และความรู้

ความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของการผลิตและการดำเนินธุรกิจ

ช.ทวี รับทราบถึงความเสี่ยงของการหยุดชะงักของการผลิตและการดำเนินธุรกิจจากภัยธรรมชาติหรือโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน สถานที่ตั้งของโรงงานใกล้แม่น้ำซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการหยุดชะงักที่เกิดจากน้ำท่วมและภัยธรรมชาติอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงนี้ บริษัทให้ความสำคัญอย่างสูงกับการจัดการความปลอดภัยของกระบวนการ การเตรียมพร้อมในกรณีฉุกเฉิน และการจัดการหลังเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงการมีแผนรองรับ เช่น การย้ายเครื่องจักรขึ้นที่สูงในกรณีน้ำท่วม การมีโรงงานสำรองสำหรับการผลิตในกรณีที่สำนักงานใหญ่โรงงานหลักไม่ได้เปิดดำเนินการ การมีสินค้าเก็บไว้ในคลังสินค้าเพื่อการผลิตชั่วคราว มีนโยบายการทำงานจากบ้าน , และสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างเหตุการณ์เพื่อลดการหยุดชะงักและรักษาความต่อเนื่องของการดำเนินงาน บริษัทมุ่งมั่นที่จะลดความเป็นไปได้และผลกระทบของภัยคุกคามดังกล่าว เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมสร้างมูลค่าตลอดห่วงโซ่ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้ นอกจากนี้ ช.ทวี ยังได้ดำเนินการเชิงรุกเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการซื้อประกันความเสี่ยงด้านทรัพย์สินเป็นหลัก ในขณะที่การซื้อประกันสามารถให้ความคุ้มครองความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ สิ่งสำคัญคือต้องตระหนักว่าประกันภัยอาจไม่ครอบคลุมความเสียหายทุกประเภทที่อาจเกิดขึ้น ความเสียหายบางประเภทอาจไม่สามารถประกันได้ หรือค่าเบี้ยประกันอาจแพงมาก ช.ทวี ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทในกลุ่มได้ทำประกันภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม แต่ก็ยังมีความเสี่ยงอยู่เสมอที่จำนวนเงินเอาประกันภัยอาจไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในกรณีภัยพิบัติ

ความเสี่ยงจากความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

ประเด็นด้านภัยคุกคามและความมั่นคงทางไซเบอร์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและก่อให้เกิดผลกระทบหลากหลายความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ รวมถึงการสูญเสียทางการเงิน ความเสียหายต่อชื่อเสียง และการหยุดชะงักของการดำเนินงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อธุรกิจของคุณ มีหลายขั้นตอนที่สามารถดำเนินการได้

บริษัทฯ ตระหนักในสิ่งเหล่านี้ที่อาจเกิดขึ้น ประการแรกทำการประเมินความปลอดภัยเป็นประจำเพื่อระบุช่องโหว่ในระบบและเครือข่ายของบริษัทฯ ซึ่งอาจรวมถึงการทดสอบการเจาะระบบ การสแกนช่องโหว่ เพื่อระบุภัยคุกคามและจุดอ่อนที่อาจเกิดขึ้น มีการอัปเดตเป็นประจำและการทดสอบการเจาะอย่างสม่ำเสมอ

ประการที่สอง ใช้การควบคุมความปลอดภัย เช่น ไฟร์วอลล์ ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส และระบบตรวจจับการบุกรุก เพื่อปกป้องระบบและเครือข่าย จากภัยคุกคามภายนอก นอกจากนี้ ใช้การเข้ารหัสเพื่อปกป้องข้อมูลที่ละเอียดอ่อน และมีการควบคุมการเข้าถึงที่เข้มงวดเพื่อจำกัดผู้ที่สามารถเข้าถึงและเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ ใช้การรับรองความถูกต้องด้วยสองขั้นตอนสำหรับการควบคุมการเข้าถึง เพื่อลดความเสี่ยงของการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

ประการที่สาม ให้พนักงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดด้านความปลอดภัยในโลกไซเบอร์และตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งรวมถึงการให้ความรู้แก่พวกเขาเกี่ยวกับวิธีการตรวจจับอีเมลฟิชซิง การจดจำกิจกรรมเครือข่ายที่น่าสงสัย และการจัดการรหัสผ่านที่เหมาะสม พนักงานได้รับการฝึกอบรมและปรับปรุงด้วยเทคนิคล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

ประการที่สี่ พัฒนาแผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่ระบุขั้นตอนที่ควรดำเนินการในกรณีที่เกิดการละเมิดความปลอดภัย แผนนี้ควรได้รับการทดสอบและปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานทุกคนรู้วิธีตอบสนองและกู้คืนจากเหตุการณ์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

สิ่งสำคัญคือต้องอัปเดตซอฟต์แวร์ เครื่องมือรักษาความปลอดภัย และระบบปฏิบัติการของคุณให้อัปเดทและแพตช์อยู่เสมอ การตรวจสอบและแพตช์ระบบของคุณเป็นประจำเป็นหนึ่งในวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการลดความเสี่ยงของการละเมิดความปลอดภัย นอกจากนี้ยังแนะนำให้ทำการตรวจสอบจากภายนอกและตรวจสอบเป็นประจำกับผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของข้อมูล

ความเสี่ยง เนื่องจากผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19).

การระบาดใหญ่ของโควิด-19 ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่ออุตสาหกรรมการบิน ส่งผลให้การเดินทางลดลง และ

ธุรกิจนำเข้าและส่งออกหยุดชะงัก เพื่อลดความเสี่ยงเหล่านี้ มีหลายขั้นตอนที่กลุ่มช.หรีสามารถทำได้

ประการแรก สิ่งสำคัญคือต้องติดตามมาตรการและระเบียบของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางและการนำเข้า/

ส่งออกให้ทันสมัยอยู่เสมอ และปรับการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกัน ซึ่งรวมถึงการตรวจสอบและปฏิบัติตามการควบคุมชายแดน มาตรการกักกันโรค และแนวทางการเว้นระยะห่างทางสังคม เพื่อปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้า

ประการที่สอง พิจารณากระจายการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อลดการพึ่งพาการเดินทางระหว่าง

ประเทศและช่องทางการนำเข้า/ส่งออกแบบดั้งเดิม ซึ่งอาจรวมถึงการขยายตลาดในประเทศหรือการพัฒนาแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซใหม่เพื่อขายสินค้าและบริการออนไลน์

ประการที่สาม วางแผนสำหรับการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานที่อาจเกิดขึ้นและสร้างความยืดหยุ่นในห่วงโซ่อุปทาน

ซึ่งการสร้างฐานซัพพลายเออร์ที่หลากหลาย การรักษาสินค้าคงคลังของสินค้าและวัสดุหลัก และมีแผนเพื่อเปลี่ยนไปใช้ซัพพลายเออร์รายอื่นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพหากจำเป็น

ประการที่สี่ พิจารณาการทำงานอย่างใกล้ชิดกับสมาคมอุตสาหกรรมและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อ

สนับสนุนนโยบายที่สนับสนุนอุตสาหกรรมการบินและการนำเข้า/ส่งออกในช่วงเวลาที่ท้าทายเหล่านี้ การร่วมมือกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมสามารถช่วยสร้างเสียงส่วนรวมและช่วยให้บริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากจุดแข็งของผู้อื่นได้

ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากร

พิจารณากำหนด มาตรการที่เหมาะสมกับกิจกรรมที่รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

- งดการเดินทางเข้าพื้นที่เสี่ยงตามประกาศ หากจำเป็นต้องเดินทางควรใช้ยานพาหนะส่วนตัว และดำเนินการตามมาตรการของบริษัทฯ หลังจากเดินทางกลับ
- พนักงานและผู้บริหารทุกคนงดเดินทางไปต่างประเทศ กรณีที่จะต้องประชุมกับลูกค้า ลูกค้า ผู้รับเหมา ผู้ผลิตสินค้าของบริษัท ให้ดำเนินการใช้ประชุมผ่าน VDO conference
- การปฏิบัติตามประกาศมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาดของบริษัทฉบับที่ 6 ประเด็นสำคัญ

คือ

- การจัดการเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้ และคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ
- การพิจารณาเปิดหรือปิดหน่วยงาน และการให้พนักงานสังเกตอาการที่บ้าน
- แนวปฏิบัติสำหรับพนักงานที่อยู่ระหว่างสังเกตอาการที่บ้าน
- แนวปฏิบัติในการทำงานจากที่บ้าน
- แนวปฏิบัติในการจัดประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และกิจกรรม

ด้านผลประกอบการและความแข็งแกร่งทางการเงิน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้มีผู้ประกอบการรายใหม่ ๆ เกิดขึ้นจำนวนมาก และมีคู่แข่งบางรายเปิดต่อช่องทางผลิตในในกลุ่มมาตรฐานในแนวเดียวกับของบริษัทในทำเลที่ใกล้เคียงกัน การบริหารเพื่อรักษาความเข้มแข็งทางการเงินได้แก่

1. แข่งขันทางด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริการ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ และการจัดกิจกรรมการตลาดรูปแบบต่าง ๆ โดยไม่เน้นการตัดราคา ทั้งนี้ บริษัทคำนึงถึงคุณภาพสินค้า และใส่ใจในความพึงพอใจของผู้บริโภคเป็นสำคัญ อีกทั้งบริษัทมีความเชื่อว่ายิ่งการแข่งขันมีมากเท่าใด ย่อมส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมรถเทรลเลอร์มากขึ้นเท่านั้น เพราะจะทำให้ตลาดในธุรกิจประเภทนี้เติบโตมากยิ่งขึ้น ซึ่งย่อมส่งผลทำให้ธุรกิจของบริษัทเติบโตขึ้นด้วยเช่นกัน โดยบริษัทเปิดช่องทางติดต่อเพิ่มเติมเช่น Facebook page , Line การส่งข่าวให้กับทางตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นต้น ตัวชี้วัดที่ประเมินการแข่งขันจากการกลับมาซื้อซ้ำของลูกค้ารายเดิม

2. การบริหารจัดการค่าใช้จ่ายผ่านมาตรการจัดสรรงบประมาณ สามารถค่าใช้จ่ายที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้พิจารณาลดหรือหักค่าใช้จ่ายที่ไม่ควรเกิดขึ้น และทบทวนปรับลดแผนการลงทุนในปี 2564 และยังเน้นย้ำการสร้างสรรค์นวัตกรรมองค์กรให้มีการใช้จ่ายอย่างระมัดระวัง

3. สถาบันการเงินและแหล่งเงินทุน บริษัทฯ ได้เจรจาท่องกับสถาบันทางการเงิน เรื่องการขอขยายระยะเวลา/แบ่งงวดชำระคืนเงิน LC/TR ไปจนกว่าสถานการณ์บริษัทฯ จะดีขึ้นหรือเข้าสู่ภาวะปกติ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์และสถานการณ์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญอย่างยิ่งหรือพิจารณาแนวทางอื่นๆ ที่เห็นว่าเหมาะสม ทบทวนการนำเงินไปลงทุนระยะสั้นโดยเน้นการลงทุนในเครื่องมือที่มีความเสี่ยงต่ำและมีสภาพคล่องสูง รวมถึงบริหารภาษีจากมาตรการช่วยเหลือทางภาษีต่างๆ ตามประกาศของภาครัฐ

ด้านห่วงโซ่อุปทานและกระบวนการดำเนินธุรกิจ

ช ทวี เตรียมแผนป้องกันการหยุดชะงักของการปฏิบัติงานในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบริการ อยู่ซ่อมงานในพื้นที่ขององค์กรขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ศูนย์ซ่อมสาขาต่าง ๆ โดยวางแผนตารางการทำงาน และกำหนดทีมปฏิบัติที่จำเป็น พร้อมทีมสำรองเพิ่มเติมและเตรียมสถานที่ทำงานสำรอง รวมถึงติดตามและปรับแผนการผลิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์โรคระบาด โดยมีการตรวจคัดกรองพนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอก อย่างเข้มงวดก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติการ รวมถึงการกักตัวพนักงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยง กำหนดมาตรการ “รักษาระยะห่างทางสังคม” หรือ “Social Distancing” ในพื้นที่การทำงาน และมาตรการ “การทำงานที่บ้าน” หรือ “Work from home” เพื่อใช้ทำงานจากเครื่องคอมพิวเตอร์จากที่พักอาศัยหรือสถานที่ทำงานมีความปลอดภัย และใช้งานผ่านผ่านการยืนยันตัวตนในระบบเครือข่ายที่มีการป้องกันข้อมูลและความเป็นส่วนตัวผ่านมาตรฐานความปลอดภัยของ ช ทวี

ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินบาท

เนื่องจากบริษัทฯ มีรายการค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศทั้งที่เป็นการส่งออกและการนำเข้า การเปลี่ยนแปลงของค่าเงินบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐมีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อรายได้ของ ช ทวี อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงของค่าเงินบาทจะส่งผลกระทบในระดับหนึ่ง เนื่องจากต้นทุนหรือกำไรจะถูกกำหนดเป็นเงินบาทไว้ที่ค่าคงที่ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อให้สามารถบริหารจัดการรายได้และต้นทุนให้ความเสี่ยงคงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ มีการใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารจัดการ แต่ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

มิได้สามารถจัดการความเสี่ยงให้หมดไปได้ เพราะเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่สามารถพยากรณ์ได้อย่างแม่นยำ ณ วันที่จัดทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าได้ นอกเหนือจากการจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน การทำสัญญาดังกล่าวส่งผลให้บริษัททราบถึงราคาและต้นทุนในรูปแบบสกุลเงินบาทได้อย่างแน่นอน เพื่อช่วยให้การกำหนดราคาขายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้เพื่อลดความเสี่ยงเกี่ยวกับการอ้างอิงเงินสกุลใดสกุลหนึ่งเท่านั้น บริษัทได้กำหนดนโยบายในการเสนอขายกับลูกค้าปรับเปลี่ยนค่าเงินสกุลที่ใช้ในการทำธุรกรรมกับบริษัทให้เป็นเงินสกุลอื่น นอกเหนือจากเงินดอลลาร์สหรัฐฯ

ความเสี่ยงจากการให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทในกลุ่ม ช ทวี

เนื่องจากบริษัทฯ มีการลงทุนโครงการใหม่ ขยายธุรกิจ หรือปรับปรุงการดำเนินงาน เพื่อให้บริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง การลงทุนดังกล่าวอาจลงทุนผ่านบริษัทที่จัดตั้งใหม่ และ/หรือ ร่วมทุนกับพันธมิตร (Strategic Partner) ซึ่งบริษัทยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นโครงการ หรือฐานะการเงินยังไม่แข็งแกร่งเพียงพอ ช ทวี จึงยังต้องให้การสนับสนุนทางการเงินในช่วงการเริ่มต้นโครงการ เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ตามกลยุทธ์และนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทในภาพรวม บางกรณีบริษัทอาจประสบปัญหาขาดสภาพคล่องในช่วงดำเนินการเชิงพาณิชย์ ซึ่งอาจเกิดจากเหตุสุดวิสัย การให้การสนับสนุนทางการเงินในแต่ละกรณีอาจเป็นไปในรูปแบบของสัญญาข้อตกลงการให้สนับสนุนจากผู้ถือหุ้น (Sponsor Support Agreement) และ/หรือหนี้ค้ำยสิทธิ และ/หรือ ทุน (Equity) และอื่นๆ

อย่างไรก็ตาม ช ทวี มีการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม ช ทวี อย่างใกล้ชิดผ่านคณะกรรมการต่าง ๆ เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามมาตรฐานและแนวปฏิบัติสากล สามารถบริหารความเสี่ยงได้ทันต่อสถานการณ์ และลดผลกระทบต่อ ช ทวี ให้มากที่สุด

ความเสี่ยงจากการจัดหาเงินทุน

ธุรกิจของ ช ทวี และบริษัทย่อย เป็นธุรกิจที่ใช้เงินทุนสูงและเป็นการลงทุนล่วงหน้า ในทางปฏิบัติถึงแม้ ช ทวี จะมีการบริหารจากงบประมาณและบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจอย่างใกล้ชิด แต่การใช้เงินทุนยังอาจคลาดเคลื่อนไปจากแผนที่วางไว้

เนื่องจากบริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างเสริมความเติบโตอย่างมั่นคงในระยะยาวและการเป็นที่มีบริษัทที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีทำให้ ช ทวี มีแผนลงทุนเพื่อขยายธุรกิจอย่างระมัดระวัง โดยคำนึงถึงแหล่งเงินทุนต่างๆ โดยเฉพาะการจัดโครงสร้างเงินทุนที่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

2.2.2. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ความเสี่ยงที่ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่เกิน 3 ต่อ 1

บริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิในการออกหุ้นกู้ โดยต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกินอัตราส่วน 3:1 (สามต่อหนึ่ง) เท่า ณ สิ้นงวดบัญชี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ต้องปฏิบัติตามหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ดังนี้

1) หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่จำนวน 545,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมทั้งสิ้นมูลค่า 545.30 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ในอัตราร้อยละ 6.75 ต่อปี และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยหุ้นกุดังกล่าวมีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 และมีมติอนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ขยายระยะเวลาวันครบกำหนดไถ่ถอนออกไปอีก 1 ปี 9 เดือน เป็นครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน และทยอยไถ่ถอนก่อนครบกำหนดจำนวน 3 ครั้ง

2) หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่จำนวน 300,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท รวมทั้งสิ้นมูลค่า 300.00 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ในอัตราร้อยละ 7.00 ต่อปี และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยหุ้นกุดังกล่าวมีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 10 ตุลาคม 2564 และมีมติอนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ขยายระยะเวลาวันครบกำหนดไถ่ถอนออกไปอีก 1 ปี 6 เดือน เป็นครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 10 เมษายน 2566

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ด้วยนโยบาย และปณิธานที่มุ่งมั่นว่า เราจะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมีอาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำสินค้าคุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจ และสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน สู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย ด้วยการนำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติขององค์กร

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและการดำเนินงานที่แสดงถึงการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน เพิ่มเติมไว้ในรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Report) ประจำปี 2565 ในเนื้อหาของรายงานได้คัดเลือกเนื้อหาตามหลักเกณฑ์ของแบบ 56-1 (One Report) โดยอธิบายถึงนโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม และตามหลักการกำหนดเนื้อหา Materiality Assessment ของ Global Reporting Initiative : GRI Standard ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลพร้อมทั้งได้เปิดเผยรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนประจำปี 2565 ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.cho.co.th



4. การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

4.1 ผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผลิต และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ รวมทั้งเป็นผู้ผลิตเทคโนโลยีระดับโลก เกี่ยวกับระบบราง โลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) รถดับเพลิง-รถกู้ภัย รถบรรทุกเพื่อการเกษตร รถพ่วง รถกึ่งพ่วงพิเศษ รับจ้างบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (OPV) โครงการบริการซ่อมบำรุงรถโดยสารสาธารณะให้กับ ขสมก. จำนวน 489 คัน ระยะเวลา 10 ปี และศูนย์ซ่อม One Stop Services ให้แก่ลูกค้าทั่วไปที่จะซ่อมทั้งเครื่องยนต์ ช่วงล่าง และตัวถังของรถ (Containers + Body) โดยเริ่มเปิดศูนย์แรกที่พื้นที่ใกล้แหลมฉบังจังหวัดชลบุรี บริษัทได้ทำสัญญารับส่งพนักงานโดยรถปรับอากาศพร้อมพนักงานขับรถและเชื้อเพลิง จำนวน 5 คัน กับ บจก.พีนิคซ พลัส แอนด์ เพเพอร์ ระยะเวลาสัญญา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ธ.ค.62 ถึง 30 พ.ย. 67 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างเหมารับ-ส่ง บุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ด้วยรถโดยสารไฟฟ้า) จำนวน 10 คัน กับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ม.ค.64 ถึง 31 มี.ค.69 และบริษัทได้ทำสัญญาจ้างเหมารถรับ-ส่ง บุคลากร (ด้วยรถปรับอากาศปรับอากาศ) จำนวน 2 คัน กับ บมจ.เอสซีจี เคมิคอลส์ และบริษัทที่มีธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ระยะเวลาสัญญา 7 ปี นับตั้งแต่ 1 ต.ค.65 – 30 ก.ย. 72 และปี 2563 บริษัท ได้เปิดศูนย์ซ่อม London taxi ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยการออกแบบให้เหมาะกับการใช้งาน และงบประมาณให้กับภาคเอกชน และหน่วยงานราชการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สำหรับงวดปี 2563 2564 และ 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมตามงบการเงินรวมเท่ากับ 647.96 ล้านบาท 440.67 ล้านบาท และ 527.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด เท่ากับ (238.74) ล้านบาท (475.32) ล้านบาท และ (642.77) ล้านบาท ตามลำดับ

4.1.1 ผลการดำเนินงาน

รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดปี 2563, 2564 และ 2565 มีรายได้รวมตามงบการเงินรวม เท่ากับ 647.96 ล้านบาท 440.67 ล้านบาท และ 527.53 ล้านบาท ตามลำดับ หากพิจารณาตามประเภทรายได้ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ ดังนี้

ตาราง แสดงรายได้แยกตามประเภท ปี 2563 ปี 2564 และปี 2565

ประเภทรายได้	ปี 2563		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2564		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2565		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y
	จำนวน	%		จำนวน	%		จำนวน	%	
รายได้ตามสัญญา	350.41	54.08	(70.44)	140.11	31.79	(60.02)	252.90	47.94	80.50
รายได้จากการขายและบริการ	277.06	42.76	(18.32)	261.76	59.40	(5.52)	249.21	47.24	(4.79)
รวม	627.48	96.84	(58.84)	401.87	91.20	(35.95)	502.11	95.18	24.94
รายได้อื่น	20.49	3.16	(75.79)	38.80	8.80	89.37	25.43	4.82	(34.47)
รายได้รวม	647.96	100.00	(59.73)	440.67	100.00	(31.99)	527.53	100.00	19.71

ตาราง แสดงรายได้แยกตามภูมิศาสตร์ ณ ปี 2563 2564 และปี 2565

ประเทศ	ปี 2563		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2564		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2565		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y
	ล้านบาท	%		ล้านบาท	%		ล้านบาท	%	
ประเทศไทย	572.61	91.26	(71.18)	382.82	95.26	(33.14)	430.19	85.68	12.37
ประเทศสิงคโปร์	-	-	(100.00)	-	-	-	-	-	-
ประเทศเกาหลี	9.31	1.48	(70.94)	-	-	(100.00)	68.00	13.54	100.00
ประเทศญี่ปุ่น	1.38	0.25	(97.17)	4.88	1.22	209.11	-	-	(100.00)
เชงชิว หาร์ หิซซออง	5.88	0.94	(78.95)	-	-	(100.00)	-	-	-
ประเทศเวียดนาม	20.90	3.33	13.51	7.95	1.98	(61.96)	-	-	(100.00)
ประเทศอื่นๆ	17.20	2.74	(74.86)	6.22	1.55	(63.84)	3.92	0.78	(36.98)
รวม	627.48	100.00	(72.32)	401.87	100.00	(35.95)	502.11	100.00	24.94

จากข้อมูลรายได้แยกตามประเทศจะพบว่าในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินงานในประเทศลดลงและรายได้จากการดำเนินงานต่างประเทศลดลง เทียบกับปีก่อนหน้าเช่นกัน โดยมีสาเหตุหลักจากการ (1) ในปี 2565 ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Product) ประเภทลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-Loaders Truck) มีรายได้ที่ลดลง จากการที่กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัท คือ ธุรกิจสายการบิน ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 จึงมีการชะลอหรือหยุดการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า

ในปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการ จากงานซ่อมบำรุงจากศูนย์บริการและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกสิบล้อ 24 ชั่วโมง One Stop Services แห่งแรก ที่เปิดดำเนินการแล้วที่ แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ปี 2560 รวมถึงบริษัทมีการจัดทำสัญญางานซ่อมบำรุงรถโดยสารจำนวน 489 คันระยะเวลา 10 ปี กับ ขสมก. โดยให้บริการตั้งแต่ 2561 ถึง 2571 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซ่อมบำรุงรถโดยสารสาธารณะ London Taxi ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ธ.ค. 2562 ถึง 30 พ.ย. 2567 บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับส่งพนักงานโดยรถปรับอากาศพร้อมพนักงานขับรถและเชื้อเพลิง จำนวน 5 คัน กับ บจก.ฟินิคซ์ พลัส แอนด์ เพเพอร์ ระยะเวลาสัญญา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ธ.ค. 62 ถึง 30 พ.ย. 67 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจ้างเหมารับ-ส่ง บุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ด้วยรถโดยสารไฟฟ้า) จำนวน 10 คัน กับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ม.ค. 64 ถึง 31 มี.ค. 69 และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจ้างเหมารถรับ-ส่ง บุคลากร (ด้วยรถปรับอากาศปรับอากาศ) จำนวน 2 คัน กับ บมจ.เอสซีจี เคมิคอลส์ และบริษัทฯ ที่มีธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ระยะเวลาสัญญา 7 ปี นับตั้งแต่ 1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 72 ซึ่งเป็นอีกช่องทางรายได้ต่อเนื่อง ของบริษัทฯ รวมถึงรายได้จากการให้บริการ จากการบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญของบริษัท โดยบริษัทฯ ให้บริการกับกลุ่มลูกค้า อาทิ กลุ่มธุรกิจโลจิสติกส์ ธุรกิจค้าปลีก กลุ่มสถาบันการศึกษา กองทัพเรือ เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างก่อสร้างศูนย์บริการแห่งที่ 2 ที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นทำเลของผู้ประกอบการขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ในภาคใต้คาดว่าจะเปิดดำเนินการได้ภายใน ปี 2566 ทั้งนี้ปี 2566 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญา มีลักษณะเป็นสัญญาจ้างผลิตสินค้าตามความต้องการและการออกแบบของบริษัทฯ และในสัญญา มีการระบุราคาค่าสินค้าไว้อย่างแน่นอน บริษัทฯ รับรู้รายได้ตามสัญญาตามวิธีขึ้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion Method) กล่าวคือเมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเป็นขั้นความสำเร็จของงาน รายได้งานตามสัญญาจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยรับรู้ตามอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึง ณ วันรายงาน เทียบกับประมาณการต้นทุนทั้งหมดตามสัญญาที่บริษัทฯ ได้ประมาณการต้นทุนไว้ ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่ต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการผลขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย



บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน)

ทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ในส่วนของรายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็นมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ตามสัญญาประกอบด้วย รายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิตภัณฑ์และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ โดยมีผลิตภัณฑ์อยู่ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) สำหรับรายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิตภัณฑ์ และติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาของบริษัทย่อยจะเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน โดย ปี 2563 ปี 2564 และงวดปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังนี้

ตาราง แสดงรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ ณ ปี 2563 2564 และปี 2565

ประเภทกลุ่มสินค้า	ปี 2563			ปี 2564			ปี 2565		
	ล้านบาท	%	Y-o-Y	ล้านบาท	%	Y-o-Y	ล้านบาท	%	Y-o-Y
ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน	43.59	12.44	(66.88)	52.83	37.71	21.20	29.08	11.50	(44.96)
ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ	306.82	87.56	(84.03)	87.28	62.29	(71.55)	223.82	88.50	156.44
รวม	350.41	100.00	(82.93)	140.11	100.00	(60.02)	252.90	100.00	80.50

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้ตามสัญญาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานประกอบด้วยรายได้จากการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ และประกอบ สำหรับผลิตภัณฑ์ประเภท รถบรรทุก รถกึ่งพ่วง หรือยานพาหนะขนส่งที่ไม่ได้ใช้เทคนิคการผลิตที่ซับซ้อนมากนัก โดยในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 มีรายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานจำนวน 43.59 ล้านบาท 52.83 ล้านบาท และ 29.08 ล้านบาท สำหรับรายได้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษจะมีสัดส่วนรายได้ที่สูงกว่ากลุ่มมาตรฐาน เนื่องจากเป็นสินค้าที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญพิเศษ และมีคู่แข่งน้อยราย โดยปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 มีรายได้จำนวน 306.82 ล้านบาท 87.28 ล้านบาท และ 223.82 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 87.56 ร้อยละ 62.29 และร้อยละ 88.50 ของรายได้ตามสัญญาตามลำดับ

รายได้จากการขายและการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้รายได้จากการขายและการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะมีสิทธิได้รับ โดยมีรายได้จากการขาย เช่น (1) การขายอะไหล่ (Spare Part) และบางประเภทใช้ในการผลิตงานของลูกค้าด้วย (2) การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) เป็นต้น

ตาราง แสดงรายได้กลุ่มผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริหารโครงการ งานขายและบริการ

ประเภทกลุ่มสินค้า	ปี 2563			ปี 2564			ปี 2565		
	ล้านบาท	%	Y-o-Y	ล้านบาท	%	Y-o-Y	ล้านบาท	%	Y-o-Y
บริหารโครงการและบริการ	277.06	42.76	29.38	261.76	59.40	(5.52)	249.21	47.24	(4.79)

บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มบริหารโครงการและบริการ 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 277.06 ล้านบาท 261.76 ล้านบาท และ 249.21 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทฯ รับรู้รายได้ในกลุ่มบริหารโครงการและบริการ เมื่อส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว จากการให้บริการรับซ่อมผลิตภัณฑ์รถบรรทุก รถโดยสาร รวมทั้งรถที่หมดระยะเวลาประกันภัย ซึ่งบริษัทฯ มีรายได้บริหารโครงการส่วนใหญ่ จากการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และ รถบรรทุกกึ่งพ่วง จากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด ("Linfox") และบริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด ("Tesco-Lotus") ซึ่ง 2 บริษัทดังกล่าวมีรถในโครงการ



มากกว่า 758 คัน นอกจากนี้บริษัทมีทำสัญญาให้บริการซ่อมบำรุงกับขสมก.ระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่ 1 มี.ค. 2561 ถึง 28 ก.พ. 2571 และไตรมาส 4 ปี 2563 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซ่อมบำรุงรถโดยสารสาธารณะ London Taxi ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ธ.ค. 2562 ถึง 30 พ.ย. 2567 บริษัทได้ทำสัญญารับส่งพนักงานโดยรถปรับอากาศพร้อมพนักงานขับรถและเชื้อเพลิง จำนวน 5 คัน กับ บจก.พีนิคซ พลัส แอนด์ เพเพอร์ ระยะเวลาสัญญา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ธ.ค.62 ถึง 30 พ.ย. 67 และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจ้างเหมารับ-ส่ง บุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์(ด้วยรถโดยสารไฟฟ้า) จำนวน 10 คัน กับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ 1 ม.ค.64 ถึง 31 มี.ค.69 และบริษัทได้ทำสัญญาจ้างเหมารถรับ-ส่ง บุคลากร (ด้วยรถปรับอากาศปรับอากาศ) จำนวน 2 คันกับ บมจ.เอสซีจี เคมิคอลส์ และบริษัทที่มีธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ระยะเวลาสัญญา 7 ปี นับตั้งแต่ 1 ต.ค.65 – 30 ก.ย. 72 ซึ่งเป็นอีกช่องทางรายได้ต่อเนื่องของบริษัทฯ รวมถึงรายได้จากการให้บริการ จากการบริหารโครงการ ซึ่งเป็นอีกช่องทางรายได้ที่เข้ามาต่อเนื่องของบริษัทฯ ซึ่งรายได้จากการบริหารโครงการและบริการข้างต้นเป็นรายได้ต่อเนื่องช่องทางสำคัญของบริษัทฯ ซึ่งส่งเสริมเป้าหมายของบริษัทด้านการกระจายความเสี่ยงของธุรกิจและลดการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง

บริษัทฯ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงอยู่ในพื้นที่ของ Tesco-Lotus จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ขอนแก่น ศูนย์ลำลูกกา ศูนย์จันทบุรี ศูนย์สามโคก ศูนย์บางบัวทอง และศูนย์สุราษฎร์ธานี อีกทั้งบริษัทฯ เช่าพื้นที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุกในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมนาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าบริษัทรายอื่นๆ และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าในพื้นที่ภาคกลางเพิ่มขึ้น และยังเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจาก Linfox และ Tesco-Lotus ด้วย ทั้งนี้ ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ขยายศูนย์ซ่อมบริการเป็น One Stop Services ที่ให้บริการทั้งซ่อมเครื่องยนต์ช่วงล่างและตัวถัง 1 แห่ง ที่จังหวัดชลบุรี และจะขยายไปทั่วประเทศภายในปี 2567

รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย การขายเศษวัสดุคงเหลือจากการผลิต,กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไร(ขาดทุน)จากการขายทรัพย์สิน เป็นต้น

บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้อื่น ปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 มีรายได้อื่นเท่ากับ 20.49 ล้านบาท 38.80 ล้านบาท และ 25.43 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 3.16 ร้อยละ 8.80 และ ร้อยละ 4.82 ตามลำดับของรายได้รวม

ต้นทุนและกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น

ต้นทุนของบริษัทแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

- 1) ต้นทุนงานตามสัญญา ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ เงินเดือน ค่าจ้างแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในแผนกต่างๆ ค่าจ้างเหมาบุคคลอื่น และค่าใช้จ่ายในการผลิตต่างๆ เป็นต้น
- 2) ต้นทุนขายและให้บริการ ประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าที่ขาย เงินเดือน และค่าจ้างของแผนกที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดราคางานตามสัญญาให้มีอัตรากำไรขั้นต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 และกำหนดให้มีการทบทวนประมาณการต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับต้นทุนจริงทุกไตรมาส หรือเมื่อมีปัจจัยใดที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนงานนั้นๆ อย่างมีนัยสำคัญ



บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

ในปี 2563 ปี 2564 และ ปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนงานตามสัญญาเท่ากับ 307.94 ล้านบาท 203.30 ล้านบาท และ 462.18 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 47.52 ร้อยละ 46.13 และร้อยละ 87.61 ของรายได้รวม

บริษัทมีต้นทุนของงานตามสัญญาที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง มีนแปรตามรายได้ตามสัญญาที่เพิ่มขึ้น

ในปี 2563 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนตามสัญญาต่อรายได้ตามสัญญาที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า เนื่องจาก มีการตั้งสำรองการด้อยค่าของสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและงานระหว่างผลิตที่ได้รับผลกระทบกลุ่มสายการบินในประเทศที่เข้าสู่การฟื้นฟูของศาลล้มละลายกลาง

ในปี 2564 , 2565 มีสัดส่วนต้นทุนตามสัญญาเพิ่มขึ้น เนื่องจากการบันทึกค่าใช้จ่ายคงที่และการตั้งค่าสำรองตามมาตรฐานบัญชี

สำหรับต้นทุนขายและการให้บริการ ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 246.67 ล้านบาท 270.11 ล้านบาท และ 301.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.07 ร้อยละ 61.30 และร้อยละ 57.15 ของรายได้รวม

ในปี 2563 และ 2564 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนจากการขายและการให้บริการต่อรายได้จากการขายและจากการให้บริการค่อนข้างใกล้เคียงกัน สำหรับปี 2565 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนจากการขายและการให้บริการต่อรายได้จากการขายและจากการให้บริการที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลกระทบมาตรการหยุดเดินรถประจำทางในช่วงการแพร่ระบาดจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัส Covid-19 ต่อเนื่อง และส่งผลต่อสัดส่วนต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายคงที่และจากการตั้งสำรองตามมาตรฐานบัญชีในปี 2565 ของบริษัท

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการส่งออกสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศ และค่าขนส่งสินค้าในประเทศ ค่าใช้จ่ายในการตั้งสำรองตามมาตรฐานบัญชี เป็นต้น

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

รายการ	ปี 2563			ปี 2564			ปี 2565		
	ลักษณะ	%	% เปลี่ยนแปลง	ลักษณะ	%	% เปลี่ยนแปลง	ลักษณะ	%	% เปลี่ยนแปลง
ค่าใช้จ่ายในการขาย	19.84	3.06	(38.75)	16.88	3.83	(14.89)	16.22	3.08	(3.91)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	167.84	25.90	4.55	219.25	49.75	30.63	174.02	32.99	(20.63)
รวม	187.68	28.96	(2.72)	236.14	53.59	25.82	190.25	36.06	(19.43)

ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 187.68 ล้านบาท 236.14 ล้านบาท และ 190.25 ล้านบาทตามลำดับ สำหรับงวดปี 2565 บริษัทมีค่าใช้จ่ายลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า คิดเป็นร้อยละ 19.43 เนื่องจากในปี 2565 บริษัทฯ มีนโยบายและมาตรการควบคุมค่าใช้จ่าย แต่ทั้งนี้สัดส่วนค่าใช้จ่ายลดลงเมื่อเทียบกับรายได้ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนเนื่องจากมีการตั้งสำรองลูกหนี้และการตั้งสำรองสินค้าที่ล้าสมัย และประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น



บริษัท ข ทั่วไป จำกัด (มหาชน)

กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยและภาษี : EBIT

ตาราง แสดงกำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี

รายการ	ปี 2563		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2564		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2565		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	
	ล้านบาท	%		ล้านบาท	%		ล้านบาท	%		
EBIT	(94.33)	-	14.56	(142.77)	(268.88)	(61.02)	185.05	(426.35)	(80.82)	58.57
รายได้รวม	647.96	100.00	(59.73)	440.67	100.00	(31.99)	527.53	100.00	19.71	

กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยและภาษี (Earnings Before Interest and Tax: EBIT) งวดปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี EBIT เท่ากับ (94.33) ล้านบาท (268.88) ล้านบาท และ (426.35) ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีเท่ากับร้อยละ (14.56) ร้อยละ (61.02) และ ร้อยละ(80.82) จากยอดขายได้รวม ตามลำดับ

สำหรับปี 2565 บริษัทฯ มีขาดทุนก่อนดอกเบี้ยและภาษี เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้ลดลงตามที่กล่าวในส่วนของการขายได้

ต้นทุนทางการเงิน

ตาราง แสดงต้นทุนทางการเงิน

รายการ	ปี 2563		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2564		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y	ปี 2565		% เปลี่ยนแปลง Y-o-Y
	ล้านบาท	%		ล้านบาท	%		ล้านบาท	%	
ต้นทุนทางการเงิน	144.61	22.32	(0.72)	209.09	47.45	44.59	220.10	41.72	5.26

งวดปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 144.61 ล้านบาท 209.09 ล้านบาท และ 220.10 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน การออกหุ้นกู้ และจากกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้นทุนทางการเงินของบริษัท ปี 2564 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 44.59 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากดอกเบี้ยหุ้นกู้แปลงสภาพและสิทธิในการเลือกแปลงสภาพด้วยมูลค่ายุติธรรม

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน (0.31)ล้านบาท (2.75)ล้านบาท และ (11.49) ล้านบาท บริษัทฯมีขาดทุนก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล จึงมีรายได้จากภาษีเงินได้นิติบุคคล

กำไรสุทธิ(ขาดทุน) สุทธิ และกำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ตาราง แสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิ กำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย



บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

รายการ	ปี 2563		% เปลี่ยนแปลง	ปี 2564		% เปลี่ยนแปลง	ปี 2565		% เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	%		ล้านบาท	%		ล้านบาท	%	
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(238.74)	- 36.85	(462.52)	(475.32)	(107.86)	99.09	(642.77)	(121.85)	35.23
EBITDA	- 24.65	- 3.80	(108.86)	(204.14)	(46.33)	728.16	(368.69)	(69.89)	80.61
รายได้รวม	647.96	100.00	(59.73)	440.67	100.00	(31.99)	527.53	100.00	19.71

ในงวดบัญชีปี 2563 ปี 2564 และ ปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) เท่ากับ (24.65) ล้านบาท (204.14) ล้านบาท และ (368.69) ล้านบาท และมีกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด เท่ากับ (238.74) ล้านบาท (475.32) ล้านบาท และ (642.77) ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไร(ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด ร้อยละ (36.85) ร้อยละ (107.86) และร้อยละ (121.85) ของรายได้รวม ตามลำดับ

ในปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิ และขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เนื่องจากรายได้ตามสัญญาของบริษัทลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากผลกระทบ COVID-19 ตามที่กล่าวในส่วนของการรายได้

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

ในงวดบัญชีปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นร้อยละ (25.19) , (52.28) และ (73.42) ตามลำดับ

4.1.2 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ในงวดบัญชีปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 3,138.32 ล้านบาท 3,221.70 ล้านบาท และ 3,052.25 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงวดบัญชีปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 16.13 ล้านบาท 10.07 ล้านบาท และ 14.06 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเงินสดย่อยและเงินฝากธนาคาร ทั้งในรูปบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชีกระแสรายวัน และบัญชีเงินฝากประจำ

ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ และลูกหนี้อื่น

ในงวดบัญชีปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 384.37 ล้านบาท 265.06 ล้านบาท และ 246.35 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563, 2564 และ 2565 มีรายการลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น ๆ ดังนี้

รายการ	31-ธ.ค.-63	31-ธ.ค.-64	31-ธ.ค.-65
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53.78	123.41	141.71
บุคคลหรือกิจการอื่น ๆ	106.68	72.31	74.78
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(12.40)	(15.53)	(19.74)
รวมลูกหนี้การค้า	148.06	180.19	196.75
ลูกหนี้อื่น			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50.11	11.68	12.01
บุคคลหรือกิจการอื่น ๆ	28.21	3.28	3.98
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(7.72)	(3.22)
รวม	78.32	7.24	12.77
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	226.38	187.43	209.52
ลูกหนี้การค้าไม่หมุนเวียน			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	153.64	73.28	32.48
บุคคลหรือกิจการอื่น ๆ	8.75	8.75	8.75
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(4.40)	(4.40)	(4.40)
รวมลูกหนี้ไม่หมุนเวียน	157.99	77.63	36.83
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นทั้งหมด	384.37	265.06	246.35

บริษัทฯ ได้จัดรายการลูกหนี้ และลูกหนี้อื่นใหม่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เพื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 และปี 2565 ณ สิ้นปี 2563 - 2565 บริษัทมีลูกหนี้การค้าลดลงต่อเนื่อง โดยในปี 2563 บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกค้าตามเงื่อนไขการค้า ซึ่งเป็นลูกหนี้การค้าเจ้าใหญ่ 1 ราย ส่งผลให้ลูกหนี้การค้าลดลงจากปีก่อนหน้า และในปี 2564 ,2565 บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ประกอบกับลูกหนี้การค้าชำระเงินตามเงื่อนไขการค้าจึงมีลูกหนี้การค้าลดลงจากปีก่อนหน้า

ทั้งนี้ ยอดลูกหนี้การค้าสามารถแยกตามอายุหนี้ ณ ปี 2563, 2564 และ ปี 2565 ได้ดังนี้

ตาราง แสดงลูกหนี้การค้าแยกตามอายุของลูกหนี้

รายการ	31-ธ.ค.-63			31-ธ.ค.-64			31-ธ.ค.-65		
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้าทั้งหมด									
ยัง ไม่ครบกำหนดชำระ	53.63	0	53.63	54.46	0	54.46	62.88	0	62.88
อายุหนี้ ไม่เกิน 3 เดือน	13.43	0	13.43	12.26	0	12.26	26.21	0	26.21
อายุหนี้ระหว่าง 3 - 6 เดือน	8.99	0	8.99	10.63	0	10.63	1.99	0	1.99
อายุหนี้ระหว่าง 6 - 12 เดือน	38.94	0	38.94	3.45	0	3.45	1.72	0	1.72
อายุหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	45.45	162.39	207.84	114.92	82.03	196.95	66.07	41.23	107.3
	160.44	162.39	322.83	195.72	82.03	277.76	157.67	41.23	198.9
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(12.40)	(4.40)	(16.80)	(15.53)	(4.40)	(19.93)	(22.96)	(4.40)	(27.36)
รวมลูกหนี้การค้าทั้งหมด	148.04	157.99	306.03	180.19	77.63	257.82	134.71	36.83	171.54

ตาราง แสดงลูกหนี้การค้าแยกตามอายุของลูกหนี้ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)

รายการ	31-ธ.ค.-63	หน้า 59 ลูกหนี้การค้า	หน้า 60 ลูกหนี้อื่น	31-ธ.ค.-64	31-ธ.ค.-65
	ล้านบาท			ล้านบาท	ล้านบาท
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เฉพาะ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993))					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
ยังไม่ครบกำหนดชำระ					
อายุหนี้ไม่เกิน 3 เดือน					
อายุหนี้ระหว่าง 3 - 6 เดือน					
อายุหนี้ระหว่าง 6 - 12 เดือน					
อายุหนี้มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป					
ลูกหนี้การค้าจะชำระภายใน 12 เดือน	40.80	40.80		47.76	49.40
ลูกหนี้อื่น	11.26		11.26	11.68	12.01
ดอกเบี้ยค้างรับที่ได้นำไปรวมกับข้อตกลงวันที่ 1/1/2563	14.09		14.09	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับปรับใหม่	24.76		24.76	22.14	34.52
ลูกหนี้การค้าไม่หมุนเวียนเกิน 12 เดือน					
ลูกหนี้การค้า	153.64	153.64		73.29	32.48
รวมลูกหนี้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี(1993)	244.55	194.44	50.11	154.87	128.41
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(0.77)	-0.77		(0.55)	(0.15)
รวมลูกหนี้การค้า-บจก.ขอนแก่น ช.ทวี(1993) สุทธิ	243.78	193.67	50.11	154.32	128.26

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ และวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ และให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับอายุหนี้ที่ค้างชำระเกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน โดยบริษัทตั้งค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน

ในเดือนมกราคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อย (บจ. ช.ทวี เทอร์โมเทค) ได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันกับ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี(1993) จำกัด สำหรับการรับชำระหนี้รายเดือนตามมูลค่าหนี้ที่ยังคงค้างชำระทั้งหมด ดังนี้

การชำระให้บริษัท เดือนละ 2.3 ล้านบาทเป็นระยะเวลา 71 เดือน และงวดสุดท้ายจำนวนเงิน 4.52 ล้านบาท ระยะเวลาการชำระตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2563 - 1 ธ.ค. 2568 สำหรับ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย) รับชำระ เดือนละ 1.1 ล้านบาทเป็นระยะเวลา 71 เดือน และงวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน 2.27 ล้านบาท ระยะเวลาการชำระตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2563 - 1 ธ.ค. 2568 ทั้งนี้ ยอดหนี้คงค้าง ณ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 128.26 ล้านบาท และในส่วนของ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด บริษัทย่อย) บริษัทย่อยได้รับชำระหนี้ครบจำนวนตามงวดที่ค้าง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะได้รับดอกเบี้ยจากการผิดนัดชำระเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของมูลค่าหนี้ที่คงค้างโดยบริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด สามารถเลือกที่จะชำระหนี้ทั้งจำนวนก่อนสิ้นสุดแผนการรับชำระหนี้ได้ ดอกเบี้ยค้างรับจากการผิดนัดชำระแสดงไว้ในบัญชีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะทางการเงิน

ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลูกค้าของบริษัทซึ่งอยู่ในธุรกิจสายการบินแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้เข้าสู่แผนฟื้นฟูกิจการภายใต้กระบวนการฟื้นฟูกิจการของศาลล้มละลายกลาง ส่งผลให้ธุรกรรมระหว่างกันรวมถึงการรับชำระหนี้ต้องหยุดพักชั่วคราว โดยทางบริษัทมีทรัพย์สินที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องในกรณีนี้คือ สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ไม่หมุนเวียนสุทธิ จากค่าเมื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 32.61 ล้านบาท โดยทางบริษัทได้ตั้งค่าเมื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับ รายการสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาไม่หมุนเวียนดังกล่าว ไว้ที่ 10.39 ล้านบาทโดยอ้างอิงมาตรฐานบัญชีเครื่องมือ

ทางการเงิน (IFRS9) เนื่องจากทางบริษัทยังไม่ได้มีการส่งมอบทรัพย์สินให้แก่ลูกค้า และหากลูกค้าปฏิเสธที่รับสินค้าแล้ว ทางบริษัท สามารถที่จะนำสินทรัพย์นั้นไปส่งมอบให้กับลูกค้ารายอื่นได้ เนื่องจากสินค้ามีลักษณะและคุณสมบัติตรงกับความต้องการของ ลูกค้ารายอื่นเช่นกัน

สินค้าคงเหลือ

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 743.39 ล้านบาท 715.04 ล้านบาท และ 737.45 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ คือ วัตถุดิบ อะไหล่ และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สินค้าคงเหลือสามารถแบ่งประเภทได้เป็น สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง และสินค้าระหว่างทาง

สำหรับสิ้นปี 2565 บริษัทสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า เนื่องจากบริษัทมีการสั่งซื้อวัตถุดิบสำหรับโครงการใหม่ปี 2566 และผลิตสินค้า สำหรับใช้ในงานบริการซ่อมแซม บำรุงรักษารถบรรทุก และงานบริการซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารขนส่งสาธารณะที่ได้รับสัญญาดูแลบำรุงรักษากับหน่วยงาน ขสมก. ระยะเวลา 10 ปีตั้งแต่ ปี 2561 ถึง ปี 2571

เงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกัน

ณ 31 ธันวาคม ปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันเท่ากับ 37.54 ล้านบาท 3.54 ล้านบาท และ 3.54 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งยอดเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันใช้สำหรับค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน อาทิ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชี วงเงินหนังสือค้ำประกันสัญญางานลดลงตามมูลค่างาน และสัญญางาน เป็นต้น

สิ้นปี 2565 บริษัทมีเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันลดลง เนื่องจากการชำระคืนวงเงินสินเชื่อแก่สถาบันการเงิน และได้ปลดเงินฝากค้ำประกันบางส่วน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย, บริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย 2 แห่ง คือ Koo Dom Investment Limited Liability Company ("Koo Dom") (บริษัทย่อยทางตรง) และ AROGO Capital Acquisition Corporation ("AROGO") (บริษัทย่อยของบริษัท Koo Dom Investment Limited Liability Company) ทั้งสองบริษัทจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีทุนที่ออกและชำระแล้ว 2,965 ดอลลาร์สหรัฐ และ 25,000 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนในรูปแบบ Special Purpose Acquisition Company (SPAC) ในประเทศสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทลงทุนใน Koo Dom โดยถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,965 ดอลลาร์สหรัฐ และ Koo Dom ลงทุนใน AROGO โดยถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25,000 ดอลลาร์สหรัฐ

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2564 AROGO ได้ออกหน่วยลงทุนเพื่อเสนอขายแก่ประชาชนเป็นการทั่วไปเป็นครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 10,350,000 หน่วยลงทุน โดย 1 หน่วยลงทุนประกอบด้วยหุ้นสามัญ Class A จำนวน 1 หุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ไถ่ถอนได้ จำนวน 1 ใบ ซึ่งสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ Class A ได้ในราคาใช้สิทธิที่ 11.50 ดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 1 หุ้น ในวันเดียวกัน บริษัทย่อยได้ลงทุนในหน่วยลงทุนของ AROGO จากการจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 466,150 หน่วยลงทุน ราคาหน่วยละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,661,500 ดอลลาร์สหรัฐ ทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของใน AROGO ของกลุ่มบริษัทลดลงจากร้อยละ 100 เหลือร้อยละ 22 กลุ่มบริษัทจึงบันทึกเงินลงทุนใน AROGO เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

เมื่อเดือนตุลาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สยามเมดิแคณ จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายส่งสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว เป็นจำนวนเงินรวม 150 ล้านบาท บริษัท สยามเมดิแคณ จำกัด จึงกลายเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เท่ากับ 89.04 ล้านบาท 101.19 ล้านบาท และ 106.82 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระตามวิธีมูลค่าตลาด และพิจารณาประกอบกับการใช้ประโยชน์ ณ วันที่ประเมิน

ในระหว่างปี 2563 บริษัทได้ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินจำนวนหนึ่งให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวนเงิน 254,80 ล้านบาท บริษัทได้รับชำระเงินแล้วทั้งจำนวนและโอนผลกำไรจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนที่ขายแล้วจำนวนเงิน 43 ล้านบาทไปยังกำไรขาดทุนสะสม

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ปัจจุบัน มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ยอดสุทธิคือเหลือ 89.04 ล้านบาท

สำหรับปี 2564 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมเพิ่มขึ้น 12.15 ล้านบาท

สำหรับปี 2565 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมเพิ่มขึ้น 5.63 ล้านบาท

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ เท่ากับ 683.44 ล้านบาท 751.48 ล้านบาท และ 722.53 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย ที่ดินที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ อาคารโรงงาน อาคารสำนักงานใหญ่และส่วนปรับปรุงอาคาร อาคารสิ่งปลูกสร้างที่สาขาของบริษัท เครื่องใช้ เครื่องตกแต่งสำนักงาน ครุภัณฑ์ ยานพาหนะ และรายการทรัพย์สินระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินสำหรับปีเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบของปี 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอทางการเงินสำหรับปี 2564 การจัดประเภทรายการที่มีสาระสำคัญมีดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
		(พันบาท)	
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,029,935	(346,498)	683,437
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	37,658	346,498	384,156
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
		(พันบาท)	
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	991,766	(346,498)	645,268
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	37,650	346,498	384,148



การจัดประเภทรายการใหม่นี้เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจมากกว่า สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นนี้
ได้แก่ระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ ซึ่งยังมีได้ใช้ในการดำเนินงาน

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการหนี้สินรวมเท่ากับ 2,201.04 ล้านบาท
2,340.60 ล้านบาท และ 2,182.39 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการเงินกู้ยืมเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม
ระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 592.68 ล้านบาท 536.13 ล้านบาท และ 379.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการ
ดังกล่าวเป็นการหนี้ตามวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ ที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อให้เป็น
เงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ อาทิ วงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีที วงเงินแพคกิ้งเครดิต วงเงินโคเมสติกเลตเตอร์ออฟเครดิต
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า วงเงินค้ำประกันวงเงินตัวสัญญาใช้เงิน เป็นต้น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ
211.09 ล้านบาท 266.13 ล้านบาท และ 423.81 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งปี 2564 และ 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 เนื่องจาก
เจ้าหนี้การค้าที่เกิดจากการซื้อวัตถุดิบและวัสดุโครงการโดยสารปรับอากาศ NGV ซึ่งบริษัทได้ชำระในปี

รายการเจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นค่าสินค้า วัตถุดิบ วัสดุที่ใช้ในการผลิต และอะไหล่ที่ใช้ในงานบริการซ่อมบำรุง
โดย ณ 31 ธันวาคม 2563, 2564 และ ปี 2565 มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 144.19 ล้านบาท 107.78 ล้านบาท และ 503.44 ล้าน
บาท ซึ่งเป็นการซื้อวัตถุดิบและอะไหล่โครงการเพื่องานโครงการและงานซ่อมบำรุง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอเครดิตจากเจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยประมาณ 60-90 วัน และมีการเจรจาผ่อนชำระตามเงื่อนไขที่ตกลง
กันโดยมีอัตราส่วนระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย ณ 31 ธันวาคม 2563, 2564 และ 2565 เท่ากับ 133 วัน 181 วัน และ 342 วัน
ตามลำดับ

ทั้งนี้ บริษัทมีระยะเวลาชำระหนี้ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี เนื่องจาก ผลกระทบ COVID-19 และบริษัทได้รับผ่อนปรน
โดยได้รับระยะเวลาเครดิตเพิ่มเติมเพิ่มขึ้น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และ 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการเงินกู้ยืมระยะสั้น เท่ากับ 10.83 ล้านบาท
168.00 ล้านบาท และ 43.73 ล้านบาท ปี 2564 เพิ่มขึ้นเนื่องจากกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่น ส่วนที่ไม่มีหลักประกันมีดอกเบี้ยใน
อัตราร้อยละ 10 ต่อปี เงินกู้ดังกล่าวชำระคืนภายในเดือน ตุลาคม ปี 2565

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี และ เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคล
และกิจการอื่น



บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และ 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี เท่ากับ 33.10 ล้านบาท 6.57 ล้านบาท และ 11.02 ล้านบาท สิ้นปี 2563 บริษัทมีเงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการอื่น เพื่อลงทุนในโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในโครงการ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.00 ต่อปี มีกำหนดชำระคืน 5 เมษายน 2568 ณ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวนเงิน 222 ล้านบาท เนื่องจากการกู้จากกิจการอื่น 9 ล้านบาทเพื่อใช้ในการซื้อสินค้า โดยมีระยะเวลาชำระคืนเกิน 12 เดือน และมีการจัดประเภทรายการเงินกู้ยืมใหม่จากเงินกู้ยืมระยะสั้น ตามที่บริษัทและบริษัท สแกนอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ("SCN") ได้ตกลงเข้าทำสัญญาร่วมทำงานโครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศมาใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสารจำนวน 489 คันในปี 2560 กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ได้รับเงินกู้ยืมจาก SCN ซึ่งนำมาใช้ในการวางเงินหลักประกันรถเมล์ จำนวนเงิน 426 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวนเงิน 213 ล้านบาท) แก่องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าวการวางหลักประกันรถเมล์จะมีกำหนดระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2560 โดยองค์การขนส่งมวลชนจะคืนหลักประกันโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายรถเมล์แล้ว

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 กลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันว่า กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO จะคืนเงินหลักประกันรถเมล์พร้อมค่าตอบแทนให้แก่ SCN ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ได้รับเงินหลักประกันรถเมล์คืนจากองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทรายการดังกล่าว จำนวนเงิน 213 ล้านบาทเป็นส่วนที่ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หุ้นกู้

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และ 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระคืนใน 1 ปี เท่ากับ 931.75 ล้านบาท 689.64 ล้านบาท และ 801.11 ล้านบาท และหุ้นกู้ระยะยาว 70.61 ล้านบาท 210.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ มาจากการที่บริษัทออกหุ้นกู้เพื่อรับงานตามสัญญางานโครงการและงานบริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถโดยสาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีรายการหุ้นกู้ ดังนี้

บริษัทมีหุ้นกู้ดังนี้

- 1) หุ้นกู้ระยะยาว ประเภทไม่ด้วยสิทธิและไม่มีหลักประกัน

1.1) จำนวน 545,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.75 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 โดยเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นการทยอยจ่าย 4 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.5 ต่อปี

ต่อมาในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 เป็นการทยอยจ่าย 8 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.75 ต่อปี

การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 8 ครั้ง มีดังนี้

- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 6 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 7 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 8 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

1.2) จำนวน 300,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครอบคลุมดอกเบี้ยในเดือนตุลาคม 2564 โดยเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 10 ตุลาคม 2564 เป็นการทยอยจ่าย 2 ครั้ง และเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.5 ต่อปี

การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 2 ครั้ง มีดังนี้

- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 10 เมษายน 2566 ในอัตราร้อยละ 70 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

1.3) จำนวน 71,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครอบคลุมดอกเบี้ยในเดือนกันยายน 2565 ต่อมาในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 11 กันยายน 2565 เป็นการทยอยจ่าย 5 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี

การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 5 ครั้ง มีดังนี้

- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 11 กันยายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 11 กันยายน 2566 ในอัตราร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

1.4) จำนวน 101,700 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 1 ปี 3 เดือน ครอบคลุมดอกเบี้ยในเดือนสิงหาคม 2565 ต่อมาในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 29 สิงหาคม 2565 เป็นการทยอยจ่าย 6 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี

การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 6 ครั้ง มีดังนี้

- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

CHO

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 6 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 75 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนของหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO212A จำนวน 545,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.50 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 3 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO212A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 22 พฤศจิกายน 2565 เป็น 22 พฤศจิกายน 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.75 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7.50 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 8 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 6 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 7 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 8 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO228A จำนวน 101,700 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 1 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 29 สิงหาคม 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO228A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 29 สิงหาคม 2565 เป็น 29 สิงหาคม 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 6 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 6 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 75 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นผู้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO229A จำนวน 71,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครอบคลุมกำหนดไถ่ถอนวันที่ 11 กันยายน 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO229A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 11 กันยายน 2565 เป็น 11 กันยายน 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 5 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 11 กันยายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 11 กันยายน 2566 ในอัตราร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

หุ้นกู้แปลงสภาพ

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 ของบริษัทได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ของบริษัทต่อผู้ลงทุน โดยเฉพาะเจาะจงและเป็นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท ในจำนวนเงินไม่เกิน 550 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ทำสัญญาหุ้นกู้แปลงสภาพ เพื่อก่อออกหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยเฉพาะเจาะจงให้แก่ Advance Opportunities Fund II และ Advance Opportunities Fund I ซึ่งการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพจะเป็นคราว ๆ จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 550 ล้านบาท โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขหลักของหุ้นกู้แปลงสภาพดังนี้

ประเภทหุ้นกู้แปลงสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพ ที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัท ประเภทไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน (Senior Unsecured Convertible Debentures)
สกุลเงิน	บาท
จำนวนต้นเงินรวมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมด	ไม่เกิน 550 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 3 ชุด ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1 (Tranche 1) มีมูลค่าไม่เกิน 150 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 60 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท (2) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 2 (Tranche 2) มีมูลค่าไม่เกิน 150 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 60 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท

CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

	(3) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 3 (Tranche 3) มีมูลค่าไม่เกิน 250 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 100 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท
เงื่อนไขการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัทจะทยอยออกหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นชุด ๆ ทีละชุดตามลำดับ ตามความต้องการใช้เงินของบริษัท ทั้งนี้การออกหุ้นกู้แปลงสภาพอยู่ภายใต้ความสำเร็จของเงื่อนไขบังคับก่อน ซึ่งได้แก่ การได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพ
	ทั้งนี้กำหนดให้ระยะเวลาในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพมีระยะเวลาภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ หากบริษัทมิได้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพครบจำนวนภายใน 1 ปี บริษัทอาจขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่เหลือ
อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 2 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
อายุ	3 ปีนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1
เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้น	ชำระงวดเดียวเมื่อครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้แต่ละชุด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุด โดยหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดมีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนวันครบกำหนด	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิขอให้บริษัทไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด และ/หรือ บริษัทอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด ทั้งนี้การไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพที่จะออกในแต่ละคราว โดยปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ข้อบังคับหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ราคาแปลงสภาพ	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด ราคาตลาดคำนวณจากราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกัน แต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้ ทั้งนี้ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคา



ปิด ถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน (“ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว” (“Floating Conversion Price”))

อย่างไรก็ตาม ถ้าราคาแปลงสภาพที่คำนวณข้างต้นต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท บริษัทจะต้องออกหุ้นชดเชยเพิ่มเติมในลักษณะที่ทำให้การคำนวณหุ้นทั้งหมดที่จะออกในมูลค่าที่ตราไว้เป็นไปตามราคาแปลงสภาพ

ระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพ

ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพได้ทุกวันนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพจนถึงเวลาปิดทำการของวันทำการก่อนวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ 7 วัน

จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ

563,119,693 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 24.68 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทภายหลังการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัท บนสมมติฐานว่ามีการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพนั้นทั้งจำนวน)

ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ

บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพนี้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอหรือตลาดหลักทรัพย์ที่หุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนอยู่ในขณะนั้น

การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินกำหนดให้ ณ วันที่รับรู้เมื่อเริ่มแรก กิจการแยกประเภทเครื่องมือทางการเงินหรือองค์ประกอบของเครื่องมือทางการเงินโดยพิจารณาตามเนื้อหาเชิงเศรษฐกิจและคำนิยามหนี้สินทางการเงินและตราสารทุน

หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวกำหนดราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว (“Floating Conversion Price”) ทำให้จำนวนหุ้นที่เกิดขึ้นจากการแปลงสิทธิขึ้นอยู่กับราคาตลาดในอนาคต (Fixed - for - variable convertible debentures) ดังนั้นสิทธิในการเลือกแปลงสภาพจึงจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน

หุ้นกู้แปลงสภาพแสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจนกว่าจะมีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ หรือครบอายุการชำระคืนของหุ้นกู้ และสิทธิในการเลือกแปลงสภาพแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจนกว่าจะมีการใช้สิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้บันทึกหักจากหุ้นกู้แปลงสภาพ และตัดจำหน่ายตามอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพ

การออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพและการใช้สิทธิแปลงสภาพ



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวนเงินรวม 445 ล้านบาท และผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพได้ใช้สิทธิแปลงสภาพจำนวนเงินรวม 465 ล้านบาท โดยคิดเป็นจำนวนหุ้นที่ออกจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ 675.05 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นจำนวนทุนชำระแล้วที่บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนเท่ากับ 168.76 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อทางการเงิน (ไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ครบกำหนดใน 1 ปี)

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และ 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน เท่ากับ 43.14 ล้านบาท 94.60 ล้านบาท และ 89.78 ล้านบาท ปี 2565 มียอดลดลงเนื่องจากสัญญาการเช่าซื้อทรัพย์สินครบกำหนดสัญญา

ภาระผูกพันหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งนักคณิตศาสตร์ประกันภัยได้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน โดยผู้บริหารได้บันทึกหนี้สินและผลประโยชน์พนักงานที่เกิดขึ้นก่อนปี 2554 โดยได้ปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบบัญชีปี 2554 ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว และบันทึกหนี้สินและผลประโยชน์พนักงานเพิ่มในงวดไตรมาส 2/2562 ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 สำหรับพนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 20 ปี

ณ 31 ธันวาคม ปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (ไม่รวมระยะสั้น) เท่ากับ 14.71 ล้านบาท 18.53 ล้านบาท และ 20.40 ล้านบาท ตามลำดับ

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องจากบริษัท กราวิเทคไทย (ไทยแลนด์) จำกัด เนื่องจากผิดสัญญาซื้อขายชุดอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า แฉวงจอร์ 3 จี แท่งแยกไฟฟ้าและแบตเตอรี่ เรียกว่าเสียหาย โดยมีทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงิน 9.62 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย ในระหว่างปี 2564 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้บริษัทแพ้คดีดังกล่าว โดยต้องชำระเงินให้แก่โจทก์จำนวนเงิน 5.75 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องจนถึงวันชำระแล้วเสร็จ

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ศาลอุทธรณ์พิพากษาคืนตามศาลชั้นต้น ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างยื่นคัดค้านดังกล่าวต่อศาลฎีกา กลุ่มบริษัทและบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความจำนวนเงิน 7 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคมปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 937.28 ล้านบาท 881.10 ล้านบาท และ 869.86 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน เท่ากับ 934.67 ล้านบาท ทุนที่ออกและชำระแล้ว เท่ากับ 671.15 ล้านบาท ส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 1,251.00 ล้านบาท ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ 29.01 ล้านบาท ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย เท่ากับ (5.63) ล้านบาท มีสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 9.65 ล้านบาท ซึ่งไม่มีการจัดสรรกำไรเนื่องจากผลขาดทุน และกำไร(ขาดทุน)สะสมที่ยังไม่จัดสรร (1,231.00) ล้านบาท

วิเคราะห์สภาพคล่อง

ตาราง แสดงอัตราส่วนทางการเงินสภาพคล่อง

รายการ		31-ธ.ค.-63	31-ธ.ค.-64	31-ธ.ค.-65
อัตราส่วนทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.81	0.82	0.64
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.13	0.11	0.13
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.35	2.66	2.51
อัตราส่วนหนี้สินที่ภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.04	2.2	1.83
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	200	185	142
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	473	555	342

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ 31 ธันวาคม 2563, 2564 และ 2565 เท่ากับ 0.81 เท่า 0.82 เท่า และ 0.64 เท่า ตามลำดับ และ อัตราส่วนอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ 31 ธันวาคม 2563, 2564 และ 2565 เท่ากับ 0.34 เท่า 0.11 เท่า และ 0.13 เท่า ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.64 เท่า โดยมีรายการสินทรัพย์หมุนเวียนที่ประกอบด้วยเงินสดและเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ น้อยกว่าหนี้สินระยะสั้น ซึ่งลดลงจากปีก่อนตามนโยบายทางการเงินของบริษัทจัดทำแผนเพื่อจัดหาทุนเงินหมุนเวียนมาใช้ในกิจการให้เกิดสภาพคล่อง ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.13 เท่า โดยมีรายการเงินสดและเงินฝากธนาคาร และลูกหนี้การค้า น้อยกว่าหนี้สินระยะสั้น

บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และ อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 2.51 เท่า และ 1.83 เท่า ตามลำดับ ซึ่งใกล้เคียงกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งอยู่ที่ 2.66 เท่า และ 2.20 เท่า

ในปี 2565 บริษัทมีระยะเวลาในการเก็บลูกหนี้เฉลี่ยที่ลดลง ลูกค้าได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) และมีลูกหนี้การค้าค้างนาน โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ประกอบธุรกิจสายการบินในประเทศ

ในปี 2565 บริษัทมีระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นเช่นกัน เนื่องจากสินค้าไม่ถูกระบายประกอบกับสินค้าบางประเภทต้องสั่งซื้อในปริมาณที่กำหนด เพื่อราคาที่ดี และเตรียมวัสดุบางส่วนเพื่อการผลิตชิ้นส่วนเฉพาะทาง เพื่อรองรับงานแผนการผลิตที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต แต่มีลูกค้าบางรายที่ชำระก่อนแผนการชำระหนี้

ข้อกำหนดที่สำคัญเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหน้าที่ต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินจากการออกหุ้นกู้ โดยมีข้อกำหนดให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น (interest bearing debt to equity :IBD/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่า โดย ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 1.83 เท่า

รายจ่ายเพื่อการลงทุน



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

ในปี 2563, 2564 และปี 2565 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มา(ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน 350.87, (191.23) และ (224.51) ในปี 2561 บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในการสร้างศูนย์ซ่อมรถบรรทุก 1 แห่ง ที่จังหวัดชลบุรี ซึ่งเปิดดำเนินการและรับรู้รายได้แล้ว ตั้งแต่ปี 2562 และลงทุนในอุปกรณ์และทรัพย์สินอื่นในการดำเนินการศูนย์ซ่อมรถโดยสารสาธารณะ London Taxi และในช่วงไตรมาส 2 ปี 2564 บริษัทฯ ได้ใช้เงินลงทุนในการก่อสร้างศูนย์ใหม่อีก 1 แห่ง ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ใช้ชื่อ สิบล้อ 24 ชั่วโมง คาดว่าจะเปิดให้บริการ ปี 2567

ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มมีการแจกจ่ายวัคซีนในระหว่างปี 2564 จากความไม่แน่นอนของสถานการณ์ในปี 2563 กลุ่มบริษัทจึงจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในเรื่องการไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาพิจารณาในเรื่องดังต่อไปนี้

การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามวิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking) มาพิจารณา

การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และการเลือกไม่นำสถานการณ์ COVID-19 ที่อาจจะกระทบต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมของที่ดินในการพิจารณาการคำนวณราคา

เนื่องด้วยแนวปฏิบัติดังกล่าวสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจึงปรับปรุงรายการที่เกี่ยวข้องในปี 2564 ทั้งนี้การปรับรายการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงิน

4.2 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานความเห็นโดยผู้สอบบัญชี

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปี 2563, 2564 และปี 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

งบตรวจสอบ	: งบบัญชีปี 2563 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เคทีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด โดยนางสาวบงกช อ่ำแสงยม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3684 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	: แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

CHO

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน)

งบตรวจสอบ : งบดุลบัญชีปี 2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผู้สอบบัญชี : บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
โดยนางสาวบงกช คำแสงรัมย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3684 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจาก
สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ความเห็นโดย : แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมของบริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัท
ผู้สอบบัญชี ย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและ
ฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานรวมและผลการ
ดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุด วันเดียวกัน
โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบตรวจสอบ : งบดุลบัญชีปี 2565 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้สอบบัญชี : บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
โดยนางสาวบงกช คำแสงรัมย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3684 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจาก
สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ความเห็นโดย : แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมของบริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัท
ผู้สอบบัญชี ย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและ
ฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการ
ดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุด วันเดียวกัน
โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

(ข) ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน (งบการเงินรวม)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 , 2564 , 2563

	สอบทาน		สอบทาน		หน่วย : ล้านบาท	
	ณ 31 ธ.ค. 65	%	ณ 31 ธ.ค. 64	%	ตรวจสอบแล้ว	
	ณ 31 ธ.ค. 63	%				
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14.06	0.46	10.07	0.31	16.13	0.51
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	209.52	6.86	187.43	5.82	226.38	7.21
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	50.43	1.65	298.24	9.26	307.54	9.80
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการบุคคลที่เกี่ยวข้อง	47.99	1.57	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	737.45	24.16	715.04	22.19	743.39	23.69
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	75.83	2.48	204.61	6.35	173.95	5.54
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,135.28	37.19	1,415.38	43.93	1,467.40	46.76
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	3.54	0.12	3.54	0.11	37.54	1.20
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	26.87	0.88	15.74	0.49	25.00	0.80
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	331.04	10.85	188.03	5.84	2.34	0.07
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าไม่หมุนเวียน	36.83	1.21	77.63	2.41	157.99	5.03
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ไม่หมุนเวียน	31.81	1.04	32.61	1.01	32.61	1.04
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	106.82	3.50	101.19	3.14	89.04	2.84
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	722.53	23.67	751.48	23.33	1,029.94	32.82
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	50.66	1.66	16.50	0.51	18.77	0.60
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-
เงินมัดจำ	241.42	7.91	237.10	7.36	240.03	7.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	365.45	11.97	382.51	11.87	37.66	1.20
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,916.97	62.81	1,806.32	56.07	1,670.93	53.24
รวมสินทรัพย์	3,052.25	100.00	3,221.70	100.00	3,138.32	100.00

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงินรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 , 2564, 2563

	สอบทาน		สอบทาน		หน่วย : ล้านบาท	
	ณ 31 ธ.ค. 65	%	ณ 31 ธ.ค. 64	%	ตรวจสอบแล้ว	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	379.44	12.43	536.13	16.64	592.68	18.89
เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	423.81	13.89	266.13	8.26	211.09	6.73
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	29.68	0.97	-	-	0.54	0.02
ส่วนของเงินกู้ระยะยาวจากบุคคลอื่นที่ถึงกำหนดในหนึ่งปี	11.02	0.36	6.57	0.20	33.10	1.05
เงินกู้ยืมระยะสั้น	43.73	1.43	168.00	5.21	10.83	0.34
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดในหนึ่งปี	15.20	0.50	14.46	0.45	4.55	0.14
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	801.11	26.25	689.64	21.41	931.75	29.69
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.38	0.01	0.38	0.01	0.38	0.01
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	-	0.41	0.01	14.84	0.47
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	67.10	2.20	35.92	1.11	20.33	0.65
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,771.46	58.04	1,717.64	53.31	1,820.08	58.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลอื่น	249.38	8.17	217.80	6.76	222.00	7.07
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	89.78	2.94	94.60	2.94	43.14	1.37
หุ้นกู้	-	-	210.00	6.52	70.61	2.25
หุ้นกู้แปลงสภาพ	26.63	0.87	39.49	1.23	-	-
สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ	3.33	0.11	9.65	0.30	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	14.42	0.47	25.90	0.80	30.51	0.97
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20.40	0.67	7.00	0.22	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	7.00	0.23	18.53	0.58	14.71	0.47
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	410.93	13.46	622.97	19.34	380.96	12.14
รวมหนี้สิน	2,182.39	71.50	2,340.60	72.65	2,201.04	70.13
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	934.67		688.07		589.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	671.15	21.99	446.88	13.93	330.48	10.53
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	29.01	0.95	29.01	0.90	29.01	0.92
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	5.63	-	-	0.00	-
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	5.63	(0.18)	5.63	(5.63)	(0.18)
(ขาดทุน) กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน	-	1,231.00	-	-	0.00	-
ผลประโยชน์ที่ส่งออกจากงาน	145.68		-	-	0.00	-
กำไรสะสม :						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	9.65	0.32	9.65	0.30	9.65	0.31
ยังไม่ได้จัดสรร	-	1,231.00	(40.33)	588.22	(18.26)	(112.91)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	145.68	4.77	146.11	4.54	153.85	4.90
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	869.86	28.50	881.10	27.35	937.28	29.87
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	869.86	28.50	881.10	27.35	937.28	29.87
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,052.25	100.00	3,221.70	100.00	3,138.32	100.00



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม
สำหรับงวด ปี 2565 , 2564 และ ปี 2563

	สอบทาน		สอบทาน		หน่วย : ล้านบาท	
	ปี 2565	%	ปี 2564	%	ปี 2563	%
รายได้						
รายได้ตามสัญญา	252.90	47.94	140.11	31.79	350.41	54.08
รายได้จากการขายและการให้บริการ	249.21	47.24	261.76	59.40	277.06	42.76
รายได้อื่น	25.43	4.82	38.80	8.80	20.49	3.16
รวมรายได้	527.53	100.00	440.67	100.00	647.96	100.00
ต้นทุนตามสัญญา	(462.18)	(87.61)	(203.30)	(46.13)	(307.94)	(47.52)
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	(301.46)	(57.15)	(270.11)	(61.30)	(246.67)	(38.07)
รวมต้นทุน	(763.64)	100.00	(473.41)	100.00	(554.61)	100.00
กำไรขั้นต้น	(261.53)	(49.58)	(71.54)	(16.23)	72.86	11.25
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	(236.11)	(44.76)	(32.74)	(7.43)	93.35	14.41
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(16.22)	(3.08)	(16.88)	(3.83)	(19.84)	(3.06)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(174.02)	(32.99)	(219.25)	(49.75)	(167.84)	(25.90)
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	(220.10)	(41.72)	(209.09)	(47.45)	(144.61)	(22.32)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(7.81)	(1.48)	(0.10)	(0.02)	(0.12)	(0.02)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(654.26)	(124.02)	(478.07)	(108.49)	(239.05)	(36.89)
ภาษีเงินได้	11.49	2.18	2.75	0.62	0.31	0.05
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	(642.77)	(121.85)	(475.32)	(107.86)	(238.74)	(36.85)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปใน						
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
• ผลขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่						
กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน	-	-	(9.26)	(2.10)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
• ผลกำไรจากการตีราคาสินทรัพย์ใหม่	-	-	-	-	246.06	37.97
• การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์	-	-	-	-	-	-
หลังจากออกจากงาน	-	-	-	-	16.47	2.54
• ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	-
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	1.85	0.42	(52.51)	(8.10)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	-	-	(7.41)	(1.68)	210.03	32.41
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(642.77)	(121.85)	(482.72)	(109.54)	(28.72)	(4.43)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(642.78)	(121.85)	(475.32)	(107.86)	(238.74)	(36.84)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	-	-	(0.00)	(0.00)
	(642.77)	(121.85)	(475.32)	(107.86)	(238.74)	(36.85)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(643.21)	(121.93)	(483.06)	(109.62)	(28.72)	(4.43)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	-	-	(0.00)	(0.00)
	(643.20)	(121.93)	(483.06)	(109.62)	(28.72)	(4.43)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.2827)		(0.3271)		(0.1806)	



บริษัท ช. ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัท ช. ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสดรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2564, 2563

	หน่วย : ล้านบาท		
	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :			
กำไรสำหรับงวด	(642.77)	(475.32)	(238.74)
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)	-		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(11.49)	(2.75)	(0.31)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	65.48	64.83	69.79
คอกเบี้ยรับ	(7.39)	(12.50)	(13.51)
ต้นทุนทางการเงิน	220.10	209.09	144.61
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ก่อให้เกิดขึ้นจริงและอื่นๆ	(8.25)	11.93	(3.90)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.42	0.51	(2.40)
กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(6.31)	11.87	19.53
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	3.15	14.34	0.05
กำไรจากการปรับมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(5.63)	(12.15)	-
ค่าใช้จ่ายหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3.57	4.12	27.79
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	7.00	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	7.81	0.10	0.12
	(378.32)	(178.93)	3.03
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	23.87	99.48	100.55
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	259.01	3.91	28.03
สินค้าคงเหลือ	(25.56)	14.01	(91.19)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	128.79	(30.66)	(77.11)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	28.67	9.89	5.14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	98.09	53.21	19.39
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	29.68	(0.54)	(1.46)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	31.18	15.59	9.41
จ่ายหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2.11)	(14.73)	(15.39)
กระแสเงินสดสุทธิ(ใช้ไป) ในการดำเนินงาน	193.30	(28.77)	(19.62)
จ่ายภาษีเงินได้	(11.61)	(8.24)	0.56
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	181.69	(37.02)	(19.06)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :			
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	34.00	25.32
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(47.99)	-	111.07
เงินลดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	254.80
เงินลดเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(90.86)	(186.22)	-
เงินลดจ่ายเพื่อลงทุนในเงินลงทุนอื่น	(11.13)	-	-
เงินลดรับ (จ่าย) เพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(69.39)	(68.24)	(41.11)
คอกเบี้ยรับ	(5.14)	29.23	0.79
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน	(224.51)	(191.23)	350.87



บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสดรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2564, 2563

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(156.69)	(56.55)	20.77
เงินสดรับจากการลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทรวม	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(124.27)	157.17	(74.28)
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	(163.86)	(154.29)	(144.61)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(8.77)	(13.71)	(6.88)
ชำระคืนหนี้สินระยะยาว	44.84	2.50	14.40
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะยาว	(8.81)	(33.23)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	101.70	161.00
เงินสดรับจากการเพิ่มหุ้นสามัญ	-	-	-
จ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(99.07)	(207.27)	(299.01)
เงินสดรับจากหุ้นกู้แปลงสภาพ	447.50	425.75	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	90.04	-	-
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	26.33	0.00	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	47.24	222.08	(328.61)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	4.42	(6.16)	3.20
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.43)	0.10	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกคงเหลือต้นงวด	10.07	16.13	12.93
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	10.07	16.13	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	14.06	10.07	16.13

5. ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป ณ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	CHO (จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ)
เลขทะเบียนบริษัท	0107556000027
ประเภทธุรกิจ	ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ ติดตั้งระบบวิศวกรรมทางยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ ให้บริการเทคโนโลยีระบบราง รวมทั้งผลิตและให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ สินค้าและบริการของบริษัทฯ เช่น รถบรรทุก รถพ่วง รถบัส รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถไฟ รถดับเพลิง รถกู้ภัย รถหุ้มเกราะ รถลำเลียงพล บริหารโครงการสร้างเรือรบหลวง เป็นต้น
ทุนจดทะเบียน (ณ 31 ธันวาคม 2565)	934,671,614 บาท
ทุนชำระแล้ว (ณ 31 ธันวาคม 2565)	(เก้าร้อยสามสิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบสี่บาท) 671,153,110.25 บาท (หกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	หุ้นสามัญ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์)
หุ้นบุริมสิทธิ	ไม่มี
โทรศัพท์	043-043-880-90
โทรสาร	043-043-899
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 1 (กรุงเทพฯ)	เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 0-2973-4382-4 โทรสาร 0-2973-4385
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 2 (ชลบุรี)	เลขที่ 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 โทรศัพท์ 038-227-378 โทรสาร 038-227-378
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 3 (พระนครศรีอยุธยา)	เลขที่ 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170 โทรศัพท์ 035-257-085 โทรสาร 035-257-086
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 4 (แหลมฉบัง ชลบุรี)	37/30 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 033-005-131 โทรสาร 033-005-132
เว็บไซต์ (URL)	www.cho.co.th

บริษัทย่อย เลขทะเบียนบริษัท ลักษณะการประกอบธุรกิจ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน โทรศัพท์ โทรสาร	1. บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด 0405548000302 ผู้ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000 043-043-877-78 043-043-879
บริษัทย่อย เลขทะเบียนบริษัท ลักษณะการประกอบธุรกิจ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน โทรศัพท์	2.บริษัท อมรรัตนโกสินทร์ จำกัด (ARK) 0105561186808 บริหารจัดการรถโดยสารประจำทาง อัจฉริยะ (SMART BUS) เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 0-2973-4382-84 / 0-2973-4385
บริษัทย่อย เลขทะเบียนบริษัท ลักษณะการประกอบธุรกิจ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน โทรศัพท์	Koo Dom Investment Limited Liability Company (Koo Dom) - เพื่อสนับสนุนด้านเงินลงทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ แก่บริษัท ARO- GO ที่จะถูกจัดตั้งขึ้นมา กล่าวคือทำหน้าที่เป็นบริษัท Sponsor ตามกฎเกณฑ์ การระดมทุนในรูปแบบ SPAC ในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศ สหรัฐอเมริกา 7201 Wellesley Ave, Westminster, California, United State 92683 -
บริษัทร่วม เลขทะเบียนบริษัท ลักษณะการประกอบธุรกิจ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน โทรศัพท์	บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด (KLRT) 0405560004886 ขนส่งสินค้าและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง เลขที่ 555/56 หมู่ที่ 13 ถนนกสิกรทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 061-8230318
บริษัทย่อย เลขทะเบียนบริษัท ลักษณะการประกอบธุรกิจ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน โทรศัพท์	AROGO Capital Acquisition Corporation (AROGO) I.R.S 87-1118179 เพื่อจดทะเบียนบริษัทมหาชน ในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ สหรัฐอเมริกา กล่าวคือทำหน้าที่เป็นบริษัท SPAC ตามกฎเกณฑ์การระดมทุนในรูปแบบ SPAC ในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศสหรัฐอเมริกา 848 Brickell Avenue, Penthouse 5, Miami, FL 33131 -
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล	043-043-888 ต่อ 1120 043-043-899 naranuwat@cho.co.th

นายทะเบียนหลักทรัพย์ ที่ตั้งสำนักงาน โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์ (URL)	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 0-2-009-9999 0-2-009-9476 www.tsd.co.th
นายทะเบียนหุ้นกู้ ที่ตั้งสำนักงาน โทรศัพท์ โทรสาร	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (สำหรับหุ้นกู้ CHO210A, CHO229A, CHO228A) เลขที่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 02-544-2923, 02-777-7777 02-128-4625
นายทะเบียนหุ้นกู้ ที่ตั้งสำนักงาน โทรศัพท์ โทรสาร	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) (สำหรับหุ้นกู้ CHO212A) ชั้น 2, เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 02-299-2349, 02-299-2350 02-273-7806
บริษัทผู้สอบบัญชี ที่ตั้งสำนักงาน โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์ (URL)	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 02-677-2000 02-677-2222 www.kpmg.com/th

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

โครงการในอนาคต



บริษัทฯ มีโครงการในอนาคตเพื่อรองรับแผนขยายรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทช่วยให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต ดังนี้

โครงการ	เงินลงทุน (ตัวเลขประมาณ)	ระยะเวลา โครงการ
โครงการในอนาคตของบริษัทฯ 1.) โครงการขยายศูนย์ซ่อม “สปีด 24 ชั่วโมง by CHO” ทั่วประเทศรวม 8 ศูนย์ (ต้นปี 2560 เปิดดำเนินงานแล้ว 1 ศูนย์) 2.) โครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น 3.) โครงการบริหารระบบขนส่งอัจฉริยะ (Smart Bus) 4) โครงการเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ (Smart Framing) 5) พัฒนารถ London Taxi ให้เป็นระบบไฟฟ้า (EV) 6) โครงการพัฒนารถบัส NGV. ให้เป็นระบบไฟฟ้า (EV) 7) โครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน 6 ลำ ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ 8) โครงการความร่วมมือวิจัยและพัฒนาสินค้าในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (DTI-CHO)	480 ล้านบาท 600 ล้านบาท 600 ล้านบาท 84.93 ล้านบาท 300 ล้านบาท 1,000 ล้านบาท - -	ปี 2560-2566 ปี 2561-2565 ปี 2562-2565 อยู่ระหว่างดำเนินการ กับฟิลิปปินส์ อยู่ระหว่างร่วมวิจัยพัฒนา
โครงการในอนาคตของบริษัทย่อย 1.) โรงงานใกล้กรุงเทพฯ 2.) โครงการสร้างโรงผลิตฉนวนโพลียูรีเทนโฟม (PU Foam) 3) โครงการระดมทุนผ่าน SPAC (Special Purpose Acquisition Company)	50 ล้านบาท 20 ล้านบาท 190 ล้านบาท	ปี 2565-2567 ปี 2564-2566 ปี 2564-2566

1. โครงการขยายศูนย์ซ่อม สปีด 24 ชั่วโมง by CHO ทั่วประเทศ



บริษัทฯ ลงทุนเปิดศูนย์บริการรถบรรทุกทุกแบบ One Stop Service ในชื่อ “สปีด 24 ชั่วโมง by CHO” โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการเปิดศูนย์แรกที่จังหวัด ชลบุรี และจะเปิดเพิ่มอีก 7 แห่ง ทั่วประเทศภายในปี 2566 โดยจะเปิดเพิ่มที่จังหวัด ในพื้นที่ภาคเหนือ อีสานใต้ และภาคใต้ตอนล่าง อาทิ เชียงใหม่ อุดรธานี และหาดใหญ่ เป็นต้น ทั้งหมดใช้เงินลงทุนประมาณ 350 ล้านบาท เพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องยนต์ ตัวถัง ระบบไฟฟ้า แบบเต็มระบบ โดยต่อยอดมาจากศูนย์ซ่อมบริการเดิมของบริษัทฯ ซึ่งได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา

2. โครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น

บริษัทฯ ดำเนินการยื่นเสนอราคาโครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น จำนวน 2 โครงการ

- โครงการพัฒนาเมืองขอนแก่น โดย บริษัท ขอนแก่น ทรานซิทซีทีเอ็ม จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ (วิสาหกิจของ 5 เทศบาลจังหวัดขอนแก่น) ในส่วนงานจ้างเหมา ออกแบบและก่อสร้างงานโยธาและโครงสร้างพร้อมทั้งการผลิต และติดตั้งระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบาประเภท TRAM และการพัฒนาเมือง โครงการขอนแก่น Smart City (ระยะ 1) ระยะเวลาสัญญา 3 ปี หรือตามแผนงาน โดยกิจการร่วมค้า ซีเคเคเอ็ม (Joint Venture Agreement CKKM)

ชื่อ	กิจการร่วมค้า ซีเคเคเอ็ม (Joint Venture Agreement CKKM)
คู่สัญญา/อัตรา การร่วมทุน	<p>สัดส่วนกิจการร่วมค้า ณ. วันที่เสนอราคา 22 ธันวาคม 2560</p> <ol style="list-style-type: none"> บริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน) ร้อยละ 49 บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี(1993) จำกัด ร้อยละ 45 (โดยมี กลุ่ม ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร้อยละ 97) บริษัท เคเทค บิลดิ้ง คอนแทรกเตอร์ส์ จำกัด ร้อยละ 6 (โดยมีบริษัท เคเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร้อยละ 99.99) MCC OVERSEAS LIMITED -ยังไม่ลงทุน- (โดยมี China Metallurgical Corporation (บริษัทของรัฐบาลของประเทศจีน) เป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด) <p>หลังจากชนะการเสนอราคาในโครงการฯ ได้ปรับอัตราส่วนการร่วมทุนใหม่ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 55 บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด ร้อยละ 35 บริษัท เคเทค บิลดิ้ง คอนแทรกเตอร์ส์ จำกัด ร้อยละ 5 บริษัท โมบิลิตี้ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ร้อยละ 5
วัน เดือน ปี ที่จัดตั้งกิจการ ร่วมค้า	19 ธันวาคม 2560

2.2. โครงการงานจ้างเหมาปฏิบัติการเดินทางรถ โครงการการบำรุงรักษา และการบริหารจัดการพื้นที่สถานีและส่วนเกี่ยวเนื่อง (Operation, Maintenance, Service) ระบบขนส่งผู้โดยสารรางเบา (Light Rail Transit) ประเภท TRAM และการพัฒนาเมือง (Transit Oriented Development) โครงการขอนแก่น Smart City (ระยะที่ 1) ระยะเวลาสัญญา 30 ปี “เป็นการบริหารโครงการโดยไม่ได้สิทธิในทรัพย์สิน และแบ่งรายได้ กับเจ้าของโครงการ” โดยนิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT (KLRTT Consortium)

ชื่อ	นิติบุคคลร่วมทำงาน KLRTT (KLRTT Consortium)
คู่สัญญา/อัตราร่วมทุน	<ol style="list-style-type: none"> บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด เป็นบริษัทหลักในการจัดการ รับผิดชอบงานบริหารโครงการระบบขนส่งผู้โดยสารราง เบาในสัดส่วน ร้อยละ 60 ของมูลค่าโครงการ (CHO ร่วมลงทุนในบริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด ร้อยละ 49) บริษัท เทพนคร ขอนแก่นเดินรถ จำกัด ร้อยละ 40 ของมูลค่าโครงการ (โดยมี บริษัท ขอนแก่นสมาร์ตโมบิลิตี้ จำกัด หรือชื่อเดิม บริษัท เคเคทีที โฮลดิ้ง จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร้อยละ 96)
วัน เดือน ปี ที่จัดตั้งกิจการ ร่วมค้า	11 ธันวาคม 2560

3. โครงการบริหารระบบขนส่งอัจฉริยะ (Smart Bus)

CHO มีแผนลงทุนในการบริหารระบบขนส่งอัจฉริยะผ่านการลงทุนในบริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด (ARK) โดยมีแผนถือหุ้นในสัดส่วนประมาณ 51% หรือมากกว่า 50% มูลค่าที่ CHO ลงทุนประมาณ 600 ล้านบาท โดย ARK มีแผนบริหารรถเมล์ขนส่งมวลชนผ่านกลุ่มบริษัทเอกชนรถร่วมบริการ ขสมก. (องค์การขนส่งมวลชน) ในการปรับปรุงรถเดิมเป็นรถที่มีระบบอัจฉริยะ (Smart Bus) และมีแผนเปลี่ยนรถใหม่ทั้งหมดภายในปีที่ 2-4 รวม 3 ปี ในการลงทุนครั้งนี้จะมีผู้ถือหุ้นหลัก 3 กลุ่ม ประกอบด้วย

1. CHO
2. กลุ่มบริษัทเอกชนรถร่วมบริการ ขสมก.
3. นักลงทุนสถาบัน หรือนักลงทุนที่มีประสบการณ์ เสริมสร้างศักยภาพของ ARK

ในการลงทุนครั้งนี้คาดว่า ARK จะสามารถรับรู้รายได้ทันที เนื่องจากการลงทุนในกิจการที่ดำเนินการอยู่แล้ว และคาดว่า CHO จะมีรายได้โดยตรงจากการพัฒนาระบบอุปกรณ์อัจฉริยะ และการซ่อมบำรุงในโครงการ ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในไตรมาสที่ 3 หรือ 4 ปี 2565

4. โครงการเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ (Smart Farming)

บริษัทฯ ร่วมมือกับจังหวัดขอนแก่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อพัฒนาโครงการเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ (Smart Farming) สนับสนุนเกษตรกรให้ก้าวไปสู่การเป็น Smart Farm ปรับเปลี่ยน การเกษตรใช้เทคโนโลยีในยุคดิจิทัล และช่วยแก้ไขปัญหาขาดความยากจน ให้กับเกษตรกร ณ พื้นที่ วิสาหกิจชุมชนปลูกผักปลอดสาร โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตโรงเรือนควบคุมอัจฉริยะ และภายในปี 2565 โครงการฯ อยู่ในช่วงเริ่มวางแผนระบบการดำเนินงาน



5. รถ London Taxi พัฒนาเป็นระบบไฟฟ้า (EV)



บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการวิจัยกับบริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 เพื่อพัฒนารถ ASIA CAB ไฟฟ้าต้นแบบ โดย “เอเชีย แค็บ” เป็นเจ้าของและผู้ผลิตรถลอนดอนแท็กซี่ ในนาม CABB Taxi สัญชาติไทย ที่มีวิสัยทัศน์ มุ่งมั่น ที่จะพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะของประเทศไทยให้เป็นมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 บริษัทฯ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ Advanced Electric Machines Ltd. (AEM) บริษัทผู้ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าแบบยังยิ่นชนิดไม่มีแม่เหล็กและแร่หายาก (Rare Earth) จากประเทศอังกฤษ เพื่อพัฒนาระบบขับเคลื่อนที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (Zero emissions) เพื่อเปลี่ยนจากระบบเครื่องยนต์สันดาปเป็นระบบไฟฟ้าแบบปลั๊กอิน (PEV) พร้อมให้บริการในไทย ในปี 2565 และบริษัทฯ จะเป็นผู้ศึกษาตลาดเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศภายในปี 2566 โดยเริ่มจากประเทศที่ใช้รถพวงมาลัยขวา

6. โครงการพัฒนารถบัส NGV ให้เป็นระบบไฟฟ้า (EV)

บริษัทฯ มีแผนพัฒนารถบัสโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (Bus NGV) ระบบเครื่องยนต์สันดาปให้เป็นระบบไฟฟ้าแบบปลั๊กอิน (PEV) ระบบไฟฟ้า โดยอยู่ในช่วงทดสอบรถต้นแบบ

7. โครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน 6 ลำ ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์

บริษัทฯ ได้ลงนามร่วมมือ (MOU) ในการพัฒนาระบบบริหารโครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งจำนวน 6 ลำ ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ กับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (“สทป.”) เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศด้านการต่อเรือ และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องต่างๆ ต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ และเป็นอุตสาหกรรมพื้นที่ในการพัฒนาวิทยาการ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมขั้นสูง ร่วมมือกันพัฒนาระบบการบริหารโครงการต่อเรือ หากประเทศไทยได้รับคัดเลือกจากรัฐบาลฟิลิปปินส์ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Off-shore patrol vessel : OPV) จำนวน 6 ลำ

8. โครงการความร่วมมือวิจัยและพัฒนาสินค้าในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

บริษัทฯ ร่วมวิจัย พัฒนา และส่งเสริมกิจกรรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เพื่อร่วมวิจัย พัฒนา และส่งเสริมกิจกรรมของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศด้านยุทธภัณฑ์ประเภทอาวุธปืน และเครื่องกระสุน ที่เกี่ยวเนื่องต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ

โครงการในอนาคตของบริษัทย่อย

1) โครงการสร้างโรงงานผลิตใกล้กับพื้นที่กรุงเทพฯ เพื่อลดต้นทุนในการขนส่ง และสามารถให้ลูกค้าเข้าตรวจสอบสินค้าได้สะดวก เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่อยู่ในกรุงเทพฯ และพื้นที่ปริมณฑล บริษัทฯ จึงมีนโยบายแสวงหาและศึกษาข้อมูลในการสร้างโรงงานผลิตเพิ่มในพื้นที่อื่น ซึ่งผลจากการศึกษาและเพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว จึงมีนโยบายในการหาพื้นที่บริเวณกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลเพื่อพิจารณาต่อไป

2) โครงการสร้างโรงผลิตฉนวนโพลียูรีเทนโฟม (PU Foam) ตามแผนการพัฒนาและปรับโครงสร้างต้นทุน บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (TMT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีแผนการลงทุนในโรงงานผลิตโฟม โดยตั้งงบประมาณในการลงทุน 20 ล้านบาท จากงบประมาณเดิม 30 ล้านบาท เนื่องจากโฟมมีส่วนในต้นทุนค่อนข้างสูง และถ้า TMT ลงทุนผลิตโฟมได้เองจะทำให้ต้นทุนลดลง ควบคุมเวลาและแผนการใช้โฟมในการผลิตได้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งสามารถพัฒนาโฟมให้มีคุณภาพหลากหลายเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ของ TMT และลดต้นทุนได้มากขึ้นจากการวางแผนการผลิตแบบ Just In Time ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในไตรมาส 2/2565 และดำเนินการผลิตโฟมได้ในไตรมาส 3/2565 เป็นต้นไป

3) โครงการระดมทุนรูปแบบ SPAC (Special Purpose Acquisition Company) ผ่านบริษัท Koo Dom Investment Limited Liability Company (Koo Dom) ซึ่ง Koo Dom เป็นบริษัทย่อยของ CHO จดทะเบียนที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ดำเนินธุรกิจเพื่อสนับสนุนด้านเงินลงทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ (Sponsor) ให้แก่ Arogo Capital Acquisition Corp. ตามกฎเกณฑ์การระดมทุนในรูปแบบ SPAC ซึ่งระดมทุนได้จำนวน 1,350,000 หน่วย รวมรายได้ 10,350,000 หน่วย คิดเป็นมูลค่า 103.5 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 3.6 พันล้านบาท) โดยจดทะเบียนในตลาด Nasdaq Global Market และได้เริ่มซื้อขายในวันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ตามเวลาประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้สัญลักษณ์ “AOGOU” แต่ละหน่วยประกอบด้วยหุ้นสามัญประเภท A หนึ่งหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิที่ถ่วง (Warrant) ได้หนึ่งใบซึ่งให้สิทธิแก่ผู้ถือในการซื้อหุ้นสามัญประเภท A หนึ่งหุ้นในราคา 11.50 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น เมื่อหลักทรัพย์ที่ประกอบด้วยหน่วยเริ่มซื้อขายจะแยกกันเป็น หุ้นสามัญประเภท A และใบสำคัญแสดงสิทธิ (Warrant) จะถูกจดทะเบียนในตลาด NASDAQ ภายใต้สัญลักษณ์ “AOGO” และ “AOGOW” ตามลำดับอย่างไรก็ตามขณะนี้บริษัทยังไม่ได้เลือกเป้าหมายที่จะลงทุนกับบริษัทใด แต่มีวัตถุประสงค์ที่จะลงทุนในธุรกิจประเภทเทคโนโลยียานพาหนะไฟฟ้า (EV) Smart Mobility หรือการขนส่งที่ยั่งยืนและระบบนิเวศทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกโดยเฉพาะเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งทีมผู้บริหารมีประสบการณ์อย่างกว้างขวางใน ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจการดำเนินงานด้านการขนส่ง และอุตสาหกรรมการผลิต

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้ดำเนินกิจกรรมทางการค้าผ่านกิจการร่วมค้า และ/หรือ สัญญา Consortium ต่าง ๆ ได้มีคดีความและข้อพิพาททางกฎหมาย ที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านลบต่อการเงินหรือสินทรัพย์ของบริษัทฯ ตามงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

(1) คดีพิพาททางปกครอง คดีหมายเลขดำที่ 294/2559 ลงวันที่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศาลปกครองกลาง ระหว่าง

- ผู้ฟ้องคดี กิจการร่วมค้า เจวีซีซี (ระหว่างบริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน)และบริษัทขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด กับ

- ผู้ถูกฟ้องคดี องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ “ขสมก.” และพวกรวม 5 คน
- มูลคดีเกิดจากองค์การฯ “ขสมก.” ได้มีหนังสือยกเลิกการลงนามสัญญาซื้อขายและซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน ครั้งที่ 3/2558 ภายหลังกิจการร่วมค้า ได้รับการประกาศชนะการประกวดราคาแล้ว ราคาเสนอขาย 1,735,550,000 บาท และจ้างเหมาซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารฯ เป็นเงิน 2,446.35 ล้านบาท
- คำขอท้ายฟ้อง ขอให้ศาลสั่งให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งห้าร่วมกันหรือแทนกัน ชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 841,519,965 บาท และ 121,520,000 หยวน(CNY) พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น
- ความคืบหน้าทางคดี เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเป็นคดีหมายเลขแดงที่ 424/2564 ให้เพิกถอนประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการขสมก. โดยให้มีผลย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มิได้ประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว และให้ขสมก. ชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 265,842 บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาท) พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินดังกล่าว นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จให้แก่ผู้ฟ้องคดี โดยชำระให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับแต่วันที่คดีถึงที่สุด พร้อมกันนี้ให้ยกฟ้องคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และกระทรวงการคลัง และให้คืนค่าธรรมเนียมศาลบางส่วนตามส่วนของการชนะคดีแก่กิจการร่วมร่วมค้า ด้วยเหตุผลสำคัญว่ากิจการร่วมค้าฯ ได้ทราบข้อกำหนดใน TOR ถึงสิทธิที่ขสมก. สามารถยกเลิกสัญญาเมื่อใดก็ได้โดยอีกฝ่ายไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ถือว่ากิจการร่วมค้าฯ เสี่ยงภัยเข้าทำสัญญาเอง จึงกำหนดค่าเสียหายจำนวนค่อนข้างน้อยดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทเห็นว่าเหตุผลดังกล่าวของศาลฯ ไม่เป็นธรรมจึงได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์เพื่อโต้แย้งและเรียกค่าเสียหายเพิ่มต่อศาลปกครองสูงสุดแล้ว เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 (ยังไม่มีความคืบหน้าจากชั้นศาล)

• วิเคราะห์ผลกระทบทางคดี

- (1) กรณีศาลมีคำพิพากษาคดีถึงที่สุด (ชั้นศาลปกครองสูงสุด) ให้กิจการร่วมค้าฯ แพ้คดีหรือพิพากษายกฟ้อง
 - ในด้านคดีความในชั้นศาลสิ้นสุดลงทันที ขสมก. อาจไม่ฟ้องกลับเนื่องด้วยไม่มีค่าเสียหายใดๆ
 - ในด้านค่าใช้จ่ายต้นทุนโครงการกิจการร่วมค้าฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ เป็นค่าใช้จ่ายไว้แล้ว ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นกิจการร่วมค้าฯ ยังมีภาระที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางศาลให้แก่บริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน) จำนวน 2.5 ล้านบาท ซึ่งได้สำรองจ่ายแทนกิจการร่วมค้าฯ ดังกล่าว
 - (2) กรณีศาลมีคำพิพากษาคดีถึงที่สุดให้กิจการร่วมค้าฯ ชนะคดี
 - ในด้านคดีความในชั้นศาลสิ้นสุดลง
 - กิจการร่วมค้าฯ อาจได้รับเงินเงินเยียวยาค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย และค่าเสียโอกาส ตามฟ้องเป็นเงินจำนวน 841 ล้านบาท ทั้งนี้จำนวนค่าเสียหายดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจศาล
- (2) คดีพิพาททางปกครอง คดีหมายเลขดำที่ 1998/2562 ลงวันที่ 4 กันยายน 2562 ณ ศาลปกครองกลาง ระหว่าง
- ผู้ฟ้องคดี บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) กับ
 - ผู้ถูกฟ้องคดี องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ “ขสมก.”
 - มูลคดีเกิดจากองค์การฯ “ขสมก.” บอกละเมิดสัญญาเช่าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ E-Ticket กับกลุ่ม

ร่วมทำงาน Consortium Agreement for BMTA E-Ticket Project ประกอบด้วยบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) บริษัท จัมป์ ออฟ จำกัด บริษัท เอ็มโอแอล เพย์เมนต์ จำกัด บริษัท เอเชนเทค (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เกาหลี สมาร์ทการ์ด จำกัด โดยบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้รับผิดชอบหลัก (Lead Firm) ได้เข้าทำสัญญาให้ ชสมก. เข้าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Ticket) พร้อมอุปกรณ์ Cash Box เลขที่ ข.15/2560 มีระยะเวลาเช่ากำหนด 5 ปี นับแต่วันถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับระบบทั้งหมดไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2,600 คัน รวมมูลค่าตามสัญญาเป็นเงินจำนวน 1,665,000,000 บาท (หนึ่งพันหกร้อยหกสิบล้านบาท) /ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นแล้ว โดยกลุ่มร่วมทำงานมีหน้าที่ติดตั้งระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์บนรถโดยสารประจำทาง จำนวน 2,600 คัน ของ ชสมก. ซึ่งเป็นผู้เช่า ทั้งนี้กลุ่มร่วมทำงาน ได้ติดตั้งและส่งมอบงานครบตามสัญญาแล้ว แต่ ชสมก. บ่ายเบี่ยงไม่ยอมรับ และหาเหตุโต้แย้ง จนในที่สุดวันที่ 12 มีนาคม 2562 ชสมก. ได้มีหนังสือขอยกเลิกสัญญากับกลุ่มร่วมทำงาน โดยบริษัทฯ ได้ชี้ให้ศาลพิจารณาในคำฟ้องในประเด็นโต้แย้งข้ออ้างตามหนังสือขอยกเลิกสัญญาของ ชสมก. เป็นการบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งบริษัทฯ ได้พัฒนาระบบและติดตั้งเครื่องอ่านบัตรเรียบร้อยแล้วแม้ระยะแรกจะมีข้อผิดพลาดบ้างด้วยปัจจัยทั้งฝ่ายบริษัทและ ชสมก. แต่บริษัทฯ ก็แก้ไขจนสามารถใช้การได้สมบูรณ์ตามสัญญาแล้ว โดย ชสมก. ก็ได้ยอมรับว่าเครื่องสามารถทำงานได้ปรากฏตามเว็บไซต์ข่าวของ ชสมก. สื่อหนังสือพิมพ์ และหนังสือ ชสมก. ถึงกรมบัญชีกลาง โดยมีเนื้อหาว่าเครื่องอ่านบัตรทำงานได้ดี จำนวน 2,600 คัน กับทั้งที่ผ่านมา ชสมก. ก็ได้มีการเปิดใช้งานระบบฯ ที่ติดตั้งแล้วทุกคันตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึง 13 มีนาคม 2562 มาโดยตลอด ปรากฏตามแผนภาพการใช้งานระบบ ซึ่งกลุ่มร่วมทำงานได้เชิญสถาบันผู้เชี่ยวชาญจำนวนสองแห่งเข้าตรวจทดสอบการทำงานได้ของระบบฯ ตามข้อกำหนด TOR แล้วผลปรากฏว่าผลการทดสอบตรงกัน และหรือสอดคล้องกันถึงการทำงานได้ของระบบเป็นไปตามข้อกำหนด TOR ทุกประการ

- คำขอท้ายฟ้อง บริษัทฯ เรียกร้องค่าเสียหายจากการลงทุน และสิทธิในค่าเช่าอันควรจะได้รับตามสัญญาเช่าฯ เป็นเงินจำนวน 1,556,074,766.36 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบล้านเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบลบาทสามสิบลบาทสตางค์) พร้อมให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันฟ้องจนถึงวันชำระแล้วเสร็จ และให้ ชสมก. คืนหลักประกันสัญญาฯ จำนวนเงิน 166,500,000 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ความคืบหน้าทางคดี และศาลได้พิจารณาคำฟ้องแล้วเห็นว่าคดีมีมูลจึงได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 รับคำฟ้องไว้พิจารณาแล้ว ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 ทางบริษัทฯ ได้ยื่นคำร้องขอไกล่เกลี่ยไปยังศาล พร้อมกับเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 ทาง ชสมก. ได้ยื่นหนังสือยินยอมรับคำขอไกล่เกลี่ยเพื่อร่วมหาแนวทางระงับข้อพิพาทแล้ว ซึ่งศาลได้กำหนดนัดไกล่เกลี่ยจำนวน 3 ครั้ง ๑

- (1) นัดไกล่เกลี่ยครั้งแรกในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 โดยในวันดังกล่าวบริษัทฯ ได้ยื่นข้อเสนอเกี่ยวกับเงินเยียวยาค่าเสียหายของบริษัท, เงินค่าปรับ และการดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญาใหม่ให้กับ ชสมก.
- (2) นัดไกล่เกลี่ยครั้งที่สองในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ผลการไกล่เกลี่ย มีรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องระบบฯ ซึ่งจะนำมาส่งมอบตามสัญญาใหม่ที่ทั้งสองฝ่ายยังเจรจันออกรอบไม่แล้วเสร็จซึ่งยังไม่อาจยุติได้และต้องใช้เวลาพอสมควร ทั้งสองฝ่ายจึงขอยุติการเจรจาในชั้นศาล และศาลได้มีคำสั่งยกเลิกกำหนดนัดไกล่เกลี่ยครั้งที่สาม ในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 และให้ทั้งสองฝ่ายเจรจันออกรอบหากทั้งสองฝ่ายสามารถเจรจาทกลงกันได้ภายในหน้าก่อนวันสิ้นสุดการแสวงหาข้อเท็จจริง ทั้งนี้ให้คดีกลับเข้าสู่กระบวนการพิจารณาคดีตาม ปกติ (ยังไม่มีความคืบหน้าจากชั้นศาล)

- วิเคราะห์ผลกระทบทางคดี

- 1) กรณีศาลมีคำพิพากษาคดีถึงที่สุด (ชั้นศาลปกครองสูงสุด) ให้บริษัทฯ แพ้คดีหรือพิพากษายกฟ้อง ในด้านคดีความในชั้นศาล ชสมก. อาจใช้สิทธิในการฟ้องกลับเรียกค่าเสียหายในค่าปรับตามสัญญาซึ่ง ชสมก. ได้มีหนังสือเรียกร้องมายังบริษัท ประมาณ 107 ล้านบาท ทั้งนี้ ชสมก. ต้องพิสูจน์ค่าเสียหายและบริษัทสามารถต่อสู้คดีในชั้นศาลปกครองกลาง และศาลปกครองสูงสุดได้ (ใช้เวลาประมาณไม่ต่ำกว่า 4-8 ปี) ซึ่งถ้าผลคดีศาลพิพากษาให้ ชสมก. ชนะคดี ในชั้นศาลปกครองสูงสุด บริษัทอาจมีภาระในการชดเชยเงินค่าปรับดังกล่าวซึ่งเป็นดุลยพินิจศาลในการลดค่าปรับลงเท่าใดก็ได้ หรือในกรณีศาลปกครองสูงสุดยกฟ้อง คดีเป็นอันสิ้นสุดลงทันที
 - ในด้านค่าใช้จ่ายต้นทุนโครงการบริษัทฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ เป็นค่าใช้จ่ายไว้แล้ว
 - บริษัทฯ มีทรัพย์สินที่เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่รอการติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์นี้มีมูลค่าประมาณ 346 ล้านบาท เพื่อเตรียมติดตั้งให้กับ ชสมก. ตามเงื่อนไขการเจรจาใกล้เคียงให้ทันตามกำหนด หากการเจรจาใกล้เคียงไม่สำเร็จบริษัทฯ ยังสามารถนำไปใช้โครงการขนส่งมวลชนอื่นๆ ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต
- 2) กรณีศาลมีคำพิพากษาคดีถึงที่สุดให้บริษัทฯ ชนะคดี
 - ในด้านคดีความในชั้นศาลสิ้นสุดลง
 - บริษัทอาจได้รับเงินเงินเยียวยาค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย และค่าเสียโอกาส ตามฟ้องเป็นเงินจำนวน 1,556 ล้านบาท และได้รับคืนหลักประกันสัญญาฯ จำนวนเงิน 166 ล้านบาท ทั้งนี้จำนวนเงินเยียวยาค่าเสียหายดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของศาล

คดีหมายเลขดำที่ 410/2564 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2564 ณ ศาลปกครองกลาง ระหว่าง

- ผู้ฟ้องคดี: องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ “ชสมก.” กับ
- ผู้ถูกฟ้องคดี: บมจ. ช ทวี ผู้ถูกฟ้องที่ 1 / บ.จัมป์ อีฟ ผู้ถูกฟ้องที่ 2 / บ. MOL ผู้ถูกฟ้องที่ 3 / บ.เอเชนเทคฯ ผู้ถูกฟ้องที่ 4 / บ.โคเรีย สมาร์ทฯ ผู้ถูกฟ้องที่ 5 / ธนาคารทหารไทย ผู้ถูกฟ้องที่ 6
- คำขอท้ายฟ้อง: เรียกค่าเสียหายเป็นค่าปรับ และเงินชดเชยค่าบัตรสวัสดิการฯ พร้อมดอกเบี้ย รวมเป็นเงินจำนวน 109,424,281.33 บาท (หนึ่งร้อยเก้าล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์) ตามคดีหมายเลขดำที่ 410/2564 ณ ศาลปกครองกลาง ลงวันที่ 10 มีนาคม 2564 (รับเอกสาร 29/4/64)
- ความคืบหน้าทางคดี: บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ทางสำนักงานกฎหมายไตรักษาฯ ดำเนินการยื่นคำให้การภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารคำฟ้อง อยู่ระหว่างการร่างคำให้การ ทั้งนี้พิจารณาเบื้องต้นจากคำฟ้องดังกล่าวได้บรรยายถึงข้อสัญญา และการส่งมอบงานล่าช้าตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และเรียกค่าเสียหายเป็นค่าปรับ และค่าชดเชยบัตรสวัสดิการดังกล่าว ซึ่งประเด็นนี้ชสมก. ได้กล่าวอ้างถึงในคำให้การคดีหมายเลขดำที่ 1998/2562 (คดีบริษัทไต้ยี่นฟ้อง) และได้ชี้แจงถึงประเด็นการส่งมอบงาน และการทำงานได้ของระบบฯ ตามสัญญา ทำให้บริษัทไม่ได้เป็นฝ่ายผิดสัญญาไว้ครบถ้วนแล้ว การที่ ชสมก. มายื่นฟ้องเป็นเพื่อใช้สิทธิในการเรียกร้องตามส่วนของตนเองในกรณีที่ศาลพิพากษาให้บริษัทแพ้คดีเท่านั้น
- บริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การดังกล่าวเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 อยู่ระหว่างพิจารณาคดีของศาล รอกำหนดวันสิ้นสุดการแสวงหาข้อเท็จจริง (ยังไม่มีความคืบหน้าจากชั้นศาล)
- วิเคราะห์ผลกระทบทางคดี: ศาลปกครองชั้นต้น และหรือศาลปกครองสูงสุด (แล้วแต่กรณี) จะรอฟังผลการ

พิจารณาพิพากษาคดี ในคดี 1998/2562 (คดีบริษัทไต้ฝุ่นฟุ้ง) เป็นสำคัญก่อนเนื่องด้วยมีการยื่นฟ้องก่อน และข้อเท็จจริง ข้ออ้าง พยานหลักฐานเดียวกัน ซึ่งเกิดจากมูลคดีเดียวกัน ซึ่งถ้าคดีดังกล่าวศาลพิพากษาให้ บริษัทฯ ชนะคดี จะส่งผลคดีนี้ศาลจะพิพากษายกฟ้องสูง แต่ถ้าศาลพิพากษาคดีดังกล่าวให้ ชสมก. ชนะคดี อาจส่งผลให้คดีนี้ศาลอาจสั่งให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายให้กับชสมก. ตามจำนวนซึ่งศาลใช้ดุลพินิจตามหลักฐานต่าง ๆ

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6.นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (The Principles of Good Corporate Governance) โดยกำหนดเป็นนโยบายเพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุม และตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยง

รวมทั้งการติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยการสื่อสารข้อมูลเผยแพร่ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กร และบุคคลทั่วไปได้รับทราบ เพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี พร้อมทั้งมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ ณ 31 ธันวาคม 2565 ไม่มีประเด็นหรือสถานการณ์ใดที่การปฏิบัติไม่เป็นไปตามนโยบายข้างต้น

บริษัทฯ พยายามควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกๆ กลุ่ม ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุก ๆ คนอย่างเท่าเทียม โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือการรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่าง ๆ และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1) บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกคนทราบถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกิจการอย่างสม่ำเสมอ โดยการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรง หรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ

2) การจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเลือกใช้ และจัดเตรียมสถานที่ที่สามารถเดินทางไปได้สะดวก ในที่ประชุมเปิดโอกาสให้ซักถาม ตอบคำถาม บันทึกข้อซักถาม การอำนวยความสะดวกเรื่องการมอบฉันทะ รวมถึงเลือกวันและเวลาที่เหมาะสม

3) บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอสำหรับการพิจารณา ทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ 14 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และ/หรือ ตามที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการประกอบในการพิจารณาอนุมัติของผู้ถือหุ้นในทุกๆ วาระการประชุม รวมถึงกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบในวาระสำคัญๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด

4) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติให้มีการแถลงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัทฯ การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และสิทธิในการแสดงความเห็นรวมทั้งการตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานที่ประชุม กรรมการ และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่าง ๆ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูล และตอบข้อซักถามต่าง ๆ ทั้งนี้ ประธานกรรมการหรือประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม โดยจะกำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามหรือแสดงความเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่

5) หลังเสร็จสิ้นการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยทันทีก่อนตลาดหลัก

ทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป และบริษัทฯ จะมีการบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยมีเนื้อหาที่ประชุมถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดกรรมการที่เข้าร่วมประชุม การแจกคะแนนนับทุกๆ วาระ และข้อซักถาม หรือข้อคิดเห็นที่สำคัญ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยจะจัดส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้น

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1) บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือมอบอำนาจโดยเสนอรายชื่อกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้รับมอบอำนาจในการประชุมผู้ถือหุ้น และลงมติในวาระต่างๆ แทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเองได้ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงมติในแต่ละวาระได้เอง

2) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทฯ เพื่อขอเสนอให้เพิ่มวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้ว และมีความเห็นว่าวาระดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น ทางบริษัทฯ มีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกในการนำเสนอวาระดังกล่าวเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการแจ้งเพิ่มวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ

3) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทฯ เพื่อขอเสนอชื่อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยได้แจ้งความประสงค์ผ่านมายังบริษัทฯ พร้อมจัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติ และหนังสือแสดงความยินยอมของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาอย่างครบถ้วน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะพิจารณาเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติกรรมการบริษัทตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระในแต่ละปี และนำเสนอเข้าที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

4) บริษัทฯ มีแนวทางในการป้องกันการใช้อิทธิพลภายในของบริษัทฯ โดยกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในหัวข้อจริยธรรม ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้พนักงานทุกคนทราบ

5) บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยบริษัทฯ จะแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป กรรมการและผู้บริหารบริษัทฯ จึงไม่มีโอกาสใช้อิทธิพลภายในเพื่อประโยชน์แห่งตน อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารบริษัทฯ จะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

6) กำหนดหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารในการงดซื้อ ขาย และโอนหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังประกาศอย่างน้อย 3 วัน รวมถึงการรายงานการถือหลักทรัพย์ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกครั้งที่ไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

7) กำหนดหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารแจ้งต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทฯ เคารพในสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และได้กำหนดเป็นแนวปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสิทธิตามกฎหมายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า กิจการคู่ค้า ตลอดจนสังคมจะได้รับการดูแล นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้เสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ด้วยดี มีความมั่นคงโดยตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย เพื่อสร้างความสำเร็จในระยะยาว โดยบริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว ดังนี้

- 1) ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- 2) การซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามคู่ค้าตามสัญญาที่ตกลงกัน
- 3) เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าในด้านคุณภาพสินค้า และการให้บริการ
- 4) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลงกับเจ้าหนี้ที่ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัท

- 5) ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
- 6) มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมรวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนเพื่อเกื้อกูลสังคมในวาระและโอกาสที่เหมาะสม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่นๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ คือ

- 1) เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา
- 2) เปิดเผยวิธีการประเมิน และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
- 3) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งรูปแบบ หรือลักษณะของค่าตอบแทน
- 4) รายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย

ทั้งนี้ ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้นอกจากจะได้เปิดเผยสู่สาธารณะผ่านทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว จะเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท (Board Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนด และ/หรือให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และการติดตามผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 คน และกรรมการบริษัทที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 คน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ จึงถือเป็นการถ่วงดุลของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คำตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดคำตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการบริษัท ดังนี้

- 1) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบต่อกรรมการแต่ละคน
- 2) คำตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจ สามารถรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้
- 3) องค์ประกอบของคำตอบแทนมีความชัดเจน โปร่งใส และง่ายต่อการเข้าใจ
- 4) เป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับคำตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวหรือใกล้เคียงกัน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริษัทฯ ได้จัดให้คณะกรรมการทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง โดยให้กรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา ซึ่งผลการประเมินนั้น คณะกรรมการจะได้ทำการวิเคราะห์ และหาข้อสรุปเพื่อกำหนดมาตรการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการต่อไป

6.1 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ ได้กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย นอกจากนี้การทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นๆ ให้ใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงมีการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยในรูปแบบเดียวกันกับบริษัทฯ เพื่อบริษัทฯ สามารถตรวจสอบและนำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันตามกำหนด

6.2. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของผู้บริหาร บริษัทฯ มีนโยบายที่ค่อนข้างเข้มงวดในการเปิดเผยข้อมูลทางด้านแผนงานบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลทางการบัญชี และการเงิน เนื่องด้วยบริษัทฯ ยึดมั่นในกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติ ที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด ซึ่งบุคลากรของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกได้ นอกจากนี้ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

สำหรับข้อมูลทางการบัญชี และการเงินมีการจัดเก็บอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ โดยผู้ที่สามารถดูข้อมูลได้ต้องเป็นผู้มีอำนาจ และหน้าที่ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการกำหนดรหัสผ่านโดยเฉพาะบุคคล และไม่อนุญาตให้มีการเปิดเผยแก่ผู้ใด ทั้งนี้สำหรับข้อมูลสรุปทั้งหมด และข้อมูลบัญชีการเงินที่ตรวจสอบจะอยู่ในความรับผิดชอบของรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน โดยจะมีการเปิดเผยต่อคณะกรรมการบริษัท หลังจากการผ่านการตรวจสอบ และเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นขณะเดียวกัน หรือหลังจากที่บริษัทฯ ได้แจ้งและเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้บริหารของบริษัททุกคนมีความเคารพ ยึดมั่น และถือปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด และที่ผ่านมาไม่พบว่ามี การนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของกรรมการหรือผู้บริหารแต่อย่างใด

บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลาดจรรยาบรรณการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

บริษัทฯ มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญของกรรมการและผู้บริหาร อาทิ ข้อมูลเกี่ยวกับญาติพี่น้อง การเข้าไปเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลอื่นใด หรือการเข้าไปเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นใด เป็นต้น ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญให้แก่เลขานุการบริษัททราบภายใน 7 วันนับจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ เลขานุการบริษัทจะนำเสนอต่อประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบภายใน 7 วันนับจากได้รับแจ้ง รวมทั้งได้มีข้อกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งให้บริษัททราบทันทีกรณีที่บริษัทฯ มีการพิจารณาเข้าทำธุรกรรมใดๆ ก็ตามกับบุคคลเกี่ยวข้องของกรรมการ และผู้บริหาร ซึ่งอาจจะเข้าเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เลขานุการบริษัท แจ้งให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อดำเนินการตามกฎหมายเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ผ่าฝืนข้อกำหนด ข้อบังคับ และกฎระเบียบของบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการลงโทษ ตามที่ได้กำหนดบทลงโทษไว้ในคู่มือพนักงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์บริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของตนและของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เมื่อใดก็ตามที่บุคคลดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ก็จะต้องรายงานตามแบบ 59 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ และภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการและผู้บริหาร บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการในการแจ้งการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่แจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร ผ่านทางช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้กรรมการและผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญเรื่อง “ไม่ซื้อ หรือขายหุ้นของบริษัทฯ” ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงิน

6.3 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณของบริษัทจัดทำขึ้นครั้งแรกเมื่อปี 2556 และได้ปรับปรุงครั้งที่ 1 ในปี 2559 เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ยุติธรรม และสามารถตรวจสอบได้ รวมถึงการปฏิบัติตามอย่างเป็นธรรม หน่วยงานตรวจสอบภายในดำเนินการตรวจสอบในความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงาน โดยดำเนินงานอยู่ในระเบียบข้อบังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน และผลการตรวจสอบจะถูกรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบในทุกไตรมาส นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับหลักการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรมไว้ในคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท สามารถดูรายละเอียดของจรรยาบรรณทางธุรกิจเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์ของบริษัท ที่

<https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/cho-code-of-conduct-th.pdf>

การรับเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียภายใน และภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอน และบันทึกการสอบสวนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อรายงานต่อกรรมการตรวจสอบของบริษัทพิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส รวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับเพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยบริษัทมีกระบวนการสอบสวนหากพบว่าการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และหากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของ บริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

นโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวทางปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม สำหรับการป้องกันการคอร์รัปชัน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์ของบริษัทที่

https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/20170822-cho-anti-corruption_policy-th.pdf

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

กล่องรับเรื่องร้องเรียน	บริษัทฯ ได้ตั้งไว้ในสถานที่เปิดเผย สะดวกต่อการยื่นคำร้องเรียน ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท
จดหมาย	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 4000
อีเมลล์	auditcom@cho.co.th
เว็บไซต์บริษัท	www.cho.co.th
โทรศัพท์	043-043880-90 ต่อ 1235
โทรสาร	043-043899

บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามและรายงานการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนและการส่งข้อความคิดเห็น มาโดยตลอด ทั้งนี้ในปี 2565 ไม่มีเรื่องร้องเรียน

6.4 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ได้รับผลการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน(Corporate Governance Report of Thai Listed Companies - CGR) ประจำปี 2565 ในระดับดีเลิศ (Excellent) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และมีสรุปผลการสำรวจของปี 2563-2565 ดังนี้

ปี	จัดอยู่ในระดับ
2565	ดีเลิศ 
2564	ดีเลิศ 
2563	ดีเลิศ 

หมายเหตุ : ปี 2563 นายสุรเดช ทีวีแสงสุกไทย เป็นกรรมการบริษัทมีขีดความสามารถในการกำกับดูแลกิจการ เรื่องการทำรายการระหว่างกัน ระหว่างกรรมการบริษัท และบริษัท ช.ทีวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย) ในประเด็นเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการ โดยกรรมการอิสระของบริษัทได้ให้นายสุรเดชฯ ดำเนินการให้ถูกต้องซึ่งนายสุรเดชฯ ได้ดำเนินการแล้ว และกรรมการอิสระได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงและพัฒนาธรรมาภิบาลเพื่อดำเนินการปรับปรุงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว

การประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ในปีนี้นับบริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพ 97 คะแนน จัดอยู่ในระดับดีเยี่ยม ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ประจำปี 2565 ซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และมีสรุปผลการประเมินฯ ของปี 2562-2565 ดังนี้

ปี	ผลการประเมิน คะแนนเต็ม (100 คะแนน)	
	คะแนนของ CHO	จัดอยู่ในระดับ
2565	97	ดีเยี่ยม
2564	92	ดีเยี่ยม
2563	94	ดีเยี่ยม
2562	98	ดีเยี่ยม

ผลการปฏิบัติที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ตลอดปี 2565 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ยกเว้นเรื่องต่อไปนี้

รายการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ	เหตุผล
1.คณะกรรมการของบริษัท ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 25 ของหุ้นทั้งหมด	ธุรกิจของบริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้ประสบผลสำเร็จ
2.บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยการลงคะแนนแบบสะสม (Cumulative Voting)	บริษัทฯ ได้กำหนดวิธีการลงคะแนนแบบ หุ้นหนึ่งมีหนึ่งเสียง (1 Share : 1 Vote) เนื่องจากปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท
3.บริษัทฯ ไม่ได้เปิดเผยรายละเอียดคำตอบแทนเฉพาะของ CEO แต่จะเปิดเผยรวมอยู่กับคำตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารทั้งคณะ	องค์กรมีขนาดเล็ก และข้อมูลยังไม่มีความกระทบกับการบริหารจัดการ
4.ประธานกรรมการบริษัทไม่ได้มาจากการกรรมการอิสระ	ประธานกรรมการบริษัทต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ในธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท สามารถให้ความเห็นกับคณะกรรมการและผู้บริหารได้เป็นอย่างดี
5.มีกรรมการอิสระในคณะกรรมการที่ดำรงตำแหน่งกรรมการมาเกิน 9 ปี (Penalty)	คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าท่านได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นไปตามมาตรา 89/7 ของ พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 มีคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วน ตั้งแต่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทไม่เคยมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตัดสินใจในวาระต่าง ๆ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด การรักษากรรมการอิสระที่มีความรู้ความสามารถไว้กับบริษัท ส่งผลให้บริษัทได้รับประโยชน์ และประหยัดค่าใช้จ่ายในการสรรหากรรมการอิสระท่านใหม่ที่จะเหมาะสมกับบริษัท
6.บริษัทยังไม่ได้เข้าร่วมเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต	บริษัทฯ เคยร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อปี 2560 ซึ่งได้หมดอายุแล้ว และบริษัทฯ มีแผนที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการฯ อีกครั้งในอนาคต

การนำใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2565

ตลอดปี 2565 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ยกเว้นเรื่องต่อไปนี้

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อเป็นการทบทวนการนำ CG Code ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับธุรกิจ โดยในปี 2565 เรื่องที่คณะกรรมการได้มีการทบทวนและพิจารณาเรื่องดังนี้

1. พิจารณาเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านสิทธิของผู้ถือหุ้น ด้านการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ด้านบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย ด้านการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสและด้านความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
2. ทบทวนการปฏิบัติเรื่องการจัดการบริหารความเสี่ยงหลักของของบริษัทฯ กอบด้วยความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและปฏิบัติ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ ความเสี่ยงด้านข้อบังคับเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ภาพลักษณ์และการมีส่วนกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม
3. ทบทวนการกำกับกิจการที่ดี ประเด็นทางด้านกฎหมาย
4. ทบทวนหลักเกณฑ์ในการพิจารณาสรรหากรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง โดยคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างตามเป้าหมายของบริษัทฯ เพื่อพัฒนาหรือเพิ่มการลงทุน รวมถึง
5. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการ
6. ทบทวนนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน และประกาศแนวปฏิบัติของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับชั้น
7. ทบทวนนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน การกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อนักลงทุน
8. พิจารณาแบบการประเมินงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท แบบประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบ แบบประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ แบบประเมินตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อประเมินผลการดำเนินงานในปี 2565
9. พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง ประจำปี 2565
10. กำหนดให้จัดการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมในปี 2565 จำนวน 1 ครั้ง

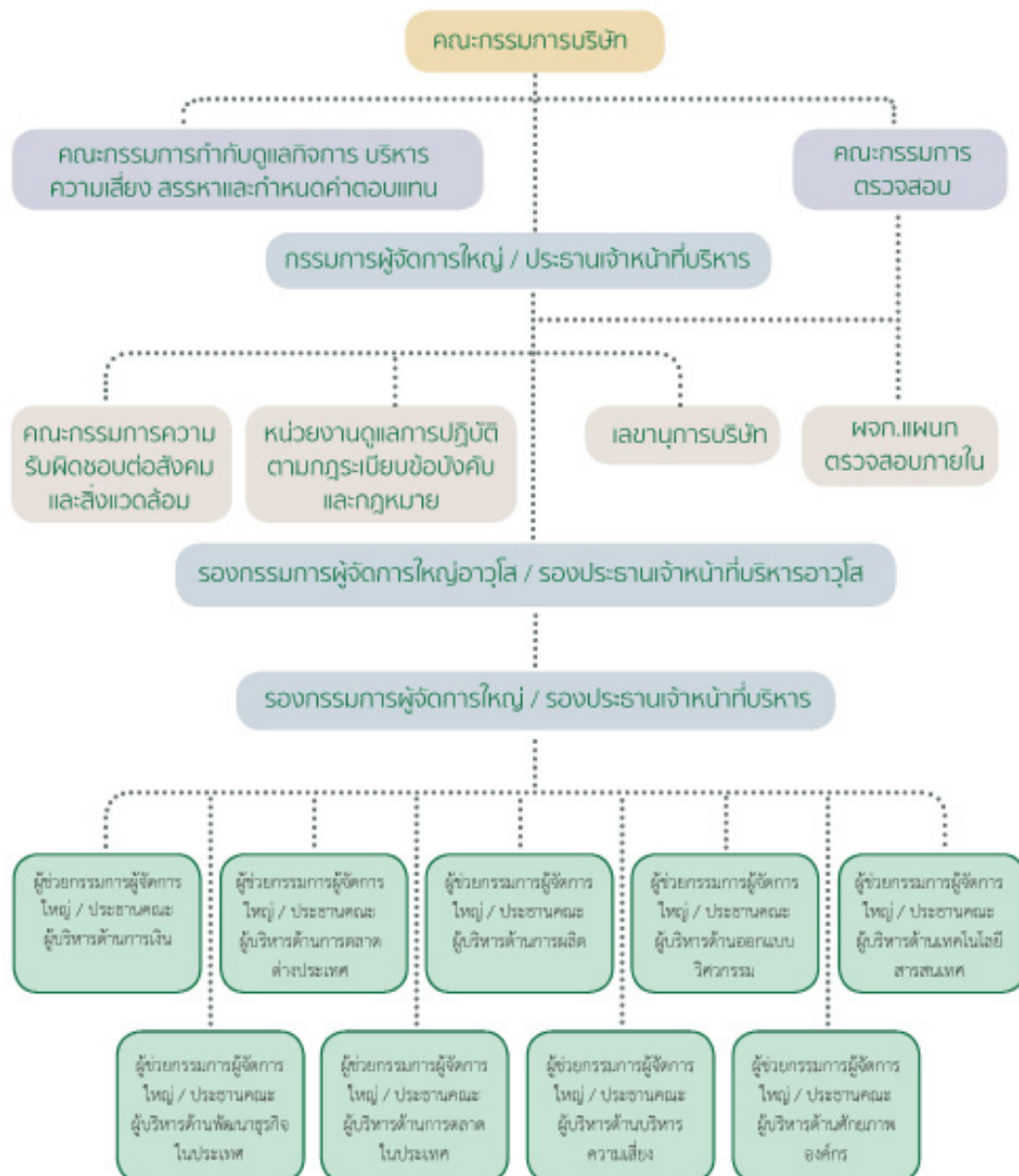
การจัดทำรายงานความยั่งยืนประจำปี 2565

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Report) ประจำปี 2565 เพื่อเผยแพร่และรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 โดยมุ่งเน้นให้ข้อมูลเกี่ยวข้องกับ ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยอธิบายถึงการกำกับดูแลกิจการที่มุ่งเน้นไปสู่การพัฒนาบุคลากรในทุกกระดับ และเพื่อมุ่งไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง (Learning Organization) การจัดวางโครงสร้างของคณะกรรมการจึงมีการเชื่อมโยงและสามารถถ่ายทอดแผนกลยุทธ์จากคณะกรรมการบริษัท ลงมาถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารโดยตรง ทั้งนี้รูปแบบของการจัดการความยั่งยืนขององค์กรด้าน CSR จะเน้นความมีส่วนร่วมของบุคลากรทั้งองค์กร

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง และ กำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการ CSR ดังรายละเอียดต่อไปนี้



7.2. คณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร (แต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555) และ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการดังรายละเอียดต่อไปนี้

7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	ประธานกรรมการ
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
3. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	กรรมการอิสระ /ประธานกรรมการตรวจสอบ
4. นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
5. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
6. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
7. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ

โดยมีนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อ : นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
แทนบริษัท ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ : ไม่มี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานุมัตินโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน พ.ร.บ.บริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ
4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบโดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ของบริษัท ต่อไป
5. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจาก ฝ่ายบริหาร หรือกรรมการของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร
6. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัท ได้
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้

บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

8. พิจารณานุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ

9. พิจารณานุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ

10. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นได้ว่าบริษัท มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

11. รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่ถือในบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกครั้ง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีกรณีดังต่อไปนี้

- มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
- ถือหุ้นในบริษัทฯ

12. กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัทย่อยได้ไม่เกิน 5 บริษัท

13. กรรมการต้องมียึดสำนึกในจริยธรรมและคุณธรรม และปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล จรรยาบรรณและนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ พร้อมทั้งส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับให้ปฏิบัติตาม เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริตและการใช้อำนาจอย่างไม่ถูกต้อง รวมทั้งป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมด ของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เชากิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
- การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นต้น

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการบริษัทมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) สำหรับทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย

7.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	กรรมการตรวจสอบ
3. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้ประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล ซึ่งจบการศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอถอดถอนผู้สอบบัญชีของบริษัท กำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี รวมถึงการดำรงความอิสระให้ผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติงาน
5. สอบทานเพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน
6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
7. พิจารณานุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงอนุมัติแผนการตรวจสอบ แผนงาน อัตราค่าจ้าง และงบประมาณประจำปี
8. พิจารณาและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลิกจ้างและพิจารณาความดีความชอบ มอบหมายงานและรวมถึงการดำรงไว้ซึ่งความอิสระให้แก่ฝ่ายตรวจสอบภายใน
9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดและคณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น
 - ทบทวนและประเมินความเหมาะสมของกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทตลอดจนดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้
 - ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
 - ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร
 - ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด เช่น บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
10. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
11. พิจารณาข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือการทุจริตตามที่ได้รับแจ้งจากบุคคลภายในองค์กรและภายนอกตามกระบวนการ การรับแจ้งเบาะแส (Whistle – blower hotline) รวมถึงกระบวนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอก

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

7.2.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มี คณะกรรมการฯ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชัชวาล เจริญมจิราภรณ์กุล	ประธานกรรมการ
2. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการ
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ

โดยมี นายอภิชัย ชุมศรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจ

- 1.1.นำเสนอแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) และจริยธรรมธุรกิจ (Code of Business Ethics) ของกลุ่มบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 1.2.ติดตาม และกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจที่กลุ่มบริษัทฯ กำหนด
- 1.3.พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติของสากล และ/หรือ ข้อเสนอแนะของสถาบัน และ/หรือ หน่วยงานทางที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 1.4.พิจารณานำเสนอข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ของกลุ่มบริษัทฯ
- 1.5.ส่งเสริมการเผยแพร่วัฒนธรรมในการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เป็นที่เข้าใจโดยทั่วถึงในทุกระดับ และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 1.6.พิจารณาแต่งตั้ง และกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานการกำกับดูแลกิจการ และจริยธรรมธุรกิจได้ตามความเหมาะสม
- 1.7.ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2. การบริหารความเสี่ยง

- 2.1. พิจารณาสอบทานและนำเสนอแนวนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

2.2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบ

2.3. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง

2.4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิผล

2.5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร

2.6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ/หรือ หน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง

2.7. พิจารณาแต่งตั้ง บุคลากรเพิ่มเติม หรือทดแทนในหน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

2.8. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

3. การสรรหา

3.1 กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ รวมถึงกำหนดคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

3.2 พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสม ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบวาระ และ/หรือ เมื่อมีตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง และ/หรือ เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพิ่มเติมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

3.3 ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

4. การกำหนดค่าตอบแทน

4.1. จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.2. กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็น และเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงิน และมีใช้ตัวเงิน ของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล ในแต่ละปี โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.3. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปกำหนดค่าตอบแทน โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้กรรมการที่เป็นกรรมการบริหารจะไม่ส่วนร่วมในการพิจารณาเรื่องค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4.4. รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

4.5. รายงานนโยบาย หลักการ เหตุผล ของการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

4.6. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

7.2.4 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกรรมการบริหาร จำนวน 12 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	ประธานกรรมการบริหาร
2.นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
3.นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
4.นางพานทอง โนวะ	กรรมการบริหาร
5.นายประสพสุข บุญขวัญ	กรรมการบริหาร
6.Mr.Sven Markus Gaber	กรรมการบริหาร
7.นายณพรัตน์ แสงสว่าง	กรรมการบริหาร
8.นายอภิชัย ชุมศรี	กรรมการบริหาร
9.นายนิติ สุขมงคล	กรรมการบริหาร
10.นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	กรรมการบริหาร
11.นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ	กรรมการบริหาร
12.นายผาด พิมรินทร์	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : นายณรงค์ งามงามณิรัตน์ พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริหารและรับตำแหน่งที่ปรึกษาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565

โดยมี นายณรรณวัฒน์ สืบคำ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- กรรมการใหม่ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ
- กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน และงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- ควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อสภาพธุรกิจ
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่างๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
- กำหนดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมทั้งเรื่องการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยอาจมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
- กำกับดูแล และอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการ อย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

9. รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่ถือในบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกครั้ง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีการถือดังต่อไปนี้

- มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
- ถือหุ้นในบริษัทฯ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นให้แก่คณะกรรมการบริหารนั้น กำหนดให้รายการที่กรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ให้กรรมการบริหารซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ซึ่งการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวอาจต้องดำเนินการตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ.2546

7.3 คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีผู้บริหาร จำนวน 11 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
3.นางพานทอง โนะะ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการเงิน
4.นายประสพสุข บุญชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านพัฒนาธุรกิจในประเทศ
5.Mr.Sven Markus Gaber	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการตลาดต่างประเทศ
6.นายณพรัตน์ แสงสว่าง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการผลิต
7.นายอภิชัย ชุมศรี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านบริหารความเสี่ยง
8.นายนิติ สุ่มคล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านออกแบบวิศวกรรม
9.นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการตลาดในประเทศ
10.นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านศักยภาพองค์กร
11.นายผาด พิมรินทร์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

หมายเหตุ : นายณรงค์ ่องอาจมณีรัตน์ พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริหารและรับตำแหน่งที่ปรึกษาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดและเสนอกยุทธ์และแผนการทางธุรกิจต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. แสวงโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งธุรกิจใหม่ที่มีความเป็นไปได้ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
4. ดำเนินการและปฏิบัติการที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริษัท
5. สั่งการ ออกระเบียบ / ประกาศ / บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่างๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ

7. ประสานงาน ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
8. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย และกฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักบรรษัทภิบาลที่ดีในการดำเนินธุรกิจ
9. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
10. พิจารณาผลประโยชน์ของของบริษัทฯ และนำเสนอการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลและเงินปันผลประจำปี เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

ทั้งนี้การมอบอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด) ทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

ตำแหน่ง	การอนุมัติรับงาน / เข้าประมุขงาน (บาท / รายการ)	การอนุมัติเงินลงทุน (บาท / รายการ)	การอนุมัติค่าใช้จ่าย ทั่วไป ² (บาท / รายการ)
คณะกรรมการบริษัท	เกินกว่า 1,000,000,000	เกินกว่า 50,000,000	
คณะกรรมการบริหาร	100,000,001 – 1,000,000,000	ไม่เกิน 50,000,000	เกินกว่า 2,000,001
กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	ไม่เกิน 100,000,000	ไม่เกิน 20,000,000	ไม่เกิน 2,000,000
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ อาวุโส / รองกรรมการผู้จัดการ ใหญ่	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	20,000 – 100,000
รองประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	ไม่เกิน 20,000 ¹

หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 มีมติอนุมัติตารางอำนาจอนุมัติทั่วไปฉบับปรับปรุงดังกล่าว

/1 = มีอำนาจอนุมัติเฉพาะค่าใช้จ่ายในส่วนของตนเอง

/2 = ค่าใช้จ่ายทั่วไป หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายประจำ อาทิ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเช่า เป็นต้น และไม่ใช้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับงานขายโครงการหรือค่าใช้จ่ายการผลิตต่างๆ โดยหากจำนวนเกิน 2 ล้านบาท จะต้องผ่านการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารทุกรายการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการกำหนดงบประมาณรายปีสำหรับแต่ละปี โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร ดังนั้น ในกรณีที่ฝ่ายงานใดฝ่ายงานหนึ่งมีค่าใช้จ่ายเกินจากงบประมาณที่กำหนดไว้ จะต้องมีการเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ นั้นในทุกกรณี

7.4. คณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีจำนวนคณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility) ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการ CSR
1.นายสุรเดช หวีแสงสกุลไทย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ประธานคณะกรรมการ
2.นายศิริวัฒน์ หวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร	กรรมการ และที่ปรึกษาคณะกรรมการ
3.นายอภิชัย ชุมศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
4.นายณพรัตน์ แสงสว่าง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมสิ่งแวดล้อม
5.นายประสพสุข บุญขวัญ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – พัฒนารัฐกิจในประเทศ	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมสังคมและชุมชน
6.นายนิรุติ สุ่มคล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรม HAPPY WORK PLACE
7.นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ด้านศักยภาพองค์กร	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมสิ่งแวดล้อม
8.นายผาด พิมรินทร์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – เทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ และที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมสังคมและชุมชน
9.นายสมหมาย แก้ววิเศษ	ผู้จัดการโครงการ Smart City	กรรมการ และประธานฝ่ายกิจกรรมสิ่งแวดล้อม
10.นายวีระพงษ์ โคตมณี	ผู้จัดการฝ่ายบริการ	กรรมการและประธานฝ่ายกิจกรรม HAPPY WORK PLACE
11.นายนิคม พลสูงเนิน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ฝ่ายผลิต บจก.ช.หวี เทอร์โมเทค	กรรมการ
12.นายณัฐพร เมืองจันทรา	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย	กรรมการ
13.นายณรานุวัฒน์ สืบคำ	หัวหน้าแผนกนักลงทุนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

และทีมงานอีกกว่า 30 คน

หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ CSR

- 1.รับนโยบาย วางแผน กำหนดงบประมาณ และกำกับดูแล การทำกิจกรรม CSR ตามแผนงาน
- 2.เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกคณะทำงานแต่ละฝ่าย เสนอกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แต่งตั้ง
- 3.กำหนดยุทธศาสตร์และนโยบายการทำ CSR ในแต่ละฝ่าย
- 4.ควบคุมและติดตามผลการทำงาน CSR ในแต่ละฝ่าย
- 5.ตรวจสอบและลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน CSR
- 6.ออกระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ CSR ในฝ่ายต่างๆ
- 7.ตรวจสอบผลลัพธ์และจัดทำตัวชี้วัดตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยมาตรฐานการทำ CSR สากล

7.5 บุคลากร

จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2563 - 2565 บริษัทมีจำนวนบุคลากรตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

	จำนวนพนักงาน (คน)		
	ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2564	ณ 31 ธันวาคม 2565
1.พนักงานประจำ			
- ฝ่ายการเงิน และบริหารเงิน	17	17	22
- ฝ่ายการตลาดในประเทศ	17	13	6
- ฝ่ายการตลาดต่างประเทศ	3	4	4
- ฝ่ายทั่วไป	337	112	62
- ฝ่ายการผลิต	64	285	325
- ฝ่ายตรวจสอบภายใน	1	1	1
2.พนักงานรายวัน	5	12	14
รวม	444	444	434

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น

7.6.1 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวยิ่งหย้า ปอนพังกา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2554 เพื่อทำหน้าที่ประสานงานจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และจัดการประชุมผู้ถือหุ้น จัดทำแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) และรายงานประจำปี รวมทั้งจัดทำและรวบรวมรายงานการประชุมคณะกรรมการรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนจัดเก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด โดยเลขานุการบริษัทที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการเห็นว่ามีความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานเลขานุการบริษัท (รายละเอียดเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1)

7.6.2 นักลงทุนสัมพันธ์

ข้อมูลติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์

ตำแหน่ง :

อีเมลล์ :

ไปรษณีย์ :

นายณรานุวัฒน์ สืบคำ

หัวหน้าแผนกนักลงทุนสัมพันธ์

naranuwat@cho.co.th

นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน)

เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

7.7. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจน และโปร่งใสมีคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ทบทวน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม ในปี 2566 ได้นำเสนอให้ที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2566 สำหรับกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อความเหมาะสมในการรับผิดชอบต่างๆ ของ กรรมการเท่ากับปี 2565 โดยมีเพิ่มเติม คือสิทธิในการเบิกค่าตรวจรักษา ดูแลสุขภาพ เพื่อนำเสนอให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติตามระเบียบ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติหลักการในการกำหนดค่าตอบแทน ให้แก่คณะกรรมการคณะต่างๆ ดังนี้

7.7.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

เบี้ยประชุม : แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 1,700,000 บาท แบ่งเป็นดังนี้

- ประธานคณะกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาทต่อการประชุม
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม

ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการ :

ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการตรวจสอบ : ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะกรรมการตรวจสอบ แบ่งเป็นดังนี้

- ประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาท/เดือน/คน
- กรรมการตรวจสอบ 10,000 บาท/เดือน/คน

ค่าตอบแทนรายปี (เงินโบนัส) : เงินโบนัสสำหรับคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติไว้ไม่เกิน 4,000,000 บาท โดยให้อำนาจประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาจัดสรรให้แก่กรรมการแต่ละคน ในปี 2565 ไม่มีการจ่าย

ข) ค่าตอบแทนคณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

เบี้ยประชุม : (ไม่รวมผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารบริษัท)

- ประธานคณะอนุกรรมการ 10,000 บาทต่อการประชุม
- กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะอนุกรรมการ 8,000 บาทต่อการประชุม

ค) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และสวัสดิการต่างๆ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์การออกจากงาน เป็นต้น (ไม่รวมค่าตอบแทนที่ได้รับในฐานะกรรมการ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

หมายเหตุ : ปี 2565 ผู้บริหารบริษัทไม่มีท่านใดได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทย่อย

7.7.2 ค่าตอบแทนอื่น

(ก) ค่าตอบแทนอื่นของคณะกรรมการ

- การประกันภัยความเสี่ยงของกรรมการวงเงิน 50 ล้านบาท

(ข) ค่าตอบแทนอื่นของคณะอนุกรรมการ

- ไม่มี -

(ค) ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 โดยบริษัทฯ ได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 12 ราย รวมทั้งสิ้น 0.00 บาท เนื่องจากผู้บริหารสมัครเป็นสมาชิกเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์
- เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547 โดยบริษัทฯ ได้สมทบในอัตราส่วนคงที่ของแต่ละช่วงของเงินเดือนประมาณร้อยละ 0.10 โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์สำหรับผู้บริหาร 12 ราย รวมทั้งสิ้น 52,800 บาท (ข้อมูลแสดงรวมในตารางค่าตอบแทนผู้บริหารแล้ว)
- ผลตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงินของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คือรถประจำตำแหน่ง 1 คัน และพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

7.7.3 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

ค่าตอบแทนและสวัสดิการพนักงาน

บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการที่เหมาะสมแก่พนักงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด และสอดคล้องกับสภาพสังคม และเศรษฐกิจ เช่น โบนัส ค่าคอมมิชชั่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการรักษายาบาล สวัสดิการเงินช่วยเหลือพนักงานที่พิการ ประกันชีวิตกลุ่ม ชุดทำงาน ประกันสังคม ห้องแพทย์ ช่วยเหลือเงินกู้ไม่มีดอกเบี้ย ข้าวกลางวันแจกฟรี สหกรณ์ออมทรัพย์บริษัทสมทบให้ 100% เป็นต้น

7.7.4 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการส่งเสริม และการให้ความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมภายในบริษัทฯ และจัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ควบคู่ไปกับการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงภายใต้การควบคุมดูแล และคำแนะนำจากผู้บังคับบัญชา โดยในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการเวียนการทำงานของบุคลากรในแต่ละโครงการ เพื่อให้บุคลากรของบริษัทฯ ได้เรียนรู้งานที่หลากหลายและกว้างมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มทักษะความรู้ และความชำนาญในการทำงานให้กับบุคลากรของบริษัทฯ อีกด้วย

การปฏิรูปนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่เข้าใหม่ต้องมีการปฏิรูปนิเทศ ประกอบด้วยการเข้ารับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับลักษณะธุรกิจ ข้อมูลธุรกิจ การดำเนินงานของบริษัทฯ กฎระเบียบ และได้รับคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการประกอบด้วย คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ข้อบังคับบริษัท รายงานประจำปี คู่มือข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน/นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันและคู่มืออื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของกรรมการ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงทุกคนเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์ กฎระเบียบตลอดจน บทบาท และหน้าที่ของกรรมการบริษัท ในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ และมีจรรยาบรรณ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยหลักสูตรเบื้องต้นที่กรรมการบริษัทเข้าร่วมสัมมนาเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รวมทั้งหลักสูตรเฉพาะจากสถาบันต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทฯ ซึ่งในปี 2565 นี้ มีกรรมการเข้าอบรม/สัมมนาหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์ฯ และสถาบันอื่นๆ ดังนี้

กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	หลักสูตรที่อบรมปี 2565	สถาบัน
นายอภิชัย ชุมศรี	มาตรการส่งเสริม SMEs ไทย BOI และสถาบันการเงิน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน BOI
นางพานทอง โนะะ	1. ข้อควรระวังในการปิดบัญชีการจัดทำงบการเงินและการยื่นภาษีเงินได้	สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

7.8. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนการสอบทาน และการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2563 – 2565 ให้แก่ บริษัท ไพร์ชวอเตอร์ เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. ค่าสอบบัญชีประจำปี			
1.1. CHO และงบการเงินรวม	2,150,000	2,190,000	2,300,000
1.2. CTV-TMT	680,000	690,000	690,000
1.3. ARK	60,000	60,000	60,000
2. ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล			
2.1. CHO และงบการเงินรวม	670,000	720,000	720,000
2.2. CTV-TMT	0	0	0
รวมทั้งสิ้น	3,560,000	3,660,000	3,800,000
รวมเฉพาะบริษัท CHO	2,820,000	2,910,000	3,050,000

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

51,313 บาท

1

จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม ภายนอก – ภายในบริษัท (เฉลี่ยต่อคนต่อปี)	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ผู้บริหารระดับสูง	18.50	33.50	11.38
ระดับผู้จัดการแผนก	16.90	42.71	11.66
ระดับพนักงาน	10.22	4.60	3.63
รวม	10.94	8.28	4.25

8 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ

ด้านการกำกับดูแล

บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ และจัดสรรเวลาได้อย่างเพียงพอในการประชุม เพื่อให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างรอบคอบโดยทั่วกัน โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และตามความจำเป็น โดยมีกำหนดการประชุมและวาระการประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี และนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมทั้งกำหนดให้กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น นอกจากนี้บริษัทฯ จะมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้อง และครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ และดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
- บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการ กรรมการบริหาร และผู้บริหาร รายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เมื่อเริ่มดำรงตำแหน่ง และทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการมีส่วนได้เสียรวมทั้งรายงานเป็นประจำทุกปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท โดยปี 2566 บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ กรรมการบริหารและผู้บริหารจัดส่งรายงานการมีส่วนได้เสียให้แก่เลขานุการบริษัทเพื่อรวบรวมและทำสรุปรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยนำเรื่องเข้าเสนอคณะกรรมการบริษัทเมื่อการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

8.1 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ บริษัทฯ จะมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดคำตอบแทน ซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 เป็นผู้ทำหน้าที่โดยเฉพาะ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะไม่มีการกีดกันทางเพศ ทั้งนี้ในการดำเนินกิจการนั้น กรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษามผลประโยชน์ของบริษัทฯ ต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 และต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารทุกคน ต้องไม่มีประวัติกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลังก่อนวันยื่นคำขออนุญาต รวมทั้งไม่มีประวัติถูกพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่เป็นบุคคลที่ฝ่าฝืนข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนหนังสือเวียนที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหา ดังนี้

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินกิจการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า (5) คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1. ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
 - 2.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 2.3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน หนึ่ง ในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้ กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการ ผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่แทนแทน มติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
7. กรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
8. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

1. เป็นกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระ จำนวน 3 คน โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกสมาชิก 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
2. กรรมการตรวจสอบแต่ละคนต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความรู้และความสามารถในการเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน
4. คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานในเรื่อง

เกี่ยวกับการจัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุม บันทึกการประชุม จัดทำรายงานกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบมอบหมาย

คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัทที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่กำหนดไว้ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน และไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (หมายความว่ารวมถึงบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางความสัมพันธ์ และการจดทะเบียนตามกฎหมาย เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร เป็นต้น)
6. สามารถปฏิบัติหน้าที่แสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง (หมายความว่ารวมถึง ผู้ที่มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับบริษัท จนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระหรือคล่องตัว เช่น ลูกค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น) หรือญาติสนิทกับบุคคลดังกล่าว
7. มีความเป็นอิสระสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มใดๆ รวมถึงไม่มีสถานการณ์ใดๆ ที่จะทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น
8. สามารถใช้เวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีความตั้งใจที่จะเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
9. คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 9 ปี

องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ)

1. คณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการส่วนน้อยต้องไม่มีตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการบริษัท รวมถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. ประธานคณะกรรมการฯ ต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากที่ประชุมของคณะกรรมการฯ
3. คณะกรรมการฯ แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 คน เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานในเรื่องเกี่ยวกับการจัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุม บันทึกการประชุม จัดทำรายงานกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยในตำแหน่งต่อไปนี้จะถือเป็นกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยตำแหน่ง ดังนี้

- (1) กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
- (3) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
- (4) ประธานคณะผู้บริหารฝ่ายต่างๆ

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสามารถเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเข้ามาเป็นกรรมการบริหารเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยกรรมการบริหารมีวาระดำรงตำแหน่งได้คราวละ 4 ปี

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารโดยคัดเลือกจากบุคคลที่อยู่ในคณะกรรมการบริหารขณะที่ทำการคัดเลือกเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้ง กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี

8.2 การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

ในช่วงปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการจัดประชุมกรรมการบริษัท ในคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี2564					ปี2565				
	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการกำกับดูแลกิจการ	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
1.นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม	1/1	2/2	12/14	--	--	1/1	1/1	9/9	--	--
2.นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	1/1	2/2	14/14	--	--	1/1	1/1	8/9	--	--
3.นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	1/1	0/2	14/14	11/11	--	1/1	1/1	9/9	9/9	--
4.นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	1/1	2/2	14/14	11/11	5/5	1/1	1/1	9/9	9/9	5/5
5.นายอาษา ประทีปเสน	1/1	2/2	14/14	11/11	5/5	1/1	1/1	9/9	9/9	5/5
6.นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	1/1	2/2	14/14	--	--	1/1	1/1	9/9	--	--
7.นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	1/1	2/2	14/14	--	5/5	1/1	1/1	9/9	--	4/5

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 9 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นางเพ็ญพิมล เวศม์วรุตม์	9/9
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	8/9
3. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	9/9
4. นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	9/9
5. นายอาษา ประทีปเสน	9/9
6. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	9/9
7. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	9/9

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 9 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	9/9
2. นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	9/9
3. นายอาษา ประทีปเสน	9/9

หมายเหตุ : ในระหว่างปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมโดยอิสระ ร่วมกับผู้สอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็ม จี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 5 ครั้ง

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ มีการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ มีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล	5/5
2. นายอาษา ประทีปเสน	5/5
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	4/5

สถิติการเข้าประชุมระหว่างคณะกรรมการอิสระโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าประชุม

ในปี 2565 มีการประชุมระหว่างคณะกรรมการอิสระโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการอิสระ มีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	1/1
2. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล	1/1
3. นายอาษา ประทีปเสน	1/1

หมายเหตุ : ประชุมเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ภายหลังประชุมแล้ว มีดำเนินการแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทรวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) รับทราบประเด็นที่หารือกันที่ประชุม

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งหมด 13 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	13/13
2.นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย	9/13
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	13/13
4.นายประสพสุข บุญขวัญ	13/13
5.Mr.Sven Markus Gaber	13/13
6.นายณพรัตน์ แสงสว่าง	13/13
7.นายอภิชัย ชุมศรี	13/13
8.นายนิรุติ สุ่มงคล	13/13
9.นายศักรินทร์ อุ่นนัม	12/13
10.นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ	13/13
11.นายผาด พิมรินทร์	11/12

หมายเหตุ :

- นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 9 ครั้ง จากทั้งหมด 13 ครั้ง เนื่องจากติดภารกิจ
- นายศักรินทร์ อุ่นนัม เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 12 ครั้ง จากทั้งหมด 13 ครั้ง เนื่องจากติดภารกิจเร่งด่วน

8.3 กระบวนการประเมินคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปี 2565 ฝ่ายจัดการ ร่วมกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ทบทวน หลักเกณฑ์ วิธี และปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะการดำเนินงานในปัจจุบัน และ สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับใหม่ (CG Code) ที่ออกโดย ก.ล.ต. เพื่อประเมินผล การปฏิบัติงานของของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้คณะกรรมการชุดต่าง ๆ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้พิจารณาทบทวน ผลการปฏิบัติงาน ปัญหา ความเสี่ยง และอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนในปี 2566 โดยมีการประเมิน 3 รูปแบบ คือ ประเมินคณะกรรมการ ทั้งคณะ ประเมินตนเอง และประเมินแบบไขว้ โดยผู้ประเมิน เป็นผู้ประเมินกรรมการท่านอื่น และนำผลประเมินมาสรุปเสนอ คณะกรรมการบริษัท ร่วมกับฝ่ายจัดการ กำหนดแนวทางปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ และประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร ปรับปรุง กำหนดแนวทางในการพัฒนา ป้องกัน และลดความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กรในอนาคต เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรม และนำไปเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

กระบวนการประเมิน

1. ฝ่ายจัดการ และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน ร่วมกัน ทบทวนปรับปรุง จัดทำแบบประเมิน หลักเกณฑ์ และวิธีการให้คะแนน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเปรียบเทียบผลประเมินใน แต่ละหัวข้อหรือเปรียบเทียบผลประเมินของแต่ละปีได้ โดยความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

- | | |
|---|--|
| 0 | = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือไม่มีการดำเนินการในเรื่องนั้น |
| 1 | = ไม่เห็นด้วย หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นเล็กน้อย |
| 2 | = เห็นด้วย หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นพอสมควร |
| 3 | = เห็นด้วยค่อนข้างมาก หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นดี |
| 4 | = เห็นด้วยอย่างมาก หรือมีการดำเนินการในเรื่องนั้นอย่างดียิ่ง |

โดยพิจารณาหัวข้อ และเนื้อหาการประเมินให้เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และรองรับแผนการขยายตัวในอนาคต โดยสอดคล้องตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) เพื่อนำผลที่ประเมินได้ไปใช้ในการกำหนดกลยุทธ์ ปรับปรุงการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทั้งภายใน และ ภายนอก และกำหนดวิธีการประเมิน กระบวนการประเมิน

สำหรับการประเมินประธานเจ้าหน้าที่บริหารในปี 2565 กำหนดให้กรรมการอิสระ 3 ท่าน เป็นผู้ประเมินผลการ ปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณา เห็นชอบ

2. เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ จัดส่งแบบประเมินที่คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบแล้ว ให้กรรมการ บริษัท กรรมการอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ

3. กรรมการบริษัท ทำแบบประเมินผล และส่งคืนให้เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ

4. กรรมการอิสระ ทำแบบประเมิน ประชุมให้ความเห็นร่วมกัน ในการประเมินประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และส่งผล ประเมินให้เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ

5. เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ เป็นผู้สรุปวิเคราะห์ผลการประเมิน และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการ บริษัททราบ

6. เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ นำข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น แนวทางการปรับปรุง พัฒนา ป้องกันความ เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ไปเป็นแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประเมินผล ติดตาม รายงานผล และนำไปเป็นข้อมูลสำหรับจัดทำ แผนกลยุทธ์ประจำปีของบริษัท

8.4 การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท (ทั้งคณะ)

ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติแบบประเมินของคณะกรรมการบริษัท ทั้ง 3 แบบ โดยได้แจ้งให้คณะกรรมการบริษัททุกท่านทราบ และจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานสรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2565 โดยมีเกณฑ์การประเมิน 6 ส่วนดังนี้

สรุปผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2565 คะแนนเต็ม 4 คะแนน โดยมีเกณฑ์การประเมิน และแบบการประเมิน 3 แบบ ดังนี้

1. กรรมการประเมินทั้งคณะ โดยใช้แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการบริษัททั้งคณะ

โดยไม่เจาะจงว่าเป็นกรรมการรายหนึ่งรายใดเพียงรายเดียว ประธานคณะกรรมการ และกรรมการที่เป็นผู้บริหารทุกท่าน ประเมินกรรมการทั้งคณะ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.543 คะแนน (คะแนนเต็ม 4 คะแนน) คิดเป็นร้อยละ 88.57 มีเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1.1 โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.516 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.91

1.2 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.571 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.29

1.3 การประชุมคณะกรรมการ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.524 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.10

1.4 การทำหน้าที่ของกรรมการ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.531 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.27

1.5 ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.543 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.57

1.6 การพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร ได้รับคะแนนผลการประเมินเฉลี่ย 3.524 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.10

2. กรรมการประเมินเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการบริษัท (รายบุคคล) มีเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการ และการพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร มีผลการประเมินสูงสุด 3.97 คะแนน ต่ำสุด 3.00 คะแนน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวม 3.558 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.96 โดยในแต่ละหัวข้อที่ประเมินมีคะแนนรวมเฉลี่ย ดังนี้

2.1 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.571 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.29

2.2 การทำหน้าที่ของกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.531 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.27

2.3 การพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร คะแนนรวมเฉลี่ย 3.524 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.10

3.การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565

3.1 การปฏิบัติหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการฯ ผลการปฏิบัติงานได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.486 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 87.14

3.2 การปฏิบัติหน้าที่เฉพาะด้านของกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ผลการประเมินคิดเป็นคะแนน 3.514 คะแนน

คิดเป็นร้อยละ 87.86 ได้ประเมินในหัวข้อดังนี้

- การสอบทานด้านการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน
- การสอบทานด้านการบริหารความเสี่ยง
- การสอบทานด้านการสรรหา
- การสอบทานด้านการกำหนดค่าตอบแทน

3.3 การจัดทำรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยตามที่กำหนดในข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานและผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ CGR ผลการประเมินคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวมร้อยละ 100

8.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ตนเอง)

สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) โดยมีผลคะแนนเฉลี่ย 3.51 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 87.67 เกณฑ์ประเมินดังนี้

1. หมวดที่ 1 ความคืบหน้าของแผนงาน ผลคะแนนเฉลี่ย 2.111 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 52.78 เนื่องจากผลอัตรากำไรสุทธิสำหรับงวดปี 2565
2. หมวดที่ 2 การวัดผลการปฏิบัติงาน ผลคะแนนเฉลี่ย 3.685 คิดเป็นร้อยละ 92.13 พิจารณาจากความเป็นผู้นำ การพัฒนา พันธกิจ นโยบาย และแผนยุทธศาสตร์ การปฏิบัติตามกลยุทธ์ การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับคู่ค้า หน่วยงานภายนอก การบริหารงาน และความสัมพันธ์กับบุคลากร การสืบทอดตำแหน่ง การเพิ่มยอดขายในกลุ่มสินค้าและบริการ และการปรับสัดส่วนทางการเงินให้กลับสู่ปกติ โดยเฉพาะการลดค่าใช้จ่ายทางการเงิน เช่น ลดดอกเบี้ย การชำระคืนหุ้นกู้ เป็นต้น
3. หมวดการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไข คือ การระมัดระวังในการบริหารกิจการให้เป็นไปตามมาตรฐาน Good Governance การวางแผนด้านการเงิน เมื่อมีแผนการลงทุนในโครงการใหม่ สรรหาผู้ช่วยที่ช่วยลงรายละเอียดแผนงาน ติดตามงาน(ในภาพรวม ทั้ง operation และ การเงิน) กลั่นกรอง เพื่อช่วยนำเสนอปรับแผนงานในกรณีมีอุปสรรคหรือไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ทราบ

8.6 การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อย

ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565 โดยสรุปดังนี้

การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบมีเกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบมีเกณฑ์การประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การทำหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีการทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบมีสมาชิกอย่างน้อย 3 ราย และทุกรายมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบในปัจจุบันมีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ที่หลากหลายเพียงพอต่อการทำหน้าที่ความรับผิดชอบ กรรมการตรวจสอบมีความรู้ แลประสบการณ์เพียงพอที่จะทำ

หน้าที่สอบทานความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน คือนายชัชวาล เจริญจารณ์กุล

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง การนัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละครั้ง กรรมการตรวจสอบได้รับเอกสารส่วนใหญ่ได้รับล่วงหน้าเล็กน้อยซึ่งไม่พอต่อการพิจารณาข้อมูล กรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงข้อมูลและได้รับความร่วมมือจากฝ่ายจัดการพอสมควร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้ง กรรมการตรวจสอบมีโอกาสดูแลเห็นได้อย่างอิสระ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทบันทึกความเห็น/ข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ค่อนข้างครบถ้วน

ส่วนที่ 2 การปฏิบัติหน้าที่เฉพาะด้านของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบอย่างครบถ้วน ในสาระสำคัญต่างๆ ครอบคลุมในส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

1. การสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

1.1 การสอบทานการจัดทำงบการเงิน โดยได้ดำเนินการสอบทานนโยบายบัญชีที่สำคัญของบริษัท การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีที่สำคัญของบริษัท และทำการรายงานประเด็นที่พบจากการสอบทานรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัท และติดตามให้มีการแก้ไขปรับปรุงประเด็นดังกล่าว

1.2 การทำงานกับผู้สอบบัญชี ได้หารือกับผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับขอบเขต วิธีการ และระยะเวลาที่จะใช้ในการสอบบัญชี สอบทานความสอดคล้องของข้อมูลในรายงานทางการเงินกับข้อมูลในรายงานอื่น ๆ เช่น คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือMD&A) ในรายงานประจำปี เป็นต้น

2. สอบทานให้บริษัทมีการควบคุมภายใน (internal control) ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและมีระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน โดยสอบทานรายงานจากหน่วยงานตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงและการกำกับดูแล และหารือกับหน่วยงานตรวจสอบภายในเกี่ยวกับข้อสังเกตในรายงานดังกล่าว หารือกับผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการควบคุมภายในและความเสี่ยงของบริษัท ในส่วนที่อยู่ภายใต้ขอบเขตงานของผู้สอบบัญชีหน่วยงานตรวจสอบภายในยังไม่มีการจัดให้มีการประเมินคุณภาพงานตรวจสอบภายในโดยผู้ประเมินอิสระจากภายนอกอย่างน้อยทุกรอบ 5 ปี

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยสอบทานการดำเนินการของบริษัท ในกรณีที่เกิดการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ จรรยาบรรณและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยพิจารณาคุณสมบัติ ความเป็นอิสระ ผลการปฏิบัติงาน และคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีและค่าบริการอื่นต่อคณะกรรมการบริษัท มีการหารือกับผู้สอบบัญชีถึงขอบเขตการสอบบัญชีให้ครอบคลุมการดำเนินงานที่สำคัญและความเสี่ยงทางการเงินทั้งหมด รวมทั้งพิจารณาความเพียงพอและความเหมาะสมของบุคลากรที่ใช้ในการสอบบัญชี มีการประชุมกับผู้สอบบัญชีไตรมาสละ 1 ครั้งเพื่อหารือเกี่ยวกับประเด็นที่ผู้สอบบัญชีพบหรือมีข้อสังเกตจากการตรวจสอบ/สอบทานงบการเงินโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม

5. การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท สอบทานระบบการติดตามการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่า รายการที่เป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง สอบทานกระบวนการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันว่ารายการที่เข้าข่ายเป็นธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยพิจารณาเงื่อนไขรายการ ผลกระทบและประโยชน์ที่บริษัทได้รับ ชักถามผู้สอบบัญชี และสอบทานกระบวนการเปิดเผยข้อมูลว่า รายการที่เกี่ยวข้องกันที่เปิดเผยในรายงานประจำปีมีความถูกต้องและครบถ้วน

6. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยตามที่กำหนดในข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรโดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยกฎบัตรมีรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตของการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และมีการทบทวน

กฎบัตรเป็นประจำปี

ผลการประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2565 โดยสรุปดังนี้

ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ พิจารณาแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยได้แจ้งให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ทุกท่านทราบ และจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน สรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2565 โดยมีเกณฑ์การประเมิน 3 ส่วนดังนี้

1. การปฏิบัติหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการฯ ผลการปฏิบัติงานได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.486 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 87.14
2. การปฏิบัติหน้าที่เฉพาะด้านของกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ผลการประเมินคิดเป็นคะแนน 3.514 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 87.86 ได้ประเมินในหัวข้อดังนี้
 - 1) การสอบทานด้านการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน
 - 2) การสอบทานด้านการบริหารความเสี่ยง
 - 3) การสอบทานด้านการสรรหา
 - 4) การสอบทานด้านการกำหนดค่าตอบแทน
3. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยตามที่กำหนดในข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานและผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ CGR ผลการประเมินคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวมร้อยละ 100

ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหาร ประจำปี 2565 โดยสรุปดังนี้

1. หมวดงานหลัก ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ งานเชิงพัฒนาคุณภาพ แบ่งคะแนนเต็มร้อยละ 60 ประเมินผลโดยพิจารณาจากความสำเร็จของงานที่รับผิดชอบ รวมไปถึงงานเชิงพัฒนาคุณภาพ และประสิทธิผลของงานที่ได้รับมอบหมาย ได้รับคะแนน เฉลี่ยร้อยละ 57.28 คิดเป็นคะแนน 95.47 จาก 100 คะแนนเต็ม
2. หมวดดัชนีวัดผลความสำเร็จของงาน แบ่งคะแนนเต็มร้อยละ 10 ประเมินผลโดยพิจารณาจากดัชนีชี้วัดผลความสำเร็จของงาน โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 8.86 คิดเป็นคะแนน 88.60 จาก 100 คะแนนเต็ม
3. หมวดพฤติกรรมสมรรถนะ สอนนโยบายบริษัทฯ การทำงานเป็นทีม จิตบริการ และงานระบบคุณภาพ แบ่งคะแนนเต็มร้อยละ 30 ประเมินผลโดยพิจารณาความสามารถในการสอนนโยบายบริษัทฯ ทำงานเป็นทีม จิตบริการ และงานระบบคุณภาพโดยได้รับคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 29.34 คิดเป็นคะแนน 97.80 จาก 100 คะแนนเต็ม

สรุปผล

รวมผลการประเมิน และการปฏิบัติงานโดยวัดจากผลการประเมินทั้งหมด 3 หมวดพบว่าหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือหมวดพฤติกรรมสมรรถนะที่ 97.80 คะแนน และหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือหมวดดัชนีวัดผลความสำเร็จของงาน คะแนนเฉลี่ยที่ 88.60 คะแนน ทั้งนี้คะแนนรวมเฉลี่ยของผลการปฏิบัติงานระดับผู้บริหารหลังจากทำการถ่วงน้ำหนักแล้วพบว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 95.48 คะแนน

- 3.หมวดพฤติกรรมสมรรถนะ สอนนโยบายบริษัทฯ การทำงานเป็นทีม จิตบริการ และงานระบบคุณภาพ แบ่งคะแนนเต็มร้อยละ 30 ประเมินผลโดยพิจารณาความสามารถในการสอนนโยบายบริษัทฯ ทำงานเป็นทีม จิตบริการ และงานระบบคุณภาพโดยได้รับคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 29.43 คิดเป็นคะแนน 98.09 จาก 100 คะแนนเต็ม

สรุปผล

รวมผลการประเมิน และการปฏิบัติงานโดยวัดจากผลการประเมินทั้งหมด 3 หมวดพบว่าหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือหมวดพฤติกรรมสมรรถนะที่ 98.09 คะแนน และหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือหมวดดัชนีวัดผลความสำเร็จของงาน คะแนนเฉลี่ยที่ 87.30 คะแนน ทั้งนี้คะแนนรวมเฉลี่ยของผลการปฏิบัติงานระดับผู้บริหารหลังจากทำการถ่วงน้ำหนักแล้วพบว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 95.61 คะแนน

9. รายการระหว่างกัน

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการประเมินผลการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละครั้ง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้ระบบการควบคุมภายในระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดูแลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ โดยมีแผนกตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและรายงานผลการตรวจสอบตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง โดยนำกรอบแนวทางของระบบการควบคุมภายในมาตรฐานสากลของ COSO (The Committee Of Sponsoring Organizations Of The Tread way Commission) และกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management) และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) มาประยุกต์ใช้ให้การควบคุมที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากที่สุด

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยใช้ “แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน” ตามแนวทางที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด และลงความเห็นว่าเป็นบริษัทที่มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ และบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านประสิทธิผลและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน รวมถึงมีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบและนโยบายของบริษัทฯ รวมถึงของหน่วยงานและองค์กรที่กำกับดูแลภายนอกโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ในปี 2565 มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมแล้ว

การตรวจสอบภายใน

หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ ในการตรวจสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ครอบคลุมกระบวนการทำงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ควบคู่กับการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานขององค์กร โดยมีกฎบัตรของแผนกตรวจสอบภายใน และจรรยาบรรณผู้ตรวจสอบภายในเป็นแนวทางในการปฏิบัติการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบประเมินระบบการควบคุมภายใน ตามแผนงานการตรวจสอบประจำปี ซึ่งได้พิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง (Risk Based Audit Approach) โดยผ่านการอนุมัติสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะบรรลุผลสำเร็จตามกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อีกทั้งยังทำการติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบที่วางไว้ได้ดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสนับสนุนภาระหน้าที่และความรับผิดชอบทุกหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายมาจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง และยังมีบทบาทในการให้คำปรึกษาแนะนำ ในด้านความเสี่ยงระดับองค์กร และในด้านการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของบริษัทฯ

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบ (Standard for the Professional Practice of Internal Auditing), COSO และระบบ ISO 9001: 2015 เป็นกรอบหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน ให้มีการปฏิบัติงานที่เป็นอิสระ เที่ยงธรรม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตามแผนการฝึกอบรมแบบรายบุคคล (Individual Coaching Plan) รวมถึงการพัฒนาสอบวุฒิปริญญาบัตรต่างๆ

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็น ว่า ผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในทุกด้านตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน และวิเคราะห์ความเสี่ยง จัดทำ Audit Plan จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดเก็บตามระบบ สอบทานความเพียงพอ ครบถ้วนของหลักฐานที่อ้างอิงในรายงาน เสนอหรือช่วยเสนอวิธีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงในรายการที่ตรวจพบ จัดทำกระดาษทำการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตรวจสอบ ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท (รายละเอียดผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทตามเอกสารแนบ 3)

ทั้งนี้การแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายและประเมินผลงานของผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในเป็นอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายณัฐพร เมืองจันทรา ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็น ว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่กำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์ พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่างๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและสัญญา ทางทะเบียนเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา (รายละเอียดผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทตามเอกสารแนบ 3)

รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือผลประโยชน์ทับซ้อน จากรายการระหว่างกัน การทำรายการกับกรรมการที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพรบ.หลักทรัพย์ฯ ซึ่งรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบ และงบระหว่างกาลที่สอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ หรือมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคล หรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดบัญชีปี 2562-2564 สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563 วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
1. บจก. ขอนแก่น ช.พว (1993) - คุณสุรเดช พิวแสงสุไทย (ผู้ถือหุ้นใหญ่/กรรมการของบริษัท) ถือหุ้น 97.38% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - คุณณาสภา พิวแสงสุไทย (ผู้สมรสของคุณสุรเดช พิวแสงสุไทย กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการ	รายได้จากการจำหน่ายและให้บริการ ■ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจำหน่ายสินค้า และให้บริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-ถังพ่วง รถบรรทุกพร้อมผู้ขายผู้เช่า (จำหน่ายตัวถังรถบรรทุก) โดยมีเงื่อนไขการใช้รถบรรทุกที่ไม่ได้ต่างจากที่หักกับบุคคลอื่น	0.20	0.50	0.65	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ และให้บริการงานซ่อมและบริการงานอื่นตามธุรกิจการค้าปกติ (จำหน่ายตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-ถังพ่วง รถบรรทุกพร้อมผู้ขายผู้เช่า (จำหน่ายตัวถังรถบรรทุก) โดยมีเงื่อนไขการใช้รถบรรทุกที่ไม่ได้ต่างจากที่หักกับบุคคลอื่น	- มีความเหมาะสมตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น
- คุณพรรัตน์ แสงสว่าง (ผู้บริหารของบริษัท) เป็นกรรมการ - คุณสุรเดช พิวแสงสุไทย (พี่น้อง ของกรรมการบริษัท) ถือหุ้น 0.23% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - คุณยัธนา พิวแสงสุไทย (พี่น้องของกรรมการ) ถือหุ้น 0.69% - คุณวดี พิวแสงสุไทย (พี่น้องของกรรมการบริษัท) ถือหุ้น 0.077%	ดอกเบี้ย ■ บริษัทฯ และบริษัทย่อย(บจก.ช.พว. เทอริมเทค) มีดอกเบี้ยรับจากยอดลูกหนี้การค้าที่เกิดขึ้นกำหนดชำระ	93.00	118.81	194.45	- บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้า โดยให้เครดิตปกติ ซึ่งเกิดยอดลูกหนี้ Over due และได้เจรจาทำสัญญาผ่อนชำระยอดหนี้รวมดอกเบี้ยเป็นระยะเวลา 6 ปี และลูกหนี้สามารถชำระยอดหนี้ได้ดังกล่าวก่อนระยะเวลาดังกล่าวผ่อนชำระได้	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาตลาด และเงื่อนไขได้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น - รายการลูกหนี้การค้าที่เกิดขึ้นเป็นรายการค้าที่เกิดขึ้น ปี 2560 - 2562 มีรายการดังนี้ ปี 2560 รถยนต์ NGV 16 คัน 67.2 ล้านบาท รถตู้แห่งผู้เช่า 54 คัน 82.68 ล้านบาท ปี 2561 รถยนต์ NGV 34 คัน 142.8 ล้านบาท รถตู้แห่งผู้เช่า 30 คัน 30.39 ล้านบาท ปี 2562 รถตู้แห่งผู้เช่า 77 คัน 121.70

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพัทธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
1. บจก. ขอนแก่น ทีวี (1993) (ต่อ)					ต่อปี - บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยรับ คิดจากยอดลูกหนี้ ที่เกินกำหนดชำระ ของ ในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี	ล้ำบาท - มีอัตราดอกเบี้ยตามกฎหมายกำหนด
	ดอกเบี้ยค้างรับ บริษัทฯ และบริษัทย่อย(บจ.ช. ทีวี เพชรบูรณ์เขต) มีดอกเบี้ยค้าง รับ	32.97	34.83	38.38	- ดอกเบี้ยค้างรับ (ดอกเบี้ยค้างรับจาก ลูกหนี้มีค่างชำระหนี้) ของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี	- มีอัตราดอกเบี้ยตามกฎหมายกำหนด
	รายได้ค่าเช่า ■ บริษัทฯ ให้เช่าพื้นที่อาคาร สำนักงานใหญ่ แก่ บจก. ขอนแก่น ทีวี (1993) เพื่อ เป็นที่ตั้งสำนักงาน	0.36	0.36	0.36	- บริษัทฯ ให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน ใหญ่ แก่ บจก. ขอนแก่น ทีวี (1993) เพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงานโดยค่าเช่าพื้นที่ คลังสินค้า ในอัตราค่าเช่า 30,000 บาท/ เดือน สิ้นสุดสัญญาเช่าปีต่อไป โดยคิด ค่าเช่าตามอัตราตลาด	- มีการคิดค่าเช่าตามอัตราตลาดที่มีความ เหมาะสม
	ค่าธรรมเนียมค่าประกัน ■ บริษัทฯ จ่ายค่าธรรมเนียมการใช้ หลักทรัพย์ของ บจก. ขอนแก่น ทีวี (1993) ค่าประกันวงเงิน ของบริษัทฯ	0.56	0.56	0.56	- บริษัทฯ ได้รับวงเงินกู้จากธนาคาร โดย ใช้หลักทรัพย์ของ บจก. ขอนแก่น ทีวี (1993) ค่าประกัน จากเดิมไม่คิดมูลค่า และเพื่อให้มีความชัดเจน จึงคิด ค่าธรรมเนียมในอัตราเท่ากับ บริษัทฯ ที่ดำเนินการให้ใช้หลักทรัพย์ค่า ประกัน	- เป็นการให้หลักทรัพย์ของบริษัทที่ซื้อขาย ค้าประกันตามวงเงินที่ได้รับจากธนาคาร เพื่อให้ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทตาม ความจำเป็น และค่าธรรมเนียมเป็นอัตรา เท่ากับบริษัทฯ ใช้ของสถาบันการเงินอื่น ถือว่าเหมาะสม

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
1. บจก. ชอมแก่น ข.ทวิ (1993) (ต่อ)						
	ค่าเช่า <ul style="list-style-type: none">บริษัท จ่ายค่าเช่าพื้นที่ และสร้างโรงจอดรถ KCU Smart Transit รังภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น	0.36	0.36	0.36	- บริษัทฯ เข้าสถานที่จอดรถ สำหรับโครงการ KCU Smart Transit ซึ่งตั้งภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 63, 64 ปี 2565 สำหรับจอดรถรับส่งนักเรียนทั่วไป	
	ลูกหนี้ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้เนื่องมาจากการขายสินค้าใช้จยระหว่างกัน	2.43	11.69	11.26	- บริษัทฯ มียอดลูกหนี้ โดยให้เครดิตปกติ ซึ่งเกิดยอดลูกหนี้ Over due และได้เจรจากับลูกค้าผ่อนชำระยอดหนี้รวมดอกเบี้ยเป็นระยะเวลา 6 ปี และลูกหนี้สามารถชำระยอดหนี้ที่ค้างก่อนระยะเวลาสัญญาผ่อนชำระได้	

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
1. บจก. ชอนแกน ช.ทีวี (1993) (ต่อ)	เจ้าหนี้ ■ บริษัทฯ มีเจ้าหนี้ เนื่องจาก รายการซื้ออะไหล่และค่าเช่า พื้นที่และอื่นๆ	0.08	0.10	0.34	- บริษัทฯ ได้รับเครดิตเพิ่มเติมเป็นไปตาม ระยะเวลาคредิตการค้าปกติ	- เงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
2. บจก. เยอร์มัน ทรัค แอนด์ บัลด - ศูนย์ค้นหา พรีเซนส์ดูไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 0.50% และ เป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - นายสุรพล ตรีแสงสุกุลไทย (พี่ น้อง ของกรรมการบริษัท) ถือหุ้น 2.00% และเป็นกรรมการของ บริษัทดังกล่าว - นายสุระชัย ตรีแสงสุกุลไทย (พี่ น้อง ของกรรมการบริษัท) ถือหุ้น 2.00% และเป็นกรรมการของ บริษัทดังกล่าว	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า และให้บริการ ■ บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และ บริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ลูกหนี้การค้า ■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้า รวมเงินมัดจำล่วงหน้า อัน เนื่องมาจากซื้ออะไหล่ รายได้ค่าเช่า ■ บริษัทฯ มีรายได้ค่าเช่ารถ	0.03 1.51	0.02 1.46	0.24 1.44	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ตาม ธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบ ราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไข การค้าที่เสนอมายอยู่ในเกณฑ์ราคา ตลาด - บริษัทฯ ให้เครดิตเพิ่มเติมเป็นไปตาม ระยะเวลาคредิตการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจ การค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับ ราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไข ใกล้เคียงกับที่ได้รับบุคคลอื่น
	ซื้อสินค้า ■ บริษัทฯ มีการซื้อสินค้า วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ	0.00 0.20	0.00 0.00	0.25 4.95	- ให้เช่ารถเพื่อใช้ในการทำงาน - บริษัทฯ ซื้อหัวรถ อะไหล่และอุปกรณ์ ในราคาซื้อขายที่ตกลงร่วมกัน โดยราคา สินค้าอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคา ตลาด	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความ เหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้า ปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อ ขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับ ที่ได้รับจากบุคคลอื่น มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อ ขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและเสนอให้ใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
2. บจก. แอมรินทร์ พาร์ค แอนด์ บิลด์ (ต่อ)	<div>■ บริษัทฯ มีจ้างบำรุงรักษาโครงการ KKU Smart Transit เงินเบิกจ่าย</div> <div>■ บริษัทฯ และบริษัทย่อย(บจ.ช. พรีเทอริโนเทค) มียอดแจ้งหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว</div>	0.68	5.94	5.74	<div>- บริษัทฯ จ้างงานบำรุงรถ KKU Smart Transit ในราคามาตรฐานศูนย์ซ่อม</div> <div>- บริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ</div>	
	<div>ค่าเช่า</div> <div>■ บริษัทฯ ย่อย ค่าเช่ารถเพื่อใช้สำหรับรับบริการผู้บริหารของบริษัทฯ</div>	0.21	0.41	0.09		
		0.25	0.25	0.25	<div>- บจก.วอลแลพ พาร์ค แอนด์ บิลด์ บริการให้เช่ารถกับบริษัทฯ 21,000 บาทต่อเดือน</div>	
3. บจก. รามทวี จอนแนว - คุณศิริวัฒน์ พิธแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 19.16% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	<div>รายได้จากการจำหน่ายสินค้าและให้บริการ</div> <div>■ บริษัทฯ จ้างนายสินค้า และให้บริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง</div>	0.14	0.06	0.00	<div>- บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีกำไรเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่นราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาลด</div>	<div>- มีความเหมาะสมตามราคาลดและไม่ได้ไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น</div>
	<div>อุดหนุนการค้า</div> <div>บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้าเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี</div>	0.45	0.31	0.23	<div>- บริษัทฯ มียอดลูกหนี้จากการจำหน่ายสินค้าและอะไหล่และการให้บริการตามธุรกิจการค้าปกติ</div>	<div>- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาลด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น</div>
	<div>ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่</div>	3.08	0.07	1.67	<div>- บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตาม</div>	<div>- มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไขใกล้เคียงกับ</div>

ข้อมูลเชิงสังเขป / ความสัมพันธุ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีการซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ 				ธุรกิจการค้าปกติ	ที่รับจากบุคคลอื่น
	เจ้าหนี้การค้า <ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดเจ้าหนี้การค้าชั้นเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นสุดบัญชี 	4.14	1.12	1.11	- โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ บจก. ร่มทวีฮอนแทน ซึ่งอยู่ในราคาที่ไม่แตกต่างกับราคาตลาด และได้รับเครดิตเหมาเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
4. บจก. ตั้งฮ้างอิงนครปฐม - บจก. ตั้งฮ้างอิงนครปฐม (กรมการบริษัท) ถือหุ้นร้อยละ 48.00 และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ <ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีการสั่งซื้อสินค้าวัตถุดิบ 	14.01	25.97	10.28	- บริษัท ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	เจ้าหนี้การค้า <ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดเจ้าหนี้การค้าชั้นเนื่องมาจากรายการดังกล่าว 	0.51	11.79	4.98	- บริษัท มียอดเงินจากการจำหน่ายสินค้าและอะไหล่และการให้บริการตามธุรกิจการค้าปกติ	
5. JVOC JOINT VENTURE. - บริษัท ทำสัญญาร่วม ค้ากับ บจก. ร่มทวี (1993) โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	ลงทุนเงินอุดหนุน <ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีลูกหนี้จากเงินยืม 	7.04	7.04	5.10	- บริษัท จ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามเจ้าเป็นเงินจาก Joint Venture ยังไม่มีผลการดำเนินงานเพื่อเข้าร่วมเสนอเงินอุดหนุน ที่ยื่นให้ทางราชการ และ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็นระยะสั้นและจำนวนเงินไม่มาก อย่างไร้ข้อสงสัย



บริษัท พีจี จำกัด (มหาชน)

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
6. JVOPV Joint Venture - บริษัทฯ ทำสัญญาร่วมทุนร่วมกับ บจก. ชอนแกน ซี.พี. (1993) โดยมีสมาคม รับผิดชอบร่วมกัน	ดูบทบัญญัติ ■ บริษัทฯ มีลูกหนี้จากเงินยืม ทรูร้อน จ่ายแทนเงินเนื่องจาก รายการดังกล่าว	0.00	0.00	0.07	บริษัทฯ เข้าร่วมเสนอโครงการที่มีมูลค่า มากกว่า 270 ล้านบาท ขึ้นไป เป็น ค่าใช้จ่ายที่จ่ายแทนในการดำเนินการ ทางคดีที่กิจการฟ้องหน่วยงานของรัฐ หลังจากคดีเป็นที่สิ้นสุดจะดำเนินการ ชำระบัญชี บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำ เป็น เนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มี บุคลากรเอง เพื่อเข้าร่วมเสนอ งาน โครงการต่าง ๆ ทั้งทางราชการ และเอกชน โดยขณะนี้ทางกิจการร่วมค้าอยู่ระหว่าง ดำเนินการปิดกิจการ เนื่องจากไม่ได้มีผล การดำเนินงาน	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความ จำเป็นระยะสั้นและจำนวนเงินไม่มาก อย่างมีนัยสำคัญ
7. นายสุรเดช ศรีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ใน สัดส่วน 35.91% ของทุนชำระ แล้ว ณ บิตสดเมื่อวันที่ 31/12/2563 - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการใหญ่และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	รายการรับความช่วยเหลือ ด้านการค้ากับวงเงิน ■ นายสุรเดช ศรีแสงสกุลไทย เป็นผู้ค้าประกันวงเงินสินเชื่อ ของบริษัทไทย(บจ.ช.ท.พี. เทอร์โมเทค) กับธนาคาร	วงเงินค้าประกัน ทรูร้อน 1 แห่ง รวม 25.00 ล้าน บาท	วงเงินค้าประกัน ทรูร้อน 1 แห่ง รวม 25.00 ล้าน บาท	วงเงินค้าประกัน ทรูร้อน 1 แห่ง รวม 25.00 ล้าน บาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญากับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้า ประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจาก หลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิด ค่าตอบแทนการทำประกันดังกล่าว	- มีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ธนาคารและไปเพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
	รายการรับความช่วยเหลือ ด้านการค้ากับวงเงิน				- บจ. ชอนแกน ซี.พี. (1993) ได้ทำ	- มีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
8. นางสาวธิดา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.99% ของทุนชำระแล้ว ณ บัดสมุดเมื่อวันที่ 31/12/2563 - กรรมการ - กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	รายการรับความช่วยเหลือด้านการค้ากับวงเงิน ■ เข้าเป็นผู้ค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 39.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 39.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 39.00 ล้านบาท	สัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่ได้ค้ำดอบบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	ธนาคารและบริษัทเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
		วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 25.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 25.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 25.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อย(บจ.ช.ทรี เทอร์มินัล)ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่ได้ค้ำดอบบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- มีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคารและบริษัทเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ที่อยู่หรือชื่อ / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
9. กิจกรรมร่วมค้า กลุ่มทำงาน SCN-CHO - บริษัท ทำสัญญาการทำงาน ร่วมกับ บริษัท สแกน อินเดอร์ จำกัด (มหาชน) โดยมีความ รับผิดชอบร่วมกัน	ค่าเช่า ▪ บริษัท จ่ายค่าเช่าสำนักงาน ที่กรุงเทพมหานคร เจ้าหนี้ ▪ เจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว	1.11	1.20	1.20	- บริษัทฯ เข้าพื้นที่สำนักงาน สาขา กรุงเทพมหานคร ในอัตราค่าตอบแทน เดือนละ 100,000 บาท ปี 63, 64 ปี 65 มี ค. มี ค. เดือนละ 100,000 - และ เม.ย. - ธ.ค. เดือนละ 90,000 -	- รายการมีความเหมาะสมและเป็น ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ การคิดค่า เช่าเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม
	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า และให้บริการ ▪ บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และ บริการ งานซ่อมแซม บำรุงรักษารถยนต์โดยสาร ปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGN)	124.00	123.21	123.41	- บริษัทฯ ได้ส่งมอบรถจักรยานฯ สัญญาซื้อขาย และจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษา รถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน ระยะเวลารับรักษากว่า 10 ปี	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตาม นโยบายบริษัท
9. กิจกรรมร่วมค้า กลุ่มทำงาน SCN-CHO (ต่อ)	ลูกหนี้การค้า ▪ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้า รวมเงินมัดจำล่วงหน้า อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว	43.85	22.31	22.35	- บริษัทฯ มียอดลูกหนี้จากเจ้าหนี้สินค้า และการให้บริการตามสัญญาการค้าปกติ	
	ค่าตอบแทนการให้เงิน ▪ เงินกู้ยืมจากธนาคารชำระ ค่าใช้จ่ายแทน	0.45	0.33	0.00		

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
10. บจก. อมรินทร์นิโกลิมส์ - คูณสุรเดช ทีวี แอสเต็กส์ไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 0.01% และเป็นกรรมการของบริษัท ดังกล่าว บมจ.ช ทีวี ถือหุ้น บริษัทดังกล่าว 99.97%	เงินกู้ยืม ■ เงินกู้ยืม	2.08	3.75	0.00		
	ลูกหนี้เงิน ■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้เนื่องจาก รายการดังกล่าว	0.00	21.51	19.92	- บริษัทฯ ให้เครดิตเหมาเป็นไปตาม ระยะเวลารายการใดก็ได้ตามคำปกติ บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนความจำ เป็น	-
	■ ลูกหนี้เงินไม่กู้ยืม	22.67	0.00	0.00	บริษัทฯ เก็บค่าบริการที่ปรึกษา	
	■ ดอกเบี้ยรับ	1.62	0.00	0.00		
	■ ดอกเบี้ยค้างรับเงินไม่กู้ยืม	1.62	0.00	0.00		
11. CKKM Joint Venture - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วม ค้ากับ บจก. หนองบัว ช ทีวี (1993) และ บริษัท เคทีบีดี คอนแวนต์แอสเต็กส์ จำกัด และ บริษัท นิโกลิมส์ แอสเต็กส์ จำกัด โดยมีความรับผิดชอบ ร่วมกัน	ลูกหนี้เงินทดรอง ■ บริษัทฯ มีลูกหนี้จากเงินยืม ทดรอง	0.33	0.20	0.00	บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนความจำ เป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มี บุคลากรเอง เพื่อเข้าร่วมเสนองาน โครงการต่างๆ ทั้งทางรายการ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความ จำเป็นและจำเป็นและจำเป็นไม่มากอย่าง มีนัยสำคัญ
12. บจก. ช ทีวีเอนิเมชัน เป็นบริษัทย่อยที่มี บมจ. ช ทีวี	รวมได้จากการจำหน่ายและ ให้บริการ ■ บริษัทฯ และบริษัทย่อย	1.01	0.06	1.58	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ และ	- มีความเหมาะสมตามราคาตลาดและ

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
ถือหุ้น 99.99%	จำหน่ายสินค้า และให้บริการ งานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถ พ่วง-กึ่งพ่วง รถบรรทุกพร้อมตู้ และขายตู้				ให้บริการงานซ่อมและบริการงานอื่น ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีเงื่อนไข การค้าที่ทั้งไม่แตกต่างจากที่หักกับบุคคล อื่น	เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) ราคาซื้อขาย ใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น
	<u>ลูกหนี้การค้า</u> <ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ มียอดลูกหนี้จากการ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่และ การให้บริการตามธุรกิจการค้า ปกติ	1.53	0.75	0.00	- บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้า โดยให้ เครดิตปกติ	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขาย ตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับ ที่ได้รับจากบุคคลอื่น
12. บจก. พีพีเทรโมเพค (ต่อ)	<u>ดอกเบี้ยรับ</u> <ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ มีดอกเบี้ยรับจากเงิน ให้กู้ยืม	6.05	7.68	12.98	บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยรับ คิด ในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี	มีอัตราดอกเบี้ยตามกฎหมายกำหนด
	<u>หนี้สินกับและวัตถุดิบ</u> <ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้า วัตถุดิบ	12.46	16.79	8.27	-บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจ การค้าปกติ	-เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขาย ตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ ได้รับจากบุคคลอื่น
	<u>เงินให้กู้ยืม</u> <ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ มียอดลูกหนี้เงินกู้	88.15	82.62	132.80	-บจก. พีพี เทอร์โมเพค ได้กู้ยืมเงินจาก	

ข้อมูลเบื้องต้น / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
12. บจก. ช ตรี เทอร์โมเทค (ต่อ)	บริษัทย่อย				บริษัทฯ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน	
	ดอกเบี้ยค้างรับ บริษัทฯ มีดอกเบี้ยค้างรับ	28.09	24.28	16.61	-บริษัทฯ มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการเงินเฉลี่ยของบริษัทฯ	
	ขายได้ค่าเช่า บริษัทฯ แบ่งพื้นที่อาคารโรงงานให้ทาง ให้ทาง บริษัท ช ตรี เทอร์โมเทค จำกัด เข้าเป็น เจ้าที่เช่า เข้าเป็นโรงงานและที่ตั้งสำนักงาน ในอัตราค่าเช่า สำนักงาน 220,000 บาท/เดือนลักษณะสัญญาเช่าปี ต่อไป โดยคิดค่าเช่าตามอัตราตลาด	1.73	1.73	1.73		
	ขายได้ค่าบริการและรายได้ อื่น บริษัทฯ ให้การบริการด้านงาน บริหาร โปรแกรมทางด้านบัญชี ค่าน้ำ ค่าไฟ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2.28	5.54	2.72	บริษัทฯ ได้ทำการเก็บค่าใช้จ่าย ค่าน้ำ ค่า ไฟ ที่มีการใช้ร่วมกันในอัตราปกติทั่วไป	
	เจ้าหนี้การค้า บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้เนื่องจาก รายการดังกล่าว	6.32	6.31	0.50	บริษัทฯ ให้เครดิตเหมาเป็นไปตาม ระยะเวลาการให้เครดิตการค้าปกติ	
	ลูกหนี้อื่น	3.07	4.45	0.00		

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)			รายละเอียดรายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 63		
	บริษัทฯ มียอดลูกหนี้หนี้เนื่องมาจากกรเรียกเก็บค่าใช้จากระหว่างกัน				บริษัทฯ ได้ทำการเก็บค่าใช้จา ค่านี้ค่าไฟ ที่มีการใช้ร่วมกันในอัตราปกติทั่วไป	- เป็นเงินตรงตามปกติรายการ
	ลูกหนี้เงินทดรองจ่าย บริษัทฯ มีเงินยืมทดรองค่าน้ำมันรถ	0.04	0.15	0.02	เป็นรายการจ่ายโดยตรงที่เรียกเก็บ	
13. Koo Dom Investment Limited Liability Company เป็นบริษัทย่อยซึ่งมี บมจ.ช.พี ถือหุ้น 99.99%	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ■ บริษัทฯ มีลูกหนี้จากเงินยืมทดรอง	186.25	186.21	0.00	เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย-Koo Dom	
14. บริษัท สยามเมดิคอล จำกัด (เป็นบริษัทร่วม Cho ถือหุ้น 40%)	ลูกหนี้เงินให้กู้ยืม ■ บริษัทฯ มีลูกหนี้เงินให้กู้ยืม	47.99	0.00	0.00	เป็นบริษัทซึ่งดำเนินการซื้อขายส่งสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของพื้นที่ออกและชำระแล้ว	
	■ รายได้ดอกเบี้ยรับ	0.15	0.00	0.00		
	■ ดอกเบี้ยค้างรับ	0.15	0.00	0.00		



บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ได้พิจารณาและสอบทานร่วมกับผู้บริหารของบริษัท แล้วมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีปี 2565 เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล การกำหนดราคาหรือเงื่อนไขของรายการดังกล่าวถือเป็นราคาที่เหมาะสม หรือมีการเปรียบเทียบกับราคาประเมิน โดยบริษัทประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ หรือมีการเปรียบเทียบราคาตลาด หรือไม่แตกต่างกับที่เท่ากับบุคคลภายนอก (at arms' length basis) จึงไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 ได้อนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการปรับปรุงนโยบาย และขั้นตอนการทำรายการระหว่างกัน เพื่อให้รายการระหว่างบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นไปอย่างโปร่งใส และเพื่อเป็นการรักษามูลประโยชน์ของบริษัทฯ มีการทบทวน และพิจารณารายการทุกไตรมาสจนถึงปัจจุบัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันประเภทธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทสามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติแล้ว โดยเป็นไปตามตารางอำนาจอนุมัติ และอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยให้มีการจัดทำรายการระหว่างกันสรุปเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาสหรือตามความประสงค์ของคณะกรรมการบริษัท

การเข้าทำรายการระหว่างกันจะต้องมีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือคณะกรรมการของบริษัทเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ และคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการตลาดทุน รวมถึงข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายสินทรัพย์ของบริษัท หรือบริษัทย่อย(ถ้ามี) รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท หรือบริษัทย่อย(ถ้ามี) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะได้นำคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่ไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นบริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือคณะกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับ การตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท

นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัท อาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควร โดยตั้งอยู่บนเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ สามารถอ้างอิงได้กับเงื่อนไขทางธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัท กระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด

ในกรณีที่จะต้องมีการทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะปฏิบัติตามประกาศ เรื่องระเบียบการจัดซื้อและจัดจ้าง รวมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ตามที่กล่าว ข้างต้น กล่าวคือ จะต้องมีการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขจากผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้รับจ้างอื่นที่ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องมีเอกสารใบเสนอราคา (Quotation) ที่ระบุราคาและเงื่อนไขต่างๆ ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับจ้างแต่ละรายอย่างชัดเจน เพื่อให้ประกอบการนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ก่อนนำเสนอขออนุมัติตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการระหว่างกันต่อไป

มาตรการในอนาคตเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

สำหรับบริษัทที่มีหรืออาจจะมีโอกาสดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และเข้าเกณฑ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากมีการรวมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นร่วมกัน ภายใต้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทฯ มิได้ปรับโครงสร้างเพื่อรวมบริษัทดังกล่าวเข้าอยู่ภายใต้อำนาจการควบคุมของ บริษัทฯ ดังนั้น เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และเพื่อให้อรรถประโยชน์กับแนวทางปฏิบัติภายใต้กฎเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เกี่ยวกับการคุ้มครองผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จึงได้ลงนามสัญญาข้อตกลงกับบริษัทดังกล่าว เพื่อกำหนดกรอบในการดำเนินธุรกิจของแต่ละบริษัทเพื่อขจัดโอกาสที่จะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดของบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว รวมทั้งสาระสำคัญของสัญญาข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

1. บริษัท ขอนแก่น ช.วัจิ (1993) จำกัด ("CTV-1993")

กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	: <u>การถือหุ้น</u> - นายสุรเดช วัจิแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 97.38 % ของทุนจดทะเบียน <u>กรรมกร</u> นายสุรเดช วัจิแสงสกุลไทย
ลักษณะธุรกิจ	: จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 65)	: 217.12 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัทฯ
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	: สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. CTV-1993 จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CHO 2. CHO และ CTV-1993 ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใดๆ ระหว่าง



บริษัท ข หวี จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่างๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด	
3. CHO และ CTV-1993 ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใดๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด	
ระยะเวลาผูกพัน	นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

2. บริษัท เยอรมัน ทรีค แอนด์ บัส จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท วอลแลท ทรีค แอนด์ บัส จำกัด ("Volrep"))	
กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	<p><u>การถือหุ้น</u></p> <p>- นางสาวอัศนา หวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.50 % ของทุนจดทะเบียน</p> <p><u>กรรมการ</u></p> <p>นางสาวอัศนา หวีแสงสกุลไทย</p>
ลักษณะธุรกิจ	จำหน่ายหีรถบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วนอะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 65)	89.26 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัท
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	<p>สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> Volrep จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CHO CHO และ Volrep ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใดๆ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายภายใต้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่างๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด CHO และ Volrep ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใดๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ หากมีรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ข้างต้น ซึ่งรวมถึงการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ จะผ่านความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาการทำการนี้ ทั้งนี้ กรรมการท่านใดซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการประเมินผลการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละครั้ง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้ระบบการควบคุมภายในระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดูแลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ โดยมีแผนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานในแผนกต่าง ๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและรายงานผลการตรวจสอบตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง โดยนำกรอบแนวทางของระบบการควบคุมภายในมาตรฐานสากลของ COSO (The Committee Of Sponsoring Organizations Of The Tread way Commission) และกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management) และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) มาประยุกต์ใช้ให้การควบประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากที่สุด

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริหารบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริหารได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยใช้ “แบบประเมินการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน” ตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด และลงความเห็นว่ารืษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ และบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านประสิทธิผลและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน รวมถึงมีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพยากรของบริษัท มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายของบริษัทรวมถึงของหน่วยงานและองค์กรที่กำกับดูแลภายนอก

โดยคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทในปี 2561 มีการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ และเหมาะสมแล้วตามระบบควบคุมภายใน

การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งรองประธานบริหารความเสี่ยงเพื่มาดำเนินงานในด้านการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมทั้งองค์กรเพื่อจัดการความเสี่ยงที่มีอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ และติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ บริษัทได้มีการจัดทำ การประเมินความเสี่ยงด้วยตนเองเพื่อร่วมกันประเมินความเสี่ยง ปัญหาและอุปสรรค ความไม่แน่นอนที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของบริษัท เหตุการณ์ที่อาจทำให้โอกาสการเสียโอกาสในเชิงธุรกิจความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสาเหตุทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยมีหลักการกำหนดว่าหากมีความเสี่ยงใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจไม่ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนดแล้ว บริษัทจะต้องมีมาตรการในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม ดำเนินการปลูกฝังให้การบริหารความเสี่ยงเป็นวัฒนธรรมองค์กร มีรองประธานบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยนำเสนอรายงานผลการบริหารความเสี่ยงในทุกไตรมาสต่อ คณะกรรมการบริหารบริษัท คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบ เพื่อให้มีการจัดการความเสี่ยงและติดตามอย่างใกล้ชิด และมั่นใจได้ว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งสรุปรายละเอียดของปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ไว้ในหัวข้อ 3 ปัจจัยความเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว

นอกจากนี้บริษัทได้มีการประเมินความเสี่ยงและปัญหาอุปสรรคที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน พร้อมกับประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีขอบเขตครอบคลุมเรื่องการบริหารและการจัดการงานด้านต่างๆ ภายในบริษัท ทั้งนี้ได้มอบหมายและติดตามให้ผู้บริหารที่รับผิดชอบในแต่ละแผนกดำเนินการตามแนวทางการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานตามกำหนดไว้รวมทั้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวปฏิบัติเพื่อให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การตรวจสอบภายใน

หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ ในการตรวจสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ครอบคลุมกระบวนการทำงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย โดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ควบคู่กับการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานขององค์กร โดยมีกฎบัตรของแผนกตรวจสอบภายใน และจรรยาบรรณผู้ตรวจสอบภายในเป็นแนวทางในการปฏิบัติ การปฏิบัติงานอย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบประเมินระบบการควบคุมภายใน ตามแผนงานการตรวจสอบประจำปี ซึ่งได้พิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง (Risk Based Audit Approach) โดยผ่านการอนุมัติสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่างๆเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯจะบรรลุผลสำเร็จตามกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อีกทั้งยังทำการติดตาม

ประเมินผลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบที่วางไว้ได้ดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสนับสนุนภาระหน้าที่และความรับผิดชอบทุกหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายมาจากคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง และยังมีบทบาทในการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่างๆ ในด้านความเสี่ยงระดับองค์กร และในด้านการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของบริษัทฯ

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบ (Standard for the Professional Practice of Internal Auditing), COSO และระบบ ISO 9001: 2015 เป็นกรอบหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน ให้มีการปฏิบัติงานที่เป็นอิสระ เที่ยงธรรม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตามแผนการฝึกอบรมแบบรายบุคคล (Individual Coaching Plan) รวมถึงการพัฒนาสอบวุฒิปัฒนบัตรต่างๆ

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในทุกด้านตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน และวิเคราะห์ความเสี่ยง จัดทำ Audit Plan จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดเก็บตามระบบ สอบทานความเพียงพอ ครบถ้วนของหลักฐานที่อ้างอิงในรายงาน เสนอหรือช่วยเสนอวิธีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงในรายการที่ตรวจพบ จัดทำกระดาษทำการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตรวจสอบ ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้การแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายและประเมินผลงานของผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในเป็นอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายณัฐพร เมืองจันทร์ ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่กำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์ พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับกับบริษัทมหาชนและ

เอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบ สัญญาต่างๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและ อาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลง ระเบียบและข้อบังคับ มติต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและ สัญญา ทางทะเบียนเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา

ส่วนที่ 3

งบการเงินปี 2565

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.
50th Floor, Empire Tower
1 South Sathorn Road, Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel +66 2677 2000
Fax +66 2677 2222
Website home.kpmg/th

บริษัท เคทีเอ็มซี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร +66 2677 2000
แฟกซ์ +66 2677 2222
เว็บไซต์ home.kpmg/th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงาน
ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี เรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

Vong



ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(ง) ซึ่งระบุว่า กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิเป็นจำนวนเงิน 643 ล้านบาท และ 613 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสะสมเป็นจำนวนเงิน 1,231 ล้านบาท และ 1,179 ล้านบาท และมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวนเงิน 636 ล้านบาท และ 539 ล้านบาท ตามลำดับ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(ง) การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้รับผลกระทบอย่างมากและอาจจะได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่องต่อไปอีกในอนาคตเนื่องจากความไม่แน่นอนในภาวะการฉีกทางเศรษฐกิจอันรวมถึงผลกระทบที่ตามมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ นอกจากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องที่จะกล่าวต่อไปนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเพื่อสื่อสารในรายงานของข้าพเจ้า



รายได้และต้นทุนของงานตามสัญญา	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2(ค) 3(ค) 3(จ) 3(ข) และ 3(ท)	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>การรับรู้รายได้ของงานตามสัญญา</p> <p>กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ของงานตามสัญญาตามขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งถูกกำหนดโดยอัตราส่วนของต้นทุนของงานตามสัญญาที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบัน เทียบกับประมาณการต้นทุนของงานตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งโครงการ</p> <p>ผู้บริหารและวิศวกรของกลุ่มบริษัทจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการตั้งประมาณการดังกล่าวรวมถึงการปรับปรุงประมาณการต้นทุนของงานตามสัญญาที่อาจเกิดขึ้นจนกว่าจะส่งมอบงานของแต่ละสัญญาอย่างเหมาะสม ดังนั้นข้าพเจ้าจึงกำหนดให้ขั้นความสำเร็จของงานและการประมาณการต้นทุนของงานตามสัญญาเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจกระบวนการการประมาณการและการปรับปรุงประมาณการต้นทุนการก่อสร้าง • สุ่มทดสอบประมาณการต้นทุนการก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงรายได้ของงานตามสัญญาและรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ กับสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้อง • เปรียบเทียบขั้นความสำเร็จของงานที่ประมาณโดยอัตราส่วนของต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วกับประมาณต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น กับขั้นความสำเร็จของงานที่ได้จากการสำรวจเนื้องานที่ได้ทำแล้วรวมถึงสุ่มทดสอบใบตรวจรับงานจากลูกค้า • ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนของงานตามสัญญาที่เกิดขึ้นจริงกับประมาณการต้นทุนวิเคราะห์กำไรขั้นต้น ความคืบหน้าของงานตามสัญญา และสอบถามฝ่ายบริหารถึงสาเหตุของผลต่าง • ประเมินความเหมาะสมของวิธีการบันทึกรายได้เนื้อหาและเงื่อนไขสำคัญของสัญญาที่ทำกับลูกค้าตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง • ทดสอบการคำนวณขั้นความสำเร็จของงาน และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ • สุ่มทดสอบต้นทุนของงานตามสัญญาที่เกิดขึ้นหลังวันสิ้นงวด กับเอกสารที่เกี่ยวข้อง • การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

Vont



ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือการอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท



ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อพิจารณาในได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามความวิจิตรตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

✓ ๓๓



- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

Vong



จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์คือส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นางกช อ่ำเสียม)
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
 เลขทะเบียน 3684

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด
 กรุงเทพมหานคร
 27 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมวดหมู่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	14,058	10,069	12,513	9,828
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	209,523	187,427	212,049	209,225
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	24	50,432	298,235	47,169	293,655
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	47,994	-	158,679	82,519
สินค้าคงเหลือ	7	737,450	715,039	695,755	668,848
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		75,825	204,611	75,718	204,131
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,135,282	1,415,381	1,201,883	1,468,206
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน	13	3,540	3,540	-	-
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	24	26,867	15,742	26,867	15,742
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	331,038	188,027	153,641	2,818
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	210,814	210,814
ลูกหนี้การค้าไม่หมุนเวียน	4, 24	36,826	77,626	21,559	49,098
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ไม่หมุนเวียน	24	31,813	32,613	31,813	32,613
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	106,820	101,190	82,620	77,790
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	722,532	751,476	690,272	716,946
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		50,661	16,495	44,786	10,593
เงินมัดจำ	9	241,423	237,101	241,415	237,101
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		365,450	382,512	365,360	382,467
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,916,970	1,806,322	1,869,147	1,735,982
รวมสินทรัพย์		3,052,252	3,221,703	3,071,030	3,204,188

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	13	379,438	536,129	362,525	510,030
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4	423,809	266,133	416,899	260,186
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน		29,677	-	29,677	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	13	43,726	168,000	43,726	168,000
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	11,022	6,572	8,083	4,788
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	15,201	14,457	15,201	14,457
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	801,107	689,640	801,107	689,640
ภาษีเงิน ได้นิติบุคคลค้างจ่าย		378	378	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	14	-	411	-	411
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		67,099	35,918	63,428	32,292
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,771,457	1,717,638	1,740,646	1,679,804
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	13	249,378	217,800	243,425	214,084
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	13	89,783	94,598	89,783	94,598
หุ้นกู้	13	-	210,000	-	210,000
หุ้นกู้แปลงสภาพ	13	26,632	39,494	26,632	39,494
สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ	13	3,333	9,649	3,333	9,649
หนี้สินภาษีเงิน ได้รอการตัดบัญชี	21	14,416	25,903	15,135	25,269
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	14	20,397	18,526	19,437	17,719
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	15	6,995	6,995	6,995	6,995
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		410,934	622,965	404,740	617,808
รวมหนี้สิน		2,182,391	2,340,603	2,145,386	2,297,612

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน		934,671	688,072	934,671	688,072
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		671,153	448,877	671,153	448,877
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16	1,250,995	841,306	1,250,995	841,306
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		29,013	29,013	27,068	27,068
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(5,633)	(5,633)	-	-
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	9,649	9,649	9,649	9,649
ขาดทุนสะสม		(1,230,998)	(588,224)	(1,178,714)	(565,817)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	17	145,681	146,111	145,493	145,493
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		869,860	881,099	925,644	906,576
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1	1	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		869,861	881,100	925,644	906,576
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,052,252	3,221,703	3,071,030	3,204,188

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รายได้				
รายได้ตามสัญญา	18	252,896	140,108	243,735
รายได้จากการขายและการให้บริการ	18	249,211	261,762	243,679
รายได้อื่น		25,426	38,800	31,656
รวมรายได้		527,533	440,670	519,070
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนงานตามสัญญา	20	(462,176)	(203,297)	(451,683)
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	20	(301,464)	(270,112)	(296,659)
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	20	(16,224)	(16,884)	(15,016)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	20	(174,023)	(219,254)	(160,085)
รวมค่าใช้จ่าย		(953,887)	(709,547)	(691,160)
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน		(426,354)	(268,877)	(404,373)
ต้นทุนทางการเงิน		(220,095)	(209,094)	(218,658)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	(7,812)	(96)	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(654,261)	(478,067)	(623,031)
รายได้ภาษีเงินได้	21	11,487	2,750	10,134
ขาดทุนสำหรับปี		(642,774)	(475,317)	(612,897)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(430)	(335)	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(430)	(335)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข หวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(9,258)	-	(9,258)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	1,852	-	1,852
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(7,406)	-	(7,406)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(430)	(7,741)	-	(7,406)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(643,204)	(483,058)	(612,897)	(476,061)
การแบ่งปันขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(642,775)	(475,317)	(612,897)	(468,655)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	-	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(642,774)	(475,317)	(612,897)	(468,655)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(643,205)	(483,058)	(612,897)	(476,061)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(643,204)	(483,058)	(612,897)	(476,061)
ขาดทุนต่อหุ้น				
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและต่อหุ้นปรับลด (บาท)	23	(0.2827)	(0.3271)	(0.2696)
		(0.3225)		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564
รายการนี้ผู้ถือหุ้นได้ยื่นข้อสงสัยต่อกรรมการผู้ถือหุ้น
ในกรณีที่กรรมการผู้ถือหุ้น
เพิ่มในส่วนนี้
รวมรายการที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น
ถ้าไม่ลดทุนแต่สร้างสำหรับปี
ขาดทุนสำหรับปี
ถ้าไม่ลดทุนแต่สร้าง
รวมกำไรขาดทุนที่สร้างสำหรับปี
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินรวม											
องค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้น											
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น	ส่วนเกิน จากการขาย หุ้น
	330,475	532,833	29,013	(5,633)	9,649	(112,907)	-	153,852	153,852	937,282	1
16	118,402	308,473	-	-	-	-	-	-	-	426,875	-
	118,402	308,473	-	-	-	-	-	-	-	426,875	-
	-	-	-	-	-	(475,317)	-	-	-	(475,317)	-
	-	-	-	-	-	-	(335)	(7,406)	(7,741)	(7,741)	-
	-	-	-	-	-	(475,317)	(335)	(7,406)	(7,741)	(483,058)	-
	448,877	841,306	29,013	(5,633)	9,649	(588,224)	(335)	(7,406)	146,111	881,099	1

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข หวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม (ถ้ามี)	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			จากการจ่าย โดยผู้ถือหุ้น	เกินมูลค่า			สำรอง การตีราคา สินทรัพย์ใหม่	สำรอง การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่าสุทธิรวม	องค์ประกอบอื่น	รวม	
หมายเหตุ											
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	330,475	532,833	27,068	-	9,649	(97,162)	152,899	-	152,899	152,899	955,762
รายการที่เกี่ยวข้องทั้งปีเป็นค่าใช้จ่ายของส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินหมุนที่ใช้รับจากผู้ถือหุ้น											
เพิ่มหุ้นสามัญ	118,402	308,473	-	-	-	-	-	-	-	-	426,875
รวมเงินหมุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น	118,402	308,473	-	-	-	-	-	-	-	-	426,875
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสุทธิ	-	-	-	-	-	(468,655)	-	-	-	-	(468,655)
ขาดทุนสุทธิ	-	-	-	-	-	-	(7,406)	(7,406)	-	(7,406)	(7,406)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสุทธิ	-	-	-	-	-	(468,655)	-	(7,406)	-	(7,406)	(476,061)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสุทธิ	-	-	-	-	-	(468,655)	-	(7,406)	-	(7,406)	(476,061)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	448,877	841,306	27,068	-	9,649	(565,817)	152,899	(7,406)	145,493	145,493	906,576

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข พว จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยผู้ถือหุ้น เป็นเกณฑ์	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ส่วนเกิน	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น			ส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยผู้ถือหุ้น เป็นเกณฑ์	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยผู้ถือหุ้น เป็นเกณฑ์	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยผู้ถือหุ้น เป็นเกณฑ์	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น โดยผู้ถือหุ้น เป็นเกณฑ์		
หมายเหตุ	448,477	841,306	27,068	9,649	(565,817)	(7,406)	152,899	145,493	906,576			
16	222,276	409,689	-	-	-	-	-	-	631,965			
	222,276	409,689	-	-	-	-	-	-	631,965			
	-	-	-	-	(612,897)	-	-	-	(612,897)			
	-	-	-	-	(612,897)	-	-	-	(612,897)			
	671,153	1,250,995	27,068	9,649	(1,178,714)	(7,406)	152,899	145,493	925,644			

ถ้าวันสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565
ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 มกราคม 2565
รายการที่ผู้ถือหุ้นที่ถือครองหุ้นส่วนของผู้ถือหุ้น
เกินกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น
ถ้าเงินทุนเป็นเงินส่วนของผู้ถือหุ้น
จากทุนสำรอง
กำไรจากทุนเบ็ดเสร็จอื่น
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จถ้าวัน
ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	2564
	(พันบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนสำหรับปี	(642,774)	(475,317)	(612,897)	(468,655)
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
รายได้ภาษีเงินได้	(11,487)	(2,750)	(10,134)	(3,712)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	65,477	64,832	62,325	61,116
ดอกเบี้ยรับ	(7,387)	(12,501)	(12,819)	(15,871)
ต้นทุนทางการเงิน	220,095	209,094	218,658	207,683
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงและอื่นๆ	(8,251)	11,929	(8,251)	11,931
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (กลับรายการ)	(6,307)	11,871	(8,498)	21,102
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	3,152	14,338	3,669	13,298
ขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3,415	513	3,415	513
กำไรจากการปรับมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(5,630)	(12,150)	(4,830)	(5,980)
ค่าใช้จ่ายหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,566	4,121	3,413	3,986
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	6,995	-	6,995
ส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	7,812	96	-	-
	(378,319)	(178,929)	(365,949)	(167,594)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	23,873	99,484	34,128	37,257
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	259,005	3,905	258,169	641
สินค้าคงเหลือ	(25,563)	14,008	(30,576)	13,962
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	128,786	(30,657)	128,413	(35,494)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	28,668	9,885	28,623	9,878
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	98,094	53,208	97,139	63,643
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - หมุนเวียน	29,677	(536)	29,677	(536)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	31,181	15,591	31,136	15,283
จ่ายหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2,106)	(14,733)	(2,106)	(13,287)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในการดำเนินงาน	193,296	(28,774)	208,654	(76,247)
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(11,606)	(8,242)	(11,516)	(8,197)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	181,690	(37,016)	197,138	(84,444)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดดอกเบี้ยประกันลดลง		34,000	-	34,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(47,994)	-	(86,890)	-
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	10,690	50,179
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(186,215)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทร่วม	(90,863)	(186,215)	(90,863)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในตราสารทุนของกิจการอื่น	(11,125)	-	(11,125)	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,400	16	2,400	16
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(71,794)	(68,256)	(70,939)	(68,205)
ดอกเบี้ยรับ	(5,135)	29,229	(2,197)	25,528
กระแสเงินสดสุทธิใช้เป็นกิจกรรมลงทุน	(224,511)	(191,226)	(248,924)	(144,697)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงินลดลง	(156,691)	(56,554)	(147,505)	(57,818)
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(124,274)	157,173	(124,274)	157,173
ดอกเบี้ยจ่าย	(163,861)	(154,290)	(162,424)	(152,878)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(8,767)	(13,713)	(8,767)	(13,713)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	44,836	2,500	37,632	2,500
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาว	(8,808)	(33,225)	(4,996)	(32,525)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	101,700	-	101,700
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(99,065)	(207,265)	(99,065)	(207,265)
เงินสดรับจากหุ้นกู้แปลงสภาพ	447,500	425,750	447,500	425,750
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	90,040	-	90,040	-
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	26,330	4	26,330	4
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน	47,240	222,080	54,471	222,928
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	4,419	(6,162)	2,685	(6,213)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(430)	98	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	3,989	(6,064)	2,685	(6,213)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	10,069	16,133	9,828	16,041
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	14,058	10,069	12,513	9,828

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	สินค้าคงเหลือ
8	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
9	การดำเนินงานร่วมกัน
10	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
11	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
12	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
13	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
14	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
15	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
16	ทุนเรือนหุ้น
17	สำรอง
18	ส่วนงานดำเนินงาน
19	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
20	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
21	ภาษีเงินได้
22	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
23	ขาดทุนต่อหุ้น
24	เครื่องมือทางการเงิน
25	การบริหารจัดการทุน
26	การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
27	เรื่องอื่น ๆ
28	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ :	265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
สาขาที่ 1 :	96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
สาขาที่ 2 :	66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สาขาที่ 3 :	62/25 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สาขาที่ 4 :	37/30 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2556

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิต ขาย และบริการเกี่ยวกับการประกอบรถพ่วงและยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ จัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2565	2564
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบและ ซ่อมแซมตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุ และบรรจุทุกสินค้า	ไทย	99.99	99.99
บริษัท อมรรคณ์โกสินทร์ จำกัด	การขนส่งผู้โดยสารประจำทาง	ไทย	99.97	99.97
Koo Dom Investment Limited Liability	ลงทุนในบริษัทอื่น	สหรัฐอเมริกา	100	100

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนอของงบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

(ง) การใช้เกณฑ์ในการดำเนินงานต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิเป็นจำนวนเงิน 643 ล้านบาท และ 613 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสะสมเป็นจำนวนเงิน 1,231 ล้านบาท และ 1,179 ล้านบาท และมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวนเงิน 636 ล้านบาท และ 539 ล้านบาท ตามลำดับ การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้รับผลกระทบอย่างมากและอาจจะได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่องต่อไปอีกในอนาคตเนื่องจากความไม่แน่นอนในภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจ รวมถึงผลกระทบที่ตามมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์ดังกล่าวและบริหารจัดการอย่างใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจว่าจะมีรายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง รวมทั้งเสริมสภาพคล่องให้แก่กลุ่มบริษัท โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทจะสามารถหาแหล่งเงินทุนได้ในอนาคตอันใกล้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีข้อสมมติว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอสำหรับการดำเนินงานที่กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องการ ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์และการจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่น่าเสนอตั้งต่อไปนี้ได้อธิบายโดยสรุปสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทคัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ได้แก่ ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำการรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การคัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกคัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกคัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกคัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและการระดมทุนตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

การร่วมการจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

กลุ่มกิจการได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็นการดำเนินงานร่วมกัน

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

(ค) เครื่องมือทางการเงิน

(ค.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้า ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ถือ และเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

(ก.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด ณ วันที่รับรู้อย่างแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หากการกำหนดดังกล่าวช่วยจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้ว ไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมิน โมเดลธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิธีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่นำเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณารวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน
- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตามโมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่

สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้อย่างแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตราค่าไถ่ขั้นต้น

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินสดและดอกเบี้ยหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไข ในการประเมิน กลุ่มบริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของกลุ่มบริษัทถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไถ่เบี่ยง)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุน
---	---

สินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยราคา ทุนตัดจำหน่าย	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตรา ดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจาก การด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัด รายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
--	---

เงินลงทุนในตราสาร ทุนที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่น	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็น รายได้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงิน ลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน
---	---

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจําหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้อธิบายไว้เพื่อค้าถือเป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนดัดจําหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการคัดรายการออกจากบัญชีให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ค.3) การคัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทคัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกคัดรายการออกจากบัญชี

หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทคัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทคัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การคัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่คัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ค.5) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทางธนาคารเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการค้ำค่า

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ณ) **สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยการใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถัวเฉลี่ย รวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ข) **เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย**

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่ถืออยู่ทั้งหมด

(ง) **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่าสุทธิรวม ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่แยกจัดประเภทเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ณ)) จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในสารองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นที่ดินที่วัดมูลค่าด้วยราคาที่ดีใหม่ ราคาที่ดีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาคำนวณบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่เพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “สำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เลขประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

การจัดประเภทไปยังอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานจากอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานไปยังอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้องวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์นั้นใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมและจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หากเกิดกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ซึ่งเป็นการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ จำนวนที่เพิ่มขึ้นให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในส่วนที่ไม่เกินกว่าจำนวนที่ทำให้มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์กลับไปเท่ากับมูลค่าที่ควรจะเป็นกำไรส่วนที่เหลือรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงรายการ “สำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น กรณีเกิดส่วนที่ลดลงจากการวัดมูลค่าใหม่และหากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและมียอดคงค้างอยู่ในบัญชี “สำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และต้องนำไปลดสำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่ ขาดทุนส่วนที่เหลือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์ หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคานั้นถือเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดง ได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง คัดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่าย สะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบคือประมาณ 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ง) สัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มสิ้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ กลุ่มบริษัทนำคำนียามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการเช่าและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการค้ำประกัน และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและดูแลรักษาจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัท จะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนโยบายของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่ที่หักสิ่งงูใจตามสัญญาเช่าค้างรับ จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หาก กลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าค้ำประกันที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนโดยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

กลุ่มบริษัทแสดงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ไม่เป็นไปตามคำนิยามของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็น ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และแสดงรายการหนี้สินตามสัญญาเช่าเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในฐานะผู้ให้เข้า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ารายการหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะเป็นส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับความสัญญาให้กับ แต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า กลุ่มบริษัทจะพิจารณา ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าว่าได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าหรือไม่ หากมี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

(ก) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณ โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการคิดสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้แต่ละราย และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลภาคการณส์ภาวะการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ลดน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไถ่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(๑) การค้ำประกันสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำประกันหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้ำประกันรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำประกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้ำประกันในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้ำประกัน

ขาดทุนจากการค้ำประกันของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำประกันหรือไม่ ขาดทุนจากการค้ำประกันจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำประกันจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้ำประกันมาก่อน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ คำนปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการ ในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ข) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มกิจการบันทึกผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ โดยที่กลุ่มกิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งที่ตอบแทนสำหรับสิทธิการซื้อหุ้นที่กิจการ (หรือผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ) มอบให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและสำรองอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่กิจการ (หรือเจ้าของของกลุ่มกิจการ) แสดงความจำนงค์จะมอบให้พนักงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มกิจการจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

(ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย และปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัท สามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ ตลาดจะถือว่า 'สภาพคล่อง' หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องกลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานการณ์เป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานการณ์เป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่มีนัยสำคัญต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินแต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่เกิดขึ้นในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อม สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อเสนอขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

(ง) **ทุนเรือนหุ้น****หุ้นสามัญ**

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้น (สุทธิจากผลกระทบทางภาษี) รับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญาประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการค้นเบ่งงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อชดเชยหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนตามสัญญาจะถูกรับรู้กำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงานด้วยวิธีอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต จะแสดงอยู่ภายใต้สินค้าคงเหลือ

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าสำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่ได้รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งประเมินโดยใช้วิธีอัตราส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้น ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วยเงินปันผล ดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่ถูกกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

บริษัท ช หวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ธ) ดอกเบี้ย

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตโดยใช้อัตราที่แท้จริงของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนคิดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนคิดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนคิดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

(น) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการ ในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษิต่างกัน สำหรับหน่วยภาษิต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าถ้าไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว ถ้าไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นถ้าไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและปรับลดสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

(ป) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(ผ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีส่วนได้เสียสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารและต้นทุนทางการเงินรวมถึงรายการอื่น ๆ

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ครอบครัวทวิแสงสกุลไทย	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 26.12 ในบริษัท และเป็นบุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สังการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย และ/หรือมีกรรมการร่วมกัน

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อมรวิคิน โกสินทร์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย และ/หรือมีกรรมกร่วมกัน
Koo Dom Investment LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อย และ/หรือมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เคแอลเออาร์ที จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม และ/หรือมีกรรมกร่วมกัน
Arogo Capital Acquisition Corp.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทร่วม และ/หรือมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม และ/หรือมีกรรมกร่วมกัน
กิจการร่วมค้าซีเคเอ็ม	ไทย	เป็นการดำเนินงานร่วมกัน
กิจการร่วมค้ากลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO	ไทย	การร่วมงานระหว่างบริษัท และผู้ร่วมดำเนินงานอื่น และมีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ตั้งฮั่วฉิง นครปฐม จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เขอร์มัน ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ตามสัญญา	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
รายได้จากขายสินค้าและให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
รายได้ค่าบริการ ค่าเช่าและ รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ซื้อและขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายการบริหาร ค่าเช่า และค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ และดอกเบี้ยจ่าย	ดอกเบี้ยรับ ร้อยละ 7-7.5 และ MLR-1 ต่อปี ดอกเบี้ยจ่าย ร้อยละ 7 ต่อปี

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	1,008	696
รายได้ค่าบริการ	-	-	1,702	1,702
รายได้ค่าเช่า	-	-	1,729	1,729
ดอกเบี้ยรับ	-	-	7,662	7,678
รายได้อื่น	-	-	573	837
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	12,463	16,790
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	62,389	62,237	62,389	62,237
รายได้ค่าเช่า	360	360	360	360
ดอกเบี้ยรับ	7,911	11,711	5,136	7,498
ซื้อวัตถุดิบ	17,789	26,050	17,789	26,050
ค่าเช่า	1,722	1,812	1,470	1,560
ค่าใช้จ่ายค่าบริการและอื่น ๆ	561	561	561	561
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของผู้บริหาร	13,589	11,802	13,589	11,802
ผลประโยชน์ระยะยาวของผู้บริหาร	406	595	406	595

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า (ไม่รวมรายการกับบริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด)

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	1,532	744
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	23,866	12,921	23,866	12,921
	<u>23,866</u>	<u>12,921</u>	<u>25,398</u>	<u>13,665</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(7,719)	(573)	(7,719)	(573)
สุทธิ	<u>16,147</u>	<u>12,348</u>	<u>17,679</u>	<u>13,092</u>

ลูกหนี้อื่น (ไม่รวมรายการกับบริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด)

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	39,814	50,387
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ	148	200	7,377	7,237
รวม	<u>148</u>	<u>200</u>	<u>47,191</u>	<u>57,624</u>

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่เกี่ยวกับบริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
: ส่วนที่หมุนเวียน	49,399	47,759	35,113	34,498
: ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	32,483	73,283	17,216	44,756
คอกเบี้ยค้างรับ	34,517	22,141	18,307	8,852
ลูกหนี้อื่น	12,015	11,687	12,015	11,687
	<u>128,414</u>	<u>154,870</u>	<u>82,651</u>	<u>99,793</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(153)	(553)	-	(349)
สุทธิ	<u>128,261</u>	<u>154,317</u>	<u>82,651</u>	<u>99,444</u>

ในเดือนมกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันกับบริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด สำหรับการรับชำระเงินรายเดือนตามมูลค่าหนี้ที่ยังคงค้างอยู่ ดังนี้

- การรับชำระสำหรับบริษัท เดือนละ 2.3 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 71 เดือน และงวดสุดท้ายจำนวนเงิน 4.52 ล้านบาท
- การรับชำระสำหรับบริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย) เดือนละ 1.1 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 71 เดือน และงวดสุดท้ายจำนวนเงิน 2.28 ล้านบาท

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะได้รับดอกเบี้ยจากการผิดนัดชำระเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของมูลค่าหนี้ที่ค้างค้างโดยบริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด สามารถเลือกที่จะชำระเงินค่าหนี้ทั้งจำนวนก่อนสิ้นสุดแผนการรับชำระได้ ดอกเบี้ยค้างรับจากการผิดนัดชำระแสดงไว้ในบัญชีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่				
31 ธันวาคม	<u>(400)</u>	<u>(221)</u>	<u>(349)</u>	<u>(173)</u>

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีสัญญาให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วมในวงเงิน 150 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1 ต่อปี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัทมีสัญญาให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยในวงเงิน 270 ล้านบาท และ 25 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 และ 8 ต่อปี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)	
บริษัทร่วม					
บริษัท สยาม เมดิแคด จำกัด	MLR-1%	47,994	-	47,994	-
บริษัทย่อย					
บริษัท ข. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	7	-	-	88,155	82,519
บริษัท อมรรัตนโกสินทร์ จำกัด	8	-	-	22,628	-
รวม		47,994	-	158,777	82,519

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม
		(พันบาท)			
2565					
บริษัทร่วม	MLR-1%	-	47,994	-	47,994
รวม		-			47,994

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม
			(พันบาท)		
2565					
บริษัทร่วม	MLR-1%	-	47,994	-	47,994
รวม		-			47,994
บริษัทย่อย	7 - 8	82,623	38,896	(10,690)	110,829
รวม		82,623			110,829
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(104)			(144)
สุทธิ		82,519			110,685
รวม		82,519			158,679
2564					
บริษัทย่อย	7	132,803	13,602	(63,782)	82,623
รวม		132,803			82,623
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(270)			(104)
สุทธิ		132,533			82,519
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		-	-	40	(166)

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	6,322	6,311
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	5,731	14,516	5,708	14,470
รวม	5,731	14,516	12,030	20,781

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

- (ก) บริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่กับ บริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด เพื่อใช้ในการดำเนินงานสำหรับการจอร์จนส่งมวลชน โดยมีอัตราค่าเช่าตามที่ตกลงกัน สัญญาสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 และเมื่อสิ้นสุดสัญญาสามารถต่ออายุสัญญาได้ จนกว่าจะมีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร
- (ข) บริษัทมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับกรรมการของบริษัท สามารถต่ออายุสัญญาได้เป็นรายปี จนกว่าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร
- (ค) บริษัทมีสัญญาให้เช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี สัญญาสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคม 2565 ทั้งนี้บริษัทได้ต่ออายุสัญญาอีก 3 ปี โดยจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2568
- (ง) บริษัทมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี สัญญาสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2564 ทั้งนี้ บริษัทได้ต่ออายุสัญญาอีก 4 ปี โดยจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนธันวาคม 2568
- (จ) บริษัทมีสัญญาจ้างบริหารจัดการกับบริษัทย่อย โดยจะให้ให้บริการความช่วยเหลือในการดำเนินงาน ตลอดจนให้คำแนะนำทางธุรกิจ
- (ฉ) บริษัทมีสัญญากับบริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด เพื่อของเงินสินเชื่อร่วมกันกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินรวม 70 ล้านบาท โดยนำที่ดินของบริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด มูลค่าตามบัญชีจำนวนเงิน 101 ล้านบาทไปค้ำประกันกับสถาบันการเงิน และบริษัทตกลงจ่ายค่าธรรมเนียมจำนวนเงิน 0.6 ล้านบาทต่อปีให้กับ บริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	335	393	257	321
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	7,535	4,281	6,068	4,112
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	6,188	5,395	6,188	5,395
รวม	<u>14,058</u>	<u>10,069</u>	<u>12,513</u>	<u>9,828</u>

6 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	62,677	54,464	61,304	53,672
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	25,212	12,263	19,549	11,639
3 - 6 เดือน	1,994	10,628	1,609	11,041
6 - 12 เดือน	1,716	3,449	1,215	3,378
มากกว่า 12 เดือน	107,301	145,306	77,574	102,705
รวม	<u>198,900</u>	<u>226,110</u>	<u>161,251</u>	<u>182,435</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(27,361)	(19,928)	(24,167)	(18,484)
สุทธิ	<u>171,539</u>	<u>206,182</u>	<u>137,084</u>	<u>163,951</u>

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
- เพิ่มขึ้น	7,433	3,129	5,683	9,650

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในปี 2563 ลูกค้าของกลุ่มบริษัทซึ่งอยู่ในธุรกิจสายการบินแห่งหนึ่งในประเทศไทยได้เข้าสู่แผนฟื้นฟูธุรกิจภายใต้กระบวนการฟื้นฟูกิจการของศาลล้มละลายกลาง ส่งผลให้ธุรกรรมระหว่างกันรวมถึงการรับชำระเงินต้องหยุดพักชั่วคราว โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาารวมเป็นจำนวนเงิน 51.63 ล้านบาท โดยเกิดจากงานสั่งทำอุปกรณ์ในการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ในปี 2564 แผนฟื้นฟูกิจการดังกล่าวได้รับอนุมัติจากศาลล้มละลายกลาง ปัจจุบันบริษัทอยู่ในระหว่างการรอรับการชำระเงินตามแผนฟื้นฟูกิจการตามลำดับ ซึ่งบริษัทได้พิจารณาและบันทึกผลกระทบการด้อยค่าดังกล่าวแล้วสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

รายการลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนส่วนใหญ่เป็นรายการกับบริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงการชำระหนี้ไว้แล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 (ดูหมายเหตุ 4) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทได้พิจารณาแล้วว่าลูกหนี้รายนี้ไม่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

7 สินก้ำงงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	21,989	21,721	21,680	21,680
สินค้าระหว่างผลิต	503,741	481,854	501,187	473,704
วัตถุดิบ	219,773	223,560	181,774	184,240
วัสดุสิ้นเปลือง	9,740	10,804	9,361	10,301
สินค้าระหว่างทาง	10,327	2,068	8,567	2,068
รวม	765,570	740,007	722,569	691,993
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(28,120)	(24,968)	(26,814)	(23,145)
สุทธิ	737,450	715,039	695,755	668,848

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม		188,027	2,341	2,818	2,818
เพิ่มขึ้น	10	150,823	185,782	150,823	-
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิ					
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(7,812)	(96)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>331,038</u>	<u>188,027</u>	<u>153,641</u>	<u>2,818</u>

บริษัท ข จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ๗ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และเป็นหนี้ของบริษัทกับหุ้นกู้วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

[illegible]

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้น Arogo Capital Acquisition Corp. ("AROGO") ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อการลงทุนในรูปแบบ Special Purpose Acquisition Company (SPAC) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หน่วยลงทุนของ AROGO ซึ่งประกอบไปด้วยหุ้นสามัญ Class A จำนวน 1 หุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ไถ่ถอนได้ จำนวน 1 ใบ มีราคาปิดต่อหน่วยอยู่ที่ 10.01 ดอลลาร์สหรัฐ (2564: 10.01 ดอลลาร์สหรัฐ)

ในเดือนตุลาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สยาม เมดิแคร์ จำกัดซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายส่งสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว เป็นจำนวนเงินรวม 150 ล้านบาท บริษัท สยาม เมดิแคร์ จำกัดจึงกลายเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายชำระเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่ของบริษัทในลักษณะการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวนเงิน 90 ล้านบาท และจะจ่ายชำระเป็นเงินสดจำนวนเงิน 60 ล้านบาท โดยงวดสุดท้ายจะครบกำหนดในวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ทั้งนี้มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามส่วนได้เสียในเงินลงทุนดังกล่าวมีมูลค่า 151 ล้านบาท ผลต่างระหว่างต้นทุนเงินลงทุนและมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อ

9 การดำเนินงานร่วมกัน

ในปี 2560 บริษัทได้ทำสัญญาร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งถือเป็นผู้ดำเนินงานอื่น (Other joint operator) เพื่อตั้ง "กิจการร่วมค้ากลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO" ("SCN-CHO") ประเภทการดำเนินงานร่วมกัน เพื่อจัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน และบริการซ่อมแซมและบำรุงรถยนต์โดยสารเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเดินรถยนต์โดยสารแต่ละคันเป็นคันไปให้กับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ("ขสมก.") โดยตามสัญญาบริษัทแบ่งปันผลกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้ากลุ่มร่วมทำงานในอัตราร้อยละ 50 กิจการร่วมค้าวางเงินมัดจำเพื่อเป็นหลักประกันสัญญาในนาม SCN-CHO ให้แก่ขสมก. จำนวนเงิน 426 ล้านบาท (เฉพาะส่วนของบริษัทจำนวนเงิน 213 ล้านบาท) ซึ่งเงินมัดจำดังกล่าวถูกจัดประเภทภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการสินทรัพย์และหนี้สินของการดำเนินงานร่วมกันซึ่งรวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปีมีดังนี้

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน	31,942	20,673
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	218,267	213,042
หนี้สินหมุนเวียน	(2,197)	(1,864)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(218,773)	(213,042)
รวมสินทรัพย์สุทธิ	<u>29,239</u>	<u>18,809</u>

รายการรายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกันซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
รายได้	75,815	75,543
ค่าใช้จ่าย	(76,830)	(76,357)
ขาดทุนสำหรับปี	<u>(1,015)</u>	<u>(814)</u>

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ เงินในผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะกิจการ			เงินในผลรับสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
				2565	2564	การด้อยค่า	
				บาทไทย	(พันบาท)		2565
บริษัท ช. ทวี เทอร์โบเทค จำกัด	ไทย	99	20,000	22,600	22,600	-	-
บริษัท อมรรัตน์ โกสินทร์ จำกัด	ไทย	99	1,999	1,999	1,999	-	-
Koo Dora Investment Limited Liability	สหรัฐอเมริกา	100	USD 2,965	186,215	186,215	-	-
				210,814	210,814	-	-

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท 2 แห่งคือ Koo Dom Investment Limited Liability Company (“Koo Dom”) (บริษัทย่อยทางตรง) และ AROGO Capital Acquisition Corporation (“AROGO”) (บริษัทย่อยของบริษัท Koo Dom Investment Limited Liability Company) ทั้งสองบริษัทจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมีทุนที่ออกและชำระแล้ว 2,965 ดอลลาร์สหรัฐ และ 25,000 ดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนในรูปแบบ Special Purpose Acquisition Company (SPAC) ในประเทศสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้บริษัทลงทุนใน Koo Dom โดยถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,965 ดอลลาร์สหรัฐ และ Koo Dom ลงทุนใน AROGO โดยถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25,000 ดอลลาร์สหรัฐ

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2564 AROGO ได้ออกหน่วยลงทุนเพื่อเสนอขายแก่ประชาชนเป็นการทั่วไปเป็นครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 10,350,000 หน่วยลงทุน โดย 1 หน่วยลงทุนประกอบด้วยหุ้นสามัญ Class A จำนวน 1 หุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ไถ่ถอนได้ จำนวน 1 ใบ ซึ่งสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ Class A ได้ในราคาใช้สิทธิที่ 11.50 ดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 1 หุ้น ในวันเดียวกัน บริษัทย่อย Koo Dom ได้ลงทุนในหน่วยลงทุนของ AROGO จากการจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 466,150 หน่วยลงทุน ราคาหน่วยลงทุนละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,661,500 ดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้สัดส่วนความเป็นเจ้าของใน AROGO ของกลุ่มบริษัทลดลงจากร้อยละ 100 เหลือร้อยละ 22 กลุ่มบริษัทจึงบันทึกเงินลงทุนใน AROGO เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	101,190	89,040	77,790	71,810
กำไรจากการปรับมูลค่าสุทธิรวม	5,630	12,150	4,830	5,980
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>106,820</u>	<u>101,190</u>	<u>82,620</u>	<u>77,790</u>

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ปัจจุบัน มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เทคนิคการประเมินมูลค่า
 วิธีมูลค่าตลาด

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ
 ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริงของ
 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเปรียบเทียบที่
 คล้ายคลึงกัน ปรับด้วยปัจจัยความต่างอื่น ๆ

ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ไม่
 สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและ

การวัดมูลค่ายุติธรรม
 มูลค่ายุติธรรมที่ประมาณการไว้จะ
 เพิ่มขึ้น (ลดลง) หากราคาที่ดิน
 สูงขึ้น (ลดลง)

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การซื้อ จำหน่าย และโอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม				สินทรัพย์	
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)	ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	316,796	386,514	175,483	45,113	41,253	1,099,111
เพิ่มขึ้น	-	72	837	219	56,695	143,957
โอน	-	857	3,865	57	(4,779)	-
จำหน่าย	-	-	(37)	(94)	(15)	(4,277)
เปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(9,497)	-	-	-	-	(9,497)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ						
1 มกราคม 2565	307,299	387,443	180,148	45,295	93,154	1,229,294
เพิ่มขึ้น	-	284	798	601	6,418	24,935
โอน	-	12,155	14,921	-	(28,236)	-
จำหน่าย	-	-	(124)	(78)	-	(9,137)
เปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	923	-	-	-	-	923
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	308,222	399,882	195,743	45,818	71,336	1,246,015

บริษัท ช ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องคตต่าง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ		
คณส์อรรถวาทะสมและขาดทุนจาก การคตค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	11,960	163,492	137,599	26,751	75,872	-	415,674
คณส์อรรถวาทะสำหรับปี	4,264	18,643	17,472	5,824	16,350	-	62,553
ขาดทุนจากการคตค่า	-	-	3,253	85	-	-	3,338
จ้านนำ	-	-	(25)	(91)	(3,631)	-	(3,747)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	16,224	182,135	158,299	32,569	88,591	-	477,818
คณส์อรรถวาทะสำหรับปี	6,680	16,863	12,459	4,885	22,540	-	63,427
กณส์รายการขาดทุนจากการคตค่า	-	-	(3,253)	(85)	-	-	(3,338)
จ้านนำ	(11,716)	-	(124)	(78)	(2,506)	-	(14,424)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	11,188	198,998	167,381	37,291	108,625	-	523,483

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	261,740	205,308	21,849	12,726	93,154	624,542
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	29,335	-	-	-	-	126,934
สินทรัพย์ใช้สิทธิการใช้	291,075	205,308	21,849	12,726	93,154	751,476
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	261,662	200,884	28,362	8,527	71,336	602,882
สินทรัพย์ใช้สิทธิการใช้	35,372	-	-	-	-	119,650
	297,034	200,884	28,362	8,527	71,336	722,532

บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				สินทรัพย์ ระยะยาว ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	
รวม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	315,223	331,544	162,697	44,440	132,451	1,024,776
เพิ่มขึ้น	-	72	786	219	86,135	143,907
โอน	-	857	3,865	57	-	-
จำหน่าย	-	-	(37)	(94)	(4,131)	(4,277)
เปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(9,497)	-	-	-	-	(9,497)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	305,726	332,473	167,311	44,622	214,455	1,154,909
เพิ่มขึ้น	-	284	489	582	16,832	24,079
โอน	-	12,155	14,921	-	1,160	-
จำหน่าย	-	-	(124)	(78)	(8,935)	(9,137)
เปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	923	-	-	-	-	923
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	306,649	344,912	182,597	45,126	223,512	1,170,774

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คำอธิบายรายละเอียด	งบการเงินเฉพาะกิจการ					สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ		
ค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจาก การด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	11,325	141,552	126,026	26,234	74,371	-	379,508
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,186	15,910	16,654	5,764	16,350	-	58,864
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	3,253	85	-	-	3,338
จำนวน	-	-	(25)	(91)	(3,631)	-	(3,747)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	15,511	157,462	145,908	31,992	87,090	-	437,963
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6,602	14,130	12,192	4,838	22,539	-	60,301
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(3,253)	(85)	-	-	(3,338)
จำนวน	(11,716)	-	(124)	(78)	(2,506)	-	(14,424)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	10,397	171,592	154,723	36,667	107,123	-	480,502

บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ที่ดิน และส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง อื่น	งบการเงินเฉพาะกิจการ			สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
			เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ		
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท สินทรัพย์ยี่สิบกิจการใช้	260,880	175,011	21,403	12,630	29,766	90,322	590,012
	29,335	-	-	-	97,599	-	126,934
	290,215	175,011	21,403	12,630	127,365	90,322	716,946
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท สินทรัพย์ยี่สิบกิจการใช้	260,880	173,320	27,874	8,459	32,111	67,978	570,622
	35,372	-	-	-	84,278	-	119,650
	296,252	173,320	27,874	8,459	116,389	67,978	690,272

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนเงิน 269.32 ล้านบาท และ 250.83 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 249.98 ล้านบาท และ 232.32 ล้านบาท ตามลำดับ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำที่ดินเป็นจำนวนเงิน 313.70 ล้านบาท และ 289.50 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 309.23 ล้านบาท และ 285.83 ล้านบาท ตามลำดับ) (โดยแสดงภายใต้สังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เป็นจำนวนเงิน 98.37 ล้านบาท และ 74.17 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 93.90 ล้านบาท และ 70.50 ล้านบาท ตามลำดับ)) ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่าด้วยราคาที่ตีใหม่ของที่ดินเป็นเทคนิคเดียวกันกับที่ใช้วัดมูลค่ายุติธรรมของที่ดินที่บันทึกในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่รายงาน (ดูหมายเหตุข้อ 11)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทเช่าพื้นที่หลายแห่งเป็นระยะเวลา 3 ถึง 10 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนคงที่ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	6,602	4,186	6,602	4,186
- ยานพาหนะ	14,535	9,530	14,535	9,530
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	6,785	1,700	6,785	1,700

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวนเงิน 20.95 ล้านบาท (2564: 13.71 ล้านบาท)

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	370,333	526,102	353,420	500,003
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	9,105	10,027	9,105	10,027
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	18,000	-	18,000	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	25,726	168,000	25,726	168,000
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน				
หนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	10,189	1,784	7,250	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	833	4,788	833	4,788
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	15,201	14,457	15,201	14,457
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	801,107	689,640	801,107	689,640
รวมส่วนที่หมุนเวียน	1,250,494	1,414,798	1,230,642	1,386,915
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	35,989	3,716	30,036	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	213,389	214,084	213,389	214,084
หนี้สินตามสัญญาเช่า	89,783	94,598	89,783	94,598
หุ้นกู้	-	210,000	-	210,000
หุ้นกู้แปลงสภาพ	26,632	39,494	26,632	39,494
สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ	3,333	9,649	3,333	9,649
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	369,126	571,541	363,173	567,825

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายละเอียดของหนี้สินที่มีการคดดอกเบี้ยแต่ละประเภท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินส่วนที่ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.97 - 7.50 ต่อปี
- เงินกู้ยืมระยะสั้น
 - : ส่วนที่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 14.12 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมีนาคมและมิถุนายน ปี 2566
 - : ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 10 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน ปี 2566 และเงินกู้ยืมที่ไม่มีดอกเบี้ย โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมกราคม ปี 2566
- เงินกู้ยืมระยะยาว
 - : ส่วนที่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนเมษายน ปี 2568
 - : ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 - 12 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนตุลาคม ปี 2572

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทและบริษัทมีการทำสัญญาแปลงหนี้จากเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งดังนี้

- (ก) เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 บริษัทมีการทำสัญญาแปลงหนี้จากเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นจำนวนเงิน 17.89 ล้านบาท และ 3.62 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 31 พฤษภาคม 2572 จ่ายชำระทุก ๆ เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+1.5 ต่อปี
- (ข) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 บริษัทมีการทำสัญญาแปลงหนี้จากเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นจำนวนเงิน 10.05 ล้านบาท และ 6.00 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 31 กรกฎาคม 2572 จ่ายชำระทุก ๆ เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+1.5 ต่อปี
- (ค) เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีการทำสัญญาแปลงหนี้จากเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นจำนวนเงิน 0.50 ล้านบาท และ 1.57 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 31 ตุลาคม 2571 จ่ายชำระทุก ๆ เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+2 ต่อปี

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

- (ง) เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มบริษัทมีการทำสัญญาแปลงหนี้จากสเตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นจำนวนเงิน 0.68 ล้านบาท และ 2.22 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 31 ตุลาคม 2572 จ่ายชำระทุก ๆ เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ $MRR+1.25$ ต่อปี

หุ้นกู้

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2565	2564	2565	2564
(พันบาท)			

- 1) หุ้นกู้ระยะยาว ประเภทไม่ค้ำประกันและไม่มีหลักประกัน
- 1.1) จำนวน 545,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.75 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 โดยเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นการทยอยจ่าย 4 ครั้ง และเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.5 ต่อปี
- ต่อมาในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 เป็นการทยอยจ่าย 8 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.75 ต่อปี

การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 8 ครั้ง มีดังนี้

- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 6 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
- ครั้งที่ 7 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
- ครั้งที่ 8 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
: ส่วนที่หมุนเวียน	435,980	517,831	435,980	517,831
1.2) จำนวน 300,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปีชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนตุลาคม 2564 โดยเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิมวันที่ 10 ตุลาคม 2564 เป็นการทยอยจ่าย 2 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.5 ต่อปี				
การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 2 ครั้ง มีดังนี้				
- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 10 เมษายน 2566 ในอัตราร้อยละ 70 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
: ส่วนที่หมุนเวียน	210,000	-	210,000	-
: ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	210,000		210,000
1.3) จำนวน 71,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน 2565 ต่อมาในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขยายวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิมวันที่ 11 กันยายน 2565 เป็นการทยอยจ่าย 5 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี				
การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 5 ครั้ง มีดังนี้				
- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 11 กันยายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 11 กันยายน 2566 ในอัตราร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
: ส่วนที่หมุนเวียน	63,853	70,817	63,853	70,817
1.4) จำนวน 101,700 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 1 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนสิงหาคม 2565 ต่อมาในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้โดยขณเวลาครบกำหนดไถ่ถอนจากเดิม วันที่ 29 สิงหาคม 2565 เป็นการทยอยจ่าย 6 ครั้งและเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี				
การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 6 ครั้ง มีดังนี้				
- ครั้งที่ 1 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 3 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 4 ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 5 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
- ครั้งที่ 6 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 75 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ				
: ส่วนที่หมุนเวียน	91,274	100,992	91,274	100,992
รวม	801,107	899,640	801,107	899,640
หัก ส่วนที่หมุนเวียน	(801,107)	(689,640)	(801,107)	(689,640)
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน - สุทธิ	-	210,000	-	210,000

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนของหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO212A จำนวน 545,300 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.50 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 3 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO212A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 22 พฤศจิกายน 2565 เป็น 22 พฤศจิกายน 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.75 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7.50 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 8 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2564 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 6 ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 7 ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 8 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ในอัตราร้อยละ 65 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO228A จำนวน 101,700 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 1 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 29 สิงหาคม 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO228A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 29 สิงหาคม 2565 เป็น 29 สิงหาคม 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 6 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 6 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 75 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการไถ่ถอนหุ้นกู้รุ่น CHO229A จำนวน 71,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีอายุ 2 ปี ครอบคลุมกำหนดไถ่ถอนวันที่ 11 กันยายน 2565 โดยมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

- 1.1) การขยายเวลาครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ CHO229A ออกไปอีก 1 ปี จากเดิม 11 กันยายน 2565 เป็น 11 กันยายน 2566
- 1.2) การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.25 ต่อปี (เดิมร้อยละ 7 ต่อปี)
- 1.3) การทยอยชำระคืนเงินต้นจำนวน 5 ครั้ง
 - : ครั้งที่ 1 ในวันที่ 11 กันยายน 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 2 ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 3 ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2566 ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ
 - : ครั้งที่ 5 ในวันที่ 11 กันยายน 2566 ในอัตราร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นกู้แต่ละใบ

หุ้นกู้แปลงสภาพ

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 ของบริษัทได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ของบริษัทต่อผู้ลงทุน โดยเฉพาะเจาะจงและเป็นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในจำนวนเงินไม่เกิน 550 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ทำสัญญาหุ้นกู้แปลงสภาพ เพื่อออกหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยเฉพาะเจาะจงให้แก่ Advance Opportunities Fund II และ Advance Opportunities Fund I ซึ่งการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพจะทำได้เป็นคราว ๆ จนกว่าจะครบจำนวนเงิน 550 ล้านบาท โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขหลักของหุ้นกู้แปลงสภาพดังนี้

ประเภทหุ้นกู้แปลงสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพ ที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัท ประเภทไม่ค้ำประกัน และไม่มียอดประกัน (Senior Unsecured Convertible Debentures)
สกุลเงิน	บาท
จำนวนเงินรวมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมด	ไม่เกิน 550 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 3 ชุด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1 (Tranche 1) มีมูลค่าไม่เกิน 150 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 60 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงื่อนไขการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ

(2) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 2 (Tranche 2) มีมูลค่าไม่เกิน 150 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 60 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท

(3) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 3 (Tranche 3) มีมูลค่าไม่เกิน 250 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 100 ชุดย่อย ชุดละ 2.5 ล้านบาท

บริษัทจะทยอยออกหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นชุด ๆ ทีละชุดตามลำดับ ตามความต้องการใช้เงินของบริษัท ทั้งนี้การออกหุ้นกู้แปลงสภาพอยู่ภายใต้ความสำเร็จของเงื่อนไขบังคับก่อน ซึ่งได้แก่ การได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพ

ทั้งนี้กำหนดให้ระยะเวลาในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพมีระยะเวลาภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ หากบริษัทมิได้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพครบจำนวนภายใน 1 ปี บริษัทอาจขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่เหลือ

อัตราดอกเบี้ย

ร้อยละ 2 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ

อายุ

3 ปีนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1

เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้น

ชำระงวดเดียวเมื่อครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้แต่ละชุด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุด โดยหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดมีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ

สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด

ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิขอให้บริษัทไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด และ/หรือ บริษัทอาจมีสิทธิหรือไม่มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด ทั้งนี้การไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพที่จะออกในแต่ละคราว โดยปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ข้อบังคับหรือประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ราคาแปลงสภาพ	<p>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด</p> <p>ราคาตลาดคำนวณจากราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกัน แต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้ ทั้งนี้ราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิด ถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน (“ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว” (“Floating Conversion Price”))</p> <p>อย่างไรก็ตาม ถ้าราคาแปลงสภาพที่คำนวณข้างต้นต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท บริษัทจะต้องออกหุ้นชดเชยเพิ่มเติมในลักษณะที่ทำให้การคำนวณหุ้นทั้งหมดที่จะออกในมูลค่าที่ตราไว้เป็นไปตามราคาแปลงสภาพ</p>
ระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพ	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพได้ทุกวันนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพจนถึงเวลาปิดทำการของวันทำการก่อนวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ 7 วัน
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพ	563,119,693 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 24.68 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมดของบริษัทภายหลังการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัท บนสมมติฐานว่ามีการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพนั้นทั้งหมด)
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ	บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพนี้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอหรือตลาดหลักทรัพย์ที่หุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนอยู่ในขณะนั้น
การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินกำหนดให้ ณ วันที่รับรู้เมื่อเริ่มแรก กิจการแยกประเภทเครื่องมือทางการเงินหรือองค์ประกอบของเครื่องมือทางการเงินโดยพิจารณาตามเนื้อหาเชิงเศรษฐกิจและค่านิยมหนี้สินทางการเงินและตราสารทุน	
หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวกำหนดราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว (“Floating Conversion Price”) ทำให้จำนวนหุ้นที่เกิดขึ้นจากการแปลงสิทธิขึ้นอยู่กับราคาตลาดในอนาคต (Fixed - for - variable convertible debentures) ดังนั้นสิทธิในการเลือกแปลงสภาพจึงจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน	

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หุ้นกู้แปลงสภาพแสดงด้วยราคาทุนคิดจำหน่ายจนกว่าจะมีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ หรือครบอายุการชำระคืนของหุ้นกู้ และสิทธิในการเลือกแปลงสภาพแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจนกว่าจะมีการใช้สิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้บันทึกหักจากหุ้นกู้แปลงสภาพ และคิดจำหน่ายตามอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพ

การออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพและการใช้สิทธิแปลงสภาพ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวนเงินรวม 445 ล้านบาท และผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพได้ใช้สิทธิแปลงสภาพจำนวนเงินรวม 465 ล้านบาท โดยคิดเป็นจำนวนหุ้นที่ออกจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ 675.05 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นจำนวนทุนชำระแล้วที่บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนเท่ากับ 168.76 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว

รายการเคลื่อนไหวของบัญชีหุ้นกู้แปลงสภาพและสิทธิในการเลือกแปลงสภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หุ้นกู้แปลงสภาพ	สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	39,494	9,649
ออกจำหน่ายระหว่างปี	394,795	52,705
บวก คืนทุนคิดจำหน่าย	34	-
หัก การใช้สิทธิแปลงสภาพ	(407,691)	(59,021)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	26,632	3,333

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินที่มีภาระคอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
เงินฝากสถาบันการเงิน	3,540	3,540	-	-
ที่ดิน	313,702	309,232	289,502	285,832
อาคาร	46,132	51,635	46,132	51,635
รวม	363,374	364,407	335,634	337,467

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกใช้จากสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงิน 327 ล้านบาท (2564: 152 ล้านบาท)

บริษัทมีสัญญาวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน ซึ่งกำหนดการชำระอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญา เนื่องจากบริษัทได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถชำระบางอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดได้ บริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการผ่อนปรนเงื่อนไขอัตราส่วนทางการเงินกับทางสถาบันการเงิน ทั้งนี้ บริษัทได้จัดประเภทเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเป็นหนี้สินหมุนเวียนภายใต้เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ตามที่บริษัทและบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ("SCN") ได้ตกลงเข้าทำสัญญาร่วมทำงานโครงการซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) พร้อมซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสารจำนวน 489 คันในปี 2560 กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ได้รับเงินกู้ยืมจาก SCN ซึ่งนำมาใช้ในการวางเงินหลักประกันรถเมล์ จำนวนเงิน 426 ล้านบาท (คิดเป็นส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวนเงิน 213 ล้านบาท) แก่องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าว การวางหลักประกันรถเมล์จะมีกำหนดระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2560 โดยองค์การขนส่งมวลชนจะคืนหลักประกันโดยไม่มีคอกเบี้ยให้แก่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายรถเมล์แล้ว

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 กลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันว่า กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO จะคืนเงินหลักประกันรถเมล์พร้อมค่าตอบแทนให้แก่ SCN ภายใน 15 วันนับแต่วันที่กลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO ได้รับเงินหลักประกันรถเมล์คืนจากองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทรายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจำนวนเงิน 213 ล้านบาท เป็นส่วนที่ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

14 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง	-	411	-	411
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	20,397	18,526	19,437	17,719
รวม	<u>20,397</u>	<u>18,937</u>	<u>19,437</u>	<u>18,130</u>

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ในระหว่างปี 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีแผนให้พนักงานออกจากงานตามที่ตกลงร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไม่มีข้อตกลงเพื่อประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างเนื่องจากได้จ่ายชำระเต็มจำนวนแล้ว (2564: 0.4 ล้านบาท และ 0.4 ล้านบาท ตามลำดับ)

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม

โครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	18,937	29,549	18,130	27,431
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,316	3,903	3,175	3,778
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	250	218	238	208
	<u>3,566</u>	<u>4,121</u>	<u>3,413</u>	<u>3,986</u>
ผลประโยชน์จ่าย	(2,106)	(14,733)	(2,106)	(13,287)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>20,397</u>	<u>18,937</u>	<u>19,347</u>	<u>18,130</u>

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	1.50	1.50	1.50	1.50
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3.00 - 5.00	3.00 - 5.00	3.00 - 5.00	3.00 - 5.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	6 - 36	6 - 36	6 - 36	6 - 36

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางระยะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 13 ปี (2564: 13 ปี)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,570)	1,809	(1,478)	1,705
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	2,281	(1,997)	2,155	(1,886)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(1,193)	1,334	(1,126)	1,262
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,406)	1,622	(1,322)	1,526
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,845	(1,623)	1,739	(1,530)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(1,067)	1,194	(1,006)	1,128

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเส้นรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่าง ๆ

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องจากบริษัท กราวิเทคไทย (ไทยแลนด์) จำกัด เนื่องจากผิดสัญญาซื้อขายชุดอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า แหวงจร 3 จี แท่งแยกไฟฟ้าและแบตเตอรี่ เรียกค่าเสียหายโดยมีทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงิน 9.62 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย ในระหว่างปี 2564 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้บริษัทแพ้คดีดังกล่าว โดยต้องชำระเงินให้แก่โจทก์จำนวนเงิน 5.75 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องจนถึงวันชำระแล้วเสร็จ

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ศาลอุทธรณ์พิพากษาคดียืนตามศาลชั้นต้น ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างยื่นคัดค้านคำสั่งศาลฎีกา กลุ่มบริษัทและบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความจำนวนเงิน 7 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

16 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2565		2564	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	2,752,290	688,072	2,355,996	588,999
ลดทุนจดทะเบียน	0.25	(546,063)	(136,516)	(1,034,090)	(258,523)
เพิ่มทุนจดทะเบียน	0.25	1,532,460	383,115	1,430,384	357,596
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	0.25	<u>3,738,687</u>	<u>934,671</u>	<u>2,752,290</u>	<u>688,072</u>
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	1,795,509	448,877	1,321,901	330,475
ออกหุ้นใหม่จากการใช้ใบสำคัญ					
แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	0.25	-	-	4	1
ออกหุ้นใหม่	0.25	214,057	53,515	-	-
ออกหุ้นใหม่จากการใช้สิทธิแปลง					
สภาพของหุ้นผู้แปลงสภาพ	0.25	<u>675,047</u>	<u>168,761</u>	<u>473,604</u>	<u>118,401</u>
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	0.25	<u>2,684,613</u>	<u>671,153</u>	<u>1,795,509</u>	<u>448,877</u>

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การเพิ่ม / ลดทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติให้บริษัทลดทุนจดทะเบียนจากจำนวน 2,752.29 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 688.07 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 2,731.49 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 682.87 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 2,731.49 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 682.87 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 3,263.64 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 815.91 ล้านบาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ และเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติให้บริษัทลดทุนจดทะเบียนจากจำนวน 3,263.64 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 815.91 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 2,738.38 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 684.60 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 2,738.38 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 684.60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 3,738.69 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท จำนวนเงินรวม 934.67 ล้านบาท เพื่อรองรับการเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง เพื่อเป็นคำตอบแทนสำหรับการได้มาซึ่งหุ้นสามัญของบริษัท สยาม เมคิแลน จำกัด และเพื่อรองรับการออกและเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่แบบมอบอำนาจทั่วไป ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว

บริษัท ช ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

กลุ่มบริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ CHO-W3 รายละเอียดดังนี้

จำนวนหน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ	
ที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน	: 457,154,498
อัตราการใช้สิทธิ	
(ใบสำคัญแสดงสิทธิ : หุ้นสามัญใหม่)	: 1 : 5
ราคาการใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น)	: 1.10
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 2 ปี นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันใช้สิทธิครั้งแรก	: 1 กรกฎาคม 2565
วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย	: 30 มิถุนายน 2567

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

17 ดำรง

ดำรงประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และกำไรสะสม

ดำรงตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

สำรองการแปลงค่าเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น ได้แก่ ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าเงินของกิจการในต่างประเทศให้เป็นเงินบาท

สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมประกอบด้วยผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่

สำรองการตีราคาสินทรัพย์ใหม่ประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดินที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

18 ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่า กลุ่มบริษัทมี 3 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่ลักษณะธุรกิจที่แตกต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงานรายได้ตามสัญญา เช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ และงานโครงการ
- ส่วนงานรายได้จากการขาย เช่น การขายอะไหล่และการขายรถคันแบบ
- ส่วนงานรายได้จากการให้บริการ เช่น ศูนย์ซ่อมบริการ

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้รายได้และกำไรขั้นต้นของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทาน โดยผู้มีส่วนได้เสียสนใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้รายได้และกำไรขั้นต้นในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้ของกลุ่มกิจการจากลูกค้ารายใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีจำนวนเงิน 138.43 ล้านบาท และ 154.18 ล้านบาท ตามลำดับ

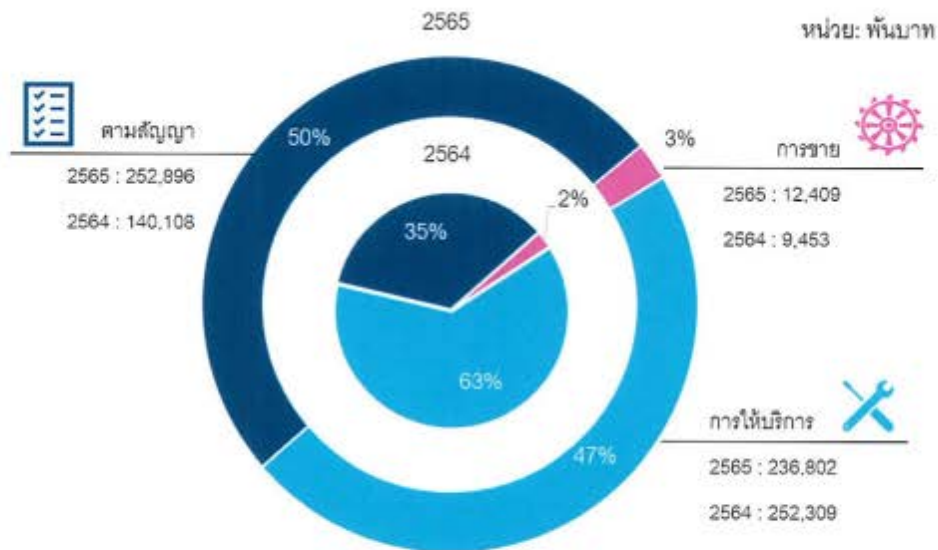
ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงาน

	งบการเงินรวม				
	รายได้ตามสัญญา		รายได้จากการขาย	รายได้จากการให้บริการ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565
					2564
รายได้	252,896	140,108	9,453	252,309	502,107
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(209,280)	(63,189)	3,420	(14,229)	(261,533)
					(71,539)
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายและบริหาร					(410,342)
และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้เป็นส่วน					(445,232)
รายได้อื่น					25,426
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					38,800
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้					(96)
					(654,261)
					(478,067)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					331,038
สินทรัพย์ส่วนงาน					3,052,252
หนี้สินส่วนงาน					2,182,391
					2,340,603

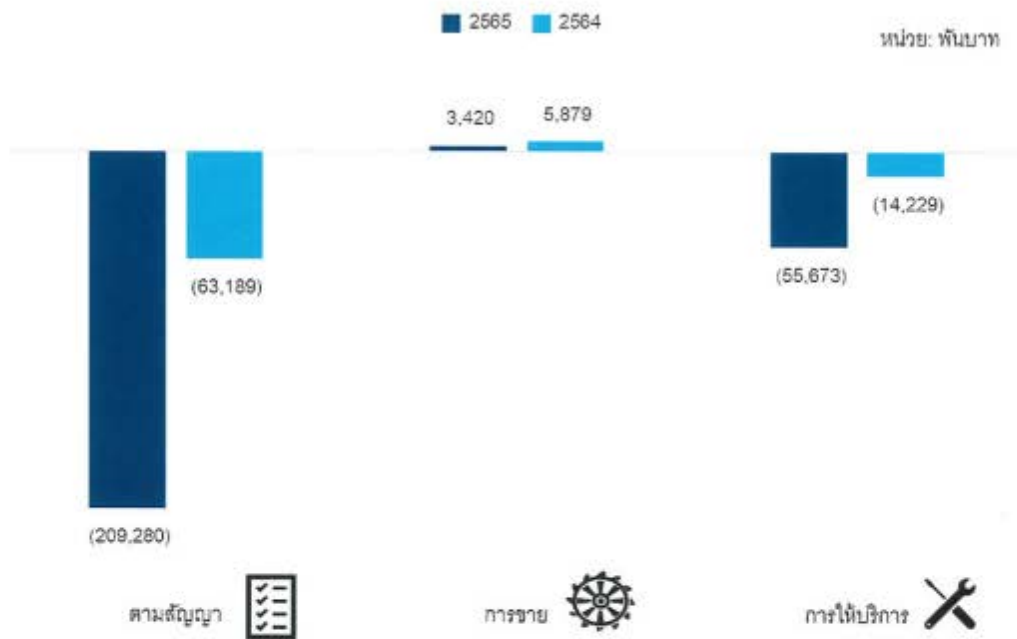
กลุ่มบริษัทรับรายได้ตามสัญญาและรายได้จากการให้บริการตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ส่วนรายได้จากการขายรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้ของส่วนงานดำเนินงาน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม



กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้นของส่วนงานดำเนินงาน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม



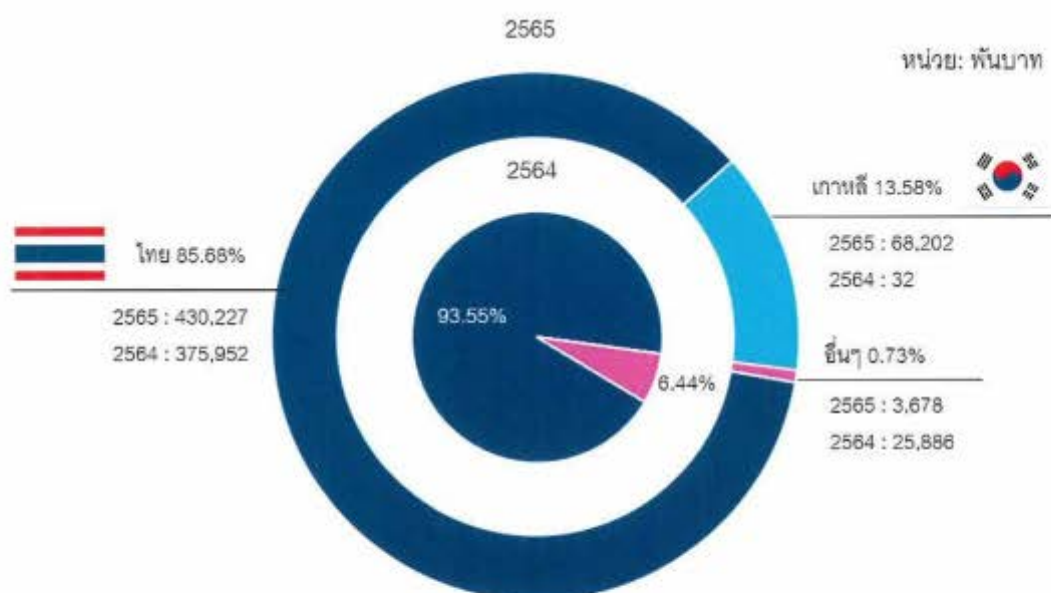
บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีส่วนงานภูมิศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศจากการส่งออกโดยนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์สำหรับรายการรายได้ตามสัญญาและจากการขายและการให้บริการที่มีมูลค่าเป็นสาระสำคัญ โดยแบ่งตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ประเทศไทย	430,227	375,952
ประเทศเกาหลี	68,202	32
อื่นๆ	3,678	25,886
รวม	502,107	401,870

รายได้ของส่วนงานดำเนินงานตามภูมิศาสตร์
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม



บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

19 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	187,397	144,601	179,170	138,131
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	14 3,566	4,121	3,413	3,986
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	3,211	2,667	3,062	2,546
อื่น ๆ	1,780	2,252	1,744	2,192
รวม	<u>195,954</u>	<u>153,641</u>	<u>187,389</u>	<u>146,855</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(22,155)	(11,228)	(27,483)	(11,676)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	671,809	465,364	671,790	450,126
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	19 195,954	153,641	187,389	146,855
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	66,528	69,154	61,768	63,862
อื่น ๆ	41,751	32,616	29,979	41,993
รวมต้นทุนขาย ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	<u>953,887</u>	<u>709,547</u>	<u>923,443</u>	<u>691,160</u>

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	11,487	2,750	10,134	3,712
รวมภาษีเงินได้	11,487	2,750	10,134	3,712
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	รายได้		รายได้	
	ก่อน	(ค่าใช้จ่าย)	ก่อน	(ค่าใช้จ่าย)
ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
	(พันบาท)			
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่				
กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(9,258)	1,852
รวม	-	-	(9,258)	1,852
การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง				
	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(654,260)		(478,067)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(130,852)	20	(95,613)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(5,607)		(4,145)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		3,698		7,846
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษี				
เงินได้รอการตัดบัญชี		121,274		89,162
รวม	-	(11,487)	-	(2,750)

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(623,031)		(472,367)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(124,606)	20	(94,473)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(5,344)		(2,911)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,574		6,492
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		115,242		87,180
รวม	-	(10,134)	-	(3,712)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม			
สินทรัพย์		หนี้สิน	
2565	2564	2565	2564
(พันบาท)			
-	-	(14,416)	(25,903)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สินทรัพย์		หนี้สิน	
2565	2564	2565	2564
(พันบาท)			
-	-	(15,135)	(25,269)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ

งบการเงินรวม					
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ส่วนของ	ณ วันที่
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ผู้ถือหุ้น	31 ธันวาคม
(พันบาท)					
2565					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการผลประโยชน์					
สำหรับพนักงาน	3,705	374	-	-	4,079
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่					
ในความต้องการของตลาด	1,852	-	-	-	1,852
อื่น ๆ	9,432	9,709	-	-	19,141
รวม	14,989	10,083	-	-	25,072

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินได้รับการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
2565					
หนี้สินทางการเงินได้รับการตัดบัญชี					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(2,429)	1,404	-	-	(1,025)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (การตีราคาใหม่)	(38,463)	-	-	-	(38,463)
รวม	(40,892)	1,404	-	-	(39,488)
สุทธิ	(25,903)	11,487	-	-	(14,416)
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินได้รับการตัดบัญชี					
ประมาณการผลประโยชน์					
สำหรับพนักงาน	2,942	763	-	-	3,705
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ ในความต้องการของตลาด	-	-	1,852	-	1,852
อื่น ๆ	5,016	4,416	-	-	9,432
รวม	7,958	5,179	1,852	-	14,989
หนี้สินทางการเงินได้รับการตัดบัญชี					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(2,429)	-	-	(2,429)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (การตีราคาใหม่)	(38,463)	-	-	-	(38,463)
รวม	(38,463)	(2,429)	-	-	(40,892)
สุทธิ	(30,505)	2,750	1,852	-	(25,903)

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
2565					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการผลประโยชน์					
สำหรับพนักงาน	3,545	343	-	-	3,888
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่					
ในความต้องการของตลาด	1,852	-	-	-	1,852
อื่น ๆ	8,755	9,461	-	-	18,216
รวม	14,152	9,804	-	-	23,956
2565					
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(1,196)	330	-	-	(866)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
(การตีราคาใหม่)	(38,225)	-	-	-	(38,225)
รวม	(39,421)	330	-	-	(39,091)
สุทธิ	(25,269)	10,134	-	-	(15,135)
2564					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการผลประโยชน์					
สำหรับพนักงาน	2,809	736	-	-	3,545
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่					
ในความต้องการของตลาด	-	-	1,852	-	1,852
อื่น ๆ	4,583	4,172	-	-	8,755
รวม	7,392	4,908	1,852	-	14,152

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ					
2564					
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(1,196)	-	-	(1,196)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์					
(การตีราคาใหม่)	(38,225)	-	-	-	(38,225)
รวม	(38,225)	(1,196)	-	-	(39,421)
สุทธิ	(30,833)	3,712	1,852	-	(25,269)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป		1,156,946	643,147	1,112,172	612,039
รวม		1,156,946	643,147	1,112,172	612,039

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดอายุในระหว่างปี 2566 ถึง 2570 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

22 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สิทธิประโยชน์ที่ยังคงได้รับสิทธิ ได้แก่ สิทธิการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

23 ขาดทุนต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ของบริษัท (ขั้นพื้นฐานและปรับลด)	(642,774)	(475,317)	(612,897)	(468,655)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	1,795,509	1,321,901	1,795,509	1,321,901
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย	60,536	-	60,536	-
ผลกระทบจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ	417,319	131,119	417,319	131,119
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,273,364	1,453,020	2,273,364	1,453,020
ผลกระทบจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (ปรับลด) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,273,364	1,453,020	2,273,364	1,453,020
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและปรับลด (บาท)	(0.2827)	(0.3271)	(0.2696)	(0.3225)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สิทธิในการเลือกแปลงสภาพที่เหลือจำนวน 30,000 สิทธิ (ซึ่งเกิดจากหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกแล้ว) ไม่ได้รวมอยู่ในการคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับลด เนื่องจากตราสารดังกล่าวทำให้ผลกระทบขาดทุนต่อหุ้นไม่ปรับลด (anti-dilutive effect)

24 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท ช ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ				
	เครื่องมือทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี เครื่องมือทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือ ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวม (พันบาท)	ระดับ 1 ระดับ 2 ระดับ 3	มูลค่ายุติธรรม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการ ของตลาด	-	26,867	26,867	-	26,867
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	26,867	26,867	-	-
หนี้สินทางการเงิน					
สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ	(3,333)	-	(3,333)	-	(3,333)
รวมหนี้สินทางการเงิน	(3,333)	-	(3,333)	-	-

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความตั้งการ

ของตลาด

สินทรัพย์อนุพันธ์

รวมสินทรัพย์ทางการเงิน

หนี้สินทางการเงิน

สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ

รวมหนี้สินทางการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือทางการเงินที่			ระดับ 1		
	เครื่องมือทางการเงินที่	มูลค่าด้วยมูลค่า	ยุติธรรมผ่านกำไรหรือ	รวม	ระดับ 2	ระดับ 3
	ขาดทุน			(พันบาท)		
	-	15,742	-	15,742	-	15,742
	47	-	-	47	47	-
	-	15,742	-	15,789	-	-
	(9,649)	-	-	(9,649)	-	(9,649)
	(9,649)	-	-	(9,649)	-	-

บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่มีมูลค่าไม่แตกต่างกันอย่างเป็นสาระสำคัญเนื่องจากมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรม

ประเภท

อนุพันธ์

เทคนิคการประเมินมูลค่า

กรณีมีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ กลุ่มบริษัทใช้ราคาตลาดเป็นมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์

กรณีไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data) ปรับด้วยค่าความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้ค้าแต่ละราย (ไม่รวมความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท) และค่าความเสี่ยงด้านอื่น ๆ เพื่อสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของอนุพันธ์

เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่รายงานล่าสุดรวมถึงพิจารณาความน่าเชื่อถือและความเหมาะสมของปัจจัยต่าง ๆ ในการประเมิน

สิทธิในการเลือกแปลงสภาพ

คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data) รวมถึงพิจารณาอัตราความผันผวนของราคา และอัตราผลตอบแทนที่ใช้ในการคิดปรับด้วยค่าความเสี่ยงด้านอื่น ๆ เพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้คือคณะกรรมการตรวจสอบ

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงิน ไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกค้าที่เป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขมาตรฐานในการชำระเงินและการส่งมอบสินค้า

กลุ่มบริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการชำระหนี้สูงสุดที่ 3 เดือน

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ ถูกจำกัดเนื่องจากอยู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินที่มีอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ AA- ถึง BBB- เป็นอย่างน้อยซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับพิทช์ เรตติ้งส์ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 2 ปี (พันบาท)	มากกว่า 2 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	379,438	379,438	-	-	379,438
เจ้าหนี้การค้า	249,062	249,062	-	-	249,062
เงินกู้ยืมระยะสั้น	43,726	45,783	-	-	45,783
เงินกู้ยืมระยะยาว	260,400	10,404	9,910	251,042	271,356
หนี้สินตามสัญญาเช่า	104,984	28,900	28,618	69,905	127,423
หุ้นกู้	801,107	802	-	-	802
หุ้นกู้แปลงสภาพ	26,632	600	600	30,421	31,621
รวม	1,865,349	714,989	39,128	351,368	1,105,485

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินรวม				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 2 ปี (พันบาท)	มากกว่า 2 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	536,129	536,129	-	-	536,129
เจ้าหนี้การค้า	195,484	195,484	-	-	195,484
เงินกู้ยืมระยะสั้น	168,000	181,775	-	-	181,775
เงินกู้ยืมระยะยาว	224,372	6,895	2,949	214,976	224,820
หนี้สินตามสัญญาเช่า	109,075	26,124	22,204	78,396	126,724
หุ้นกู้	899,640	690,735	210,000	-	900,735
หุ้นกู้แปลงสภาพ	39,494	1,000	1,000	50,785	52,785
รวม	2,172,194	1,638,142	236,153	344,157	2,218,452

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี (พันบาท)	มากกว่า 2 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	362,525	362,525	-	-	362,525
เจ้าหนี้การค้า	248,907	248,907	-	-	248,907
เงินกู้ยืมระยะสั้น	43,726	45,783	-	-	45,783
เงินกู้ยืมระยะยาว	251,508	7,488	7,487	246,080	261,055
หนี้สินตามสัญญาเช่า	104,984	28,900	28,618	69,905	127,423
หุ้นกู้	801,107	802	-	-	802
หุ้นกู้แปลงสภาพ	26,632	600	600	30,421	31,621
รวม	1,839,389	695,005	36,705	346,406	1,078,116

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่า	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ตามบัญชี	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 2 ปี	มากกว่า 2 ปี	รวม
			(พันบาท)		
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	510,030	510,030	-	-	510,030
เจ้าหนี้การค้า	194,149	194,149	-	-	194,149
เงินกู้ยืมระยะสั้น	168,000	181,775	-	-	181,775
เงินกู้ยืมระยะยาว	218,872	4,974	833	213,250	219,057
หนี้สินตามสัญญาเช่า	109,075	26,124	22,204	78,396	126,724
หุ้นกู้	899,640	690,735	210,000	-	900,735
หุ้นกู้แปลงสภาพ	39,494	1,000	1,000	50,785	52,785
รวม	2,139,260	1,608,787	234,037	342,431	2,185,255

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มี การปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสด สุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของ อนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดและ อัตราแลกเปลี่ยนและจากภาวะผูกพันตามสัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือ หรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็น สกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อ ป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบ กำหนดชำระหนี้มากกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงาน เกี่ยวข้องกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม 2565				
	เงินดอลลาร์ สหรัฐ	เงินยูโร	เงินปอนด์ (พันบาท)	อื่น ๆ	รวม
ลูกหนี้การค้า	700	727	-	-	1,427
เจ้าหนี้การค้า	(9,015)	(639)	(95,276)	(1,820)	(106,750)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ					
การเงินที่มีความเสี่ยง	(8,315)	88	(95,276)	(1,820)	(105,323)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(8,315)	88	(95,276)	(1,820)	(105,323)

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินรวม			
		2564			
ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินดอลลาร์ สหรัฐ	เงินยูโร	เงินปอนด์ (พันบาท)	อื่น ๆ	รวม
ลูกหนี้การค้า	1,731	507	-	-	2,238
เจ้าหนี้การค้า	(1,354)	(926)	(64,976)	(1,739)	(68,995)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีความเสี่ยง	377	(419)	(64,976)	(1,739)	(66,757)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	6,557	-	-	-	6,557
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	6,934	(419)	(64,976)	(1,739)	(60,200)
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2565			
ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เงินดอลลาร์ สหรัฐ	เงินยูโร	เงินปอนด์ (พันบาท)	อื่น ๆ	รวม
ลูกหนี้การค้า	700	727	-	-	1,427
เจ้าหนี้การค้า	(7,262)	(639)	(95,276)	(1,820)	(104,997)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีความเสี่ยง	(6,562)	88	(95,276)	(1,820)	(103,570)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(6,562)	88	(95,276)	(1,820)	(103,570)

บริษัท ข ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2564				
	เงินดอลลาร์ สหรัฐ	เงินยูโร	เงินปอนด์ (พันบาท)	อื่น ๆ	รวม
ลูกหนี้การค้า	1,731	435	-	-	2,166
เจ้าหนี้การค้า	(1,139)	(620)	(64,976)	(1,739)	(68,474)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีความเสี่ยง	592	(185)	(64,976)	(1,739)	(66,308)
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	6,557	-	-	-	6,557
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	7,149	(185)	(64,976)	(1,739)	(59,751)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแจ้งค่าและการอ่อนค่า ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินยูโร เงินดอลลาร์สหรัฐหรือเงินปอนด์ที่มีต่อเงินสกุลอื่น ๆ ณ วันที่รายงานที่ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ และส่งผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงินตามที่แสดงไว้ด้านล่าง การวิเคราะห์ข้างต้นตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่และไม่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อยอดขายและยอดขายซื้อที่คาดการณ์ไว้

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราแลกเปลี่ยน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ร้อยละ)	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า
2565					
เงินดอลลาร์สหรัฐ	1	(83)	83	(66)	66
เงินยูโร	1	1	(1)	1	(1)
เงินปอนด์	1	(953)	953	(953)	953

บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแจ้งค่า	การโอนค่า	การแจ้งค่า	การโอนค่า
		(พันบาท)		(พันบาท)	
2564					
เงินดอลลาร์สหรัฐ	1	69	(69)	71	(71)
เงินยูโร	1	(4)	4	(2)	2
เงินปอนด์	1	(650)	650	(650)	650

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืม (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13) บางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยผันแปรทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้มั่นใจว่าเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามความเหมาะสมของสภาพตลาด

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร				
สินทรัพย์ทางการเงิน	47,994	-	47,994	-
หนี้สินทางการเงิน	(43,865)	-	(37,286)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	4,129	-	10,708	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	4,129	-	10,708	-

บริษัท ข ทั่วไป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ 1% ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
(พันบาท)				
2565				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(14,276)	(9,328)	(13,736)	(8,920)

25 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญตามความเหมาะสม

26 การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	305	107	305	107
ยานพาหนะ	107	567	107	567
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	121,567	-	121,567	-
รวม	121,979	674	121,979	674

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว	39,381	242,564	39,381	242,564

บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทต่างประเทศหนึ่ง เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการเข้าถึงโปรแกรม Metaverse Platform โดยมีกำหนดการจ่ายชำระเป็นงวดตามที่ระบุไว้ในสัญญา ในระหว่างปีบริษัทได้ชำระค่าสิทธิการเข้าถึงโปรแกรม Metaverse Platform เป็นจำนวนเงิน 36 ล้านบาท โดยบันทึกในสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนระหว่างคิดตั้ง ทั้งนี้บริษัทมีการค้างชำระจำนวน 2 งวด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีการผูกพันที่ต้องจ่ายชำระจำนวนเงินรวม 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 158 ล้านบาทและอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อขอขยายระยะเวลาการชำระยอดคงค้าง

บริษัทได้ทำสัญญารับบริการจากที่ปรึกษาทางการเงินหลายแห่ง ทั้งนี้บริษัทจะต้องจ่ายค่าบริการในอัตราและเงื่อนไขตามที่กำหนดในสัญญา

	งบการเงินรวม			
	สกุลเงินต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท	
	2565	2564	2565	2564
	(พัน)		(พันบาท)	
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้				
ยูโร	9	-	316	-
ดอลลาร์สหรัฐ	174	-	6,042	-
รวม			6,358	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สกุลเงินต่างประเทศ		เทียบเท่าเงินบาท	
	2565	2564	2565	2564
	(พัน)		(พันบาท)	
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้				
ยูโร	9	-	316	-
ดอลลาร์สหรัฐ	124	-	4,290	-
รวม			4,606	-

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
	(พันบาท)			
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร				
ค้ำประกันสัญญาบริการ	251,082	271,648	251,082	271,648
ค้ำประกันเพื่อกู้ยืมเงิน	540	540	-	-
ค้ำประกันไฟฟ้า	15,500	9,859	15,075	9,859
	<u>267,122</u>	<u>282,047</u>	<u>266,157</u>	<u>281,507</u>

27 เรื่องอื่น ๆ

คดีความที่บริษัทฟ้องร้องต่อขสมก.

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 บริษัทได้รับหนังสือเรื่องขออนุญาตสัญญาโครงการเช่าระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ (E-Ticket) จาก ขสมก. มูลค่าโครงการที่บอกยกเลิกรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,665 ล้านบาท โดยตามหนังสือเรื่องบอกเลิกดังกล่าวได้อ้างเหตุว่าบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาและทำการส่งมอบงานโครงการระบบบัตรโดยสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ (E-Ticket) ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ดังนั้น ขสมก. จึงขอใช้สิทธิขออนุญาตสัญญาดังกล่าว

ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาโดยได้ติดตั้งระบบบัตรโดยสาร E-Ticket ครอบคลุมจำนวน 2,600 คัน พร้อมทั้งเปิดใช้งานจริง ส่วนเครื่องเก็บเงิน (Cash Box) ได้ติดตั้งไปทั้งหมดจำนวน 800 คัน และ ขสมก. ได้แจ้งให้บริษัทรอความชัดเจนในการติดตั้งเพิ่มให้ครบตามสัญญา และมีการนำไปใช้งานเฉพาะเครื่องอ่านบัตร (E-Ticket) อีกทั้ง ขสมก. ได้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลางเพื่อขอหารือการแก้ไขสัญญาหรือบอกเลิกสัญญาบางส่วน โดยตัดเครื่องเก็บค่าโดยสารอัตโนมัติ (Cash Box) ออกจากสัญญาทั้งหมดดังกล่าว

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 บริษัทได้ยื่นฟ้องหน่วยงานรัฐ ณ ศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขดำที่ 1998/2562 ระหว่าง บริษัทและขสมก. เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือชดเชยค่าการงาน และค่าเช่าที่ควรได้รับแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 1,556 ล้านบาท (ไม่รวมภาษี) พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับถัดจากวันฟ้องจนถึงวันชำระแล้วเสร็จ และให้คืนหลักประกันสัญญาพร้อมค่าธรรมเนียมที่จะเกิดจากการคืนหลักประกันค่าเช่าดังกล่าวแล้ว

บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ขสมก. ได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นคดีใหม่ต่อศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขดำที่ 410/2564 เรียกค่าเสียหายเป็นค่าปรับตามสัญญาและค่าชดเชยรายได้ค่าโดยสารจากบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและดอกเบี้ยคิดนัดชำระ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 110 ล้านบาท ซึ่งคดีดังกล่าวถือเป็นคดีโครงการเดียวกันกับคดีซึ่งบริษัทได้ยื่นฟ้องไว้ก่อนแล้วดังกล่าวข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทอยู่ในระหว่างการเตรียมยื่นคำให้การต่อศาลตามขั้นตอนต่อไป

คดีความที่กิจการร่วมค้า เจวีซีซีฟ้องร้องต่อขสมก.

ในปี 2559 ขสมก. ได้มีหนังสือยกเลิกการลงนามสัญญาซื้อขายและซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน ครั้งที่ 3/2558 ภายหลังจากที่กิจการร่วมค้า เจวีซีซีได้รับการประกาศให้ชนะการประกวดราคาเสนอขายจำนวนเงิน 1,735.60 ล้านบาท และจ้างเหมาซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสาร NGV จำนวนเงิน 2,446.35 ล้านบาท กิจการร่วมค้า เจวีซีซีจึงได้ยื่นฟ้อง ขสมก. เป็นคดีหมายเลขดำที่ 294/2559 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเป็นคดีหมายเลขแดงที่ 424/2564 ให้เพิกถอนประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการ ขสมก. โดยให้มีผลย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มิได้ประกาศยกเลิกการประกวดราคาและคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว และให้ขสมก. ชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 265,842 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของค่างวดเงินดังกล่าว นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จให้แก่ผู้ฟ้องคดี โดยชำระให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับแต่วันที่คดีถึงที่สุด นอกจากนี้ ให้ยกฟ้องคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และกระทรวงการคลัง และให้คืนค่าธรรมเนียมศาลบางส่วนตามส่วนของการชนะคดีแก่ผู้ฟ้องคดี ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดแล้วเพื่อเรียกค่าเสียหายเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564

บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

28.1 การเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ

ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้เสนอขายและออกหุ้นกู้แปลงสภาพใหม่ตามสัญญาการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนเงินรวม 90 ล้านบาท สำหรับ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) จำนวนเงินรวม 45 ล้านบาท และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) จำนวนเงินรวม 45 ล้านบาท หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวจะครบกำหนดในวันที่ 15 กันยายน 2568 เว้นแต่จะมีการใช้สิทธิแปลงสภาพก่อนครบกำหนดได้ก่อน

28.2 การใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้

ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพได้ใช้สิทธิแปลงสภาพจำนวน 92.5 ล้านบาท โดยคิดเป็นจำนวนหุ้นที่ออกจากการใช้สิทธิแปลงสภาพ 276.93 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นทุนชำระแล้วที่บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนสำหรับการใช้สิทธิแปลงสภาพจำนวนเงินเท่ากับ 69.23 ล้านบาท ซึ่งบริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว

28.3 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบให้เสนออวาระต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในวันที่ 25 เมษายน 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติในเรื่องสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

- 1) การลดทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 68.92 ล้านบาท จากปัจจุบันจำนวนเงิน 934.67 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวนเงิน 865.75 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญจำนวน 275.69 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาทต่อหุ้น
- 2) การเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 167.99 ล้านบาท จากเดิมจำนวนเงิน 865.75 ล้านบาท (ภายหลังการลดทุนจดทะเบียนตามข้อ 1) ข้างต้นเป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวนเงิน 1,033.74 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 671.98 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาทต่อหุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ
- 3) การพิจารณาการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 671.98 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ

ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีแล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

- (1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว
- (2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว
- (3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นางพานทอง โนะะ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางพานทอง โนะะ กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริษัท
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริษัท

ลายมือชื่อ

ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้รับมอบอำนาจ นางพานทอง โนะะ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการเงิน

ลายมือชื่อ



เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1** รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับ มอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยตรงในการควบคุมและการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท
- เอกสารแนบ 2** รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 3** รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)
- เอกสารแนบ 4** ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
- เอกสารแนบ 5** รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- เอกสารแนบ 6** นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม

คณะกรรมการบริษัท



นางเพ็ญพิมล
เวศย์วรุตม์



นายสุรเดช
ทวีแสงสกุลไทย



นางสาวอศนา
ทวีแสงสกุลไทย



นายศิริวัฒน์
ทวีแสงสกุลไทย

- ประธานคณะกรรมการ
บริษัท

- กรรมการบริษัท
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการผู้จัดการใหญ่
/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- เลขานุการคณะกรรมการ
บริษัท

- กรรมการบริษัท
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันบริษัท
- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
อาวุโส
/ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
อาวุโส

- กรรมการบริษัท
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริหาร ความเสี่ยงสรรหาและ
กำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการบริหาร



พศ.ดร. อานุสรณ์
รรรมใจ

นายชัชวาล
เตรียมวิจารณ์กุล

ศ.ดร. อาษา
ประทีปเสน

- กรรมการอิสระ
- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
 - ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะผู้บริหาร



นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
กรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส / รองประธาน
เจ้าหน้าที่บริหารอ่าวุโส

**นางพานทอง โนะะ**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านการเงิน

**นายประสพสุข บุญขวัญ**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านพัฒนาธุรกิจในประเทศ

**Mr.Sven Markus Gaber**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านการตลาดต่างประเทศ

**นายศักรินทร์ อุณนิม**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านการตลาดในประเทศ

**นายณพรัตน์ แสงสว่าง**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านการผลิต

**นายอภิชัย ชุมศรี**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านบริหารความเสี่ยง

**นายนิรุตติ สุ่มคล**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านออกแบบวิศวกรรม

**นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านศักยภาพองค์กร

**นายผาด พิมรินทร์**

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และ เลขานุการบริษัท



นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์

- ประธานคณะกรรมการบริษัท

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 14 พฤศจิกายน 2555

อายุ : 61 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.014

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คุณสมบัติและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- อนุปริญญา คณะบัญชี
กรุงเทพมหานครวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ ไทย
- Director Accreditation Program (DAP) SET/2012

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2555 - ปัจจุบัน : ประธานคณะกรรมการบริษัท บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2561- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ไอพ่น โลจิสติกส์ จำกัด
- 2532- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท บางกอก ซีทีวี อินเทอร์เน็ต จำกัด
- 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ตั้งฮั่วซิงนครปฐม จำกัด
- 2510 - 2562 : หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม



นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท
 - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 - ประธานกรรมการบริหาร
 - กรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 - เลขานุการคณะกรรมการบริษัท
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 18 พฤศจิกายน 2537
- อายุ : 56 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 18.643
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ :
- นางวาสนา ทวีแสงสกุลไทย คิดเป็นร้อยละ 2.577

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- อนุปริญญา วิศวกรรมยานยนต์
Yomiuri Rikosem College ประเทศญี่ปุ่น
- คณะบริหารธุรกิจ Sanno University ประเทศญี่ปุ่น
- ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
กิตติมศักดิ์(วิศวกรรมเครื่องกล) ประจำปีการศึกษา
2560 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP)
รุ่นที่ 82/2010
- What Business need to know about Data Science
By CORALINE
- Chief Transformation Officer : CTO Course
โดย ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2537 - ปัจจุบัน : กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร
กรรมการผู้จัดการใหญ่
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2558 - ปัจจุบัน : เลขานุการคณะกรรมการบริษัท
บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2548-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
- 2561-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด
- 2560-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท เคแอลอาร์ที จำกัด
- 2560-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท เคเคทีที โฮลดิ้ง จำกัด
- 2559-2562 : กรรมการ กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี
- 2559-ปัจจุบัน : กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกิจการฯ
กิจการร่วมค้า เจวีไอพีวี
- 2559-ปัจจุบัน : กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกิจการฯ
กิจการร่วมค้า เจวีซีเคเค
- 2558-ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ
บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง(เคเคทีที)จำกัด
- 2558-ปัจจุบัน : กรรมการ กิจการร่วมค้า เจวีซีซี
- 2555-ปัจจุบัน : รองคณบดี วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2539-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท เอพีเอสแมสตี-เทรค จำกัด
- 2533-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด
- 2533-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด
- 2527-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ช.รวม ทวี (เหล็กส์) จำกัด
- 2554-ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- 2565 - ปัจจุบัน : กรรมการ บจ. อินฟินิตแลนด์ โฮลดิ้ง , บจ. อินฟินิต
แลนด์ บจ. อินฟินิตแลนด์ เกมส์ แอนด์ เอ็นเอฟที บจ. อินฟินิตแลนด์
เมตาเวิร์ส บจ. อินฟินิตแลนด์ โทเคน
- 2520-2560 : กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี



ร.ดร. อนุสรณ์ ธรรมใจ

- กรรมการอิสระ

- ประธานกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 12 ตุลาคม 2555

อายุ : 56 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ การเงินและการพัฒนา Fordham University New York, USA
- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ Southeastern University
- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ Fordham University New York, USA
- ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะนิติศาสตร์ภาคบัณฑิต (2 ปี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
 - Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 28/2003 By IOD
 - Strategy and Policy Development By IOD
 - Audit Committee Program (ACP) 11/2006 By IOD
 - Role of the Chairman Program (RCP) 19/2008 By IOD
 - Role of the Compensation Committee (RCC) By IOD
 - Financial Statement for Directors (FSD) By IOD
 - Monitoring the System of Internal Control and Risk Management (MIR) By IOD
 - Monitoring the Quality of Financial Reporting (MFR) By IOD
 - Anti-Corruption Executive Program (ACEP) 5/2013 By IOD
 - Advance Audit Committee Program (AACP) 16/2014 By IOD
 - Board that Make a Difference (BMD) 1/2016 By IOD

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม (ต่อ) :

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รัฐวิสาหกิจ (PDI) รุ่นที่ 2 จากสถาบันพระปกเกล้า
- How New Foreign Bribery Laws Affect Companies in Thailand By IOD

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2555- ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

2545-2559 : กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2559-ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท บริษัท บีบีไอ โบอิ้งเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด
- 2562-ปัจจุบัน : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและธุรกิจเพื่อการปฏิรูป สถาบันเศรษฐศาสตร์ กรรมการหลักสูตรมหาดบัณฑิต Digital Economy มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2562-ปัจจุบัน : กรรมการหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารภาครัฐและกฎหมายมหาชน กรรมการหลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับผู้บริหารระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า
- 2562- ปัจจุบัน : อนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2562- ปัจจุบัน : อนุกรรมการกลั่นกรองกฎหมาย พัฒนาสิทธิประโยชน์และเงินสมทบ สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน อนุกรรมการอนุกรรมการจัดทำบันทึกข้อตกลง ประเมินรัฐวิสาหกิจ คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง
- 2565 - ปัจจุบัน : กรรมการ บจ. สากลพาณิชย์และอุตสาหกรรม นิวบอร์ก แพร่
- 2550- 2562 : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ : คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2550- 2562 : กรรมการ บริษัทสื่อเสรีเพื่อการปฏิรูป จำกัด
- 2558- 2561 : กรรมการ บริษัท อุบล โบอิ้ง เอทานอล จำกัด
- 2557- 2558 : กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย



นายชวัล เทียมวิจารณ์กุล

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริหาร ความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556

อายุ : 58 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประเทศไทย (CPA)
- ผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)
- CFO Certification Program สภาวิชาชีพบัญชี
- วุฒิปัทรกฏหมายภาษีอากร ศาลภาษีอากรกลาง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- How to develop Risk Management (HRP) รุ่นที่ 07/2015
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 174/2013
- Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2004
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 20/2004
- อบรมสัมมนากับ IOD และ SET
- Collective Action Coalition Against Corruption (CAC)
- CG Forum 1 – 4/2014
- CGR Scorecard Workshop

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม (ต่อ) :

- Research Alliance Dialogue on
Corporate Governance 2014
- R-ACF 1/2016 By IOD
- Ethical Leadership program (ELP) 3/2016

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2557 - ปัจจุบัน : ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 2556 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- 2560 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริษัท สตาร์ยูนิเวอร์แซลเน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2558 : กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- 2558 - 2558 : กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ
- 2547 - 2558 : กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2557 : รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอเซียซอฟต์แวร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2557 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมาร์ทคอนซัลตัง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- 2556 - 2557 : กรรมการ บริษัท อิงค์พลัส ดิจิตอล จำกัด
- 2555 - 2557 : กรรมการ บริษัท เพลย์ไชเบอร์เกมส์ จำกัด



ศ.ดร. อาษา ประทีปเสน

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยง
สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 12 ตุลาคม 2555

อายุ : 62 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ สาขา System Engineering Brunel University, United Kingdom
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขา การคลัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Monitoring fraud risk management (MFM) รุ่นที่ 8/2012
- Monitoring the quality of financial report (MFR) รุ่นที่ 15/2012
- Monitoring the system of internal control and risk management (MIR) รุ่นที่ 13/2012
- Monitoring the internal audit function (MIA) รุ่นที่ 13/2012

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม (ต่อ) :

- Audit committee program (ACP) รุ่นที่ 39/2012
- Understanding fundamental financial statement รุ่นที่ 11/2007
- Finance for Non-finance-director (FND) รุ่นที่ 37/2007
- Director certification program (DCP) รุ่นที่ 94/2007

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี ย้อนหลัง :

- 2557 - ปัจจุบัน : คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนด
ค่าตอบแทน
- 2555 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2563 - ปัจจุบัน : ที่ปรึกษาและวิทยากรอิสระ
: ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าธนบุรี
- 2557 - 2563 : ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี
- 2535 - 2557 : รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
/ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 15 สิงหาคม 2538

อายุ : 68 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 1.483

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) SET/2012

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2563 – ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

2538 – ปัจจุบัน : กรรมการ / กรรมการบริหาร
/รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2563 – ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท โคมิลิตี แอสอะ เซอร์วิส จำกัด

2548 – ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ช.ทีวี เทอร์โมเทค จำกัด

2535 – ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท เยอรมันเทรดแอนด์บัส จำกัด
(ชื่อเดิม บริษัท วอลแลพเทรดแอนด์บัส จำกัด)

2532 – ปัจจุบัน : กรรมการบริษัทบางกอกซีทีวี อินเทอร์เน็ต จำกัด

2559 – 2562 : กรรมการ กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี

2552 – 2564 : กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง
สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการบริหาร

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 12 ตุลาคม 2555

อายุ : 44 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท Management, Brunel University
- ปริญญาตรี Economics, Rishso University
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82/2010

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2557 – ปัจจุบัน : คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง
สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2555 – ปัจจุบัน : กรรมการ / กรรมการบริหาร
บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2564 – ปัจจุบัน : กรรมการ บจก. อาร์.ที.วี ทรานสปอร์ต

2563 – ปัจจุบัน : กรรมการ บจก. สตาร์เกต ออโต้

2560 – ปัจจุบัน : กรรมการ หจก. โรงสีทีวีแสงไทยหนองเรือ

2555 – ปัจจุบัน : กรรมการ /ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด

2554 – ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท รวมทวีมอเตอร์เซลล์ จำกัด

2527 – ปัจจุบัน : กรรมการ

บริษัท ช.รวมทีวี ลิซซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท



นายประสพสุข บุญขวัญ

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหาร
ด้านพัฒนาธุรกิจในประเทศ
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- อายุ : 55 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : <0.001
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- What Business need to know about Data Science
By CORALINE

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหาร
ด้านพัฒนาธุรกิจในประเทศ
- 2554- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
- 2558 - 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - พัฒนาธุรกิจในประเทศ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
- 2554-2558 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2561- ปัจจุบัน : กรรมการ บจก. โมบิลิตี้ แอสอะ เซอร์วิส
- 2561- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด
- 2560- ปัจจุบัน : กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกิจการ
กิจการร่วมค้าซีเคเคเอ็ม
- 2558- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
- 2553-2554 : ผู้จัดการฝ่ายทั่วไป
- 2538-2553 : ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายศักรินทร์ อุ่นนัม

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ /ประธานคณะผู้บริหาร
ด้านการตลาดในประเทศ
แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 21 กรกฎาคม 2558
อายุ : 53 ปี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.005
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ การจัดการการตลาด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- การจัดทำข้อมูลใบอนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ โดยกรมทางหลวง

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2563- ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการตลาดในประเทศ
2558- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
2558- 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)
2556 - 2558 : ผู้จัดการฝ่ายขายราชการ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2541 - 2556 : ผู้จัดการฝ่ายขายราชการ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



Mr.Sven Markus Gaber

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานคณะผู้บริหารด้านการตลาดต่างประเทศ
แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 1 มิถุนายน 2554
อายุ : 55 ปี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลสถาบัน DAA-THCHNIKUM GEMEINNUETZIGE GMBH

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2563- ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการตลาดต่างประเทศ
2554- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
2554- 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดต่างประเทศ บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2552-2553 : ผู้อำนวยการฝ่ายขายต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายพนรัตน์ แสงสว่าง

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะกรรมการด้านการผลิต

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 1 มิถุนายน 2554

อายุ : 55 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.005

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
- ISO14001:2015 Requirement จัดโดย IN DUTION SAFETY & TRAINING EQUIPMENT CO.,LTD
- การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม จัดโดยสภาวิศวกร

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง:

2563- ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะกรรมการด้านการผลิต

2554- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร

2554- 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การผลิต บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2563- ปัจจุบัน : กรรมการ บจก. โมบิลิตี้ แอสอะ เซอร์วิส

2561- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด

2559- ปัจจุบัน : กรรมการ กิจการร่วมค้า เจวีซีเคเค

2559- ปัจจุบัน : กรรมการ กิจการร่วมค้า เจวีไอพีวี

2559- ปัจจุบัน : กรรมการ กิจการร่วมค้า เจวีซีซี

2558- ปัจจุบัน : กรรมการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด

2558- 2564 : กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

2541 - 2554 : ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต



นายอภิชัย ชุมศรี

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะกรรมการด้านความเสี่ยง

แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 4 มิถุนายน 2556

อายุ : 54 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.002

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี

คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเชื่อม ประกอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
- ประกาศนียบัตร MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- HOW TO DEVELOP A RISK MANAGEMENT PLAN HRP 9/2016 by IOD
- กลยุทธ์การบริหารความเสี่ยง จัดโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
- หลักสูตรการวิเคราะห์ความเสี่ยงและประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Sustainability Risk and Materiality Analysis) รุ่นที่ 1
- ISO14001:2015 Requirement
- ISO 14001:2015 internal Audit จัดโดย IN DUTION SAFETY & TRAINING EQUIPMENT CO.,LTD
- OKRs in Action จัดโดยหอการค้าจังหวัดขอนแก่น

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

2563 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะกรรมการด้านความเสี่ยง

2556 - ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร

2556 - 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ความเสี่ยง บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

2539 - 2556 : ผู้จัดการแผนกตรวจสอบต้นทุน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายนิรุติ สุ่มงคล

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานคณะผู้
บริหารด้านออกแบบวิศวกรรม
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 4 มิถุนายน 2556
- อายุ : 57 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.008
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิชาเอก
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สาขา
ไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตขอนแก่น

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563- ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธาน
คณะผู้บริหารด้านออกแบบวิศวกรรม
- 2556- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
- 2556- 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ออกแบบ
วิศวกรรม
บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2537- 2556 : ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม
บริษัท ช.ทีวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายจิตรชัย กันตวิรุฒ

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหาร
ด้านศักยภาพองค์กร
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 1 มกราคม 2560
- อายุ : 42 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.0001
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขตขอนแก่น
- What Business needs to know about Data Science By Cora line
- SBA Business Academy รุ่นที่ 1 โดย KKUIC
- TQA Criteria รุ่น 2/2559 และ รุ่น 9/2557 โดย ftpi
- TQA Application Report Writing รุ่น 4/2559 และ รุ่น 3/2557 โดย ftpi
- TQA Internal Organization assessment รุ่น 3/2559 โดย ftpi
- TLS8001-2010 รุ่น 4/2555 By Department of Labour protection
and Welfare Ministry of Labour
- Risk-based thinking for ISO 9001:2015, 2015 By TUV nord
- QMS ISO 9001:2015 Requirement Interpretation 2016 By
TUV nord
- QMS Internal audit for ISO 9001:2015, 2016 By TUV nord
- What Business need to know about Data Science By CORALINE
- ISO14001:2015 Requirement
- SO 14001:2015 internal Audit จัดโดย IN DUCATION SAFETY
& TRAINING EQUIPMENT CO.,LTD
- การส่งเสริมความร่วมมือการรับผิดชอบต่อสังคมด้านสวัสดิการ จัดโดย
กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหาร
ด้านศักยภาพองค์กร
- 2560 - ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
- 2560 - 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ด้านศักยภาพองค์กร
- 2556 - 2560 : ผู้จัดการแผนกบริหารระบบคุณภาพ
บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2555 - 2556 : ผู้จัดการแผนกบริหารระบบคุณภาพ
บริษัท ช.ทีวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายผาด พิมรินทร์

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 18 มกราคม 2561
- อายุ : 51 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.005
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (B.B.A, Business Computer) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ประกาศนียบัตร MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- Windows Server Networking and Administration
- Platinum for Windows and Pervasive SQL database by SAGE software
- Data Center หลักสูตรการบริหารศูนย์ข้อมูลแบบองค์รวม by NSTDA Academy
- IT Security for Listed Company by SET
- IT Audit Workshop for Non - IT Audit รุ่นที่ 5 by NSTDA Academy
- IT Audit for non - IT Audit Master class by NSTDA Academy
- SAP Business by Design System configuration by NTZ
- What Business need to know about Data Science By CORALINE
- ISO14001:2015 Requirement
- ISO 14001:2015 internal Audit จัดโดย IN DUCTON SAFETY & TRAINING EQUIPMENT CO.,LTD

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง:

- 2563 - ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร
- 2558 - 2563 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2556 - 2561 : ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท ช.ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2544 - 2561 : ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นางสาวยิ่งหทัย ปอนพังงา

- เลขานุการบริษัท

- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- อายุ : 47 ปี
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.008
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
- คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ วิชาเอกการบัญชี มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013
- Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 26/2013
- Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 48/2012

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง:

- 2556 - ปัจจุบัน : เลขานุการบริษัท
- 2556 - ปัจจุบัน : เลขานุการ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2556 - ปัจจุบัน : หัวหน้าพิธีการนำเข้า-ส่งออก บริษัท ช.ทวี จำกัด (มหาชน)

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2550 - 2556 : เลขานุการบริษัท
- 2543 - 2555 : เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายขายต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ที่ได้มอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO)
และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี)

ผู้ที่ได้มอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน
บัญชีและการเงิน (CFO)



นางพานทอง โนะะ

- กรรมการบริหาร
 - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานคณะผู้บริหารด้านการเงิน (CFO)
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 31 ตุลาคม 2563
อายุ : 52 ปี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : 0.0002
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- บริญญาตรี (บธ.บ) คณะบริหารธุรกิจบัณฑิต(การบัญชี) สาขาวิทยาการจัดการบัญชี
- ผลกระทบของมาตรฐานรายงานทางการเงินใหม่เกี่ยวกับรายได้จากสัญญาที่กำกับลูกค้า(TFRS 15) และสัญญาเช่า (TFRS 16) ที่มีผลต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียน ปี 2561
- การป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และร่างข้อบังคับสภาวิชาชีพบัญชีว่าด้วยจรรยาบรรณ ปี 2561
- รู้หลักต้องห้าม ตามประเด็นรายจ่ายทางบัญชีและภาษี ปี 2561

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563- ปัจจุบัน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
ประธานคณะผู้บริหารด้านการเงิน
: กรรมการบริหาร
- 2562 - 2563 : หัวหน้ากลุ่มบริหาร / ผู้จัดการแผนกบัญชี
- 2551 - 2562 : ผู้จัดการแผนกบัญชี

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงใน
การควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี)



นางสาวปภาวดี วรบุตร

- สมุห์บัญชี
 - ผู้จัดการแผนกบัญชี
- แต่งตั้งเมื่อ : วันที่ 21 กรกฎาคม 2564
อายุ : 46 ปี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของ : ไม่มี
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

-

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง :

- 2564 - ปัจจุบัน : สมุห์บัญชี
- 2564 - ปัจจุบัน : ผู้จัดการแผนกบัญชี

บริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- 2561 - 2564 : ผู้จัดการแผนกบัญชี บจก. ช.ทวี เทอร์โมเทค
- 2558 - 2559 : ผู้จัดการแผนกบัญชี บจก. ขอนแก่น ช.ทวี (1993)

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการ
บริษัท ของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



บริษัท ๗ ทวี จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อ	CHO	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
กรรมการบริษัท																																
นางเปี่ยมลล เวชวิธูม	X			/			/				/																					
นายสุเชษฐ ทวีแสงสกุลไทย	/,XX,A	/			/			/		A		/	A		A		A		/			A						A		A	A	A
ผศ.ดร.อนุสรณ์ ธรรมใจ	/																		/								A					
นายธีรวิฑูล เติยมภิราจาภกุล	/																		/	/												
ศ.ดร.ธาดา ประทีปแสน	/																															
นางสาวรัชดา ทวีแสงสกุลไทย	/, //, A	/				/										A							A									
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	/, //			/			/	/								/									A	A						
ผู้บริหารระดับสูง																																
นายประสพสุข บุญทวีบุ	//												A												A							
นางพามทอง นิเว	//																															
Mr.Sven Markus Gaber	//																															
นายพรรัตน์ แสงสว่าง	//	/											A			A								A								
นายอภิรักษ์ ชูศรี	//																															
นายวิฑูติ สุมงคล	//																															
นายศักดิ์สิทธิ์ ชุ่มมีม	//																															
นายธีรวิฑูล เติยมภิราจาภกุล	//																															
นายผาด พิมรินทร์	//																															
เลขานุการบริษัท																																
นางสาวอิงทัย บอยพังงา																																

หมายเหตุ : นายณรงค์ อยางามณีรัตน์ เปลี่ยนแปลงตำแหน่งจากกรรมการบริหารเป็นที่เป็นที่ปรึกษาบริษัท เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565

X =	ประธานกรรมการบริษัท
/=	กรรมการบริษัท
XX=	ประธานกรรมการบริหาร
//=	กรรมการบริหาร
A =	กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกิจการฯ
CHO=	บริษัท ข ตรี จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

1. บจ.ขอนแก่น ข ตรี (1993)
2. บจ.เยอรมัน ทรัค แอนด์ บัส
3. บริษัท ไอพ่น โดจิสดิกส์ จำกัด
4. บจ. ข.รวมทวี ลิสซิงแอนด์เรียลเอสเตท
5. บจ.ทวีแสงไทย
6. บจ.บางกอก ซีพี.อินเตอร์เทรด
7. บจ.รวมทวี ขอนแก่น
8. บจ.รวมทวี มอเตอร์เซลล์
9. บจ.เอพีเอส มัลติ-เทรด
10. บจ.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์
11. บจ. ตั้งอสังหาริมทรัพย์
12. บจ. ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที)
13. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี
14. กิจการร่วมค้า ซีเคเอ็ม
15. กิจการร่วมค้ากลุ่มร่วมทำงาน SCN-CHO
16. กิจการร่วมค้า เจวีซีเคเค

17. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีทวีแสงไทยหนองเรือ
18. บริษัท บีบีซีโอ ไป๋เอทนามอล จำกัด (จะเข้เขรา)
19. บริษัท สมาร์ท คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
20. บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
21. บริษัท ข. รวมทวี (หลักสี่) จำกัด
22. บริษัท ขอนแก่นสโตร์โมบิลิตี้ จำกัด
23. บริษัท โมบิลิตี้ แอสอะ เซอร์วิส จำกัด
24. บริษัท สดาร์เกต ออโต้ จำกัด
25. บริษัท อาร์.ที.วี ทรานสปอร์ต จำกัด
26. บจ. สากลพาณิชย์และอุตสาหกรรม นีวอร์ค แพ่ง
27. บจ. อินฟินิทแลนด์ โฮลดิ้ง
28. บจ. อินฟินิทแลนด์ เกมส์ แอนด์ เอ็นเอฟที
29. บจ. อินฟินิทแลนด์ เมตาเวิร์ส
30. บจ. อินฟินิทแลนด์ โทเคน

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของ บริษัทย่อยงาน

(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

รายชื่อ	บริษัทย่อย			บริษัทร่วม		
	บริษัท ช.ทวี เทคโนโลย จำกัด (TMT)	บริษัท อมร รัตนโกสินทร์ จำกัด (ARK)	Koo Dom Investment Limited Liability Company (Koo Dom)*	บริษัท เคแอล อาร์ที จำกัด (KLRT)	AROGO Capital Acquisition Corporation (AROGO)*	บริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด (SIAM) **
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	X	/	/	/	/	
นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย	/					
นายประสพสุข บุญขวัญ	/	/				
นายพนรัตน์ แสงสว่าง		/				
นายโชคชัย คุณวาสี				/		
นายชาญณรงค์ บุริสตระกูล				/		
นายธนะ ศิริธชัย				/		
นายบัณฑิต เสรีโยธิน				/		
H.R.H. Tunku Naquiyuddin ibni Tuanku Ja'afar					/	
นายสมนึก เอนกวัฒน์					/	
Mr. J. Gerald Combs					/	
นายภูติส บุณณะปิ่น						X

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการบริษัท

/ = กรรมการบริษัท

* Koo Dom และ AROGO เป็นบริษัทที่จดทะเบียนที่จัดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2564 เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อระดมทุนในรูปแบบ Special Purpose Acquisition Company “SPAC” ในประเทศสหรัฐอเมริกา

** บริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด มีสถานะเป็นบริษัทร่วมจากการที่บริษัทฯ ได้รับหุ้นร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท สยาม เมดิแคณ จำกัด เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)



นางอัปสร สุริยา

- ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน
อายุ : 58 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

- ปริญญาตรี สาขาบัญชี วิทยาลัยวชิรวิทกุล
- Internal Auditing Certificate Program (IACP)
- ประเด็นทุจริตที่ต้องรู้เท่าทันรุ่นที่ 3/64 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564
- คุยสบายๆ รายการบัญชี และการตีตัวอย่างข้อผิดพลาดและรายการผิดปกติในงบการเงินเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564
- Transfer Pricing. โอนกำไรบริษัทในเครือ การตรวจสอบภาษีก่อนและหลังกฎหมายใช้บังคับใช้จริง64 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564
- รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS 15) และ สัญญาเช่า (TFRS 16) พร้อมแนวปฏิบัติการบันทึกบัญชีเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2563
- การเตรียมเอกสารราคาโอนและวิธีปฏิบัติที่นักบัญชีควรรู้ (Transfer Pricing) เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2563
- การจัดทำงบกระแสเงินสดและการวิเคราะห์กระแสเงินสดเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2562
- Analytical Thinking in the Internal Audit Process เมื่อวันที่ 20-21 มิถุนายน 2561
- โครงการอบรมเพื่อรับวุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน เมื่อวันที่ 20,21,28 พฤษภาคม 4,11,17,18,22 มิถุนายน 1,2,16,29 กรกฎาคม 2560

ประสบการณ์ทำงาน :

ช่วงเวลา	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	หน้าที่ความรับผิดชอบ
2555 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน บริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> •ครอบคลุมการสอบทานในเรื่องประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการบริหารความเสี่ยง
ม.ค.-ต.ค. 2555	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> •ความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน
2550 – 2555	ผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท เยอร์มัน ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> •การปฏิบัติตามนโยบาย วิธีการปฏิบัติ กฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับ
2546 – 2555	ผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> •การตรวจสอบรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ •ความเพียงพอและประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพื่อป้องกันการเกิดทุจริต ในองค์กร •ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการดำเนินงานและการใช้ทรัพยากร •การดูแลรักษาทรัพย์สิน



นายณัฐพร เมืองจันทร์

- ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย

- Compliance

อายุ : 38 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม :

ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์

• ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองลายมือชื่อสำนักทะเบียนธุรกิจ

• ประกาศนียบัตรสำนักอบรมวิชาว่าความ แห่งสหภาพนายความ

• Anti-corruption Training Courses

• อบรมการประเมินคุณภาพ การประชุมสามัญประจำปีของบริษัทจดทะเบียน ครั้งที่ 1 ตอน “ตัวเข้มให้เต็ม 100

• อบรมวิธีการเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนผ่านระบบ SCP Straight Through

ประสบการณ์ทำงาน :

ช่วงเวลา	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	หน้าที่ความรับผิดชอบ
2554 – ปัจจุบัน	-ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย / Compliance บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> กำกับให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์ พระราชบัญญัติ ระเบียบประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(กลต.) หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่างๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและสัญญา ทางทะเบียนเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทฯ
2552-2554	- ทนายความ สำนักงานกฎหมายพิทักษ์ทนายความ	<ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา ติดตาม ทวงหนี้ และบังคับคดี



บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

(1) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนวน (ล้านบาท)
1. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน					
1.1. โฉนดเลขที่ 4852 ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 9-1-8.5 ไร่	บริษัท	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ตามงบการเงินหมายเหตุ 11	74.17	จำนองธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	26.00
1.2. โฉนดเลขที่ 73086 ตำบลเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดิน 7-1-67 ไร่	บริษัท (CTV-TMT)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ตามงบการเงินหมายเหตุ 11	24.18	จำนองธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	16.00
1.3. ที่ดินสามสิบลีศรชลบรอง ตำบลท่าพระ(ตอนต้น)ท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ที่ดินรวม 6-3-64 ไร่	บริษัท	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน งบการเงินหมายเหตุ 11	8.47	ไม่มี	ไม่มี
รวมอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน			106.82		
2. ที่ดินและส่วนประกอบที่ดิน					
2.1 โฉนดเลขที่ 11622,39614,50100 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รวม 3 โฉนด เนื้อที่ดิน 48-2-16.1 ไร่	บริษัท	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงานของ บริษัทและบริษัทย่อย(CTV-TMT) ตามงบการเงินหมายเหตุ 12	255.30	จำนองธนาคารทหารไทย จำกัด(มหาชน)	191.63
1.2 โฉนดเลขที่ 100646-50,100659 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 0-1-08.9 ไร่	บริษัท	ที่ดินบ้านพักสวัสดิการพนักงาน ตามงบการเงินหมายเหตุ 12	6.36	ไม่มี	ไม่มี
1.3 สิทธิทรัพย์สินทางใจ	บริษัท	สัญญาเช่าที่ดินเพื่อประกอบการค้า ดำเนินงานทางธุรกิจ	35.37	ไม่มี	ไม่มี

เอกสารแนบ 4 หน้า 1

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนวน (ล้านบาท)
รวมที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
3.อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร					
3.1 สิ่งปลูกสร้างเลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 39614, 50100 และ 11622)	บริษัท	สำนักงานใหญ่และโรงงานของบริษัทและบริษัทย่อย (CTV-TMT)	297.03		
3.2 โรงงาน ๑ ซอยบุรี เลขที่ 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 47813 และ 49992 เนื้อที่ดิน 7-0-30 ไร่ ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินเช่าต่อจากผู้ถือสิทธิการเช่า)	บริษัท	สำนักงานสาขาจังหวัดชลบุรี	4.14	-ไม่มี-	-ไม่มี-
3.3 บ้านพักเลขที่ 173/51-55.67 ตำบลโนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัท	บ้านพักสวัสดิการพนักงาน	1.75	-ไม่มี-	-ไม่มี-
3.4 บ้านเลขที่ 5 (บ้านริมน้ำ) ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัทย่อย (CTV-TMT)	สิ่งปลูกสร้างต่างๆ สำหรับโครงการในอนาคต	5.44	จำนวนอาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	16.00
3.5 อาคารศูนย์ซ่อม One Stop Service (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 89117 เนื้อที่ดิน 13-2-72 ไร่ ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจากผู้ถือสิทธิ)	บริษัท	ศูนย์ซ่อม One Stop Service “สืบ ล้อ 24 ชั่วโมง by CHO”	64.42	-ไม่มี-	-ไม่มี-
3.6 อาคารศูนย์ซ่อมบางบัวทอง (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 159991 เนื้อที่ดินขนาดหน้ากว้างประมาณ 15 เมตร ยาว 40 เมตร ซึ่งบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจากผู้ถือสิทธิ)	บริษัท	ศูนย์ซ่อมบริการ	2.15	-ไม่มี-	-ไม่มี-
3.7 อาคารศูนย์ซ่อม โครงการซ่อมแซมมั่วร้ายบริการโดยสวส	บริษัท	ศูนย์ซ่อมบริการ	5.76	-ไม่มี-	-ไม่มี-

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนวน (ล้านบาท)
ปรี้อากาศให้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ของ รตมภ.					
รวมอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร			200.88		
4 เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัทฯ & บริษัท ย่อย (CTV-TMT)	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	28.36	-ไม่มี-	-ไม่มี-
5 เครื่องตักแร่ลิตดิง และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทฯ & บริษัท ย่อย (CTV-TMT)	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	8.53	-ไม่มี-	-ไม่มี-
6 ยานพาหนะ	บริษัทฯ & บริษัท ย่อย (CTV-TMT)	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	116.39	-ไม่มี-	-ไม่มี-
7 สิ้นทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (อาคารโรงงานระหว่างก่อสร้าง เครื่องจักรการผลิตระหว่างติดตั้ง)	บริษัทฯ & บริษัท ย่อย (ARK)	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	71.34	-ไม่มี-	-ไม่มี-
รวม			829.35		

หมายเหตุ : CTV-TMT หมายถึง บริษัท ชทีวี เทอร์มินัล จำกัด
ARK หมายถึง บริษัท อมรรัตน์โกสินทร์ จำกัด

CHO

(2) สิทธิที่ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการสิทธิที่ไม่มีตัวตนสุทธิเท่ากับ 50.66 ล้านบาท ประกอบด้วยซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (โปรแกรมด้านบัญชี การจัดซื้อ การบริหารเอกสาร การออกแบบสินค้า การควบคุมการผลิตสินค้า) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี (ค่าความเชี่ยวชาญ) เครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ระหว่างการจดทะเบียน และค่าคอมพิวเตอร์อยู่ระหว่างติดตั้ง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้าบริษัท (Logo) และเครื่องหมายการค้าสำหรับตราสินค้า (Brand Logo) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	กรรมสิทธิ์	รายละเอียด
1		บริษัทฯ	เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าของบริษัทฯ ทวี จำกัด (มหาชน)
2			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าของ DOLL หรือแบบสินค้าที่พัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับ DOLL
3			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเอง
4			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเอง
5			แพลตฟอร์มแห่งการเรียนรู้โลกเสมือนจริง
6		บริษัทย่อย	เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าของบริษัทฯ ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
7			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าของบริษัทฯ ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

หมายเหตุ : - ลำดับที่ 1 อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

(3) ทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ ที่ใช้ประกอบธุรกิจ ในที่นี้คือ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (อนุสิทธิบัตร) มีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 61,000,000.00 บาท ณ วันที่ประเมินมูลค่า วันที่ 5 มกราคม 2558

ตารางแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วยในปีที่ผ่านมาของแต่ละอนุสิทธิบัตรที่ประเมินมูลค่า

อนุสิทธิบัตรที่ประเมินมูลค่า	ราคาขายต่อหน่วย ในปี 2555-2557		
	2555	2556	2557
1) โครงหลังคาสะพานเทียบเครื่องบินของรถขนส่งเสียงขึ้นเครื่องบิน	287,398.42	264,209.74	305,866.52
2) โครงสร้างอาคารขึ้นของรถขนส่งเสียงขึ้นเครื่องบิน	132,534.29	178,547.76	146,431.28
3) ชุดต่อความยาวช่วงท้ายแชสซีส์	16,859.41	16,426.33	17,326.44
4) บันไดขึ้นลงรถ	16,500.00	16,500.00	16,500.00
5) ชุดบันไดขึ้นลงตู้	2,700.00	2,700.00	2,700.00

CHO

6) ชุดบันไดลิ้งขึ้นหลังคารด	6,000.00	6,000.00	6,000.00
7) ชุดเพิ่มความยาวคานขวางแบบปรับได้	221,680.20	-	295,800.00
8) ชุดประกับยึดคานเสริม	15,000.00	15,000.00	15,000.00
9) กลไกการเปิดปิดผนังด้านข้างรถบรรทุก	-	-	-
10) อุปกรณ์ป้องกันด้านข้างรถบรรทุก	9,000.00	9,000.00	9,000.00
11) อุปกรณ์กำหนดตำแหน่งการวางของตู้สินค้า	6,000.00	6,000.00	6,000.00

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทะเบียนอนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 22 รายการ เท่ากับปี 2564 จำนวนตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและออกแบบผลิตภัณฑ์	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
1.	ชิ้นส่วนโครงรถบรรทุก	01 ส.ค. 2560	26 พ.ย. 2568
2.	บันได สำหรับยานพาหนะ	07 ส.ค. 2560	17 ธ.ค. 2568
3.	บันไดสำหรับยานพาหนะ	17 ม.ค. 2561	01 มี.ค. 2569
4.	อุปกรณ์ล็อก	24 พ.ค. 2561	17 ธ.ค. 2568
5.	ฝาครอบท่อเครื่องปรับอากาศ	9 พ.ค. 2561	1 มี.ค. 2569
6.	แบบจำลองผนังข้างของเครื่องบิน	1 ต.ค. 2561	10 ม.ค. 2570
7.	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องวัดความเร็วลม	23 ส.ค. 2561	20 ธ.ค. 2569
8.	อุปกรณ์ยึด	12 ต.ค. 2561	10 ม.ค. 2570
9.	อุปกรณ์รับน้ำหนักสำหรับรถบรรทุก	13 ก.ค. 2561	20 ธ.ค. 2569
10.	ราวจับ	13 พ.ค. 2561	17 ธ.ค. 2568
11.	อุปกรณ์ล็อกประตูตู้สินค้า	24 ม.ค. 2562	8 มี.ค. 2570
12.	กรอบพัดลมระบายอากาศ	10 ม.ค. 2562	8 มี.ค. 2570
13.	โครงเตียงผู้ป่วย	5 ส.ค. 2562	3 มี.ค. 2570
14.	อุปกรณ์ล็อกบันไดสำหรับยานพาหนะ	5 พ.ย. 2562	15 ส.ค. 2570
15.	กลไก ตะกร้ายกเทสินค้า	29 ต.ค. 2564	31 ต.ค. 2567
16.	ชุดบันไดติดยานพาหนะ	23 เม.ย. 2564	7 พ.ย. 2568
17.	แบบโครงสร้างรถกึ่งพ่วงขนถ่าย	3 ก.ย. 2564	23 มี.ย. 2572
18.	อุปกรณ์สำหรับเก็บยางหนูล้อยยานพาหนะ	22 ก.ย. 2564	14 ต.ค. 2572
19.	ฝาครอบไฟฟ้าสำหรับยานพาหนะ	13 ส.ค. 2563	27 ก.ย. 2569
20.	อุปกรณ์ยึดแผงล้อสำหรับยานพาหนะ	28 ก.พ. 2563	27 ก.ย. 2569
21.	ชุดรางกันตก พร้อมอุปกรณ์ล็อก	23 เม.ย. 2564	24 ก.พ. 2568
22.	อุปกรณ์ลากจูงยานพาหนะ	3 ก.พ. 2564	4 มี.ค. 2572

(4) สัญญาที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน สัญญาเช่าพื้นที่อาคาร



บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร จากนางสาวรุ่งทิภา ทวีแสงสกุลไทย (บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้อยู่หุ้น และกรรมการ บริษัท) เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานสาขาในกรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียดของสัญญาเช่าดังนี้

สัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานหลักสี่	
ที่ตั้ง	: เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
คู่สัญญา	: นางสาวธัชชา ทวีแสงสกุลไทย ¹
พื้นที่เช่า	: 2,894 ตารางเมตร
ค่าเช่า	: 90,000 บาท / เดือน (ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้เช่าครั้งเดียวในวันครบกำหนดอายุสัญญา)
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2568)

หมายเหตุ : 1 = นางสาวธัชชา ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้จัดการมรดกแทนนางสาวรุ่งทิภา ทวีแสงสกุลไทย

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าช่วงที่ดิน จากนายต่อศักดิ์ โลหะไพศาลภฏ (ผู้ถือสิทธิการเช่าระยะเวลา 10 ปี จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน) เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานสาขาจังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดชลบุรี	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 49992 เลขที่ดิน 77 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โฉนดเลขที่ 47813 เลขที่ดิน 1 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
คู่สัญญา	: นายโสภณ ทิมเที่ยง
เนื้อที่ดิน	: 7-0-30 ไร่
ค่าเช่า	: 300,000 บาท / ปี
ระยะเวลา	: หดอายุสัญญาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 และกำลังอยู่ระหว่างเจรจาต่อสัญญา

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง จากนางสาวพิน คงสมแสง เพื่อใช้เป็นที่ตั้งศูนย์ซ่อมหนักรถบรรทุก โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 16586 เลขที่ดิน 166 ต.ลำไทร อ.วังน้อย(พระราชวัง) จ.พระนครศรีอยุธยา 13170
คู่สัญญา	: นางสาวพิน คงสมแสง
เนื้อที่ดิน	: 8 ไร่
ค่าเช่า	: 290,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ถึง วันที่ 15 ธันวาคม 2568)

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจากนางสมบุรณ์ อรรถพลพิพัฒน์ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งศูนย์ซ่อมหนักรถบรรทุก โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 33041 เลขที่ดิน 106 ต.หัวเตย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130 โฉนดเลขที่ 33042 เลขที่ดิน 105 ต.หัวเตย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130
คู่สัญญา	: นางสมบุรณ์ อรรถพลพิพัฒน์
เนื้อที่ดิน	: 5-2-16 ไร่ และ 99 ตารางเมตร

CHO

ค่าเช่า	: 600,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 15 ปี (ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2562 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2577)

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง จากนายมาโนชญ์ ตั้งจิตกุล เพื่อใช้เป็นที่เพื่อตั้งศูนย์ซ่อมหมักรถบรรทุก โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดนนทบุรี	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 159991 เลขที่ดิน 102 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
คู่สัญญา	: นายมาโนชญ์ ตั้งจิตกุล
เนื้อที่ดิน	: กว้าง 15 เมตร ยาว 40 เมตร
ค่าเช่า	: 20,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 10 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2569)

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดิน จากนายสมชาย สุรศักดิ์วัฒนาพร เพื่อใช้เป็นที่เพื่อตั้งศูนย์ซ่อมหมักรถบรรทุก โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน แลพจบัง	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 89117 เลขที่ดิน 567 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
คู่สัญญา	: นายสมชาย สุรศักดิ์วัฒนาพร
เนื้อที่ดิน	: 13-2-72 ไร่
ค่าเช่า	: 1,700,000 บาท / ปี (ระหว่างปี 2559 – ปี 2564) และ 1,785,000 บาท / ปี (ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป)
ระยะเวลา	: 15 ปี (ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ถึง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2574)

สัญญาให้เช่าอาคาร

บริษัทฯ ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ข.ทวี เทอร์มิเทค จำกัด (บริษัทย่อย) ประกอบด้วย พื้นที่อาคารและโรงงาน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย และพื้นที่อาคารสำนักงานสาขาในกรุงเทพฯ ชั้น 2 เพื่อใช้เป็นที่สำนักงานสาขาของบริษัทย่อย รวมทั้งทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด (บริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น และกรรมการบริษัท) ประกอบด้วย พื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่ เพื่อใช้เป็นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทดังกล่าว โดยมีรายละเอียดสัญญาทั้ง 3 ฉบับ ดังนี้

สัญญาให้เช่าอาคารโรงงาน	
ที่ตั้ง	: ที่ดินโฉนดที่ 11622 เลขที่ดิน 39 หน้าสำรวจ 4968 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
คู่สัญญา	: บริษัท ข.ทวี เทอร์มิเทค จำกัด
พื้นที่เช่า	: บางส่วนของโฉนดด้านทิศตะวันออก พื้นที่เช่า 720 ตารางเมตร (กว้าง 15 เมตร x ยาว 28 เมตร)
ค่าเช่า	: 124,110 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึง วันที่ 31 มิถุนายน 2568)

สัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานชั้น 2	
ที่ตั้ง	: เลขที่ 96/25 หมู่ที่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์

CHO

10210
คู่สัญญา : บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
ค่าเช่า : 20,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา : 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2565 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2568)

สัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน	
ที่ตั้ง :	เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
คู่สัญญา :	บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด
ค่าเช่า :	30,000 บาท / เดือน (ชำระค่าเช่าครั้งเดียวภายในเดือนที่ครบกำหนดอายุสัญญาเช่า)
ระยะเวลา :	1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2565 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2566) และต่อสัญญา (ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2566 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2567)

กรรมธรรม์

คู่สัญญา :	บริษัท อลิอันซ์อูรียา ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
กรรมธรรม์เลขที่ :	GTL-04373-05102-001
ประเภทกรรมธรรม์ :	ประกันชีวิตกลุ่ม
ทรัพย์สินเอาประกัน :	เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
ระยะเวลา :	1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565)
จำนวนเงินเอาประกัน :	45,400,000 บาท (สี่สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ :	บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน) / ผู้รับผลประโยชน์ของพนักงาน

คู่สัญญา :	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรรมธรรม์เลขที่ :	722-01527-43
ประเภทกรรมธรรม์ :	ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน :	เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ระยะเวลา :	1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2565 ถึง วันที่ 4 เมษายน 2566)
จำนวนเงินเอาประกัน :	6,630,000 บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ :	บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา :	บริษัท คูนกันโตเกียวมารีนประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
กรรมธรรม์เลขที่ :	DL-11-65/000307
ประเภทกรรมธรรม์ :	ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน :	265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
ระยะเวลา :	1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2565 ถึง วันที่ 13 กันยายน 2566)
จำนวนเงินเอาประกัน :	192,650,000 บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ :	บริษัท ข ทวี จำกัด (มหาชน)

CHO

คู่สัญญา	: บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	: 722-01551-585
ประเภทกรมธรรม์	: ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	: 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
ระยะเวลา	: 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2565 ถึง วันที่ 4 เมษายน 2566)
จำนวนเงินเอาประกัน	: 23,681,800 บาท (ยี่สิบสามล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	: บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	: 722-01111-6607
ประเภทกรมธรรม์	: ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	: เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ระยะเวลา	: 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2565 ถึง วันที่ 4 เมษายน 2566)
จำนวนเงินเอาประกัน	: 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	: บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	: 722-01111-6607
ประเภทกรมธรรม์	: ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	: เลขที่ 37/30 หมู่ที่ 1 ต.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ระยะเวลา	: 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 12 กันยายน 2565 ถึง วันที่ 12 กันยายน 2566)
จำนวนเงินเอาประกัน	: 110,776,019.69 บาท (หนึ่งร้อยสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: บริษัท ช ทีวี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 5

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท พีจีที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเป็นอิสระ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง รวมถึงความรู้ด้านการกำหนดกลยุทธ์ และการบริหารจัดการองค์กร ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ด้านการเงินการบัญชีและภาษีอากร ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงและการตรวจสอบกิจการ ซึ่งความรู้ดังกล่าวข้างต้นสนับสนุนให้คณะกรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายอนุสรณ์ ธรรมใจ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายอาชา ประทีปใส และ นายวิชาญ เจริญวิจารณ์กุล เป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่กำหนดไว้ โดยในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำแก่ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารความเสี่ยง ฝ่ายกฎหมาย เข้าร่วมประชุมด้านความเหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามสิ่งที่ท่านประชุมวันนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม/จำนวนครั้งที่ทั้งหมด
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	9/9
นายอาชา ประทีปใส	9/9
นายวิชาญ เจริญวิจารณ์กุล	9/9

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ โดยมีประเด็นและสาระสำคัญดังนี้

1. พิจารณาและสอบทานการจัดทำรายงานทางการเงินภายใต้มาตรฐาน รายงานทางการเงินประจำปี 2565 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยรวมถึงการร่วมค้าของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตามมาตรฐานการบัญชี ตามหลักเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงการวันรับรายการบัญชีที่สำคัญ รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการตัดสินใจของผู้ใช้รายงานทางการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันต่อเวลา

2. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่สภาวิชาชีพบัญชี ประกาศและมีผลบังคับใช้แล้วทุกฉบับ และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศหลักทรัพ์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลบังคับใช้กับธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

3. สอบทานรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกับกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินการตามเงื่อนไขทางการค้าที่ดี ไม่มี การถ่ายเทผลประโยชน์ใด ๆ และไม่เป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

4. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ โดยติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพด้วยความเป็นอิสระ มีประสิทธิภาพ และให้คำแนะนำเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและนโยบายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ รวมถึงการให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลผลการประเมินได้จากระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีอยู่อย่างเพียงพอ และเหมาะสม

5. พิจารณาและสอบทานนโยบายและคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงแผนการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติตามหน้าที่ได้รอบคอบครบถ้วนทั่วทั้งปีและความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และสนับสนุนให้มีการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติตามได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล

เอกสารแนบ 6

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม

กำกับการดูแลกิจการ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดคำตอบแทน บริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทที่

<https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/20210315-cho-corporate-governance-th.pdf>

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดได้ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทที่

<https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/audit-committee-charter-th.pdf>

นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

กำหนดความรับผิดชอบ แนวทางปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม สำหรับการป้องกันการคอร์รัปชัน บริษัทฯ ได้เปิดเผยฉบับเต็มสามารถดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ของบริษัทที่

https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/20170822-cho-anti-corruption_policy-th.pdf

จรรยาบรรณทางธุรกิจ

จรรยาบรรณของบริษัทจัดทำขึ้นครั้งแรกเมื่อปี 2556 และได้ปรับปรุงครั้งที่ 1 ในปี 2559 เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างถูกต้องโปร่งใสยุติธรรมและสามารถตรวจสอบได้รวมถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม โดย สามารถดูรายละเอียดของจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท ฉบับเต็ม ได้ในเว็บไซต์ของบริษัท ที่

<https://investor.cho.co.th/storage/content/corporate-governance-principle/cho-code-of-conduct-th.pdf>



CHO

บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน)

265 หมู่ 4 ถนน กลางเมือง
ตำบล เมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัด ขอนแก่น 40000
เบอร์โทร 043-043-880-90
โทรสาร 043-043-899

www.cho.co.th

สาขา 1 (กรุงเทพ) : เลขที่ 96/25 ถ.วิภาวดีรังสิต
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทร. 02-978-4882-4 โทรสาร. 02-978-4885

สาขา 1 (ชลบุรี) : เลขที่ 66/5 หมู่ 2
ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร. 088-227-878 โทรสาร. 088-227-878

สาขา 3 (พระนครศรีอยุธยา) : เลขที่ 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 18170
โทร. 085-257-085 โทรสาร. 085-005-132

สาขา 4 (แหลมฉบัง ชลบุรี) : 37/30 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20280
โทร. 088-005-131 โทรสาร. 088-005-132



เพื่อ Download
One Report
QR Code Scan