



2565 รายงานประจำปี

(แบบ 56-1 One report)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



SET TICKER : CCET
TWSE TICKER : 9105
<http://www.calcomp.co.th>

再創卓越
RECREATING
EXCELLENCE

จุดเด่นทางการเงิน	1
สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ	2

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	9
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	33
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	35
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	53
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	58

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	62
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหารพนักงานและอื่นๆ	67

สารบัญ

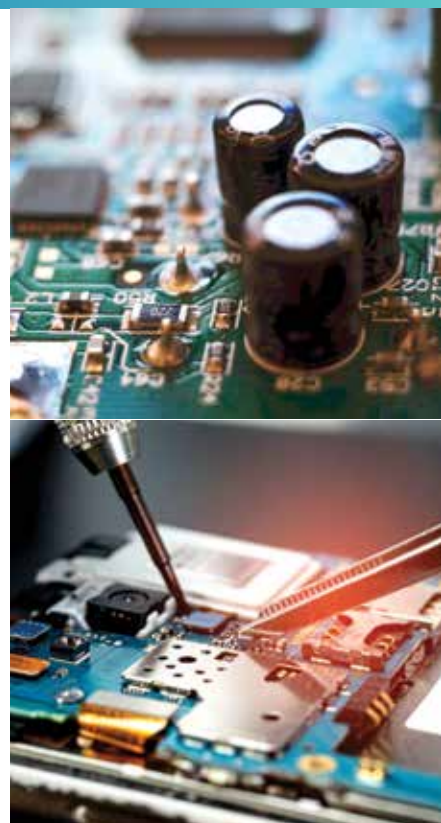
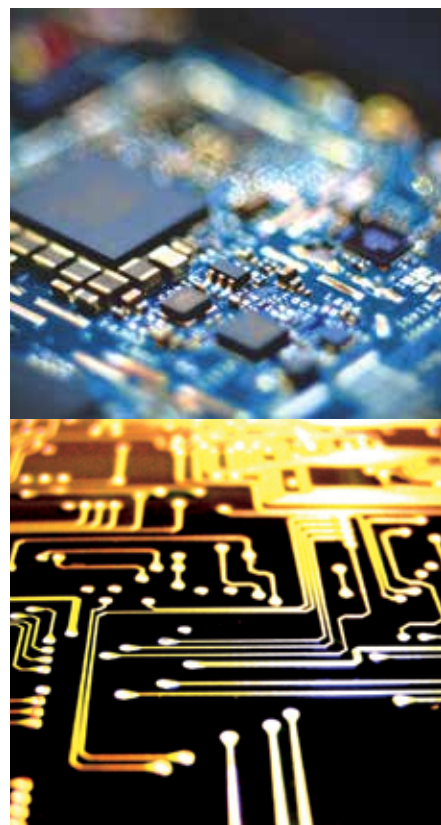
8. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	78
9. รายการระหว่างกัน	79

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	97
งบการเงิน	101

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	212
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทฯ	229
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ	231
เอกสารแนบ 4 รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	231
เอกสารแนบ 5 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2565	232



จุดเด่นทางการเงิน

ข้อมูลสรุปงบแสดงฐานะการเงิน	2565	2564	2563
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,004,346,617	6,332,053,314	5,004,054,494
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	35,969,693,554	21,572,580,675	22,133,552,228
สินค้าคงเหลือ	22,117,526,068	26,684,762,522	15,435,552,686
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	74,245,271,007	60,236,772,973	46,404,347,282
เงินลงทุน	1,998,284,016	1,822,685,820	1,607,781,043
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	18,650,030,995	16,636,613,639	14,108,908,506
สินทรัพย์รวม	96,543,206,615	80,849,563,213	64,071,208,695
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24,188,802,485	21,164,107,150	14,174,131,726
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34,962,899,379	31,622,857,402	26,073,631,454
รวมหนี้สินหมุนเวียน	61,871,779,680	54,154,143,685	43,927,892,602
หนี้สินไม่หมุนเวียน	16,006,527,904	8,699,428,128	4,076,421,859
หนี้สินรวม	77,878,307,584	62,853,571,813	48,004,314,461
ทุนจดทะเบียน	5,625,920,928	5,177,872,247	4,979,068,075
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	5,386,344,480	4,959,735,333	4,554,643,575
กำไรสะสม	11,041,858,773	10,721,357,464	10,889,955,458
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	18,664,899,031	17,995,991,400	16,066,894,234
ข้อมูลสรุปงบกำไรขาดทุน	2565	2564	2563
รายได้จากการขาย	171,491,773,771	126,246,379,643	104,307,299,854
รายได้รวม	172,364,585,434	126,894,793,412	105,454,374,636
ต้นทุนขาย	163,724,749,092	119,847,491,229	99,320,469,296
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	5,249,323,303	5,155,117,479	4,508,810,092
รวมค่าใช้จ่าย	169,959,944,433	125,336,570,111	104,342,306,068
กำไรสุทธิ	785,454,474	361,628,007	228,636,823
อัตราส่วนทางการเงิน	2565	2564	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.20	1.11	1.06
อัตราส่วนเงินหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	0.81	0.61	0.70
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	61	63	71
ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (วัน)	54	64	53
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	74	88	84
การหมุนเวียนของเงินสด (วัน)	41	39	39
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	4.53	5.07	4.78
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	1.47	0.95	0.46
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.46	0.29	0.22
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	4.28	2.12	1.42
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	0.89	0.50	0.39
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	19.97	17.34	19.19
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.93	1.74	1.86
อัตราส่วนวัดการหนี้สิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เท่า)	4.17	3.49	2.99
ความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (เท่า)	1.87	2.92	1.86
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.47	3.63	3.53
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.15	0.05	0.04
เงินปันผลต่อหุ้น	0.11	0.11	0.11

สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ



Rock Hsu

นายชัย ชั่ง สง
ประธานกรรมการ

รายงานล่าสุดจาก IMF ในเดือนมกราคมคาดว่าแนวโน้มการเติบโตของเศรษฐกิจโลกจะชะลอลงจากร้อยละ 3.4 ในปี 2565 เหลือร้อยละ 2.9 ในปี 2566 ซึ่งสะท้อนถึงผลกระทบต่อเนื่องจากการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลาง เพื่อต่อสู้กับเงินเฟ้อและสงครามรัสเซีย-ยูเครน รวมถึงผลกระทบเนื่องจากการระบาดใหญ่หลังโควิด-19 ในมุมมองปี 2566 ด้วยสภาวะการเงินที่ตึงตัวขึ้นและการเติบโตที่ลดลงอาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพทางการเงินและหนี้ ความจำเป็นในการปรับใช้เครื่องมือขนาดใหญ่อย่างรอบคอบและวิธีเสริมสร้างความเข้มแข็งของกรอบการปรับโครงสร้างหนี้จึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกคนในปีหน้า

ปี 2565 เป็นอีกปีแห่งความท้าทายที่เต็มไปด้วยความไม่มั่นคงทางการเงินและเศรษฐกิจ สำหรับอุตสาหกรรม EMS การขาดแคลนส่วนประกอบและการหยุดชะงักของการขนส่งเนื่องจากการระบาดใหญ่เป็นปัจจัยสำคัญสองประการที่ทำให้ระดับสินค้าคงคลังสูง รวมถึงการระงับการจัดส่งการผลิตในระหว่างปี ภาวะทางการเงินที่สูงขึ้นจากอัตราเงินเฟ้อที่สูง กลายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานโดยรวมในปี 2565

แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีความกังวล แต่แนวโน้มว่าจะลดน้อยลง แต่บริษัทก็สามารถทำรายได้จากการขายได้ถึง 4.9 พันล้านเหรียญสหรัฐและสามารถรักษารูทกิจไว้ได้ด้วยการเติบโตร้อยละ 23.84 ในปี 2565 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

เมื่อพิจารณาถึงปี 2566 การปรับโครงสร้างองค์กรภายในอย่างต่อเนื่องในช่วงสองปีที่ผ่านมาได้ส่งผลเชิงบวก และบริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากภาวะทางการเงินที่ไม่จำเป็น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยรวม นอกจากนี้ บริษัทยังได้ติดตามและประเมินข้อกังวลเกี่ยวกับระดับของสินค้าคงคลังทั้งภายในและภายนอกอย่างรอบคอบ ตลอดจนข้อกังวลเกี่ยวกับการขาดแคลนห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกในช่วงหลายปีที่ผ่านมา และเชื่อว่าปัญหาสินค้าคงคลังที่ล้นหลามของบริษัทต่างๆ ทั่วโลกอาจ ยังคงเป็นข้อกังวลอย่างมาก เนื่องจากความต้องการของผู้บริโภคที่ลดลงและความล่าช้าของห่วงโซ่อุปทานที่ผ่อนคลายลงในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 ทำให้บริษัทส่วนใหญ่โดยเฉพาะภาคอิเล็กทรอนิกส์ที่มีสินค้าล้นหลามและไม่มีทางแก้ไขได้ง่ายๆ ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าความต้องการของตลาดจะยังคงมีอยู่ในช่วงครึ่งแรกของปีถัดไป และคาดว่าจะเห็นสัญญาณการฟื้นตัวของอุปสงค์ในตลาดในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2566 เป็นต้นไป



นายชัย เจีย ลี
รองประธานกรรมการ




นอกเหนือจากข้างต้น บริษัทฯยังคงมองโลกในแง่ดีในปีหน้าและขยายฐานการผลิตในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาว่า โรงงานปัจจุบันอาจเกือบเต็มกำลังการผลิตแล้ว ดังนั้น บริษัทฯจึงได้ซื้อโรงงานแห่งใหม่ใกล้กับโรงงานเพชรบุรีที่มีอยู่ในปี 2565 โดยมีแผนเริ่มต้นโรงงาน 3 แห่งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และ 1 แห่งคาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมผลิตภายในไตรมาสที่ 2 หรือ 3 ของปี 2566 ในขณะที่ส่วนที่เหลือ โรงงาน 2 แห่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2567 เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้นตามแผนที่วางไว้ นอกจากนี้ โรงงานใหม่ดังกล่าวแล้ว บริษัทฯยังมีโรงงานแห่งใหม่อีกแห่งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่มหาชัย และคาดว่าจะพร้อมสำหรับการผลิตในช่วงครึ่งปีหลังของปีหน้าเช่นกัน

คณะกรรมการเชื่อมั่นว่าบริษัทฯได้วางรากฐานที่แข็งแกร่งในอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง และเล็งเห็นถึงประโยชน์จากผลการดำเนินงานที่สูงขึ้นอย่างมั่นคง จากการสับเปลี่ยนตลาดทั่วโลก จากสงครามการค้า นอกจากนี้ บริษัทฯมีความเชื่อมั่นว่ากลยุทธ์การปรับโครงสร้างองค์กรจะสามารถเพิ่มผลประกอบการโดยรวมของบริษัทฯในปีต่อ ๆ ไปได้ ในนามของคณะกรรมการ เราขอขอบคุณอย่างสุดซึ้งต่อทีมผู้บริหารและพนักงานทุกท่านสำหรับการทำงานอย่างหนัก แม้ในช่วงเวลาที่ไม้อ่อนอำนวย นอกจากนี้ คณะกรรมการยังขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงสุดต่อลูกค้า ผู้จัดหาสินค้า คู่ค้า ธนาคร หน่วยงานของรัฐ และผู้ถือหุ้นที่ให้การสนับสนุนและให้ความเชื่อมั่นต่อบริษัทฯอย่างต่อเนื่องตลอดหลายปีที่ผ่านมา และเรารู้สึกเป็นเกียรติที่ได้รับหน้าที่เป็นคณะกรรมการของบริษัทฯ พร้อมกับความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของเราในการนำบริษัทฯไปสู่ความสำเร็จขั้นต่อไป



CORPORATE **SOCIAL** RESPONSIBILITIES





GLOBAL

MANUFACTURING BASE
CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



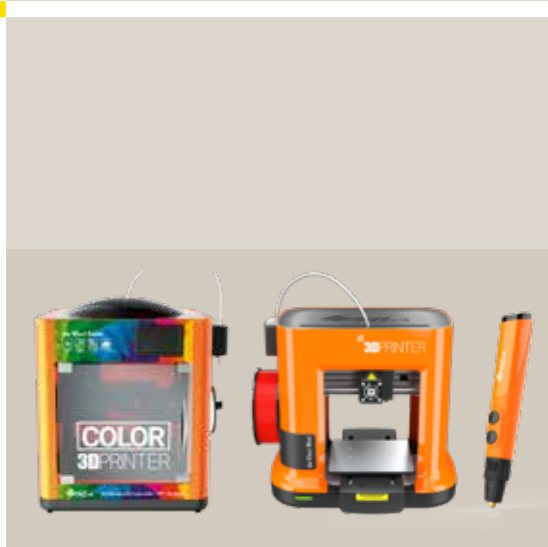




PRODUCT

DIVERSITY

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมาของบริษัท

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“CCET” หรือ “บริษัท”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2532 ด้วยทุนเริ่มต้น 125 ล้านบาท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2544 ภายใต้สัญลักษณ์ CCET และ Taiwan Stock Exchange Corporation เป็น Taiwan Depository Receipts ในปี 2546 ภายใต้สัญลักษณ์ 9105 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 CCET มีทุนจดทะเบียน 5,625,920,928 บาท และ ทุนชำระแล้ว 5,386,344,480. บาท

CCET ถือเป็นบริษัท Electronics Manufacturing Services (EMS) ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยให้บริการการผลิตใน OEM (Original Equipment Manufacturing) และ ODM (Original Design Manufacturing) ในผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสำหรับลูกค้าของเราซึ่งส่วนใหญ่ส่งออกไปทั่วโลก ผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

- อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ เช่น ink-jet printers, laser printers, multi-function printers, dot-matrix printers, large format printer, main board, external hard disk drive, NAS และ PCBA สำหรับ hard disk drive, USB pen drives, storage server PCBA PCBA สำหรับกล้องดิจิตอล, เครื่องเล่นมีเดีย, สมาร์ททีวี, smart POS และการประกอบ
- ผลิตภัณฑ์โทรคมนาคมเช่นกล่องรับสัญญาณและชุดหูฟัง Bluetooth

ประสบการณ์การผลิตกว่า 30 ปีในประเทศไทย แคล-คอมพ์ได้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจนได้รับการยอมรับจากลูกค้าทั่วโลก เรามีแผนการผลิตที่แม่นยำ คุณภาพระดับ 6 Sigma การบริหารงานแบบ Total Quality Management (TQM) และการบริหารโรงงานด้วยหลักการมองเห็น (Virtual Factory) เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีขั้นสูง มีกระบวนการทดสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด วิเคราะห์ข้อผิดพลาด การจัดการห่วงโซ่อุปทานที่แข็งแกร่ง (SCM) และพนักงานที่มีประสิทธิภาพ

ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนทำให้คุณภาพผลิตภัณฑ์กลายเป็นสิ่งจำเป็น ผลที่ตามมาทำให้บริษัทเป็นที่รู้จักและยอมรับทั้งในและต่างประเทศ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพล้วนได้รับการรับรองจาก ISO 9001, ISO 14001, QS-9000, IATA 16949, OHSMS18001 และ IEC17025

นอกจากนี้ บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนเพื่อส่งมอบคุณค่าและการเติบโตในระยะยาวแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างครอบคลุมทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัท แคล-คอมพ์ ตั้งเป้าที่จะขับเคลื่อนธุรกิจของเราไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ/เศรษฐกิจหมุนเวียน/เศรษฐกิจสีเขียว และใช้แนวทางแบบองค์รวม เพื่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมโดยการผสมรวมวัสดุและกระบวนการที่ยั่งยืนเข้าในการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มผลกระทบเชิงบวกสูงสุดและลดผลกระทบด้านลบ ในขณะที่ส่งเสริมพนักงานและ ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

1.1.1 วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ของบริษัทฯ

เราเชื่อมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการธุรกิจ Electronics Manufacturing Services (EMS) โดยให้บริการที่ครบวงจรแก่ลูกค้าทั่วโลกอีกทั้งขยายฐานธุรกิจเข้าสู่อุตสาหกรรมแบบ Original Design Manufacturing (ODM) เพื่อเพิ่มคุณภาพสินค้าและสร้างความยั่งยืนในอนาคตให้กับธุรกิจได้

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและกลยุทธ์การบริหารงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา

2563

- เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติการเพิ่มทุนใน PChome (Thailand) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในประเทศไทย จำนวน 33.75 ล้านบาท และสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ใน PChome (Thailand) Co., Ltd. เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 33.13 ภายหลังการเพิ่มทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายธุรกิจในอนาคต ซึ่งรวมถึงธุรกิจอีคอมเมิร์ซ ธุรกิจ VOIP และผู้ให้บริการชำระเงินบุคคลที่สามและธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และต่อมาในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ PChome (Thailand) Co., Ltd. เป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาทจากผู้ถือหุ้นเดิมซึ่งเป็นผลมาจากการถือหุ้นรวม 33.75% ใน PChome (Thailand) Co., Ltd. ภายหลังการซื้อกิจการ

- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (“แผน IPO”) ของหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทย่อย Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. เพื่อสนับสนุนการขยายธุรกิจในอนาคตทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงความสามารถในการแข่งขันโดยรวมของฝ่ายบริหารการเงินตามความเหมาะสม โครงการอยู่ระหว่างการประเมิน
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติการลงทุนเพิ่มเติมใน Cal-Comp Precision (YueYang) Co., Ltd. ผ่านบริษัทย่อย Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านเหรียญสหรัฐวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขยายกิจการ การเพิ่มทุนเสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 3 ของปี 2563
- เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 0.02 บาทต่อหุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 เป็นจำนวนเงิน 91 ล้านบาท จ่ายเงินปันผลเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563
- เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ QBit Semiconductor Holding Ltd. วัตถุประสงค์เพื่อรองรับแผนพัฒนาธุรกิจระยะยาว และคาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของปี 2564 โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติแผนการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรของ บริษัท ย่อย Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ที่ถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 121.5 ล้านหยวนเพื่อจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้และเพื่อปรับปรุงกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท โครงการแล้วเสร็จในปี 2564

2564

- เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯ ได้อนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวันเป็นจำนวนเงิน 270 ล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อวัตถุประสงค์ในการขยายธุรกิจในอนาคต แผนอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 บริษัทฯ ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 0.02 บาทต่อหุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เป็นจำนวนเงิน 99 ล้านบาท จ่ายเงินปันผลเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564
- เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 บริษัทฯ ได้อนุมัติการลงทุนในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยให้บริษัทย่อย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. และบริษัทย่อย ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. ไปทำการร่วมลงทุนในการลงทุนในบริษัทร่วมใหม่ เป็นจำนวนเงินรวม ทั้งสิ้น 35 ล้านหยวน เพื่อขยายตลาดผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในตลาดจีน การลงทุนอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 บริษัทฯ ได้อนุมัติให้จำหน่ายบริษัทย่อย Cal-Comp USA (Indiana) Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งใน รัฐอินเดียนา ประเทศสหรัฐอเมริกา ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อยกระดับและประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัทฯ ในเดือนกันยายน 2564 บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 7.3 ล้านเหรียญสหรัฐ และรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 1.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ในงบกำไรขาดทุนของปีปัจจุบัน
- เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 บริษัทฯ ได้อนุมัติการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นภายในของบริษัทที่อยู่ในประเทศบราซิล เพื่อสนับสนุนแผนพัฒนาธุรกิจในระยะยาวและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของกลุ่มบริษัทฯ คาดว่าการปรับโครงสร้างภายในครั้งนี้จะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 4 ของปี 2565
- เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564 และ 24 มกราคม 2565 บริษัทฯ ได้อนุมัติการซื้อที่ดินใกล้กับพื้นที่โรงงานเพชรบุรี ที่มีอยู่เดิมเพื่อขยายกำลังการผลิตในประเทศไทย และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในปีต่อ ๆ ไป การทำธุรกรรมได้เสร็จสิ้นในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปีปัจจุบันและไตรมาสแรกของปี 2565 ตามลำดับ

2565

- เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทฯ ได้อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp USA (San Diego), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ในสหรัฐอเมริกา จำนวน 15.65 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัทฯ การเพิ่มทุนเสร็จสมบูรณ์ในวันที่ 31 มีนาคม 2565

- เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทได้อนุมัติการปรับโครงสร้างองค์กรของ Cal-Comp Big Data, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือในไต้หวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท การปรับโครงสร้างเสร็จสิ้นในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2565 และบริษัทได้รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 0.002 ล้านเหรียญสหรัฐในงบกำไรขาดทุนของปี 2565
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 บริษัทได้อนุมัติแผนการชำระบัญชีของ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. และ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยใน ประเทศจีน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัทและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2565 บริษัทได้รับเงินจากการชำระบัญชีจาก Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. จำนวน 4.7 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระบัญชีในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 อย่างไรก็ตาม การเลิกกิจการของ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. คาดว่าจะเสร็จสิ้นในช่วงไตรมาสแรกของปี 2566
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 บริษัทได้อนุมัติแผนการชำระบัญชีของ New Era AI Robotic Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัทและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน แผนดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการและคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปี 2566
- เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 บริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 0.02 บาทต่อหุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565 รวมเป็นเงิน 108 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลในวันที่ 8 กันยายน 2565
- เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565 บริษัทได้อนุมัติการปรับโครงสร้างบริษัทย่อยของบริษัท QBit Semiconductor Holding Ltd. ("QBit Holding") และตามมาด้วย QBit Semiconductor Ltd. ("QBit TW") เพื่อยุติการดำเนินงานของนิติบุคคลดังกล่าวอย่างค่อยเป็นค่อยไป และปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมของกระแสเงินสดสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ ขณะนี้แผนการปรับโครงสร้างอยู่ระหว่างการดำเนินการ

1.1.3 การใช้เงินทุนจากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชน

-ไม่มี

1.1.4 การผูกพันที่ให้อำนาจในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และ/หรือเงื่อนไขการอนุญาตของสำนักงาน

- ไม่มี

1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

กลุ่มอุตสาหกรรม/หมวดอุตสาหกรรม	: เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท	: บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	: ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของ Electronics Manufacturing Services (EMS) บริษัทมีกลุ่มสินค้าหลัก 2 ประเภทคือ อุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
หลักทรัพย์	: SET : CCET TB (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) TWSE : 9105 TT (ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน)
ที่อยู่	: เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์	: 02-261-5033-36, 02-661-9381-83
เบอร์โทรสาร	: 02-661-9396
โฮมเพจ	: http://www.calcomp.co.th
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107543000023
ทุนจดทะเบียน	: 5,625,920,928 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 5,386,344,480 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
มูลค่าที่ตราไว้	: 1 บาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

: ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว จะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงินไข และข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้จากแต่ละสายผลิตภัณฑ์

กลุ่มสินค้า	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	80,360	76.20	99,387	78.32	140,527	81.53
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	23,947	22.71	26,859	21.17	30,965	17.96
รวมรายได้จากการขาย	104,307	98.91	126,246	99.49	171,492	99.49
รายได้อื่นๆ	1,147	1.09	648	0.51	873	0.51
รวมรายได้ทั้งสิ้น	105,454	100.00	126,894	100.00	172,365	100.00

ตารางแสดงปริมาณการผลิตจริง

(หน่วย : พันชิ้น)

รายละเอียด	2563		2564		2565	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริมาณการผลิตจริงต่อปี						
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	209,030	93.53	202,141	86.30	143,827	80.91
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	14,469	6.47	32,080	13.70	28,231	15.88
กลุ่มสินค้าอื่นๆ	-	-	-	-	5,711	3.21
รวมทั้งสิ้น	223,499	100.00	234,220	100.00	177,769	100.00

การผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น เป็นการผลิตโดยใช้แรงงาน 1 คนต่อวัน (8 ชั่วโมง) ทั้งนี้ โดยภาพรวมบริษัทฯ ได้ใช้กำลังการผลิตคิดเป็น ร้อยละ 78 ร้อยละ 82 และร้อยละ 88 ของกำลังการผลิตเต็มที่ ในปี 2563, 2564 และ 2565 ตามลำดับ

บริษัทได้พัฒนาระบบต่าง ๆ เพื่อติดตามการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน 4 ระบบ ได้แก่ ระบบควบคุมการผลิตโดยตรง การผลิตบนระบบเวลา ระบบจัดซื้อจัดจ้าง B2B และระบบเวิร์กเวอร์ศูนย์ดิจิทัล ได้สร้างเครือข่ายที่ดีเพื่อให้บริษัทฯ และลูกค้าได้รับข้อมูลล่าสุดเพื่อติดตามและวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิต Electronics Manufacturing Services (EMS) ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกหลายบริษัท ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่บริษัทฯ ผลิต สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

1.2.2.1 ประเภทสินค้า

กลุ่มอุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครื่องพิมพ์เอกสารแบบพ่นหมึก (Ink-Jet Printer) เครื่องพิมพ์เอกสาร Multi function เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ เครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ เครื่องพิมพ์แบบ 3 มิติ PCBA สำหรับ Hard Disk PCBA สำหรับกล้องดิจิทัล PCBA สำหรับโทรทัศน์ External Hard Disk Drive โซลิดสเตตไดรฟ์ สมาร์ททีวี, สมาร์ท POS, และเครื่องเล่นมีเดีย ซึ่งบริษัทฯ ผลิตให้กับลูกค้า ภายใต้เครื่องหมายการค้าต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดของสินค้าดังต่อไปนี้

- (1) เครื่องพิมพ์เอกสารแบบพ่นหมึก (Ink-Jet Printer)
เป็นเครื่องพิมพ์ที่ทำงานตามคำสั่งของคอมพิวเตอร์ โดยวิธีการพ่นหมึกโดยตรงลงบนกระดาษโดยหัวพิมพ์ จะบรรจุหมึกเป็นแบบ Ink Cartridge การพ่นหมึกออกมานี้มีอยู่ 2 แบบ คือ แบบใช้ความร้อน (heating/cooling (thermal) inkjet method) และแบบ mechanical method
- (2) เครื่องพิมพ์เอกสาร Multi Function
นอกจากการพิมพ์งานซึ่งถือเป็นคุณสมบัติพื้นฐานของเครื่องพิมพ์หรือเครื่องพริ้นเตอร์โดยทั่วไปแล้ว เครื่องพิมพ์เอกสารแบบ Multi function ยังมีฟังก์ชันอื่นๆ อีกด้วย เช่น การเป็นเครื่องสแกนเนอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร รวมถึงเครื่องโทรสาร (Fax) ในตัวด้วย
- (3) เครื่องพิมพ์เอกสารแบบเลเซอร์ (Laser Printer)
เป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้เทคโนโลยีเดียวกับเครื่องถ่ายเอกสาร คือยิงเลเซอร์ไปสร้างภาพบนกระดาษในการสร้างรูปภาพ หรือตัวอักษร ซึ่งผลลัพธ์ที่ออกมาจะมีคุณภาพสูง และใช้เวลาน้อยกว่าเมื่อเทียบกับเครื่องพิมพ์ทั่วไป
- (4) เครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ (Large Format Printer)
เป็นเครื่องพิมพ์หน้ากว้างที่มีขนาดใหญ่ที่ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบพ่นหมึก โดยเครื่องพิมพ์นี้ส่วนใหญ่จะใช้ในอุตสาหกรรมกราฟิกและการผลิตแผ่นป้ายโฆษณา
- (5) เครื่องพิมพ์แบบ 3 มิติ (3D Printer)
เครื่องพิมพ์แบบ 3 มิติ ถือเป็นนวัตกรรมใหม่ของอุตสาหกรรมกราฟิก ซึ่งจะใช้เทคนิคการพิมพ์แบบดิจิทัล โดยใช้เทคนิคหลายขั้นตอน รวมถึงการตัดหรือการเจาะเพื่อให้งานพิมพ์ที่ออกมามีรูปทรงที่เด่นชัดขึ้น
- (6) แผงวงจรสำหรับ Hard Disk
แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Printed Circuit Board Assembly (PCBA) เป็นแผงวงจรที่สร้างขึ้นเพื่อควบคุมการทำงานของระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Hard Disk โดยบริษัทฯ ได้ใช้เทคโนโลยี SMT (Surface Mount Technology) เข้ามาใช้ในการกระบวนการผลิต PCBA ซึ่งแผงวงจรสำหรับ Hard Disk นี้เป็นสินค้าประเภทที่สำเร็จรูปที่บริษัทฯ ได้ผลิตให้กับลูกค้าเพื่อให้ลูกค้านำไปประกอบในผลิตภัณฑ์ Hard Disk ต่อไป
- (7) แผงวงจรสำหรับกล้องดิจิทัล
แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Printed Circuit Board Assembly (PCBA) สำหรับกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล เป็นแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ควบคุมระบบการทำงานของกล้องดิจิทัล และผลิตโดยกระบวนการผลิตแบบ SMT ซึ่งคล้ายกับแผงวงจรสำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ แต่มีการออกแบบส่วนประกอบวงจรที่แตกต่างกัน
- (8) แผงวงจรสำหรับโทรทัศน์
แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Printed Circuit Board Assembly (PCBA) สำหรับโทรทัศน์เป็นแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ควบคุมระบบการทำงานของระบบโทรทัศน์ดิจิทัล และผลิตผ่านกระบวนการผลิตแบบ SMT เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์แผงวงจรอื่น ๆ แต่มีการออกแบบส่วนประกอบวงจรที่แตกต่างกัน
- (9) External Hard Disk Drive
External Hard Disk Drive เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มพื้นที่จัดเก็บเพิ่มเติมและเป็นวิธีทั่วไปในการเพิ่มความจุในการจัดเก็บข้อมูลในราคาที่ถูกลงในปัจจุบัน
- (10) โซลิดสเตตไดรฟ์ (Solid state drive, SSD)
โซลิดสเตตไดรฟ์ หรือ เอสเอสดีเป็นอุปกรณ์เพื่อการจัดเก็บข้อมูลถาวรซึ่งถูกพัฒนาขึ้นมาแทนที่ Hard Disk Drive โดยระบบของ SSD จะมีการพัฒนาศักยภาพต่าง ๆ ให้เหนือกว่า Hard Disk Drive ซึ่งทำให้การเก็บข้อมูลมีความเสถียร และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

(11) เครื่อง POS อัจฉริยะ

เครื่อง POS (Point of Sale) คือเครื่องชำระเงินด้วยบัตรที่มีฟังก์ชันเพิ่มเติม ที่เพิ่มเข้ามาเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของจุดขาย ช่วยให้สามารถรองรับการชำระเงินผ่านมือถือรูปแบบใหม่ ซึ่งเชื่อว่าเป็นเทคโนโลยีรุ่นต่อไป

(12) สมาร์ททีวี

อุปกรณ์สมาร์ททีวีเป็นเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือกล่องรับสัญญาณสำหรับโทรทัศน์ที่มีความสามารถในการประมวลผลและการเชื่อมต่อขั้นสูงกว่าเครื่องรับโทรทัศน์แบบพื้นฐานร่วมสมัย

(13) เครื่องเล่นเกมมีเดีย

ประเภทของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์สำหรับสื่อสารช่องสัญญาณผ่านคอมพิวเตอร์ที่ต่ออยู่หรือฝังอยู่ภายในจอแสดงป้ายดิจิทัล มีหน้าที่ป้อนรูปภาพ วิดีโอ หรือเนื้อหาแบบโต้ตอบบนหน้าจอ และอาจจำเป็นต้องดำเนินการขั้นตอนที่ซับซ้อนมากขึ้นให้เสร็จสิ้น ขึ้นอยู่กับฟังก์ชันที่ฝังอยู่ภายใน

(14) อุปกรณ์สวมใส่อัจฉริยะ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบสวมใส่ชนิดหนึ่งที่สามารถอยู่ใกล้หรือสวมใส่กับร่างกายมนุษย์ โดยสามารถตรวจจับ วิเคราะห์ และส่งข้อมูล ได้กลายเป็นส่วนหนึ่งของโลกเทคโนโลยีมากขึ้น เนื่องจากเริ่มมีวิวัฒนาการของอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ มากขึ้น ซึ่งมีขนาดเล็กพอที่จะสวมใส่ได้ และมักจะมีเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ที่สามารถรวบรวมและส่งข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ รอบตัวผู้สวมใส่

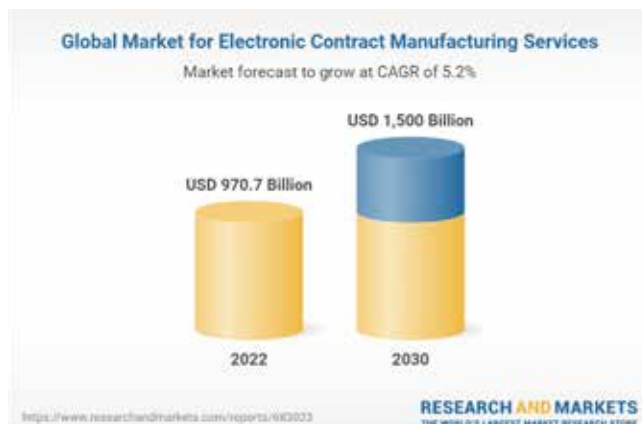
บริษัทผลิตกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ และชิ้นส่วนต่าง ๆ มากมาย สำหรับบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีในตลาดการสื่อสาร ผลิตภัณฑ์โทรทัศน์นาฬิก ซึ่งหมายถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ช่วยให้การสื่อสาร ทางไกล และเปลี่ยนสัญญาณต้นทางให้เป็นเนื้อหาในรูปแบบที่สามารถแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์หรืออุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ ได้ Set-Top-Box สามารถใช้ได้กับระบบโทรทัศน์และการใช้งานอื่น ๆ เพื่อเพิ่มความคมชัดของภาพและสัญญาณเสียงสำหรับผู้ใช้

1.2.2.2 ภาพรวมอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาพรวมอุตสาหกรรม EMS & ODM

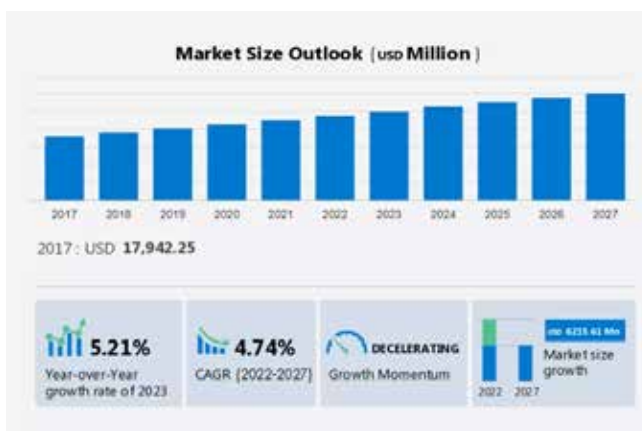
จากการวิจัยของ Global Industry Analysts Inc. พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์ทางธุรกิจหลังโควิด-19 ในปี 2565 ตลาดโลกสำหรับธุรกิจ EMS และ ODM มีมูลค่าประมาณ 970.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าจะมีมูลค่าถึง 1.5 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2573 อัตราการเติบโต CAGR อยู่ที่ร้อยละ 5.2 ในช่วง 9 ปี เมื่อคำนึงถึงการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องหลังการแพร่ระบาดโควิด-19 ได้มีการปรับอัตราการเติบโต CAGRในกลุ่มงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ใหม่เป็นร้อยละ 6 ในช่วง 8 ปีข้างหน้า ในบรรดาตลาดทั้งหมด ตลาดผู้ให้บริการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แบบรับจ้างช่วงสัญญา (Electronic Contract Manufacturing Service) ในสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าประมาณ 264.5 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 ในขณะที่จีน ซึ่งเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับสองของโลก คาดว่า จะเติบโตที่ ร้อยละ 8.6 CAGR ในช่วงระยะเวลา 9 ปี นอกจากนี้ ตลาดในเอเชียแปซิฟิกคาดว่าจะสูงถึง 1.98 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2573 โดยรวมแล้ว คาดว่าตลาดโลกสำหรับผู้ให้บริการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แบบรับจ้างช่วงสัญญา น่าจะมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 5.6 โดยมีมูลค่าประมาณ 1,500 พันล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2573

เมื่อมองไปข้างหน้าถึงปี 2566 เศรษฐกิจโลกยังคงมีความสำคัญ โดยมีความท้าทายและวิกฤตที่ดำเนินควบคู่กันไป ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสงครามรัสเซีย-ยูเครนและปัญหาด้านอัตราเงินเฟ้อยังคงคาดว่าจะดำเนินต่อไปในปีหน้า ด้วยเช่นกัน การเติบโตทางเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลงและอัตราเงินเฟ้อที่สูง ปี 2566 คาดว่าจะเป็นปีที่ยากลำบากสำหรับตลาดส่วนใหญ่ แต่อย่างไรก็ตาม มีโอกาสเสมอสำหรับธุรกิจและผู้นำตลาดที่สามารถก้าวไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องด้วยความยืดหยุ่นและความสามารถในการปรับตัว

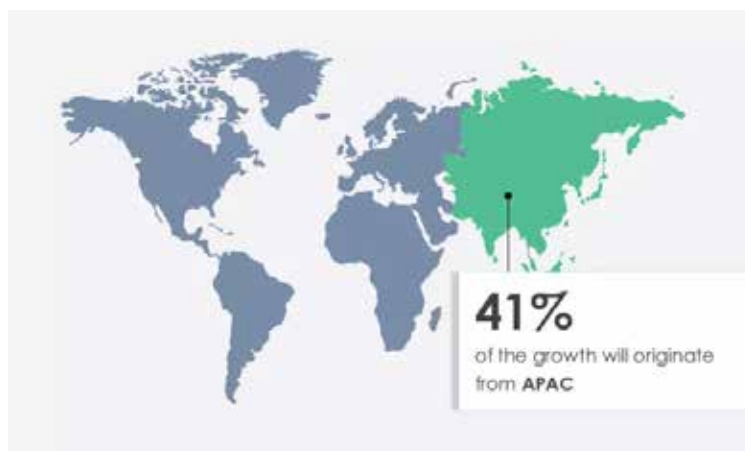


ภาพรวมอุตสาหกรรมกล่องรับสัญญาณและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (STB & Internet-Connected Devices Industry Overview)

จากการวิจัยของ TechNavio ในปี 2566-2570 คาดว่าตลาดกล่องรับสัญญาณทั่วโลกจะลดลงที่ ร้อยละ CAGR 4.74 หรือราว 6,215.61 ดอลลาร์สหรัฐฯ หนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ขับเคลื่อนตลาด set-top box คือการรวมการควบคุมด้วยเสียงเข้ากับ set-top box ความสะดวกในการควบคุมกล่องรับสัญญาณผ่านคำสั่งเสียงทำให้กล่องรับสัญญาณที่เปิดใช้งานการควบคุมด้วยเสียงเป็นที่นิยมในหมู่ผู้บริโภค ดังนั้น ผู้ขายจึงลงทุนอย่างมากในการพัฒนาฟีเจอร์การควบคุมด้วยเสียงสำหรับกล่องรับสัญญาณของตน

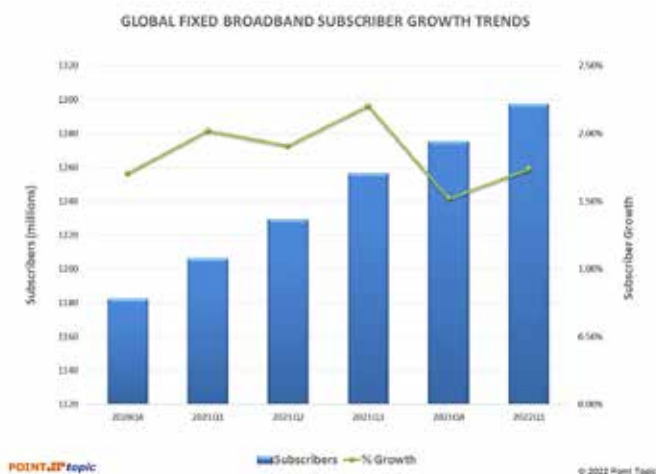


APAC (ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก) คาดว่าจะมีส่วนร่วมในการเติบโตของตลาดโลก ร้อยละ 41 ความต้องการกล่องรับสัญญาณคาดว่าจะเพิ่มขึ้นในเอเชียแปซิฟิก เนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น จำนวนครัวเรือนที่มีทีวีเพิ่มขึ้น ค่าสมัครสมาชิกทีวีที่ลดลง และราคากล่องรับสัญญาณที่ลดลง จำนวนครัวเรือนที่มีทีวีเพิ่มขึ้นในประเทศกำลังพัฒนาของ APAC เช่น อินเดีย ในอินเดีย เกือบร้อยละ 72 ของครัวเรือนสามารถเข้าถึงทีวีได้ และปี 2562 จีนเป็นตลาดทีวีที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีครัวเรือนที่มีทีวีมากกว่า 378 ล้านครัวเรือน นอกจากนี้ ราคาสถิติสมัครสมาชิกเพื่อรับข้อมูลและทีวีที่ลดลงเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่เพิ่มความต้องการกล่องรับสัญญาณในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก นอกจากนี้การใช้กลยุทธ์ต่าง ๆ ริเริ่มทำโดยแพลตฟอร์ม OTT เป็นส่วนสำคัญในการขยายการเข้าถึงลูกค้า ช่วยเพิ่มการเติบโตของตลาด set-top ในระดับภูมิภาคในปี 2564 ตลาดอินเดียได้รับความนิยมจากเนื้อหาเรื่องราวเกี่ยวกับคริกเก็ต แพลตฟอร์ม OTT นำไปสู่การรับชมการแข่งขันกีฬาต่าง ๆ เพื่อถ่ายทอดสดบนแพลตฟอร์มของตน ตัวอย่างเช่น แพลตฟอร์ม Hotstar Plus ของ Disney และ Viacom18 ได้รับสิทธิสำหรับ IPL ตั้งแต่ปี 2566 ถึง 2570 ด้วยมูลค่า 6.2 พันล้านดอลลาร์ ด้วยจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้นในเอเชียแปซิฟิก คาดว่าตลาดระดับภูมิภาคจะเติบโตอย่างมีนัยยะ



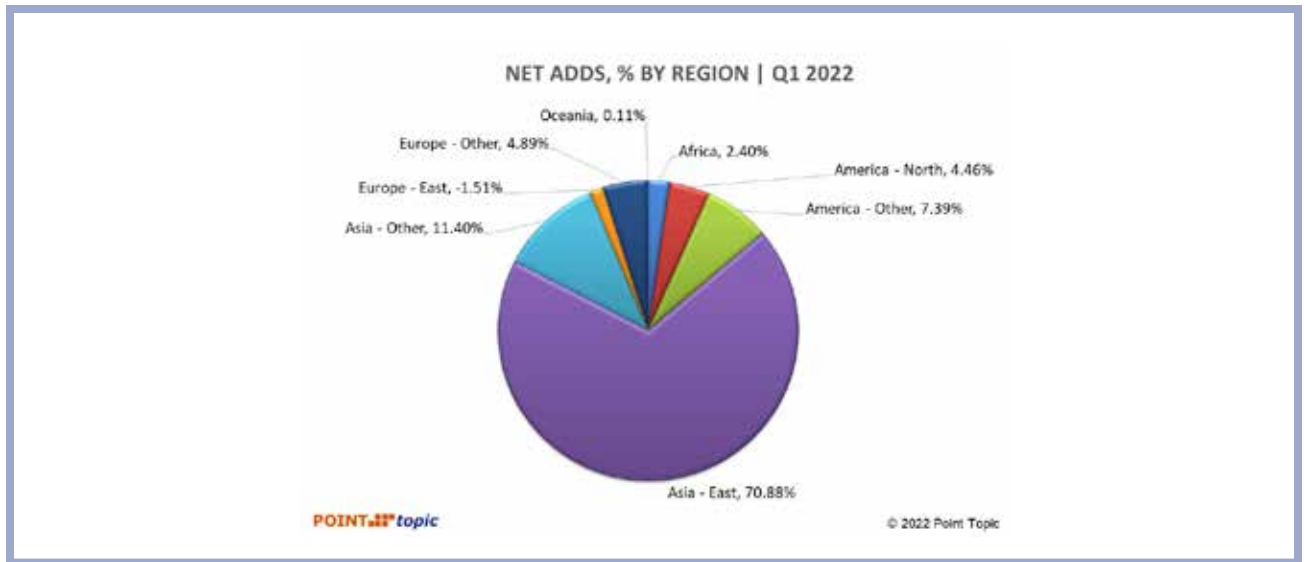
ตลาดบรอดแบนด์ (Broadband CPE Market)

ภายในสิ้นไตรมาสที่ 1 ปี 2565 จำนวนการเชื่อมต่อบรอดแบนด์พื้นฐานทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7 และอยู่ที่ 1.3 พันล้าน จากการวิจัยของ Topic Point ประเทศที่การสมัครรับข้อมูลสมาชิกบรอดแบนด์แบบประจำลดลงนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นตลาดที่อึดตัวด้วยการเข้าถึงบรอดแบนด์สูง หรือประเทศที่บรอดแบนด์ผ่านมือถือเป็นวิธีการหลักในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



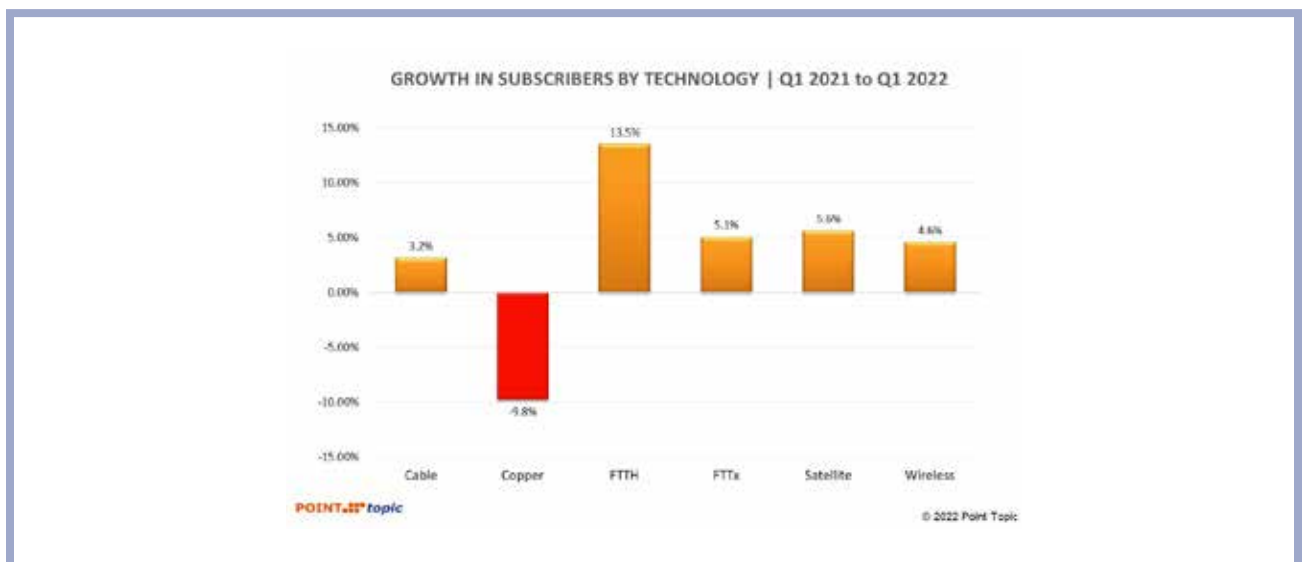
ข้อมูลอ้างอิง: แนวโน้มการเติบโตของผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ทั่วโลก

ตลาดบรอดแบนด์ที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ฟื้นตัวและได้รับส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้น จากยอดผู้ใช้บริการบรอดแบนด์แบบประจำที่ร้อยละ 71 เทียบกับร้อยละ 52 ในไตรมาสก่อนหน้า ในบรรดาทั้งหมด ขนาดตลาดของจีนมีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการฟื้นตัวของภูมิภาคมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้บริการบรอดแบนด์สุทธิที่เพิ่มขึ้นในประเทศในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 4 ปี 2564 เป็นผลให้ส่วนแบ่งการตลาดในเอเชียอื่นๆ ลดลงจากร้อยละ 25 เป็นร้อยละ 11 เมื่อเทียบเป็นรายไตรมาส, ในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 ตามการวิจัยของ Point Topic มีการเพิ่มสุทธิแบบติดลบในยุโรปตะวันออกถูกบันทึกไว้เนื่องจากการลดลงอย่างมีนัยสำคัญรายไตรมาสจากการคงที่ของผู้ใช้หรือสมาชิกบรอดแบนด์ในยูเครน



ข้อมูลอ้างอิง: ส่วนแบ่งของการเพิ่มสุทธิของผู้ใช้บริการบรอดแบนด์แบบประจำที่ตามภูมิภาค

ตามรายงานของ Point Topic ในแง่ของมุมมองทั่วโลก จำนวนสายทองแดงลดลงร้อยละ 9.8 ในขณะที่การเชื่อมต่อ FTTH (Fiber to the Home) เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.5 ในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 4 ปี 2564 การเชื่อมต่อผ่านดาวเทียมและไร้สาย (ส่วนใหญ่เป็น Fixed Wireless Access) ยังบันทึกการเติบโตร้อยละ 6 และร้อยละ 5 ตามลำดับ เนื่องจากเทคโนโลยีเหล่านี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงบรอดแบนด์ในขณะที่เครือข่ายแบบใช้สายติดตั้งได้ยาก



ข้อมูลอ้างอิง: การเติบโตของจำนวนผู้ให้บริการต่อปีตามเทคโนโลยี

ภาพรวมอุตสาหกรรมการจัดเก็บข้อมูล (Storage Industry Overview)

ตามรายงานของ Fortune Business Insights ในปี 2565 ขนาดตลาดการจัดเก็บข้อมูลทั่วโลกมีมูลค่า 217.02 พันล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าจะในปี 2566 จะเติบโตจาก 247.32 พันล้านเหรียญสหรัฐ เป็น 777.98 พันล้านเหรียญสหรัฐ และภายในปี 2573 CAGR ร้อยละ 17.8 ในช่วงระยะเวลา 8 ปี

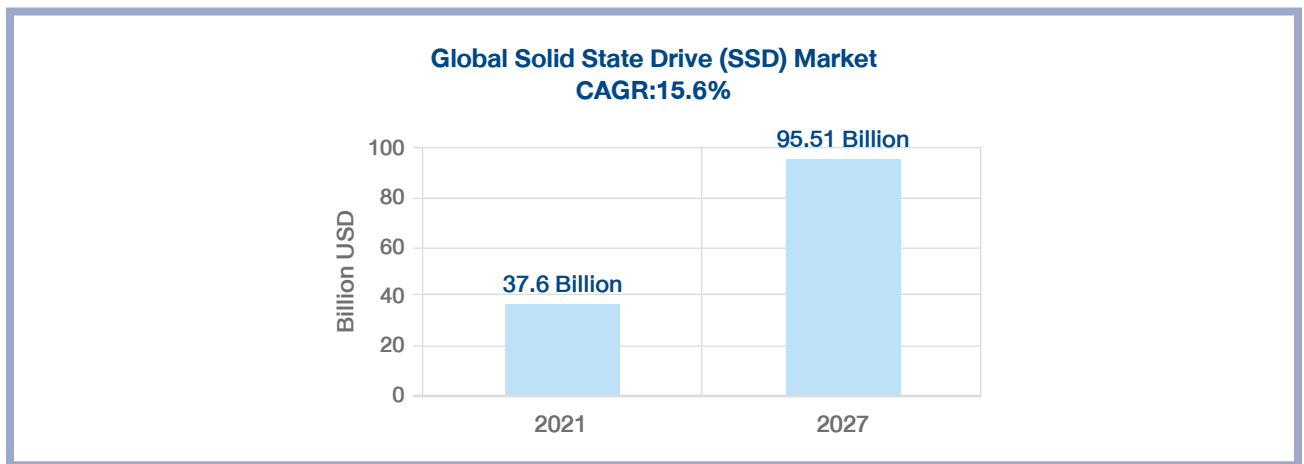
นอกจากนี้ ตามรายงานของ Research and Markets Next-Generation Storage Market – Growth คาดว่าปี 2565-2570 แนวโน้มผลกระทบจากโควิด-19 ในปี 2563 ตลาดการจัดเก็บข้อมูลรุ่นต่อไป จะมีมูลค่า 26.35 พันล้านเหรียญสหรัฐ และภายในปี 2569 คาดว่าจะสูงถึง 50.13 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยมี CAGR ร้อยละ 11.4 ในช่วง 2564-2569 การเติบโตอย่างก้าวกระโดดของโลกดิจิทัล การพัฒนาด้านคลาวด์คอมพิวเตอร์ Big data บริการมือถือ และแอปพลิเคชันโซเชียลเน็ตเวิร์กกำลังเร่งตัวขึ้นอย่างรวดเร็ว

เนื่องจากเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลแบบดั้งเดิมไม่สามารถจัดการกับข้อมูลรายวันจำนวนมากได้ ความต้องการจึงเปลี่ยนไปใช้โครงสร้างพื้นฐานการจัดเก็บข้อมูลยุคหน้าอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา เนื่องจากนำเสนอโซลูชันที่เชื่อถือได้ รวดเร็ว และคุ้มค่า เพื่อตอบสนองความต้องการในการจัดเก็บข้อมูลที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ การเติบโตของเทคโนโลยีอัจฉริยะและคลาวด์คอมพิวเตอร์เป็นหนึ่งในตัวขับเคลื่อนหลักของพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอัจฉริยะ เนื่องจากข้อมูลจำนวนมากที่สร้างขึ้นจะต้องเข้าถึงและวิเคราะห์ได้ง่ายเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลอัจฉริยะเหล่านี้ช่วยขับเคลื่อนโซลูชันที่เชื่อถือได้ ปลอดภัย และปรับขนาดได้

นอกเหนือจากข้างต้น สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 จะถือเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะเร่งตลาดสำหรับโซลูชันที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลยุคหน้า โดยเฉพาะที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ ผู้จำหน่ายการจัดเก็บข้อมูลกำลังพัฒนาเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เพื่อช่วยนักวิจัย ธุรกิจ ผู้ใช้โทรคมนาคม และพันธมิตรดำเนินธุรกิจและทำงานจากระยะไกลในช่วงการระบาดของ COVID-19

โซลิดสเตตไดรฟ์/ Solid State Drive (“SSD”)

ตามรายงานของ IMARC Group ตลาด Solid State Drive (SSD) คาดการณ์ว่าในปี 2565-2570 แนวโน้มอุตสาหกรรมทั่วโลก ส่วนแบ่งการตลาด ขนาดตลาดโซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) ทั่วโลกคาดว่าจะเติบโตจาก 37.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2564 เป็น 95.51 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2570 ที่ CAGR ร้อยละ 15.60 ในช่วงระยะเวลา 6 ปีที่คาดการณ์ไว้



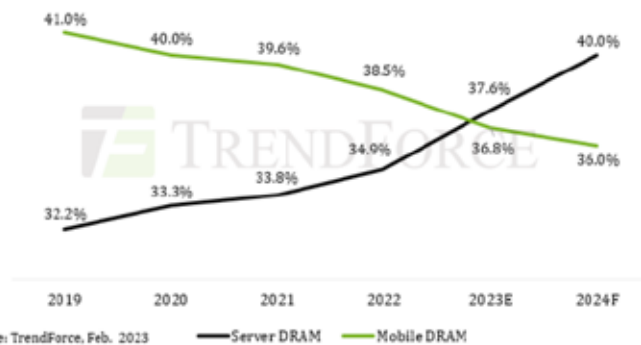
ที่มา: Global Information Inc.

ตามรายงานของ IMARC ตลาด SSD ทั่วโลกกำลังถูกขับเคลื่อนด้วยการเจาะตลาดที่เพิ่มขึ้นของ high-end cloud computing interfaces และความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับโซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร เพื่อดำเนินการสำรองไฟล์และเก็บข้อมูลถาวร นอกจากนี้ การลงทุนอย่างต่อเนื่องในกิจกรรมการวิจัยและพัฒนา (R&D) และความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ระหว่างผู้เล่นหลักเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของ SSD กำลังสร้างมุมมองเชิงบวกสำหรับตลาด

ตามรายงานของ TrendForce ณ ปัจจุบันมีความง่ายมากขึ้นในการจัดหาส่วนประกอบที่เดิมมีอยู่อย่างจำกัด ทำให้มีการจัดส่งที่เพิ่มขึ้นสำหรับเซิร์ฟเวอร์องค์กร อย่างไรก็ตาม ประสิทธิภาพของตลาด SSD สำหรับองค์กรโดยรวมได้รับผลกระทบจากราคา NAND Flash ที่ลดลง รายงาน TrendForce ระบุเพิ่มเติมว่ารายได้ SSD ระดับองค์กรของอุตสาหกรรมแฟลช NAND ลดลงร้อยละ 28.7 ในไตรมาสที่ 3 ปี 2565 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า เป็น 5.22 พันล้านดอลลาร์ นอกจากนี้ ชัพพลายเออร์ SSD สำหรับองค์กรทุกรายยังบันทึกผลการดำเนินงานในเชิงลบสำหรับช่วงเวลาดังกล่าวอีกด้วย

แม้จะมองข้ามปี 2566 ไปเมื่อเข้าสู่ช่วงหลังการแพร่ระบาด ความต้องการที่เกี่ยวข้องกับ client SSDs ได้ชะลอตัวลงเนื่องจากการจัดส่งคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่น้อยลงอย่างมีนัยยะ อย่างไรก็ตาม เชื่อว่าการที่ราคา NAND Flash ลดลงอย่างรวดเร็ว จะกระตุ้นความต้องการจากอุตสาหกรรมสมาร์ทโฟนและเซิร์ฟเวอร์ เป็นผลมาจากของความยืดหยุ่นด้านราคาตามความต้องการของตลาด, TrendForce เชื่อว่าการ NAND Flash ความจุต่ำลง มีอัตรา YoY ที่มากกว่าร้อยละ 20 สำหรับทั้งสมาร์ทโฟนและ SSD ขององค์กร

Figure: Server DRAM and Mobile DRAM as Percentages of Annual Total Bit Output, 2019-2024



Global ranking of enterprise SSD suppliers by revenue (USD million)

Company	Revenue	Market share	
	3Q22	3Q22	2Q22
Samsung	2,120.0	40.6%	44.5%
SK Group (SK hynix + Solidigm)	1,213.0	23.2%	24.4%
WDC	673.0	12.9%	10.5%
Micron	656.2	12.6%	10.9%
Kioxia	559.0	10.7%	9.7%
Total	5,221.2	100%	100%

ข้อมูลอ้างอิง: TrendForce

ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ Hard Disk Drive (“HDD”)

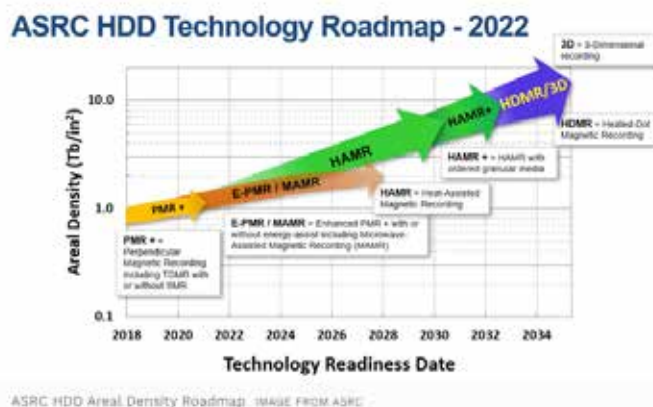
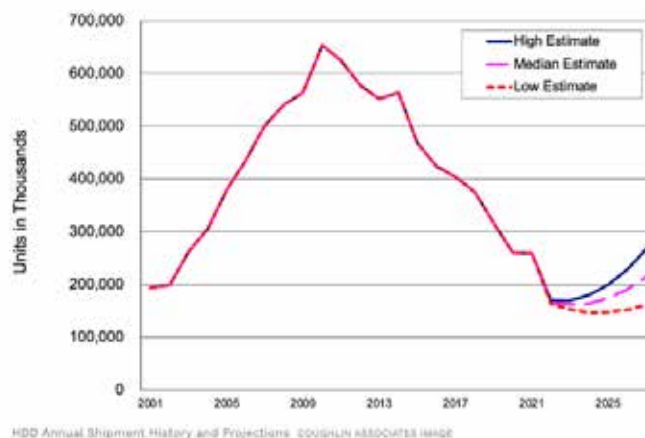
จากรายงานของ Forbes ความต้องการ HDD ในปี 2564 มีการเติบโตอย่างมาก โดยได้แรงหนุนจากความต้องการทั้ง โคลเอนท์คอมพิวเตอร์และดาต้าเซ็นเตอร์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลเพื่อรองรับการทำงานจากระยะไกลในช่วงที่มีการระบาดของโควิด-19 อย่างไรก็ตามความต้องการเริ่มชะลอตัวในปี 2565 เนื่องจากบริษัทเทคโนโลยีส่วนใหญ่ได้ลดความต้องการลงโดยคาดว่าจะมีความต้องการลดลงในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน

ตามรายงานของ Technavio ขนาดตลาดสำหรับตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ฮาร์ดดิสก์ คาดว่าจะเติบโต 3,236.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐระหว่างปี 2565 ถึง 2570 ที่ CAGR ร้อยละ 6.04

ในแง่ของภูมิภาคตลาด APAC ครองส่วนแบ่งตลาดที่ใหญ่ที่สุดในปี 2565 และคิดเป็นร้อยละ 41 ของการเติบโตของตลาดในช่วงระยะเวลาคาดการณ์ ซึ่งได้แรงหนุนจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการผลิตพีซีจำนวนมาก

ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งคือการลดลงอย่างต่อเนื่องของ HDD ที่ขายในแอปพลิเคชันคลาวด์เอ็นไตรันท์รุ่นเก่าและพื้นที่จัดเก็บข้อมูลประสิทธิภาพสูง ซึ่งตอนนี้ไดรฟ์โซลิดสเตต (SSD) ครองตลาด นอกจากนี้ แอปพลิเคชันคลาวด์เอ็นไตรันท์โดยรวมยังหยุดทำงานในปี 2565 หลังจากการเติบโตเพื่อรองรับการทำงานจากระยะไกลในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผู้เล่นในตลาดกำลังทำงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีขั้นสูงของตนเองเพื่อแสวงหาความจุในการจัดเก็บข้อมูลที่สูงขึ้นเพื่อรักษาตำแหน่งทางการตลาดของ HDD

ส่วน HDDs แม้ว่าการจัดส่งหน่วย HDD และความสามารถในการจัดส่งอยู่ในช่วงขาลง แต่ความจุจะยังคงจำเป็นสำหรับการเติบโตของข้อมูล ดังนั้นจึงเชื่อว่าความต้องการโดยรวมความจุสูงจะยังคงผลักดันให้ความต้องการความจุ HDD สูงขึ้นในปีต่อๆ ไป โดยคาดว่าจะมีความจุในการจัดเก็บจะจัดส่งในปี 2560 ที่ 6,936 EB



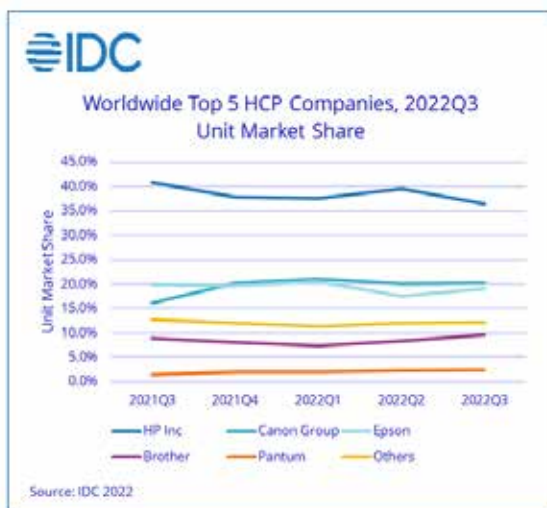
ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์ (Printer Industry Overview)

ตามรายงานล่าสุดจาก International Data Corporation (IDC) หรือ Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker การจัดส่งอุปกรณ์ต่อพ่วงฮาร์ดโคปีทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปีต่อปีเป็น 21.2 ล้านเครื่องในไตรมาสที่ 3 ปี 2565 มูลค่าการจัดส่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับในช่วงไตรมาสเดียวกันเป็น 9.8 พันล้านดอลลาร์ แม้ว่าพื้นที่จัดส่งตู้คอนเทนเนอร์จะยังคงค่อนข้างขาดแคลนไม่ได้ในไตรมาสนี้ แต่การปรับปรุงบางอย่างช่วยให้ตลาดอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบพิมพ์มีการเติบโตแบบปีต่อปี ท่ามกลางตลาดโลก จีน (PRC) และเอเชียแปซิฟิก (ไม่รวมญี่ปุ่นและจีน) ทำผลงานได้ดีกว่าตลาดในภูมิภาคอื่น ๆ ทั้งหมด โดยมีการเติบโตของการจัดส่งเมื่อเทียบเป็นรายปีที่ร้อยละ 12.7 และร้อยละ 6.4 ตามลำดับ การเติบโตปีต่อปีในจีนได้รับแรงหนุนจากอุปกรณ์อิงค์เจ็ทเป็นหลัก (เพิ่มขึ้นร้อยละ 58.2 เมื่อเทียบเป็นรายปี) ตัวอย่างเช่น หนึ่งในไฮไลต์ที่โดดเด่นคือการที่ผู้เล่นรายใหม่อย่าง Huawei ได้เปิดตัวเครื่องพิมพ์ซีรีส์ Ink Tank ในไตรมาสที่ 3 ปี 2565 ในตลาด นอกจากนี้ การฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของกิจกรรมการพิมพ์ในภาคส่วนการค้า ซึ่งรวมถึงโลจิสติกส์ การผลิต รัฐบาล และสถาบันการเงิน ยังมีส่วนช่วยให้ตลาดระดับภูมิภาคทั้งสองนี้เติบโตขึ้นทุกปี

จากรายงานของ IDC ระบุว่า HP Inc. ยังคงครองตลาดอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบฮาร์ดโคปีทั่วโลก อย่างไรก็ตาม Canon และ Brother ต่างก็แสดงผลประกอบการที่แข็งแกร่งในไตรมาสที่ 3 ปี 2565 โดยเติบโตร้อยละ 26.1 และร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบเป็นรายปีตามลำดับ กลุ่มผลิตภัณฑ์หมึกของ Canon มีการฟื้นตัวอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว นอกจากนี้ การเติบโตของผลิตภัณฑ์หมึกของ Canon ได้รับการสนับสนุนโดยการจัดสรรที่ดีและความต้องการที่แข็งแกร่งในหลายประเทศ เช่นเดียวกับ Canon และ Brother ที่ได้รับอนิสงจากการฟื้นตัวของอุปทานในหลาย ๆ ประเทศ

**Worldwide Hardcopy Peripherals Market, Unit Shipments,
Company Share, and Year-Over-Year Growth, Q3 2022 (based on unit shipments)**

Companies	3Q22 Unit Shipments	3Q22 Market Share	3Q21 Unit Shipments	3Q21 Market Share	3Q22/3Q21 Growth
1. HP Inc.	7,723,789	36.4%	8,568,254	40.9%	-9.9%
2. Canon Group	4,281,060	20.2%	3,394,452	16.2%	+26.1%
3. Epson	4,062,900	19.2%	4,184,487	20.0%	-2.9%
4. Brother	2,036,515	9.6%	1,861,257	8.9%	+9.4%
5. Pantum	532,577	2.5%	298,022	1.4%	+78.7%
Others	2,574,261	12.1%	2,660,628	12.7%	-3.2%
Total	21,211,102	100.0%	20,967,100	100.0%	+1.2%



(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศปี 2563-2565

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดซื้อวัตถุดิบจากคู่ค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของการจัดซื้อรวมของทั้งกลุ่มระหว่างปี 2563-2565 ดังต่อไปนี้

ประเภทการสั่งซื้อ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบในประเทศ	14,915.16	15.10	11,765.98	11.14	16,670.86	11.85
วัตถุดิบจากต่างประเทศ	83,878.89	84.90	93,899.80	88.86	124,013.70	88.15
รวม	98,794.05	100.00	105,665.78	100.00	140,684.56	100.00

ประเภทและแหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้ดังนี้

(1) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายในภายใน ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่อยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทวัตถุดิบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
Radio Components	เสาอากาศ ข้อต่อสายนำไฟฟ้าชนิดบาลูน วงจรกรองความถี่ ทรานซิสเตอร์ เครื่องจูนเนอร์ วงจรขยายเสียง เครื่องสะท้อนเสียง และคริสตัล	ไต้หวัน, เกาหลี, สาธารณรัฐประชาชนจีน
Chip IC	MCP, DSP ชิพขยายสัญญาณเสียง หน่วยความจำ LCM driver ตัวควบคุมการเปิดปิด และ IC มีเดีย	สิงคโปร์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, สหรัฐอเมริกา
อุปกรณ์หลัก	CPU, ฮาร์ดดิส, หมึก, LCM, หัวเข็มใช้ในการพิมพ์เอกสาร และตัวส่งสัญญาณ	ไทย, ไต้หวัน, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สิงคโปร์, ญี่ปุ่น
ชิ้นส่วนเบ็ดเตล็ด	ตัวเก็บประจุ ตัวนำกระแสไฟฟ้า มอเตอร์ควบคุมการสั่น ลำโพง ตัวรับสัญญาณ ไมโครโฟน, Metal dome, สวิตช์, ตัวเชื่อม, FPC, หลอด LED, Discrete, แผ่น PCB, Res	ไทย, ไต้หวัน, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สิงคโปร์, ญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา

(2) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่เป็น Case ของตัวผลิตภัณฑ์ และเป็นส่วนประกอบภายนอกของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทวัตถุดิบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
Adapter และ Cables	สายไฟและหม้อแปลงไฟฟ้า	ไทย, มาเลเซีย, สาธารณรัฐประชาชนจีน
Case	พลาสติก และชิ้นส่วนพลาสติก	ไทย, สิงคโปร์, มาเลเซียและ สาธารณรัฐประชาชนจีน
บรรจุภัณฑ์	กล่องกระดาษ โฟลีโอพม ถุงพลาสติก เทป กาว และป้าย	ไทยและ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของผลิตภัณฑ์ เช่น IC และ Chip ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดซื้อที่ถูกกำหนดโดยลูกค้า ซึ่งบริษัทใหญ่และบริษัทร่วมอาจถือได้ว่าเป็นลูกค้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่าง ตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย

โดยบริษัทฯ ใช้ระบบ Vendor Quality Assurance ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ ตั้งแต่เริ่มแรก และบริษัทฯ จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ได้รับใบรับรอง ISO 9002 เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ 4 ราย เข้ามาตั้งโรงงานภายในบริษัทฯ ซึ่งเรียกว่า Value Chain Partnership ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบได้ตลอดเวลา (real time) ช่วยประหยัดเนื้อที่เก็บวัตถุดิบ และสามารถลดเวลาขนส่งได้ โดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบทั้ง 4 ราย มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และผู้บริหารของบริษัทฯ ผู้จำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าว ได้แก่

บริษัท(มีที่ตั้งในโรงงาน)	ประเภทวัตถุดิบ
Ever Jet Co., Ltd.	ชิ้นส่วนพลาสติก
Allied Precision (Thailand) Co., Ltd.	ชิ้นส่วนเหล็ก
MCT (Thailand) Co., Ltd.	ชิ้นส่วนเหล็ก
Yiking Plastic Production Co., Ltd.	ชิ้นส่วนพลาสติก

นโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ใช้นโยบายในการเปรียบเทียบราคาในส่วนของวัตถุดิบที่จะซื้อจากผู้จำหน่ายแต่ละราย รวมไปถึงการพิจารณาเลือกผู้จำหน่ายที่มีการจัดส่งสินค้าที่ตรงต่อเวลา โดยจะพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจซื้อวัตถุดิบ นอกจากนี้ในการสั่งซื้อจะทำการวางแผนการจัดซื้อล่วงหน้าโดยประสานงานกับฝ่ายขายและฝ่ายผลิต เพื่อให้ทราบถึงความต้องการในการใช้วัตถุดิบในแต่ละช่วง รวมทั้งมีการรักษาระดับของสินค้าคงคลังในส่วนของวัตถุดิบให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

1.2.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
บริษัท	(a) 946.65	(b) 4,354.54	(c) 2,077.65	(d) 1,240.37	(e) 725.38	(f) 15.03	(g) 2,997.71	(h) 12,357.34
บริษัทย่อย	(i) 35.23	(j) 2,026.90	(k) 3,282.59	(l) 24.58	(m) 603.67	(n) 3.43	(o) 316.30	(p) 6,292.70
รวม	(q) 981.88	(r) 6,381.44	(s) 5,360.24	(t) 1,264.95	(u) 1,329.05	(v) 18.46	(w) 3,314.01	(x) 18,650.03

ทั้งนี้สินทรัพย์ทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยโดยไม่มีภาระผูกพันใดๆ

สิทธิการใช้สินทรัพย์

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินงาน สัญญาเช่าโดยทั่วไปมีอายุสัญญา ระหว่าง 2- 49 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์คงเหลือตามสิทธิการใช้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ:	39.08	587.72	0.12	626.92

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

- ไม่มี-

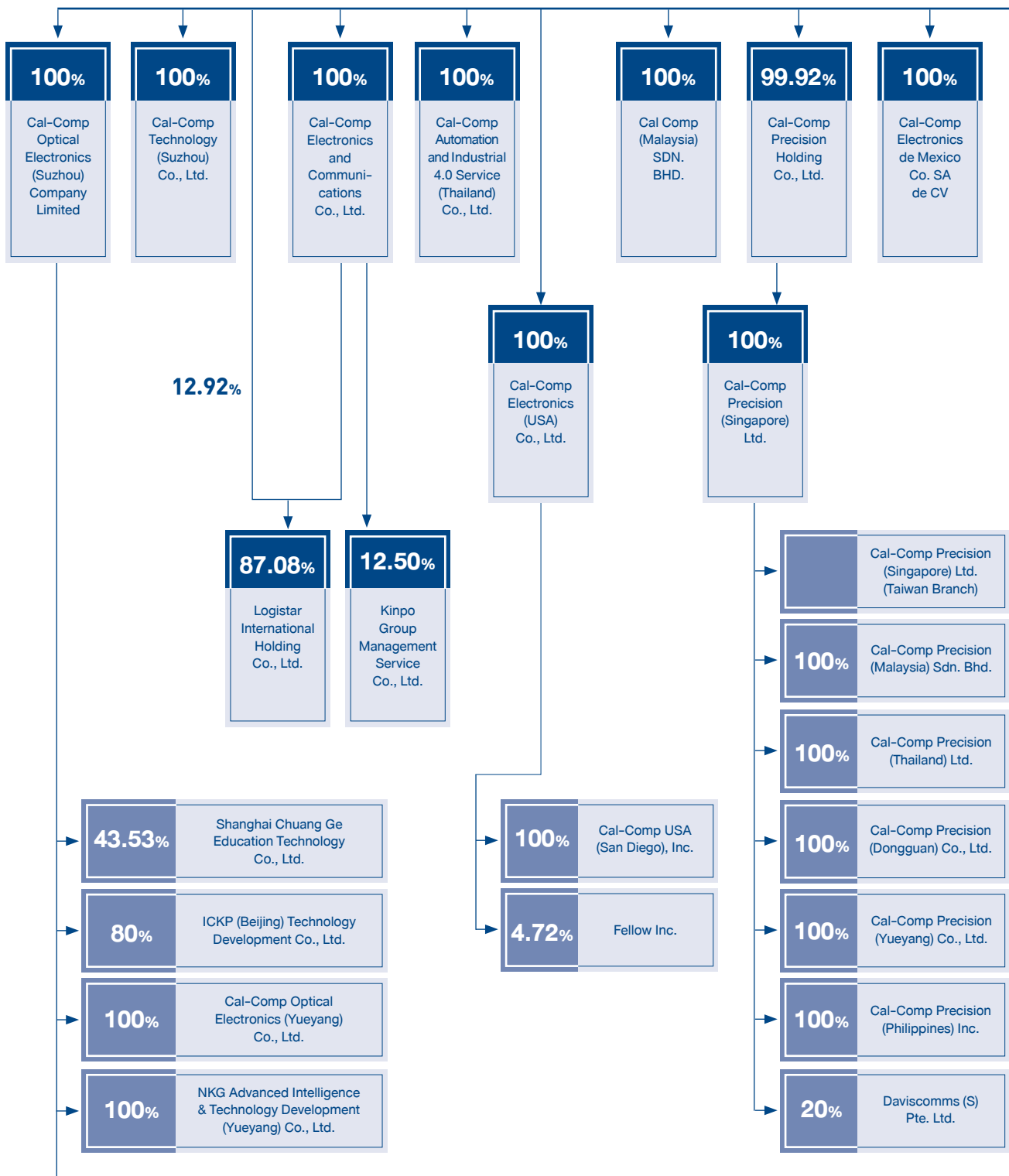
1.2.2.5 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

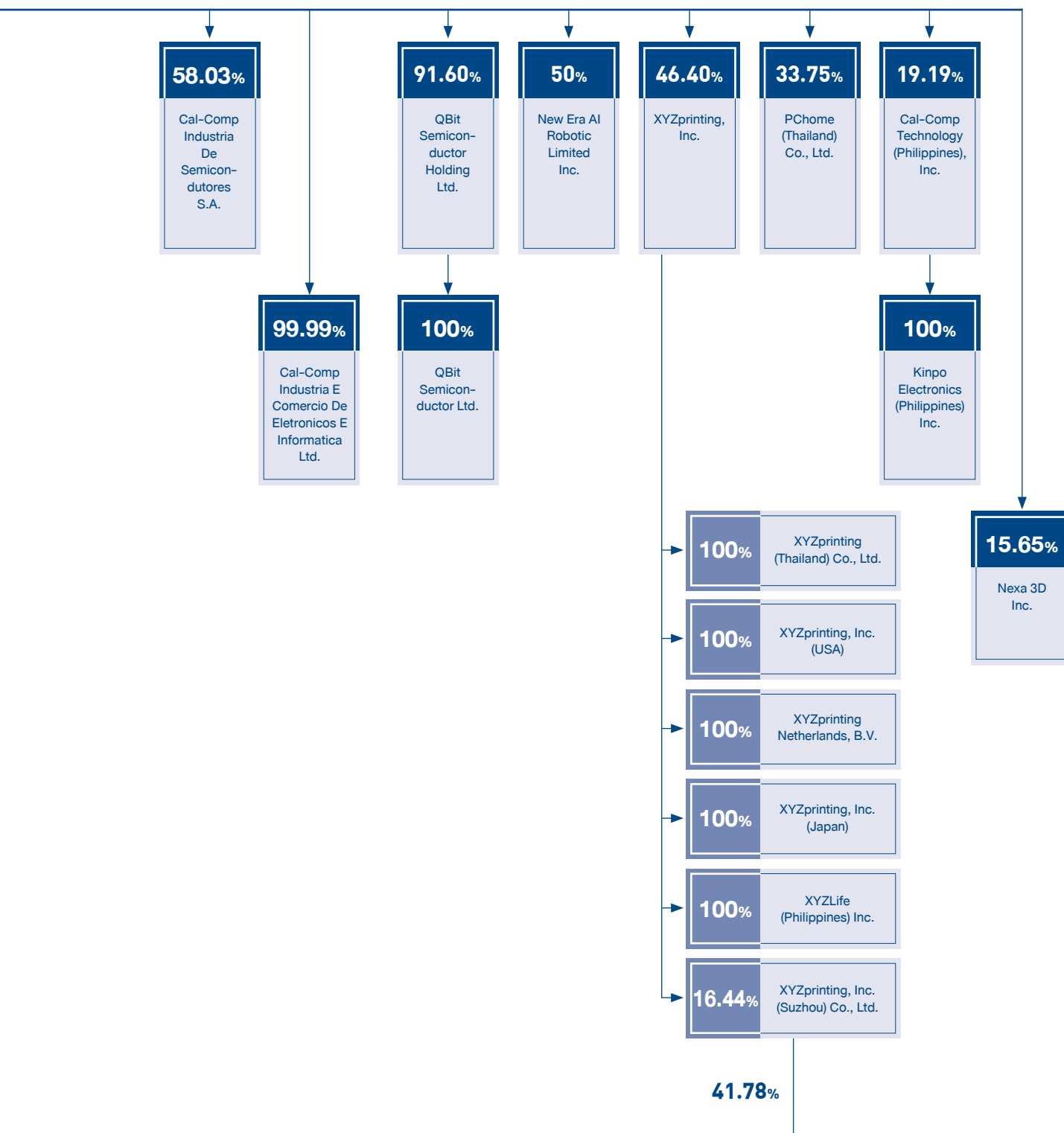
- ไม่มี-

1.3 โครงสร้างกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)





รายละเอียดนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นเกินร้อยละ 10 ขึ้นไป

(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited

Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 547.15 ล้านบาท โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 2288, Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu, China.

(2) Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 73.05 ล้านบาท โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Genway Factory, No.288, Shengpu Road, Export Processing Zone B, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, China.

(3) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.

Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 1.17898 พันล้านเหรียญไต้หวัน ประกอบกิจการอยู่ในประเทศไต้หวัน โดยเป็นศูนย์กลางด้านการขนส่ง (การตลาด จัดซื้อ การสนับสนุนด้านเทคนิค ฯลฯ) บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 3F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105 Taiwan, R.O.C.

(4) Logistar International Holding Co., Ltd.

Logistar International Holding Company Limited. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 310.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งยังเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ด้วย Logistar International Holding Company Limited บริษัทถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 12.92 และถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 87.08 ผ่านบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. มีที่ตั้งอยู่ที่ Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

(5) Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.

Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 0.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย ประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ประเทศมาเลเซีย บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ Level 7, Menara Milenium, Jalan Damanlela, Pusat Bandar Damansara Heights 50490 Kuala Lumpur, Malaysia.

(6) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.

Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 1940 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92008, USA

(7) Cal-Comp USA (San Diego), Inc.

Cal-Comp USA (San Diego), Inc. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 16.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 1940 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92008, USA

(8) Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.

Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 111.43 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตแม่พิมพ์หัวฉีดแบบพลาสติกอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น โฮลดิ้ง จำกัด ที่อยู่จดทะเบียนคือ 39 ถนนอุปี 1 #03-01 อาคารเวอร์พับเพคเคชั่น สิงคโปร์ 408695

(9) บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1.64 พันล้านบาท ประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทย โดยผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติก บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

(10) Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.

Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. มีทุนจดทะเบียน 11.97 ล้านบาท มาเลเซีย ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศมาเลเซีย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ PTD 37435 & PTD 37436, Jalan Perindustrian 3, Kawasan Perindustrian Fasa 2, 81400 Senai, Johor, Malaysia

(11) Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd.

Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียน 110.81 ล้านบาท ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ No. 417 Bldg 5, Zhenan Central Road, Shatou Village, Changan Town, Dongguan City, Guangdong, China.

(12) Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda

Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda มีทุนจดทะเบียน 205.01 ล้านบาท บราซิล ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศบราซิล โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ AV. Torquato Tapajos 7503, Galpao 1, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP 69041-025

(13) Cal-Comp Electronics de Mexico Co.SA de CV

Cal-Comp Electronics de Mexico Co.SA de CV มีทุนจดทะเบียน 141.18 ล้านบาท เม็กซิโก ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศเม็กซิโก โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ De Los Encinos 1080 Sin Number Paque Industrial Villa Florida Tamaulipas 88710

(14) Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.

Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. มีทุนจดทะเบียน 1.11 เปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจโรงงานซ่อมบำรุงและคลังสินค้าในประเทศฟิลิปปินส์โดยบริษัทฯ และบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.19 และ ร้อยละ 80.81 ในบริษัทนี้ ตามลำดับ ตั้งอยู่เลขที่ No.2, River Valley Road (Lot 3C-13) Cameleay Industrial Park II-SEZ, Philippines.

(15) Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 75.08 ล้านบาท บราซิล จุดประสงค์ของการลงทุนคือการขยายสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในบราซิล บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 58.03 ของทุนชำระแล้ว ผ่าน Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda สำนักงานตั้งอยู่ Avenida Torquato Tapajos N.7503, Galpao 2, Modulo19-Parte, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP.: 69041-025

(16) Cal-Comp Precision (Philippines) Inc.

Cal-Comp Precision (Philippines) Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 2.465 พันล้านเปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับแม่พิมพ์และอัดฉีดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Lot 11 HY, Dimacali Avenue, FPIP II-SEZ Barangay Sta. Anastacia, Sto. Tomas, Batangas, Philippines.

(17) Cal-Comp Precision (Yueyang) Co.,Ltd.

Cal-Comp Precision (Yueyang) Co., Ltd. มีทุนชำระแล้ว 79.02 ล้านบาท ประกอบธุรกิจแม่พิมพ์และฉีดพลาสติก ดำเนินธุรกิจในประเทศจีน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 8 Xinjinbao Road of Xianggugang East Road, Yueyang Chenglingji Comprehensive Bonded Zone, Yueyang City, Hunan Province, China.

(18) QBit Semiconductor Ltd.

QBit Semiconductor Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 158 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน โดยดำเนินธุรกิจหลักในด้านส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์และโครงการ system-on-chip integration การออกแบบผลิตภัณฑ์ IC และธุรกิจอื่น ๆ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน OBit Semiconductor Holding., Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan

(19) QBit Semiconductor Holding, Ltd.

QBit Semiconductor Holding, Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ดำเนินธุรกิจในรูปแบบบริษัทโฮลดิ้งเพื่อสนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 91.60 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KYI-1208, Cayman Islands.

(20) XYZprinting, Inc.

XYZprinting, Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 930 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการ สินค้าเครื่องพิมพ์สามมิติ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 46.40 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan R.O.C.

(21) บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 200 ล้านบาท ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 33.75 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 191/54, 191/57, ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนน รัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(22) Daviscomms (S) Pte Ltd.

Daviscomms (S)Pte Ltd. จัดตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจออกแบบผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. ร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Block 70, Ubi Crescent, Ubi Techpark, #01-07, Singapore 408570

(23) Kinpo Group Management Service Co., Ltd

Kinpo Group Management Service Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 8 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินงานเกี่ยวกับรับให้คำปรึกษา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Electronics and Communication Company Limited ร้อยละ 12.50 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 10F., No. 99, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan R.O.C.

(24) New Era AI Robotic Inc.

New Era AI Robotic Inc มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 620 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาในด้านนวัตกรรมใหม่ของหุ่นยนต์โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan.

(25) Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.

Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 4.25 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นในด้านการศึกษาศาสนาและสาขาเครือข่าย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited อยู่ร้อยละ 37 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1260, Building B, No. 2528 Panyuan Road, Chang-Xing Town, Chong-Ming District, Shanghai (Shanghai Tai he Economic Development Zone).

(26) Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.

Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนแล้ว 100 ล้านบาท ซึ่งประกอบธุรกิจให้บริการพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติที่กำหนดเอง โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 60 หมู่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มูบแบน สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย

(27) ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.

ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนแล้ว 10 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นในเครื่องพิมพ์ 3 มิติ, ปัญญาประดิษฐ์/หุ่นยนต์, อุตสาหกรรม 4.0 และการออกแบบแผ่นวงจร โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว ในขณะที่บริษัท Beijing Sanda Economy and Technological Co-Development Co., Ltd. ถือหุ้นร้อยละ 20 มีที่ตั้งอยู่ที่ Twelve, 1209-1, 6 South Street, Zhongguancun, Haidian District, Beijing.

(28) Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co.,Ltd.

Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 136 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตและขายอุปกรณ์การพิมพ์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ CKD (complete knock-down), SKD components (semi-knocked-down) ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. มีที่ตั้งอยู่ที่ No.8 Xinjinbao Road, Yueyang Chenglingji Comprehensive Bonded Zone, Yueyang City, Hunan Province, China.

(29) NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang)Co.,Ltd.

NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนแล้ว 350 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตและวิจัย พัฒนา ผลิตภัณฑ์การพิมพ์ 3 มิติ, สมาร์ทความงาม, AI หุ่นยนต์อุตสาหกรรม 4.0 และออกแบบ IC สำหรับบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. มีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1021 CCTC Building, Yungang Road, Xingang District, Chenglingji Yueyang City, China.

(30) Cal-Comp Precision Holding Co.,Ltd.

Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 565 ล้านเหรียญไต้หวัน ดำเนินงานในฐานะ บริษัทโฮลดิ้งเพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.92 ที่อยู่จดทะเบียนคือ The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, Cayman Islands.

(31) Nexa3D Inc.

Nexa3D Inc. มีทุนชำระแล้ว 422.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการด้านการพิมพ์ 3 มิติ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 11.75 ของทุนชำระแล้วของ Nexa3D Inc. ที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 1923 Eastman Ave, Suite 200, Ventura, CA 93003, USA

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10

-ไม่มี

1.3.3 ความสัมพันธ์กับธุรกิจผู้ถือหุ้นรายใหญ่

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (EMS) ซึ่งส่วนใหญ่ผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้าของลูกค้าในรูปแบบ Original Equipment Manufacturing (OEM) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 5,625,920,928 บาท และทุนชำระแล้วทั้งหมด 5,386,344,480 บาท โดยมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่นี้ (1) Kinpo Electronics Inc. (บริษัทจดทะเบียนในไต้หวัน) เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครื่องคิดเลขอิเล็กทรอนิกส์ ผู้จัดการงานอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ GPS โดยมีทรัพย์สินรวม 125,465 ล้านเหรียญไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ถือหุ้นร้อยละ 46.63 และ (2) Far Eastern International Bank ธนาคารผู้รับฝากทรัพย์สิน สำหรับหุ้นของบริษัทฯ Taiwan Depositary Receipt ("TDR") ถือหุ้นร้อยละ 18.22 และ (3) Compal Electronics, Inc. ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายโน้ตบุ๊ก ที่มีทรัพย์สินรวม 453,484 ล้านเหรียญไต้หวัน ถือหุ้นร้อยละ 5.22 ของบริษัท ผ่านธนาคาร KGI Asia Limited ซึ่งเป็นธนาคารผู้รับฝากทรัพย์สิน

1.3.4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	%
1. Kinpo Electronics, Inc	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	2,511,896,605	46.63
2. Far Eastern International Bank ⁽¹⁾	Custodian ของ TDR	981,644,302	18.22
3. Compal Electronics, Inc ⁽²⁾	-	281,233,469	5.22
4. Mr. Chern Kuan-Jan	-	259,170,433	4.81
5. นายวิฑิต พงศ์พิโรดม	-	209,225,082	3.88
6. นางไล่ ชุน เลิน ไช่	-	107,179,715	1.99
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	-	97,859,132	1.82
8. นายเลิ่น ซื่อ หยง	-	65,343,196	1.21
9. นางจรัสศรี พงศ์พิโรดม	-	57,358,409	1.06
10. MR. HSU, SHENG-HSIUNG	-	29,769,367	0.55
รวม		4,600,679,710	85.39

หมายเหตุ: (1) เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิงของ Taiwan Depository Receipts (TDR) หรือ (Custodian ของ TDR)

(2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 Compal Electronics, Inc ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวผ่าน KGI Asia Limited

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

Kinpo Electronics, Inc.

Kinpo Electronics, Inc ถือหุ้นจำนวน 2,511,896,605 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 46.63 ของจำนวนหุ้นบริษัทฯ และรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 29 เมษายน 2565 ของ Kinpo Electronics, Inc มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1. Compal Electronics, Inc	(y) 124,043,763	(z) 8.31
2. Panpal Technology Corp.	(aa) 69,369,644	(bb) 4.65
3. Gebo Limited.	(cc) 62,289,000	(dd) 4.17
4. Ho Bao Investment Co., Ltd.	(ee) 43,923,442	(ff) 2.94
5. Shen, Tsai Lai-Shun	(gg) 41,818,429	(hh) 2.80
6. Hsu, Chun-Chi	(ii) 35,763,453	(jj) 2.40
7. Ruey Shinn Co., Ltd.	(kk) 28,029,000	(ll) 1.88
8. Shen, Shyh-Yong	(mm) 25,253,000	(nn) 1.69
9. Shen, Kun-Chao	(oo) 22,462,582	(pp) 1.50
10. Tsai, Li Chu	(qq) 21,678,723	(rr) 1.45
รวม	(ss) 474,631,036	(tt) 31.79

Kinpo Electronics, Inc. ได้ส่งกรรมการและหรือผู้บริหาร มาเป็นกรรมการร่วมกันของบริษัทฯ จำนวน 2 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชุย เช็ง สง	ประธานกรรมการ
2	นายเจิน เทว๋ย ซาง	กรรมการ

กลุ่มผู้ถือหุ้น Taiwan Depository Receipts (TDR)

ในฐานะธนาคารผู้รับฝากทรัพย์สินสำหรับหุ้นของบริษัทฯ Taiwan Depository Receipt ("TDR") ซึ่งถือหุ้น 981,644,302 หุ้น หรือร้อยละ 18.22 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วของบริษัทฯ รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรกของ TDR ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
1. Lien, Fu-Fu	6,488,275	0.66
2. Lin, Kuo-Hua	4,317,000	0.44
3. Chang, Mei-Man	4,000,000	0.41
4. Huang, Chi-Ming	3,833,000	0.39
5. Lin, Chao-Hung	2,867,059	0.29
6. Chen, Hsin-Hung	2,733,986	0.28
7. Chung, Chien-Yi	2,700,688	0.28
8. J.P. Morgan	2,485,096	0.25
9. Tsai, Yao-Sha	2,289,580	0.23
10. Li, Kuei-Mei	2,206,879	0.23
รวม	33,921,563	3.46

1.4 หุ้นสามัญ

1.4.1 ทุนจดทะเบียน ทุนที่ออกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 5,625,920,928 บาท โดยทุนชำระแล้ว 5,386,344,480 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,386,344,480 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

1.4.2 Taiwan Depository Receipts (TDR)

Taiwan Depository Receipts (TDR) หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหุ้นสามัญของ บริษัทแคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อประชาชนในประเทศไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนทั้งสิ้น 981,644,302 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.22 ของทุนชำระแล้ว โดย TDR ได้จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 2546 โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ 9105.TT ทั้งนี้ TDR ดังกล่าวนั้นมี Far Eastern International Bank เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง โดยมีอัตราไถ่ถอนเท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นอ้างอิง สิทธิในการไถ่ถอนดังกล่าวนี้สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันโดยไม่มีกำหนดวันหมดอายุ และมีสิทธิของผู้ถือใบแสดงสิทธิเทียบเท่าสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในเงินเทียบเท่าเงินปันผล และสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุน ผ่านทางผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง ทั้งนี้ นับถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ไม่มีผู้ถือ TDR ใช้สิทธิไถ่ถอน TDR

1.4.3 เอ็นวีดีอาร์ (NVDR)

เอ็นวีดีอาร์ (NVDR) ออกโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีหุ้นบริษัท เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 97,859,132 หน่วยหรือคิดเป็นร้อยละ 1.82 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือ NVDR ดังกล่าวแม้จะได้รับประโยชน์ของหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปอ้างอิงทุกประการ แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากมีการนำหุ้นของบริษัทฯ ออก NVDR จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงก็จะลดลง ซึ่งส่งผลให้สิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายอื่นเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่า จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปออก NVDR จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้

1.5 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (Warrant)

CCET-WC

บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กับพนักงาน (ESOP) โดยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 225,000,000 หน่วยอายุ 4 ปี ให้กับพนักงานผู้ได้รับการคัดเลือกของบริษัทฯ และบริษัททยอยตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ภายใต้ตัวย่อ CCET-WC ทั้งนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันที่ 10 ของทุก ๆ 3 เดือนหลังการใช้สิทธิครั้งแรกตลอดอายุ 4 ปีของใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้การใช้สิทธิครั้งแรกจะเป็นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 และการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย และวันหมดอายุเป็นวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด และแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัททยอย ตลอดจนเงื่อนไข และข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทฯ ผูกพันอยู่

ปี	2563	2564	2565
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.04	0.05	0.15
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.1124	0.1124	0.1124
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	244.97%	204.28%	75.09%

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้คำมั่นสัญญาว่าจะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งทางด้านการดำเนินงานและด้านการเงิน เจเนอซีของสถานะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านทรัพยากรมนุษย์ ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจของบริษัทฯ จะมีรายละเอียดดังที่ได้กล่าวถึง รวมทั้งการบริหารเพื่อลดความเสี่ยงของแต่ละปัจจัย ทั้งนี้ความเสี่ยงเหล่านี้อาจจะไม่ใช่ความเสี่ยงทั้งหมด เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงภายนอกที่อยู่นอกเหนือความคาดหมายและไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจของบริษัทฯ ได้

2.2 ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ความเสี่ยงจากการล่าสมัยของสินค้าคงคลัง

การจัดหาวัตถุดิบและการวางแผนการผลิตของบริษัทฯ นั้นจะเป็นไปตามประมาณการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเงื่อนไขของการซื้อขายสินค้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานและระบบการจัดการเพื่อให้สามารถรักษาระดับของสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสม

ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้นำระบบผลิตตามคำสั่ง (Make to Order) มาใช้เป็นนโยบายผลิตสินค้า โดยยอดขายส่วนใหญ่จะมาจากการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า (OEM) ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการล่าสมัยของสินค้าคงคลังจำกัด ทั้งนี้อัตราส่วนสินค้าล่าสมัย ณ สิ้นปี 2565 อยู่ที่ระดับร้อยละ 5.57 ณ สิ้นปีอย่างไรก็ตามยอดขายแบบ ODM ซึ่งมีความเสี่ยงในเรื่องการล่าสมัยของวัตถุดิบคงคลังมากกว่าจะส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทฯ เนื่องจากรายได้จากสินค้า ODM เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น

บริษัทฯ มีการวางนโยบายการควบคุมสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยอย่างเคร่งครัดโดยการควบคุมตารางการส่งสินค้าและวัตถุดิบเพื่อลดความเสี่ยงได้ วัตถุดิบและสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยจะได้รับการประเมินมูลค่าทุกไตรมาสซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและบริษัทฯ จะทำการตัดบัญชีสำหรับสินค้าหรือวัตถุดิบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 2 ปี

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้ามาเป็นเวลานาน ด้วยการให้บริการด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ และร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับทั้ง 2 ฝ่าย บริษัทฯ คาดว่าลูกค้ารายใหญ่นี้ยังคงสร้างส่วนแบ่งรายได้หลักให้กับบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต ในขณะเดียวกันบริษัทฯ เองยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาสินค้าใหม่และ ตลาดใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อขยายตลาดให้กว้างขึ้น โดยการเข้าไปทำตลาดในอุตสาหกรรมใหม่เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ปัจจัยความเสี่ยงจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอิทธิพลกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการของบริษัทฯ 3 ท่านได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ Kinpo Electronics Inc. อย่างไรก็ตาม Kinpo ไม่สามารถควบคุมมติสำคัญในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากการลงมติ ในการผ่านวาระที่สำคัญกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่น ๆ ที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนด ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

ปัจจัยความเสี่ยงจากการมุ่งเน้นปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อให้อำนาจในการต่อรองราคาและคุณภาพของคู่ค้าเพื่อลดความเสี่ยงโดยการมุ่งเน้นไปยังคู่ค้าเฉพาะราย ในขณะที่บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การตรวจสอบคุณภาพเพื่อทำการตรวจสอบวัตถุดิบอย่างเข้มงวดก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิต ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาคุณภาพในการผลิตไว้ได้ นอกจากนี้วัตถุดิบที่ซื้อมาจากลูกค้า (Consigned Material) นั้นก็ต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพตามวิธีการของบริษัทฯ เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต

ปัจจัยความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

เงินทุนหมุนเวียนถือเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินกิจการและขยายการเติบโตของธุรกิจซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่กระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ทั้งนี้เงินทุนหมุนเวียนจะมาจากการดำเนินงาน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน บริษัทฯมีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ทั้งสิ้น 38,682.54 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 49.67 ของหนี้สินรวมทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือจำนวน 904.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 31,273.10 ล้านบาท บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่ายังสามารถขยายกิจการให้เติบโตได้ในอนาคต และทั้งนี้ความต้องการใช้เงินทุนในอนาคตนั้นจะขึ้นอยู่กับแผนการขยายธุรกิจและโอกาสในการลงทุนในกิจการต่าง ๆ

2.3 ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

ความเสี่ยงจากการผันผวนของดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 0.80 ถึง ร้อยละ 6.50 ในขณะที่บริษัทฯมีเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัทฯ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ เพราะฉะนั้นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินเหรียญสหรัฐที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทฯ ได้ อย่างไรก็ดีบริษัทฯ ได้บริหารอัตราแลกเปลี่ยนโดยการจับคู่ระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินที่มีสกุลเงินเดียวกัน (Naturally hedged) ซึ่งสามารถลดความเสี่ยงในด้านอัตราแลกเปลี่ยนได้ส่วนหนึ่ง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พยายามติดตามภาวะเศรษฐกิจของโลกและการเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการสูญเสียดังกล่าว

2.4 ความเสี่ยงจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ

บริษัทฯเล็งเห็นถึงความสำคัญถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงได้มีการวางแผนการป้องกัน รวมถึงมีการฝึกอบรมพนักงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีฐานการผลิตอยู่ทั่วโลกซึ่งเป็นการวางแผนที่ดีและสามารถที่จะสนับสนุนการผลิตได้ทันทีเมื่อมีผลกระทบกับสายการผลิตใดที่หนึ่งซึ่งไม่เพียงเฉพาะเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า แต่ยังรวมถึงเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติอีกด้วย

2.5 ความเสี่ยงจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19

ความสำคัญของมาตรการป้องกันความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและเพื่อคงไว้ซึ่งการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด-19 ทั่วโลก นับตั้งแต่สิ้นปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารเพื่อดำเนินการตามความเสี่ยง 45 อย่างอย่างเคร่งครัด มาตรการป้องกันการดำเนินงานประจำวันและได้ติดตามสถานการณ์การระบาดใหญ่อย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานรัฐบาล ท้องถิ่น ตลอดจนการใช้ Bubble-and-Seal ระหว่างสถานที่ทำงานและที่บ้านเพื่อความปลอดภัยของพนักงานของเราและชุมชนใกล้เคียงด้วยมาตรฐานการป้องกันสูงสุด ในช่วงการระบาดใหญ่ของโรคระบาด

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) (“บริษัทฯ”) ตระหนักถึงคุณค่าของความยั่งยืนและมุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการธุรกิจอย่างยั่งยืน เราเชื่อว่าความยั่งยืนเป็นสิ่งเชื่อมโยงที่สำคัญต่อความสามารถในการส่งมอบคุณค่าและการเติบโตในระยะยาวแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของเรา ดังนั้นบริษัทฯ จึงตั้งเป้าที่จะขับเคลื่อนธุรกิจของเราไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-Carbon Economy) และใช้แนวทางการดำเนินงานแบบองค์รวมเพื่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยการผสมผสานแนวทางการใช้วัสดุและกระบวนการผลิตที่ยั่งยืนเข้ากับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มผลกระทบเชิงบวกและลดผลกระทบด้านลบ พร้อมทั้งยกระดับความปลอดภัยให้กับพนักงานและผลิตภัณฑ์ของเรา

ความมุ่งมั่นเหล่านี้ยังทำให้บริษัทฯ สามารถสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals “SDGs”) ที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคสังคมในระดับ บริษัทฯ เชื่อมโยงอย่างยั่งยืนว่า SDGs เป็นส่วนสำคัญของกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากรและชุมชนของเรา และปลูกฝังการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนั้นบริษัทฯ จึงนำ SDGs 5 ประการซึ่งครอบคลุมทั้งมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมมาใช้เพื่อช่วยยกระดับกระบวนการสร้างมูลค่าตลอดห่วงโซ่มูลค่าของบริษัทฯ และช่วยทำให้สังคมของเราเป็นสังคมที่ยั่งยืนสำหรับทุกคนมากยิ่งขึ้น



สร้างหลักประกันชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนโดยการส่งเสริมสภาพการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขอนามัยสำหรับพนักงานและการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพสูงให้กับลูกค้า



มุ่งมั่นที่จะพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานและเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนในการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อส่งเสริมแนวทางการใช้พลังงานที่ยั่งยืน



เพิ่มขีดความสามารถในการเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองแก่ทุกคน โดยไม่คำนึงถึงอายุ เพศ ความบกพร่องทางร่างกาย เชื้อชาติ ชาติพันธุ์ แหล่งกำเนิด ศาสนา หรือสถานะทางเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ



มุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายการจัดการของเสียและสารเคมีตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามกรอบมาตรฐานการทำงานระหว่างประเทศที่ตกลงไว้ และลดการเกิดของเสียผ่านการลดการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ของทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง



สนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-carbon economy) โดยบูรณาการบริบทและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้ากับกลยุทธ์และการวางแผนขององค์กร

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน ไม่เพียงแต่ภายในบริษัทฯ ของเรา แต่ยังรวมถึงตลอดห่วงโซ่คุณค่าของเราด้วย ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ผนวกการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าไว้ในแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของเรา กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลักของเราคือองค์กรและบุคคลที่สามารถสร้างผลกระทบและอาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้รวบรวมสาระสำคัญ ข้อกังวล หรือความคาดหวังที่มีนัยสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียผ่านการปฏิสัมพันธ์และการรับข้อเสนอแนะระหว่างการดำเนินงานของบริษัทฯ หลังจากนั้นจึงทำการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาแนวทางตอบสนองเพื่อให้เป็นไปตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่า

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ



3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

	หน่วยงาน ภาครัฐ และ หน่วยงาน กำกับดูแล	ลูกค้า	ลูกค้า	พนักงาน	ผู้ถือหุ้น และนักลงทุน	ชุมชน	สื่อมวลชน และนักวิเคราะห์	คู่แข่ง ทางธุรกิจ
1	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
2	✓			✓	✓	✓	✓	
3	✓		✓	✓	✓			
4	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความคาดหวังที่สำคัญ	มาตรการตอบสนอง	แนวทางการปฏิบัติ
หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานกำกับดูแล	<ul style="list-style-type: none"> ■ การปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและแนวทาง/มาตรฐานอุตสาหกรรม ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ ■ การดำเนินการตามกฎระเบียบและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ เช่น การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ESG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด ■ ทบทวนและปรับปรุงประเด็นด้านกฎหมายและข้อบังคับที่สำคัญเป็นประจำ ■ มีส่วนร่วมในคณะทำงานและการประชุมปรึกษาหารือที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ติดต่อสื่อสารกับผู้กำหนดนโยบาย หน่วยงานราชการ และหน่วยงานกำกับดูแลเป็นประจำ
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> ■ จริยธรรมทางธุรกิจ ความโปร่งใส และความเป็นกลาง ■ ความร่วมมือระยะยาวและการเติบโตของธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินงานกับลูกค้า ■ กำหนดมาตรฐานจรรยาบรรณของลูกค้า ■ สร้างกลไกต่อต้านการทุจริต 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การประชุมร่วมกับลูกค้า ■ การเยี่ยมชมบริษัทฯ - การตรวจสอบเบื้องต้นและการสำรวจด้านคุณภาพและความปลอดภัย ■ การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากลูกค้าผ่านเว็บไซต์บริษัทฯ
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> ■ จริยธรรมทางธุรกิจ ความโปร่งใส และความเป็นกลาง ■ สินค้าคุณภาพสูงตรงตามมาตรฐานและตรงความคาดหวังของลูกค้า ■ การจัดส่งสินค้าตรงตามกำหนดเวลา ■ ความปลอดภัยของข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของลูกค้า ■ การปฏิบัติตามข้อกำหนดการจำกัดสารอันตราย (RoHS) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การผลิตและการปฏิบัติตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ■ ปกป้องความลับทางการค้าและปฏิบัติตามสัญญาการรักษาความลับ (NDA) อย่างเคร่งครัด ■ การเปิดเผยข้อมูลสำคัญแก่ลูกค้า ■ กระบวนการรวบรวมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากลูกค้าที่ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประชุมหรือพบปะกับลูกค้า ■ การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ■ เปิดโอกาสให้ลูกค้าเยี่ยมชมบริษัทฯ หรือการตรวจสอบหน้างาน ■ ระบบจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพสินค้า ■ รายงานประจำปี
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ■ การเติบโตของธุรกิจในระยะยาวอย่างยั่งยืน ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดี ■ ความก้าวหน้าในอาชีพ ■ การพัฒนาพนักงาน ■ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ดี ■ ผลประโยชน์และค่าตอบแทนพนักงานที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จัดอบรมทักษะที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ■ ปฐมนิเทศพนักงาน ■ จัดให้มีช่องทางให้พนักงานส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียน (เช่น การพูดคุยช่วงเช้า สายด่วน และกล่องข้อเสนอแนะ) ■ ให้ผลประโยชน์และค่าตอบแทนที่เป็นธรรม (ทบทวนโดยคณะกรรมการเป็นประจำทุก 3 เดือน) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ระบบสื่อสารภายใน เช่น อีเมล ■ กล่องคำรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน ■ การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการพนักงาน ■ ประชุมแบบมีส่วนร่วม (Townhall) ■ สายด่วนรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน ■ ประชุมตอนเช้าของพนักงาน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความคาดหวังที่สำคัญ	มาตรการตอบสนอง	แนวทางการปฏิบัติ
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> ■ การเติบโตของธุรกิจในระยะยาวอย่างยั่งยืน ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ ■ แนวทางการดำเนินธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับ ESG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโอกาสทางธุรกิจและผลการดำเนินธุรกิจที่เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ■ ตอบสนองต่อคำถามจากนักลงทุนอย่างทันท่วงที ■ เปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เป็นปัจจุบันอย่างทันท่วงทีด้วยความโปร่งใส ■ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี ■ รายงานประจำปี ■ การเยี่ยมชมบริษัท ■ เว็บไซต์ของ บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ ■ เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ ■ การจัดการด้านผลกระทบจากธุรกิจต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ■ การเตรียมแผนป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ■ สื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้กับชุมชนอย่างถูกต้องและทันท่วงที ■ ทำการฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การเยี่ยมเยียนชุมชน ■ การสำรวจความพึงพอใจของชุมชน ■ การพบปะพูดคุยกับผู้นำชุมชนเป็นประจำ
สื่อมวลชนและนักวิเคราะห์	<ul style="list-style-type: none"> ■ การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างโปร่งใส ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ ■ แนวทางการดำเนินธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับ ESG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ เปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เป็นปัจจุบันอย่างทันท่วงทีด้วยความโปร่งใส ■ ตอบสนองต่อคำถามจากสื่อมวลชนอย่างทันท่วงที ■ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโอกาสทางธุรกิจและผลการดำเนินธุรกิจที่เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ข่าวประชาสัมพันธ์และสิ่งพิมพ์ ■ การประชุมร่วมกับสื่อมวลชนและนักวิเคราะห์ ■ รายงานประจำปี ■ เว็บไซต์บริษัท ■ เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์ไทย และ ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน
คู่แข่งทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ ■ การเคารพการปกป้องความลับทางการค้าเพื่อการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้า 	<ul style="list-style-type: none"> ■ งานเครือข่ายอุตสาหกรรม ■ รายงานประจำปี

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อธุรกิจและสังคมและตระหนักว่าการดำเนินธุรกิจสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้หากการดำเนินการไม่เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนั้น นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมจึงเป็นส่วนสำคัญอันดับแรกและสำคัญที่สุดที่จะนำไปสู่การดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน

เพื่อให้สอดคล้องกับความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) อันได้แก่เป้าหมายที่ 7: พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ เป้าหมายที่ 12: การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และเป้าหมายที่ 13: การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจของเราอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้วางนโยบายการปกป้องสิ่งแวดล้อมที่ประกอบด้วย

1. นโยบายสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัย:
 - (1) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
 - (2) ดำเนินการจัดการความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการด้านสุขภาพ ควบคู่ไปกับการเสริมสร้างความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมทั่วทั้งบริษัทฯ
 - (3) ยกระดับการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ลดของเสียจากกระบวนการผลิต และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิต
 - (4) ปรับปรุงและพัฒนาการป้องกันมลพิษ การดูแลสุขภาพและป้องกันอุบัติเหตุ การประหยัดพลังงาน และการรีไซเคิลอย่างต่อเนื่อง
 - (5) สื่อสารนโยบายความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้แก่พนักงาน คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึง
2. นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในห่วงโซ่อุปทาน: เรามุ่งมั่นในการปกป้องสิ่งแวดล้อมมาอย่างยาวนาน และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและประยุกต์ใช้ “แนวคิดสีเขียว” ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานในการออกแบบผลิตภัณฑ์ การผลิต บรรจุกภัณฑ์ การขาย และการบริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญกับมิติดังต่อไปนี้
 - (1) การปฏิบัติตามกฎหมายและความพึงพอใจของลูกค้า
 - (2) การประหยัดพลังงานและการออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 - (3) การป้องกันและควบคุมมลพิษ
3. นโยบายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: เรามุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทชั้นนำที่ให้ความสำคัญกับการปกป้องสิ่งแวดล้อมผ่านความพยายามในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การผลิต และบริการ และได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พนักงาน ลูกค้า คู่ค้าและชุมชน อย่างครอบคลุม โดยมีพันธกิจดังต่อไปนี้
 - (1) การปฏิบัติตามกฎหมายระหว่างประเทศ
 - (2) การปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้า
 - (3) การดำเนินงานตามหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์สีเขียว
 - (4) การพัฒนาระบบการจัดการผลิตภัณฑ์สีเขียวอย่างต่อเนื่อง

เพื่อตอบสนองต่อนโยบาย บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นเพื่อดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยมีหน้าที่หลักในการจัดทำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ทบทวนและประเมินประสิทธิภาพของนโยบาย ปฏิบัติและติดตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง กำหนดเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ขับเคลื่อนความคิดริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อม สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ โรงงานผลิตของเราในมหาชัยและเพชรบุรียังได้รับใบรับรอง ISO 14001 และบริษัทฯ ยังได้รับรางวัล Thailand Green Industry Award ระดับ 4 ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นถึงความพยายามของเราในการดำเนินนโยบายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในการใช้พลังงานหมุนเวียน การนำชิ้นส่วนการผลิตกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และการป้องกันมลพิษที่มีประสิทธิภาพ



หมายเหตุ: ใบรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 (Environmental Management System) ซึ่งครอบคลุมทั้งโรงงานมหาชัยและเพชรบุรี

3.3.2 การบริหารจัดการและผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

3.3.2.1 การจัดการก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการช่วยขับเคลื่อนเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ บริษัทฯ จึงดำเนินการมาตรการในการบรรเทาและประยุกต์ดัดแปลงต่าง ๆ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยังบูรณาการปัจจัยของความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศเข้าไว้ในกระบวนการวางแผนและตัดสินใจในธุรกิจอีกด้วย บริษัทฯ มีระบบการจัดการก๊าซเรือนกระจกซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การตรวจวัดและจัดทำบัญชีและควบคุมรายการก๊าซเรือนกระจกขององค์กร การตั้งเป้าหมายเชิงกลยุทธ์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการพัฒนามาตรการต่าง ๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ระบบการจัดการก๊าซเรือนกระจก

เพื่อตอบสนองต่อความมุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนและบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้เริ่มพัฒนาและดำเนินการใช้ระบบการจัดการก๊าซเรือนกระจกซึ่งได้ผนวกการจัดการข้อมูลตามแนวทางการตรวจวัด การรายงานผล และการทวนสอบ (Measurement, Reporting and Verification "MRV") การจัดทำมาตรการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการฝึกอบรมเพื่อการสร้างความตระหนักและเสริมสร้างความรู้เชิงเทคนิค

1. การจัดการข้อมูลตามแนวทางการตรวจวัด การรายงานผล และการทวนสอบ (MRV)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่ส่งผลต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างใกล้ชิดและได้จัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจกอย่างครอบคลุมทั้งขอบเขตที่ 1 2 และ 3 สำหรับโรงงานมหาชัย โรงงานเพชรบุรีและสำนักงานใหญ่ โดยบริษัทฯ ตั้งเป้าที่จะปรับปรุงและพัฒนาบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจกของเรอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO14064-1 และจัดให้มีการสอบทานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยผู้ทวนสอบภายนอก นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ผนวกวาระระบบการจัดการพลังงานซึ่งกำกับดูแลโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (DEDE) เข้ากับกระบวนการจัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้มั่นใจในความถูกต้องในกระบวนการรวบรวมข้อมูลของบริษัทฯ อีกด้วย

2. มาตรการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและพยายามเป็นอย่างยิ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 1 (การปล่อยทางตรง) และ 2 (การปล่อยทางอ้อม) ภายในได้ขอบเขตการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง การปล่อยก๊าซเรือนกระจกส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นการปล่อยทางอ้อมจากการใช้ไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ระบบปรับอากาศ และระบบแสงสว่าง และระบบอื่น ๆ ซึ่งคิดเป็น 98% ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด

ดังนั้นแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ จึงมุ่งเน้นไปที่การลดการใช้พลังงานของระบบดังกล่าวและเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนที่สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกฎระเบียบและอธิบายในหัวข้อ 3.2.2.2

3. การฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างความรู้เชิงเทคนิค

เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแก่บุคลากรของเรา ด้วยการฝึกอบรมและจัดให้มีช่องทางการแบ่งปันความรู้ภายในองค์กรอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่าเราจะสามารถสร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างความรู้แก่บุคลากรของเราให้มีทักษะความสามารถด้านสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการช่วยยกระดับการจัดการก๊าซเรือนกระจกในระยะยาว



หมายเหตุ: รูปกิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างความรู้เชิงเทคนิคซึ่งจัดเป็นประจำทุกปี

ผลการดำเนินงานด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรที่คำนวณขึ้นตามแนวทางมาตรฐานสากล ISO 14064-1 มีรายละเอียดดังนี้

ขอบเขต	แหล่งที่มา	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี 2565 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในขอบเขตองค์กร		
ขอบเขต 1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงจากยานพาหนะของบริษัทและการเผาไหม้ที่อยู่กับที่ในโรงงานผลิตที่บริษัทเป็นเจ้าของและควบคุม	1,254
ขอบเขต 2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้ไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำหรับใช้ในโรงงานผลิตที่บริษัทเป็นเจ้าของและควบคุม	77,208
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในห่วงโซ่อุปทาน		
ขอบเขต 3	การปล่อยมลพิษทางอ้อมอื่น ๆ จากกิจกรรมต้นน้ำและปลายน้ำ	392

หมายเหตุ: (1) ขอบเขตที่ 1 และ 2 ครอบคลุมโรงงานผลิตที่มหาชัย เพชรบุรีและสำนักงานใหญ่

(2) ประเภทกิจกรรมของขอบเขตที่ 3 ที่มีการเปิดเผยข้อมูลในปัจจุบันได้แก่ การใช้สาธารณูปโภคบางรายการที่ไม่ถูกจัดให้อยู่ในขอบเขตที่ 1 และ 2

บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความสำคัญของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 3 ซึ่งเป็นตัวชี้วัดความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่บริษัทฯ ต้องเผชิญในห่วงโซ่อุปทานทั้งต้นน้ำและปลายน้ำและการใช้ผลิตภัณฑ์ ด้วยเหตุนี้ในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงจัดทำข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ในห่วงโซ่อุปทานของเราและจะมุ่งมั่นพัฒนาให้มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในห่วงโซ่อุปทานของเราต่อไปในอนาคต

ความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยความร่วมมือกับกลุ่มบริษัท New Kinpo group ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ บริษัทฯ ได้ดำเนินการระบุความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปี 2565 เพื่อช่วยให้บริษัทฯ สามารถคาดการณ์ถึงความท้าทายใหม่ที่มีนัยสำคัญต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ โดยประเด็นสำคัญที่ดังต่อไปนี้

(1) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายเกี่ยวกับสภาพอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถือเป็นภัยคุกคามสำคัญที่ไม่สามารถเพิกเฉยได้จากทุกภาคส่วน ดังนั้นบริษัทฯ จะยังคงติดตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของกลุ่มบริษัทในการปฏิบัติตามข้อกำหนดการลดและการจัดการก๊าซเรือนกระจกของไต้หวัน และยังเป็นการให้ความร่วมมือกับโครงการ Carbon Disclosure Project (CDP) เพื่อเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัท และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันเกิดจากกฎข้อบังคับเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันขององค์กร โดย CCET ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลเพื่อนำไปรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัท New Kinpo ตามแนวทางของ CDP เป็นประจำทุกปี

(2) การจัดการความเสี่ยงองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สำคัญ

ระดับองค์กร: เพื่อตอบสนองต่อปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน กลุ่มบริษัทได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อกำกับดูแลและจัดการการดำเนินงานระดับองค์กรที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการบ่งชี้และการป้องกันความเสี่ยงภายนอกและความเสี่ยงภายใน

ระดับสินทรัพย์: การประเมินความเสี่ยงและโอกาสของสินทรัพย์ที่ฐานการผลิตมีความสำคัญเช่นกัน เนื่องจากจะช่วยให้กลุ่มบริษัทเตรียมพร้อม ระวังตัว และสามารถปกป้องทรัพย์สินจากความเสี่ยงทางกายภาพของสภาพอากาศ เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่รุนแรงฉับพลันหรือภัยธรรมชาติ

(3) กลยุทธ์ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศของบริษัทฯ อย่างจริงจัง เพื่อพัฒนามาตรการรับมือกับความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งภัยคุกคามที่สำคัญต่อผลการดำเนินงานที่เกิดจากภัยธรรมชาติขนาดใหญ่และมีปัจจัยแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (เช่น ฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน และแผ่นดินไหวที่รุนแรง)

ลำดับ	หมวดหมู่ความเสี่ยงและโอกาส	ปัญหา	การตอบสนอง
1	ความเสี่ยงทางกายภาพ	การเพิ่มขึ้นของความถี่และความรุนแรงของเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศสุดขั้ว	<ul style="list-style-type: none"> ■ จัดทำแผนการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นส่วนหนึ่งของแผนความยั่งยืนของธุรกิจ ■ วิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจและดำเนินการฝึกซ้อมฉุกเฉินเป็นประจำตามความเหมาะสม
2	ความเสี่ยงด้านตลาด	ความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนไป	<ul style="list-style-type: none"> ■ เข้าร่วมในคณะทำงานหรือการประชุมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายความยั่งยืนและแนวปฏิบัติที่ดีในอุตสาหกรรม ■ ทบทวนและปรับปรุงมาตรการการจัดการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม ■ ยึดถือความยั่งยืนเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ■ เข้าพบลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับทราบความต้องการของลูกค้า

ลำดับ	หมวดหมู่ความเสี่ยงและโอกาส	ปัญหา	การตอบสนอง
3	โอกาสทางการตลาด	การเพิ่มขึ้นของโอกาสทางธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> ■ แนะนำและส่งเสริมแนวปฏิบัติที่เป็นแบบอย่างที่ดีของบริษัทเกี่ยวกับการจัดการวัตถุดิบ ■ จัดให้มีช่องทางการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหรือความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นใหม่สำหรับพนักงานเป็นประจำ ■ ขยายขีดความสามารถในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการริเริ่มต่าง ๆ โดยร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรมหรือนักวิชาการ

3.3.2.2 การจัดการพลังงาน

การผลักดันสู่การผลิตแบบคาร์บอนต่ำเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท เพื่อให้บรรลุผลนั้น บริษัท จัดให้มีแนวทางปฏิบัติในการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากไฟฟ้าเป็นสัดส่วนที่สำคัญของการใช้พลังงานของเรา และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท โดยส่วนใหญ่เป็นการปล่อยทางอ้อมในขอบเขตที่ 2

บริษัท กำหนดนโยบายการจัดการพลังงานโดยเน้นที่ 3 เสาหลัก ได้แก่ การลดปริมาณการใช้พลังงาน การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร

โดยคำนึงถึงลำดับความสำคัญนี้ บริษัท ให้ความสำคัญอย่างยิ่งยวดกับการนำระบบการจัดการพลังงานมาใช้ และได้พัฒนาปรับปรุงผลการดำเนินงานด้านพลังงานอย่างต่อเนื่องเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการทบทวนอย่างรอบคอบและการนำความคิดริเริ่มด้านการประหยัดพลังงานมาดำเนินการ

ระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System “EnMS”)

EnMS เป็นกระบวนการเชิงระบบที่ช่วยปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง คุณลักษณะสำคัญของ EnMS คือการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายและต้องการความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของผู้บริหารระดับสูง หลักการของ EnMS หรือกระบวนการวางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง (Plan-Do-Check-Act “PDCA”) ทำให้บริษัท สามารถพัฒนานโยบายการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบาย ใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้พลังงาน ติดตามผลการดำเนินงาน ทบทวนประสิทธิผลของนโยบายและเป้าหมาย และปรับปรุงการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง

EnMS จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญของบริษัท สำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท โดยบริษัท ได้นำระบบ EnMS มาใช้ในโรงงานมหาชัยและเพชรบุรีตั้งแต่ปี 2553 ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทยภายใต้การกำกับดูแลของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) นอกจากนี้ บริษัท ได้จัดทำรายงานพลังงานประจำปีของแต่ละโรงงานและจัดให้มีการตรวจทานโดยผู้ทวนสอบจากภายนอกก่อนที่จะส่งไปยังกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระบวนการ EnMS จึงได้ให้ประโยชน์มากมายแก่บริษัท และยังมีบทบาทสำคัญในการกำหนดรูปแบบการดำเนินงานด้านพลังงานของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

มาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ในปี 2565 บริษัท จัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรและลดการใช้พลังงานสำหรับกระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคของเราเพื่อตอบสนองความมุ่งมั่นในการลดพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่โดดเด่นมีดังนี้

1. การลดการใช้พลังงานด้านไฟฟ้าและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร บริษัท มุ่งมั่นที่จะช่วยลดการใช้พลังงาน และเน้นในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่มีต่อกระบวนการผลิต บริษัท จึงได้จัดทำโครงการเกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ทำความสะอาดท่อในระบบเครื่องทำความเย็น (Chiller) ลูกบอลทำความสะอาดที่โรงงาน มหาชัยเพื่อเป็นการลดพลังงานด้านไฟฟ้า โดยโครงการนี้ช่วยลดการใช้พลังงานลง 323,184.96 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี (Sep - Dec 2565)



หมายเหตุ: ระบบเครื่องทำความเย็น(Chiller)

2. การประหยัดพลังงาน โดยการยกเลิกใช้งาน Air Cool RB 200ton: 3 set มาใช้น้ำเย็น จากAir Chiller 700 ton จาก UT7 จ่ายโหลด SMT6 แทน ที่โรงงานเพชรบุรี โดยโครงการนี้ช่วยลดการใช้พลังงานลง 15,514,692.34 บาทต่อปี



(ก่อน)



(หลัง)

หมายเหตุ: Air Cool RB 200ton

ผลการดำเนินงานด้านพลังงาน

ในปี 2565 บริษัทฯ มีการใช้พลังงานจากโรงงานผลิตที่มหาชัยและเพชรบุรีรวมทั้งสิ้น 555,614,784 เมกะจูล โดยแบ่งเป็นโรงงานมหาชัย 183,351,744 เมกะจูล และโรงงานเพชรบุรี 372,263,040 เมกะจูล ทั้งนี้บริษัทฯ มีการตั้งเป้าหมายการลดดัชนีการใช้พลังงานร้อยละ 3 จากปีก่อนหน้า และได้ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานด้านพลังงานของเราอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการควบคุมการดำเนินงานให้สอดคล้องกับระบบการจัดการพลังงานของบริษัทฯ และกรอบการดำเนินงานอย่างยั่งยืน

3.3.2.3 การจัดการน้ำและน้ำเสีย

การจัดการน้ำ

บริษัทฯ มีความเข้าใจและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากโรงงานมหาชัยของเราตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเครียดน้ำสูง (Water stress) ถึงแม้ว่าการดำเนินธุรกิจของเราไม่ได้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีนัยสำคัญ และการใช้น้ำภายในองค์กรจะใช้สำหรับสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของพนักงานเท่านั้น แต่บริษัทฯ ก็พยายามที่จะมีส่วนร่วมในการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรน้ำโดยใช้แนวทางแบบองค์รวมเพื่อบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรน้ำ

นอกจากมาตรการอนุรักษ์น้ำที่สอดคล้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001) บริษัทฯ ยังได้นำหลักการ 3R การลดการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce, Reuse and Recycle) มาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำและสร้างความตระหนักรู้ให้กับพนักงานของเรา เรายังได้รวมเอามาตรการการอนุรักษ์น้ำไว้ในวิธีปฏิบัติงานและควบคุมงานของเราที่พนักงานทุกคนพึงปฏิบัติตาม เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังใช้งาน และรายงานให้ทีมซ่อมบำรุงทราบเมื่อน้ำรั่วไหลในสำนักงานหรือโรงงานผลิต นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำแบบประจำปีและรายเดือนในโรงงานมหาชัยและเพชรบุรี เพื่อตรวจหาการเพิ่มขึ้นของการใช้น้ำที่ผิดปกติที่ต้องได้รับการตอบสนอง และบ่งชี้หน่วยธุรกิจที่มีการใช้น้ำสูงเพื่อหาแนวทางการปรับปรุง ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าเราสามารถจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีความรับผิดชอบและยั่งยืน

ในรอบปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีปริมาณการใช้น้ำรวมทั้งสิ้น 636,504 ลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งเป็นโรงงานมหาชัย 140,171 ลูกบาศก์เมตร และโรงงานเพชรบุรี 496,333 ลูกบาศก์เมตร

การจัดการน้ำเสีย

เนื่องจาก บริษัทฯ ไม่มีการใช้น้ำในกระบวนการผลิต การปล่อยน้ำเสียจึงมาจากการบริโภคอุปโภคในโรงงาน บริษัทฯ ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามข้อกำหนดการควบคุมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเข้มงวดก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสาธารณะและท่อระบายน้ำเปิด คลอง และแม่น้ำ บริษัทฯ ทำงานอย่างใกล้ชิดกับพนักงานและผู้รับเหมาของเราทั้งหมดเพื่อติดตามคุณภาพน้ำที่ระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าการควบคุมทั้งหมดของน้ำที่ระบายออกไม่เกินขีดจำกัดทางกฎหมาย ในปี 2565 พารามิเตอร์ควบคุมได้แก่ ค่าพีเอช (pH) ความต้องการออกซิเจนทางชีวภาพ (BOD), ความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD), ของแข็งแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน, อุณหภูมิ และปริมาณของแข็งละลาย (TDS) อยู่ในเกณฑ์ปกติตามช่วงควบคุมทั้งหมด

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีมาตรการที่จะมีการดำเนินการแก้ไขโดยทันทีในกรณีคุณภาพน้ำเสียเกินค่าควบคุม ทั้งนี้ บริษัทฯ จะยังคงทำงานร่วมกับพนักงานและผู้รับเหมาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

3.3.2.4 การจัดการของเสียและการควบคุมมลพิษ

การจัดการขยะ

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการลด (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) และการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ของเสียในทุกขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อช่วยยกระดับแนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ทั้งนี้ ขยะที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัทฯ สามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไปและขยะอุตสาหกรรม แนวทางการจัดการขยะสามารถอธิบายได้ดังนี้

1. ขยะทั่วไป: บริษัทฯ ส่งเสริมการจัดการขยะทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพผ่านโครงการสร้างจิตสำนึกและฝึกอบรมพนักงาน ควบคู่ไปกับจรรยาบรรณในการลดและจำแนกขยะ โดยขยะที่สามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ (เช่น ขวดพลาสติก กระป๋องอลูมิเนียม และกระดาษ เป็นต้น) จะถูกรวบรวมและขายให้กับโรงงานรีไซเคิลท้องถิ่น ในขณะที่ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ที่จะถูกรวบรวมไปกำจัดโดยเทศบาล
2. ขยะอุตสาหกรรม: บริษัทฯ มีแนวทางการจัดการขยะอุตสาหกรรมด้วยการปรับปรุงสูตรวัตถุดิบที่เหมาะสม รวมถึงลดสัดส่วนของการใช้สารอันตรายในกระบวนการผลิต ขยะอุตสาหกรรมจำพวกของเสียอันตรายจะถูกคัดแยกและจัดเก็บไว้ในที่เก็บของเสียอันตรายอย่างรัดกุม โดยของเสียเหล่านี้จะถูกรวบรวมและกำจัดโดยบริษัทผู้ให้บริการกำจัดของเสียที่มีใบอนุญาต

ในรอบปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทมีผลการดำเนินการด้านการจัดการขยะดังนี้

ขยะและของเสีย	หน่วย	2563	2564	2565
ปริมาณขยะและของเสียทั้งหมดที่เกิดจากกระบวนการทำงาน	ตัน	4,704.51	3,232.08	5,388.63
แยกตามประเภทของขยะและของเสีย				
ขยะและของเสียทั่วไป (Non-Hazardous Waste)	ตัน	4,545.11	3,049.34	5,159.45
ขยะและของเสียอันตราย (Hazardous Waste)	ตัน	159.40	182.74	156.54
จำแนกตามวิธีการกำจัด				
ปริมาณขยะและของเสียที่กำจัดโดยการฝังกลบ	ตัน	13.34	12.82	14.10
ปริมาณขยะและของเสียที่นำไปรีไซเคิล	ตัน	440.17	919.26	722.94
สัดส่วนของเสียที่นำไปรีไซเคิลต่อปริมาณขยะทั้งหมด	ร้อยละ	9.36	28.44	13.41

บริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนที่รัดกุมเพื่อให้มั่นใจว่าของเสียที่เกิดขึ้นจะถูกคัดแยกไปยังแหล่งกำจัดของเสียต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ตามหลักการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยของเสียทั้งหมดที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งในส่วนโรงงานผลิตและอาคารสำนักงานจะถูกส่งไปกำจัดตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการขยะท้องถิ่น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังร่วมมือกับบริษัทผู้ให้บริการกำจัดขยะในการปรับปรุงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมุ่งสู่เป้าหมายของขยะเป็นศูนย์ในอนาคต

การควบคุมมลพิษทางอากาศ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะควบคุมและป้องกันมลพิษทางอากาศเพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับพนักงานและสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับชุมชนของเรา บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการจัดการคุณภาพอากาศให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐานสากล

เนื่องจากมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นควันที่เกิดจากการบัดกรี บริษัทฯ จึงได้กำหนดขั้นตอนการควบคุมมลพิษทางอากาศเพื่อควบคุม ตรวจสอบ และรายงานคุณภาพอากาศ ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมด มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศที่สำคัญ ได้แก่ :

1. ช่องระบายอากาศของเครื่องจักร: เครื่องจักรที่มีช่องระบายอากาศจะต้องถูกกำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่เข้มงวดเพื่อให้มั่นใจว่าช่องระบายอากาศอยู่ในสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ตัวกรองของเครื่องจักร: เครื่องจักรที่ถือว่าเป็นแหล่งกำเนิดของควันจากการบัดกรีหรืออนุภาคฝุ่นจะต้องติดตั้งตัวกรอง เช่น ตัวกรองคาร์บอน และต้องทำความสะอาดตัวกรองอย่างน้อยสองครั้งต่อสัปดาห์เพื่อให้สามารถดักจับควันและอนุภาคที่เป็นอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. การสู่มตัวอย่างในช่องระบายอากาศ: การจัดให้มีการสู่มตัวอย่างและการวัดระดับมลพิษทางอากาศประจำปีอย่างเคร่งครัดสำหรับช่องระบายอากาศที่ปล่อยควันหรืออนุภาค การอ่านค่าควบคุมต้องได้รับการติดตามและทบทวนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
4. มาตรการการจัดการมลพิษทางอากาศ: ในกรณีที่ค่าพารามิเตอร์เกินกว่าที่กำหนด ให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที และจัดให้มีการติดตามและวิเคราะห์สาเหตุและมาตรการป้องกันในอนาคต
5. การตรวจสอบระบบหมุนเวียนอากาศ (Air Handling Unit - AHU): ระบบหมุนเวียนอากาศเป็นส่วนสำคัญในการกำจัดไอเสียและเติมอากาศบริสุทธิ์และสะอาดจากภายนอก ดังนั้นจำเป็นต้องมีการตรวจสอบระบบอย่างละเอียดทุกวันเพื่อให้มั่นใจในความเชื่อถือได้ (Reliability) และประสิทธิภาพ (Effectiveness) ของระบบหมุนเวียนอากาศ

นอกจากการใช้มาตรการที่เข้มงวดแล้ว บริษัทฯ ยังเสริมสร้างเสถียรภาพและการตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ และปรับปรุงระบบป้องกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม

การจัดการสารอันตราย

นับตั้งแต่ประกาศของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการใช้สารที่เป็นอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Restriction of Hazardous Substances Directive - RoHS) บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานและคณะทำงานที่ดูแลด้านผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อตอบสนองต่อประกาศของสหภาพยุโรป เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎระเบียบและข้อกำหนดเฉพาะของลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับสารอันตราย การจัดเตรียมและเปิดเผยข้อมูลสำคัญคือสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญสูงสุด ทุกผลิตภัณฑ์จะต้องมีการแสดงและแนบเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงานการทดสอบ การรับประกัน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet - MSDS) รายการส่วนผสม รายการตรวจสอบสีเขียว ประกาศเป็นต้น เพื่อพิสูจน์ว่าวัสดุของผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของสารอันตราย นอกจากนี้บริษัทฯ ยังผ่านการรับรองมาตรฐาน “ระบบการจัดการกระบวนการผลิตปลอดสารต้องห้าม (IECQ QC 080000)” ซึ่งเป็นมาตรฐานของการออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบยังถูกนำมาใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของเรา เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและยกระดับการควบคุมและการจัดการสารอันตราย

เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ของเราสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศและข้อกำหนดของลูกค้าเกี่ยวกับการจัดการสารอันตราย บริษัทฯ ได้ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายข้อบังคับเป็นประจำทุกเดือน และจัดให้มีการปรับปรุงความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้เรายังเข้าไปมีส่วนร่วมในการประชุมหรือที่จัดขึ้นโดยลูกค้าหรือหน่วยงานของรัฐบาล ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎข้อบังคับ บริษัทฯ จะมีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยการขอการสนับสนุนทางเทคนิคจากผู้เชี่ยวชาญ และทบทวนการประเมินคุณค่า (หากจำเป็น) เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบการจัดการสารอันตราย และที่สำคัญกว่านั้น กระบวนการจัดการสารอันตรายของบริษัทฯ ได้รับการประเมินทุกปีโดยผู้ตรวจสอบภายนอก เพื่อให้เป็นไปตามการรับรอง IECQ QC 080000

นอกจากแนวปฏิบัติภายในองค์กรของเราตามที่ได้อธิบายมาแล้ว เรายังกำหนดให้ลูกค้าของเราปฏิบัติตามมาตรฐานทางเทคนิคและข้อกำหนดสำหรับการควบคุมสิ่งแวดล้อมของสารอันตรายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรฐาน RoHS ตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป โดยวัสดุที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ต้องไม่เกินค่าขีดจำกัดของสารอันตราย และได้รับการยืนยันโดยการทดสอบในห้องปฏิบัติการของบริษัทตรวจสอบภายนอก โดยลูกค้าต้องลงนามข้อตกลงในการรับประกันการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและแสดงให้เห็นว่ากระบวนการจัดการสารอันตรายเป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ ในปี 2565 อัตราส่วนการคัดกรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้าที่เป็นไปตามข้อกำหนดคือ 100% ด้วยการคำนึงถึงมาตรการที่ครอบคลุมถึงคุณค่าของเรา เราจึงสามารถดำเนินการระบบการจัดการสารอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนมากขึ้น และยังช่วยให้เราสามารถผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยแก่ลูกค้าผ่านการจัดการที่มีประสิทธิภาพในห่วงโซ่อุปทานของเรา

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างรอบระยะเวลาการรายงานบริษัทฯ ไม่พบประเด็นข้อร้องเรียนหรือมีกรณีพิพาททางกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม และไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถแก่ทั้งบุคลากร ลูกค้า และชุมชนของเรา บริษัทฯ ได้ยึดมั่นในการสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมที่มีคุณค่าในองค์กรโดยอาศัยการนำหลักความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงานมาเป็นส่วนประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจประจำวันของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะสร้างผลกระทบเชิงบวกที่ยั่งยืนต่อชุมชนผ่านการมีส่วนร่วมและให้ความร่วมมือ โดยมุ่งดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เป้าหมายที่ 3: สุขภาพและความปลอดภัยที่ดี และเป้าหมายที่ 10: ลดความเหลื่อมล้ำ

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

3.4.2.1 การปฏิบัติต่อพนักงานและแรงงาน

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในที่ทำงาน

บริษัทฯ ตระหนักดีถึงสิทธิของพนักงานว่าด้วยการทำงานในสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและมีสภาพแวดล้อมที่ดี บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการดำเนินงานให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะปฏิบัติได้ บริษัทฯ เชื่อว่าอุบัติเหตุร้ายแรงส่วนใหญ่สามารถป้องกันได้ และถือเป็นอีกหนึ่งความรับผิดชอบของบริษัทฯ ที่ต้องสร้างทักษะด้านความปลอดภัยรวมถึงส่งมอบเครื่องมือที่เหมาะสมให้แก่พนักงานเพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานนั้นสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ไม่เพียงแค่ว่าให้ความสำคัญกับสิทธิการทำงานในสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีของพนักงาน แต่ยังคำนึงถึงสิทธิสำหรับทุกภาคส่วน ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของบริษัทฯ เพื่อให้สามารถป้องกันและจัดการกับความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัย

เพื่อเป็นการตอกย้ำว่าสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเป็นสิ่งสำคัญสูงสุดสำหรับบริษัทฯ บริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์ในการป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการทำงานทั้งหมดในแต่ละปี อีกทั้งยังได้ทำการตรวจรับรองระบบมาตรฐาน ISO 45001 (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลสำหรับการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือไม่

บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องให้แก่พนักงาน รวมถึงสาธิตแนวทางปฏิบัติด้านการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายด้านความปลอดภัยที่วางไว้ ได้แก่ การมีอัตราความถี่ของการบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injuries Frequency Rate “LTIFR”) ไม่เกิน 0.9 ครั้งต่อหนึ่งล้านชั่วโมงของการทำงาน พร้อมทั้งให้ค่าน้ำหนักสัญญาที่จะพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

สิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้การเคารพในสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานที่เกี่ยวข้อง และแสดงเจตนารมณ์ในการไม่ยุ่งเกี่ยวกับการบังคับใช้แรงงานหรือแรงงานเด็ก และมุ่งให้ความสำคัญกับความเท่าเทียมกันสำหรับทุกภาคส่วน โดยไม่แบ่งแยกเชื้อชาติ อายุ เพศ ความทุพพลภาพ การตั้งครุฑ ความเชื่อ สถานภาพสมรส ฯลฯ จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมถึงหลักการสำคัญ เช่น ความเป็นธรรม การไม่เลือกปฏิบัติ การไม่ล่วงละเมิด การให้ความเคารพ การให้เกียรติ และการให้โอกาส เป็นต้น ยิ่งไปกว่านั้นบริษัทฯ ได้กำหนดให้คู่ค้าทางธุรกิจต้องไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งหากในกรณีที่พบว่ามีส่วนเกี่ยวข้องในการละเมิดสิทธิมนุษยชนดังกล่าว คู่ค้าทางธุรกิจอาจถูกพิจารณาให้ลดทอนหรือถูกถอนออกจากรายชื่อการเป็นคู่ค้าทางธุรกิจของบริษัทฯ ภายหลังการสอบสวน

อย่างไรก็ตาม ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่พบกรณีการละเมิดสิทธิมนุษยชนและการกระทำที่ผิดกฎหมายด้านการบังคับใช้แรงงานหรือแรงงานเด็กทั้งในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และคู่ค้าทางธุรกิจแต่อย่างใด

ความหลากหลายและการได้รับโอกาสอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญและเคารพในความหลากหลาย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ได้ถูกกำหนดไว้ในนโยบายสิทธิมนุษยชนและหลักจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยได้ระบุไว้ว่ากิจกรรมใดๆ อาทิ การสรรหาพนักงาน การเลื่อนตำแหน่ง การมอบรางวัลและโอกาสในการพัฒนาอาชีพ ต้องอยู่ภายใต้หลักคุณธรรมโดยปราศจากการเลือกปฏิบัติทั้งในด้านอายุ เชื้อชาติ เพศ เพศสภาพ ศาสนา สถานภาพครอบครัว สถานภาพสมรส หรือสถานะอื่นใดที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับในสถานที่ที่เราดำเนินการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้ว่าจ้างพนักงานสำหรับการดำเนินธุรกิจทั้งหมด 26,816 คน โดยแบ่งออกเป็นผู้หญิงร้อยละ 52.25 ของพนักงานทั้งหมด

การพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

กลยุทธ์ด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ มีพื้นฐานจากการสรรหาและการพัฒนาพนักงานผู้มีความสามารถ บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้สามารถปรับตัวและก้าวทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง ณ ปัจจุบัน พร้อมทั้งให้การสนับสนุนด้านความรู้และความชำนาญการ เพื่อให้บุคลากรมีความสามารถและศักยภาพสูงสุด

ในปี 2565 บริษัทฯ มีหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถแก่พนักงานจำนวน 101 หลักสูตร โดยมีชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ย 7.02 ชั่วโมงต่อพนักงานหนึ่งราย

ผลตอบแทนแก่พนักงาน

บริษัทฯ มีระบบค่าตอบแทนและผลตอบแทนที่แข่งขันได้ตามความสามารถของพนักงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้ทบทวนระดับผลตอบแทนโดยได้ทำการเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนในตลาดท้องถิ่น รวมถึงสำรวจข้อมูลจากตลาดทั่วโลก ซึ่งโบนัสประจำปีสำหรับพนักงานทุกคนขึ้นอยู่กับผลประกอบการของธุรกิจ รวมถึงผลงานของแต่ละบุคคลซึ่งประเมินจากเป้าหมายที่ตกลงผู้บังคับบัญชาก่อนหน้านั้นนอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีผลตอบแทนอื่นๆ ให้พนักงาน ได้แก่ เบี้ยขยันประจำเดือน (Attendance allowance) เงินพิเศษค่าการทำงานทั้งกลางวันและกลางคืน (Shift allowance) เงินพิเศษตำแหน่ง (Position allowance) และเงินพิเศษค่าความสามารถพิเศษ (Special skill allowance)

3.4.2.2 การปฏิบัติต่อลูกค้า

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ในฐานะที่บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการรับจ้างผลิต (Original Equipment Manufacturers: OEM) และผู้ให้บริการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Service: EMS) ระดับชั้นนำ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดสำหรับการควบคุมสารอันตราย รวมไปถึงการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารอันตรายให้แก่ลูกค้าเครื่องคิด โดยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทฯ อยู่ภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล สอดคล้องกับแนวปฏิบัติในการคุ้มครองและรักษาสีสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ด้านสารอันตรายในผลิตภัณฑ์ระดับภูมิภาค (เช่น มาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป (EU RoHS Directive และ EU WEEE Directive) มาตรการควบคุมการก่อมลพิษจากผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สารสนเทศ (China Electronic Information Product Pollution Control) มาตรฐานกลางของเขตเศรษฐกิจยุโรป (CE Certification) มาตรฐานสำหรับความปลอดภัยบนอุปกรณ์สื่อสาร (FCC Certification) และการตรวจสอบจากหน่วยงานด้านมาตรฐาน (BSMI Certification) ฯลฯ)

บริษัทฯ มุ่งให้บริการลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้ โดยมีกระบวนการควบคุมและประกันคุณภาพเพื่อให้เกิดความมั่นใจในผลิตภัณฑ์ในทุกกระบวนการผลิต ยิ่งไปกว่านั้นบริษัทฯ ยังมีระบบตรวจสอบ ติดตามและควบคุมอย่างละเอียดที่ครอบคลุมไปถึงการบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ (Predictive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน และเครื่องมือที่สำคัญ

การบริหารจัดการคุณภาพ

บริษัทฯ มีระบบบริหารจัดการจัดการคุณภาพ (QMS) ที่อ้างอิงตามหลักมาตรฐานระดับสากล ISO 9001 ซึ่งสอดคล้องกับค่านิยม วิสัยทัศน์ รวมไปถึงแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้นำหลักการบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) มาผสานเข้ากับระบบบริหารจัดการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อปรับปรุงกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ บริการและวัฒนธรรมของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยระบบการบริหารจัดการคุณภาพ (QMS) ของบริษัทฯ ยังสอดคล้องกับหลักการบริหารคุณภาพ วางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง (Plan-Do-Check-Act: PDCA) ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถระบุและแก้ไขปัญหาในกระบวนการและการดำเนินธุรกิจในแต่ละวันของบริษัทฯ

การที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยมาตรฐานระดับสากลที่หลากหลายเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ นั้นเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนด รวมถึงความต้องการของลูกค้าทั่วโลก ซึ่งนอกจากมาตรฐาน ISO 9001 แล้วบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองโดยมาตรฐานระบบการบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดสารต้องห้าม หรือ IECQ QC 080000 ด้วยเหตุนี้ทำให้สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ปราศจากสารอันตรายในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎระเบียบของอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ได้ให้บริการ บริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยระบบบริหารงานคุณภาพ (QMS) ที่หลากหลาย อาทิ มาตรฐาน ISO 13485 (ระบบบริหารคุณภาพสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์) มาตรฐาน IATF 16949 (ระบบการจัดการคุณภาพด้านอุตสาหกรรมยานยนต์) มาตรฐาน TL 9000 (ระบบคุณภาพสำหรับกลุ่มธุรกิจการสื่อสารโทรคมนาคม) และมาตรฐาน AS 9100 (มาตรฐานอุตสาหกรรมอากาศยาน) นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินมาตรการการบริหารจัดการความเสี่ยง (อาทิ การชี้บ่งอันตรายแบบวิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบ (Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)) และการวิเคราะห์ SWOT) และหลักวิศวกรรมความน่าเชื่อถือ (Reliability Engineering) ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าอีกด้วย

จริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีมาตรฐานด้านจริยธรรมทางธุรกิจระดับสูง และปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ ได้ครอบคลุมถึงหลักหรือแนวปฏิบัติจากการดำเนินธุรกิจที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักจริยธรรมอย่างมีนัยสำคัญ ในปี 2565 ไม่พบเหตุการณ์ที่ขัดแย้งกับการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านจริยธรรมทางธุรกิจใดๆ

3.4.2.3 การปฏิบัติต่อชุมชนและสังคม

ที่บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เรามุ่งหวังที่จะขยายขอบเขตการเข้าถึงชุมชนรอบด้านในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีในสังคมและชุมชน

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าเราสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนผ่านการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการลงทุนในชุมชน โดยเราเชื่อว่าการดำเนินธุรกิจในระดับท้องถิ่นนั้นจะสามารถเข้าถึงความต้องการของชุมชน และยังสามารถสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในท้องถิ่นได้อย่างแท้จริง ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมหลากหลายโครงการ โดยมีโครงการที่โดดเด่น ได้แก่

1. กิจกรรมการบริจาคแก่เด็กในโรงเรียน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน จึงได้ร่วมกันจัดหาเครื่องเขียน ของใช้ และขนมต่างๆ เพื่อบริจาคแก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565



2. กิจกรรมวันคนพิการสากลจังหวัดเพชรบุรี

บริษัทฯ ได้เห็นความสำคัญและดำเนินการสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาสังคมอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะการเปิดโอกาสให้ผู้พิการสร้างรายได้ เลี้ยงดูตนเองและครอบครัว ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565



3. การสนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสระพังและพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทฯ ได้ส่งตัวแทนมอบอุปกรณ์สำหรับตรวจหาเชื้อโควิด-19 ประกอบไปด้วย ชุดตรวจ ATK จำนวน 500 ชุด ชุด PPE Cover All จำนวน 500 ชุด หน้ากากอนามัย N95 จำนวน 500 ชิ้น ณ วันที่ 7 มีนาคม 2565



4. การสนับสนุนชุดตรวจ ATK ให้แก่นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนพื้นที่รอบๆ โรงงาน จังหวัดเพชรบุรี

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดภาคเรียนที่ 1 ในปี 2565 และเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยลดการแพร่เชื้อบริษัทฯ ได้ส่งตัวแทนลงพื้นที่เพื่อมอบชุดตรวจ ATK จำนวน 2,228 ชุดให้แก่ นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2565



5. มอบทุนสำหรับโครงการชมรมทูบีวันเบอร์วัน

บริษัทฯ ได้เห็นถึงความสำคัญของการต่อต้านยาเสพติด และป้องกันปัญหายาเสพติดในชุมชน โดยได้ส่งตัวแทนลงพื้นที่ส่งมอบเงิน จำนวน 60,000 บาท ให้แก่ทางชมรมทูบีวันเบอร์วันชุมชนตำบลสระพัง ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2565



6. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาเทนนิส (ITF Pro Circuit Tournament)

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสามารถในการแข่งขันของเยาวชนไทย รวมไปถึงความสำคัญของการส่งเสริมกีฬาเทนนิสของประเทศไทยเพื่อก้าวไปสู่ระดับโลก บริษัทฯจึงได้ร่วมมือกับทรู อาร์นา หัวหิน เพื่อจัดการแข่งขันเทนนิสระดับสากลมากกว่า 9 รายการ ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2565 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้เยาวชนผู้มีความสามารถได้เข้าร่วมการแข่งขันเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนทักษะการแข่งขันในสนามแข่งขันจริง

บริษัทฯ ยังมองเห็นถึงความสำคัญในการกระตุ้นเศรษฐกิจไทยจากจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาชมการแข่งขันควบคู่ไปกับการร่วมพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาเยาวชนไทย โดยมีเป้าประสงค์เพื่อมอบโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาเทนนิสและบรรลุเป้าหมายในการแข่งขันระดับมืออาชีพในวงการระดับโลก กิจกรรมดังกล่าวยังถือเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงกีฬาในเมืองหัวหินให้เป็นที่ประจักษ์ของโลกอีกด้วย



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ปี 2565 เป็นอีกปีแห่งความท้าทายที่เต็มไปด้วยความไม่มั่นคงทางการเงินและเศรษฐกิจ สำหรับอุตสาหกรรม EMS การขาดแคลนส่วนประกอบและการหยุดชะงักของการขนส่งเนื่องจากการระบาดใหญ่เป็นปัจจัยสำคัญสองประการที่ทำให้ระดับสินค้าคงคลังสูง รวมถึงการชะลอตัวของการจัดส่งการผลิตในระหว่างปี ภาวะทางการเงินที่สูงขึ้นจากอัตราเงินเฟ้อที่สูง กลายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานโดยรวมในปี 2565

แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมีความกังวล แต่แนวโน้มว่าจะลดน้อยลง แต่บริษัทก็สามารถทำรายได้จากการขายได้ถึง 4.9 พันล้านเหรียญสหรัฐและสามารถรักษาธุรกิจไว้ได้ด้วยการเติบโตร้อยละ 23.84 ในปี 2565 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

เมื่อพิจารณาถึงปี 2566 การปรับโครงสร้างองค์กรภายในอย่างต่อเนื่องในช่วงสองปีที่ผ่านมาได้ส่งผลเชิงบวก และบริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากภาวะทางการเงินที่ไม่จำเป็น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยรวม นอกจากนี้ บริษัทยังได้ติดตามและประเมินข้อกังวลเกี่ยวกับระดับของสินค้าคงคลังทั้งภายในและภายนอกอย่างรอบคอบ ตลอดจนข้อกังวลเกี่ยวกับการขาดแคลนห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกในช่วงหลายปีที่ผ่านมา และเชื่อว่าปัญหาสินค้าคงคลังที่ล้นหลามของบริษัทต่าง ๆ ทั่วโลกอาจ ยังคงเป็นข้อกังวลอย่างมาก เนื่องจากความต้องการของผู้บริโภคที่ลดลงและความล่าช้าของห่วงโซ่อุปทานที่ผ่อนคลายลงในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 ทำให้บริษัทส่วนใหญ่ โดยเฉพาะภาคอิเล็กทรอนิกส์ที่มีสินค้าล้นหลามและไม่มีทางแก้ไขได้ง่าย ๆ ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าความต้องการของตลาดจะยังคงมีอยู่ในช่วงครึ่งแรกของปีถัดไป และคาดว่าจะเห็นสัญญาณการฟื้นตัวของอุปสงค์ในตลาดในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2566 เป็นต้นไป

นอกเหนือจากข้างต้น บริษัทยังคงมองโลกในแง่ดีในปีหน้าและขยายฐานการผลิตในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาว่าโรงงานปัจจุบันอาจเกือบเต็มกำลังการผลิตแล้ว ดังนั้น บริษัทจึงได้ซื้อโรงงานแห่งใหม่ใกล้กับโรงงานเพชรบุรีที่มีอยู่ในปี 2565 โดยมีแผนเริ่มต้นโรงงาน 3 แห่งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และ 1 แห่งคาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมผลิตภายในไตรมาสที่ 2 หรือ 3 ของปี 2566 ในขณะที่ส่วนที่เหลือโรงงาน 2 แห่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2567 เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้นตามแผนที่วางไว้ นอกจากนี้โรงงานใหม่ดังกล่าวแล้ว บริษัท ยังมีโรงงานแห่งใหม่อีกแห่งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่มหาชัย และคาดว่าจะพร้อมสำหรับการผลิตในช่วงครึ่งปีหลังของปีหน้าเช่นกัน

■ ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

บริษัทได้ดำเนินการตามกลยุทธ์อุตสาหกรรม 4.0 โดยใช้หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในฐานการผลิตทั่วโลก ซึ่งได้แสดงให้เห็นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในประสิทธิภาพโดยรวมตลอดจนการควบคุมคุณภาพ นอกจากนี้ กลยุทธ์การขยายฐานการผลิตทั่วโลกของบริษัท พร้อมกับการดำเนินการบูรณาการตามที่เราวางแผนไว้ในประเทศไทยและต่างประเทศ ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อยในประเทศไทย จีน ไต้หวัน สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก บราซิล และฟิลิปปินส์ ฐานปฏิบัติการทั้งหมดได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจตลอดจนผลิตภัณฑ์ ODM ใหม่ของตัวเองจากลูกค้าทั้งรายเดิมและรายใหม่ และเพื่อลดต้นทุนเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนกับคู่แข่งรายอื่น ๆ

ทั้งนี้รายละเอียดผลการดำเนินงานของปี 2563-2565 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

■ รายได้ของธุรกิจ และบริษัทย่อย

บริษัท และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในปี 2563-2565 จำนวน 104,307.30 ล้านบาท 126,246.38 ล้านบาทและ 171,491.77 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2565 บริษัท มีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 35.83 เมื่อเทียบกับรายได้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายนั้น ส่วนใหญ่มาจากผลิตภัณฑ์อุปกรณ์สวมใส่อัจฉริยะและอุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์อื่น ๆ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

กลุ่มสินค้า	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	80,360	76.20	99,387	78.32	140,527	81.53
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	23,947	22.71	26,859	21.17	30,965	17.96
รวมรายได้จากการขาย	104,307	98.91	126,246	99.49	171,492	99.49
รายได้อื่นๆ	1,147	1.09	648	0.51	873	0.51
รวมรายได้ทั้งสิ้น	105,454	100.00	126,894	100.00	172,365	100.00

■ ต้นทุนขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายในปี 2563-2565 จำนวน 99,320.47 ล้านบาท 119,847.49 ล้านบาท และ 163,724.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 95.22 ร้อยละ 94.93 และร้อยละ 95.47 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ทั้งนี้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 4.78 ร้อยละ 5.07 และร้อยละ 4.53 ตามลำดับ ทั้งนี้การลดลงของกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ส่วนใหญ่มาจากการขายที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์ใหม่บางรายการที่อาจไม่คุ้มทุนเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

■ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2563-2565 จำนวน 4,508.81 ล้านบาท 5,155.12 ล้านบาท และ 5,750.38 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.32 ร้อยละ 4.08 และร้อยละ 3.35 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายรวมในการสนับสนุนบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศ รวมถึงค่าใช้จ่ายด้านการตลาดและการจัดการเพื่อสนับสนุนลูกค้าเดิม

■ ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2563-2565 จำนวน 583.16 ล้านบาท 410.55 ล้านบาท และ 1,311.33 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.56 ร้อยละ 0.33 และร้อยละ 0.76 ของรายได้จากการขายตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนทางการเงินส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

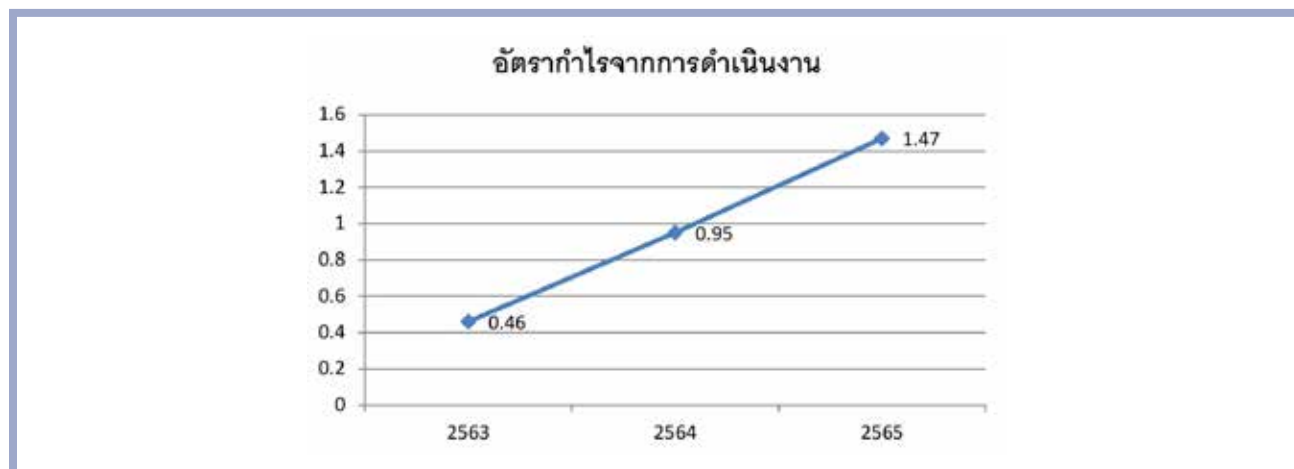
■ อัตรากำไรขั้นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2563-2565 คิดเป็นร้อยละ 4.78 ร้อยละ 5.07 และร้อยละ 4.53 ตามลำดับ ทั้งนี้การลดลงของอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ส่วนใหญ่มาจากการขายที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์ใหม่บางรายการที่อาจยังไม่คุ้มทุนเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



■ อัตรากำไรจากการดำเนินงาน

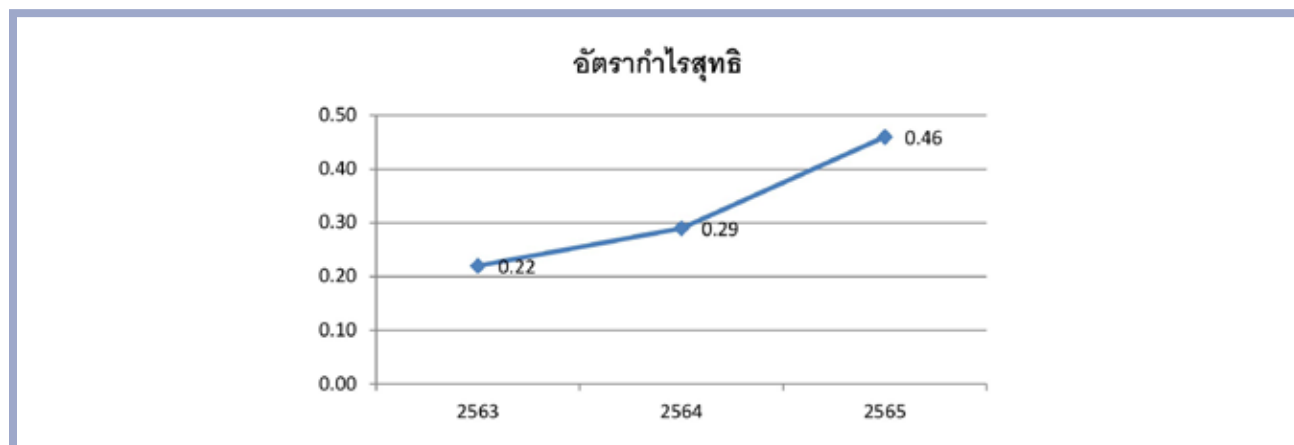
บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2563-2565 คิดเป็นร้อยละ 0.46 ร้อยละ 0.95 และร้อยละ 1.47 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2565 นั้นมีเหตุผลหลักมาจากบริษัทมีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกัน และค่าใช้จ่ายโดยรวมที่ลดลงเมื่อเทียบกับอัตรากำไรจากการดำเนินงานของบริษัทในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้



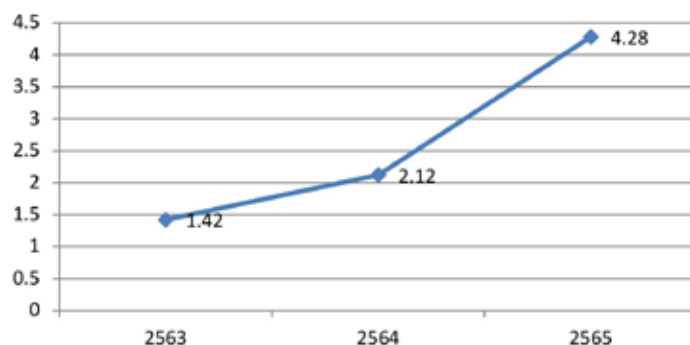
■ อัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิในปี 2563-2565 คิดเป็นจำนวน 228.64 ล้านบาท 361.63 ล้านบาท และ 785.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 0.22 ร้อยละ 0.29 และ ร้อยละ 0.46 ตามลำดับ ทั้งนี้กำไรสุทธิในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 117.20 นอกจากนี้บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2563-2565 คิดเป็นร้อยละ 1.42 ร้อยละ 2.12 และร้อยละ 4.28 ตามลำดับ

ทั้งนี้อัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในปี 2565 มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่มาจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการจัดการธุรกิจโดยรวมที่ดีขึ้นในช่วงสถานการณ์โรคระบาดเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น



ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

■ สินทรัพย์

บริษัทมีสินทรัพย์รวมในปี 2563-2565 ทั้งสิ้นจำนวน 64,071.21 ล้านบาท และ 80,849.56 ล้านบาท และ 96,543.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัท มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 15,693.65 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.41 ในปี 2565 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในอัตราร้อยละ 37.26 และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.83 ของสินทรัพย์รวม การเพิ่มขึ้นทั้งสองอย่างเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และจากการขายบริษัทย่อย

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัท มีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2563-2565 ทั้งสิ้นจำนวน 46,404.35 ล้านบาท 60,236.77 ล้านบาท 74,245.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.43 ร้อยละ 74.50 และร้อยละ 76.90 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในปี 2565 บริษัท มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 14,008.50 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 23.26 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าจำนวน 14,397.11 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นที่เพิ่มขึ้นจำนวน 1,649.48 ล้านบาท ในระหว่างปี

1.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัท มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2563-2565 จำนวน 22,133.55 ล้านบาท 21,572.58 ล้านบาท และ 35,969.69 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2565 บริษัท มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 14,394.11 ล้านบาทหรือร้อยละ 66.72 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

1.2 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์

บริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์ในปี 2563-2565 อยู่ที่ 199.40 ล้านบาท 317.56 ล้านบาท และ 1,764.18 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2565 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์เพิ่มขึ้น 1,446.62 ล้านบาท หรือร้อยละ 455.54 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในปี 2565 จำนวนที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักมาจากปริมาณสินค้าคงคลังที่ลูกค้าร้องขอเพิ่มขึ้นเพื่อเตรียมรองรับสถานการณ์การขาดแคลนวัสดุในระหว่างปี อย่างไรก็ตามขณะนี้ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบและห่วงโซ่อุปทานได้ค่อย ๆ กลับมาเป็นปกติ ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีปริมาณลดลงในปีต่อไป

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัท มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคมในปี 2563-2565 เท่ากับ 17,666.86 ล้านบาท 20,612.79 ล้านบาท และ 22,297.94 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 27.57 ร้อยละ 25.50 และร้อยละ 23.10 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2565 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.18 เมื่อเทียบกับปี 2564 โดยส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่เพิ่มขึ้น 2,013.42 ล้านบาท อันเนื่องมาจากการขยายโรงงานในช่วงเวลาดังกล่าว

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินลงทุนของบริษัท

■ กระแสเงินสดของบริษัท

ในงวดปี 2563 บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 700.03 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 จำนวน 5,269 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการได้รับชำระค่าสินค้าของลูกค้าหนี้การค้าล่าช้าช่วงปลายปี 2562 และการขยายเวลาการชำระเงินของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนทั้งสิ้น 1,467.27 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 36.69 ซึ่งสาเหตุมาจากเงินสดที่ได้รับจากเงินช่วยเหลือรัฐบาลสำหรับบริษัทย่อยของบริษัทในระหว่างงวด ด้านกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินนั้น บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งสิ้น 1,169.92 ล้านบาท

ในงวดปี 2564 บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน -2,318.28 ล้านบาท ลดลงจากปี 2563 จำนวน 3,018.31 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักมาจากส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม รวมทั้งเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์ต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการผลิต ในปีดังกล่าว บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 2,016.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 549.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นผลจากกิจกรรมดำเนินงานโดยรวมในระหว่างงวดเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 5,455.05 ล้านบาท

ในงวดปี 2565 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิออกจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 2,280.81 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งมาจากการขายที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับวัตถุดิบและแม่พิมพ์ที่เพิ่มขึ้น เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิต บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 5,606.59 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 3,590.02 ล้านบาท หรือ 278.02% เมื่อเทียบกับปี 2564 และส่วนใหญ่เป็นไปเพื่อรองรับการขยายโรงงาน เมื่อเทียบ ในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน 8,796.68 ล้านบาท ซึ่งมาจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

■ สภาพคล่องของบริษัท

ปี 2563-2565 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง 1.06 เท่า 1.11 เท่า และ 1.20 เท่าตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องเงินทุนหมุนเร็วเท่ากับ 0.70 เท่า 0.61 เท่าและ 0.81 เท่า ตามลำดับ ทั้งนี้สภาพคล่องของบริษัท ในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ซึ่งเกี่ยวข้องกับปริมาณลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้นจากการขายที่เพิ่มขึ้นในระหว่างปีเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

แหล่งที่มาของเงินทุนความเพียงพอของเงินลงทุนของบริษัท

■ หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2563-2565 มีมูลค่าเท่ากับ 48,004.31 ล้านบาท 62,853.57 ล้านบาท และ 77,878.31 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2565 หนี้สินรวมของบริษัท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 23.90 เหตุผลหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 3,340.04 ล้านบาท ตลอดจนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวเพิ่มขึ้นจำนวน 10,861.85 ล้านบาท เพื่อรองรับการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยและขยายการผลิตอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อและวงเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 904.83 ล้านบาทหรือสหรัฐ หรือประมาณ 31,273.10 ล้านบาท บริษัทจึงมั่นใจว่าเรามีเงินทุนเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจและการขยายธุรกิจ ธุรกิจในอนาคต

■ ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2563-2565 จำนวน 16,066.89 ล้านบาท 17,995.99 ล้านบาท และ 18,664.90 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2565 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 668.91 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.72 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

บริษัท	: บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	: ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของ Electronics Manufacturing Services (EMS) บริษัทมีกลุ่มสินค้าหลัก 2 ประเภทคือ อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
หลักทรัพย์	: SET : CCET TB (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) TWSE : 9105 TT (ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน)
ที่อยู่	: เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์	: 02-261-5033-36, 02-661-9381-83
เบอร์โทรสาร	: 02-661-9396
โฮมเพจ	: http://www.calcomp.co.th
ที่ตั้งโรงงานในประเทศไทย	: (1) โรงงานสมุทรสาคร 60 หมู่ 8 ถ.เศรษฐกิจ ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย (2) โรงงานเพชรบุรี (ไซต์ 1) 138 หมู่ 4 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย (3) สำนักงานสาขาจังหวัดนครราชสีมา 44/4 หมู่ 9 ต. สูงเนิน อ.สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170 ประเทศไทย (4) สำนักงานสาขาจังหวัดเพชรบุรี หมู่ 4 ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย (5) โรงงานเพชรบุรี (ไซต์ 3) 221 หมู่ที่ 1 ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย
โรงงานในประเทศไทย	: โรงงาน จ.สมุทรสาคร : ตั้งอยู่ที่ 60 หมู่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110 บนเนื้อที่ 77 ไร่ 1 งาน 5 ตารางวา ปัจจุบันมีอาคารโรงงาน 4 โรงงาน คลังสินค้า 1 อาคาร และอาคารวิจัยและพัฒนา 1 อาคาร รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 38,898 ตารางเมตร : โรงงาน จ.เพชรบุรี (ไซต์ 1) : ตั้งอยู่ที่ 138 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 บนเนื้อที่ 530 ไร่ 1 งาน 83.4 ตารางวา ปัจจุบันมีอาคารโรงงาน 5 โรงงานและคลังสินค้า 3 อาคารรวมพื้นที่ตัวอาคารโรงงานประมาณ 105,759 ตารางเมตร : โรงงาน จ.เพชรบุรี (ไซต์ 3) : ตั้งอยู่ที่ 221 หมู่ 1 ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 ประเทศไทย มีที่ดินรวม 321 ไร่ 2 งาน 76.6 ตารางวา ปัจจุบันมีอาคารโรงงาน 3 หลัง และโกดัง 3 หลัง ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

โรงงานในประเทศจีน	: บริษัทฯ มีโรงงาน 3 แห่งตั้งอยู่ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ภายใต้ชื่อ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.: ตั้งอยู่ที่ 2288 East Jiangxin Road เขตพัฒนาเศรษฐกิจหวู่เจียง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน มีเนื้อที่ 42,344 ตารางเมตร ปัจจุบันมีอาคารโรงงานทั้งหมด 3 แห่ง และพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 180,063.50 ตร.ม.
โรงงานในประเทศมาเลเซีย	: จัดตั้งในนามบริษัท Cal Comp (Malaysia) BHD SDN. ตั้งอยู่ที่ Lot 711, Jalan Batu Tiga Lama, Sungai Rasa, Seksyen 16, 40200 Shah Alam, Selagnor Darul Ehsan, Malaysia มีพื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 65,000 ตารางเมตร
โรงงานในประเทศเม็กซิโก	: จัดตั้งในนามบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co.SA de CV อยู่ที่นี่ De Los Encinos 1080 Sin Number Paque Industrial Villa Florida มีพื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 11,783 ตารางเมตร
โรงงานในประเทศบราซิล	: จัดตั้งในนามบริษัท CAL-COMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA LTDA มีที่ตั้งอยู่ที่ Rua Aracai, 143, Flores, CEP.: 69048-810, on city of Manaus, Amazonas, Brazil พื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 30,775 ตารางเมตร จัดตั้งในนามบริษัท Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. มีที่ตั้งอยู่ที่ Avenida Torquato Tapajos N.7503, Galpao 2, Modulo19-Parte, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP.: 69041-025 พื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 3,400 ตารางเมตร
โรงงานในประเทศสหรัฐอเมริกา	: โรงงานในสหรัฐอเมริกาบริษัท Cal-Comp USA (San Diego), Inc. ตั้งอยู่ที่ 9877 Waples Street San Diego, CA. USA พื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 6,000 ตารางเมตร
โรงงานประเทศฟิลิปปินส์	: บริษัทฯ มีโรงงานในประเทศฟิลิปปินส์อีกจำนวน 2 โรงงาน โรงงานที่ 1 จัดตั้งในนามบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc ตั้งอยู่ที่ No. 2 River Valley Road (Lot C3-13) Carmelray Industrial Park II Brgy. Punta, Calamba City, Laguna 4027 พื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 17,471 ตารางเมตร โรงงานที่ 2 จัดตั้งในนามบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd. ตั้งอยู่ที่ LT.11Hy Dimacali Ave. Fpip II-SEZ STA. Anastacia Santo Tomas, Batangas, Philippines. พื้นที่ใช้งานของโรงงานจำนวน 24,840 ตารางเมตร
โรงงานผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติก	: บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในกิจการผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกในปัจจุบันคือ บริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd., ซึ่งบริษัทดังกล่าวมีบริษัทย่อยที่ถือหุ้นร้อยละ 100 ซึ่งเป็นโรงงานผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกในประเทศไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย จีน และฟิลิปปินส์ จำนวน 5 แห่ง เพื่อรองรับลูกค้าในแต่ละประเทศ

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ	: บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์(662) 009-9999 โทรสาร (662) 009-9991
นายทะเบียน TDR	: ฟาร์อีสเทิร์น อินเตอร์เนชั่นแนล แบงก์ เลขที่ 112 ชั้น 10 แขวง 1 ถนนจางเซียวตะวันออก เขตจงเจิ้ง นครไทเป สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โทรศัพท์ 886-2-2312-3636 โทรสาร 886-2-2377-3383
ผู้สอบบัญชี	: นางสาวสรรพ เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5659 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เลขที่193/136-137อาคารสำนักงาน เลิศรัชดา คอมเพล็กซ์ ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ (662) 264-0777 โทรสาร (662) 264-0789-90

สิทธิประโยชน์ด้านการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับกิจการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

เลขที่บัตรส่งเสริม	60-0577-0-00-1-0	60-0584-0-00-1-0	65-0263-1-00-1-0	65-0448-1-00-1-0
สิทธิและประโยชน์	2560	2560	2566	2566
1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ในกรณีที่กิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับการยกเว้น ให้นำขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นได้ไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้	5 ปี (นับจากวันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2565)	8 ปี (นับจากวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2568)	5 ปี (นับจากวันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง 31 ธันวาคม 2570)	5 ปี (นับจากวันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง 31 ธันวาคม 2570) และ 8 ปี สำหรับ SSD Card (นับจากวันที่ 1 มกราคม 2566 ถึง 31 ธันวาคม 2573)

เลขที่บัตรส่งเสริม	60-0577-0-00-1-0	60-0584-0-00-1-0 2560	65-0263-1-00-1-0 2566	65-0448-1-00-1-0 2566
สิทธิและประโยชน์				
2. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นตามข้อ 1 ข้างต้น ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น	✓	✓	✓	✓
3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	5 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก
4. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	5 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก	1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก
เงื่อนไข				
1. กำลังการผลิตต่อปีรวมปีละประมาณ (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 365 วัน/ปี)	อุปกรณ์หน่วยความจำ 30,000,000 ชิ้น และ PCBA 80,000,000 ชิ้น 24 ชั่วโมงต่อวัน: 300 วันต่อปี	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และ ชิ้นส่วน ปีละ 45,000,000 ชิ้น/ ต่อปี 24 ชั่วโมงต่อวัน: 300 วันต่อปี	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 50,000,000 ชิ้น / ต่อปี 24 ชั่วโมงต่อวัน: 365 วันต่อปี	ผลิตผลิตภัณฑ์ External Hard Disk 80,000,000 ชิ้น / ต่อปี และ SSD Card 250,000,000 ชิ้น / ต่อปี 24 ชั่วโมงต่อวัน: 365 วันต่อปี
2. ที่ตั้งโรงงาน	จังหวัดสมุทรสาคร	จังหวัดเพชรบุรี	จังหวัดเพชรบุรี	จังหวัดสมุทรสาคร

5.1 กฎหมาย

- ไม่มี -

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเป็นอย่างยิ่งโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้กำหนด นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเรื่องสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริหารงานด้วยความรับผิดชอบและตรวจสอบความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้น
- สนับสนุนให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบงบการเงิน และ รายการระหว่างกันของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินงาน รวมถึงมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการและลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยสารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจ

บริษัทฯ ขอรายงานเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการในทิศทางเดียวกันกับที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดโดยได้แบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

สิทธิของผู้ถือหุ้น (The rights of Shareholders)

สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น เช่น การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่นการจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือการเพิ่มทุน การอนุมัติรายการพิเศษ หรือการอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นต้น

ทั้งนี้ในปี 2565 นอกจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ข้างต้นของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

1. ในปี 2565 บริษัทฯ มีการประชุมผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) โดยถ่ายทอดสดจาก โรงงานสมุทรสาคร ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร R&D ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้แบน จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ซึ่งมีการพิจารณาและลงคะแนนเสียงเรียงลำดับตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้และได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นทุกวาระ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าผ่านทางนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนวันนัดประชุม 14 วันตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯ ได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์ <http://www.calcomp.co.th> ของบริษัทฯ ล่วงหน้า 30 วันก่อนวันประชุมและก่อนที่บริษัทฯ จะทำการจัดส่งเอกสารให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นในรูปแบบของเอกสาร นอกจากนี้ยังได้ชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นไว้ด้วยกัน โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่านตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบและเข้าถึงข้อมูลได้ทั่วกัน
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงได้อย่างเต็มที่ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเองก็สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้
4. บริษัทฯ ใช้ระบบ DAP e-Shareholding Meeting ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 สำหรับการลงมติของผู้ถือหุ้นและกระบวนการลงคะแนนเสียง เพื่อแสดงความโปร่งใสในการออกเสียงลงคะแนน
5. บริษัทฯ จัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้นและถ่ายทอดสดจากสถานที่ที่สะดวกของบริษัทฯ ในปี 2565 และจัดให้มีช่องทางสื่อสารที่เหมาะสมสำหรับผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามต่อฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ก่อนการประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการสร้างความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน ดังต่อไปนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2565 ล่วงหน้ามายังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่าน เว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบทั่วกัน ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2565 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม
2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่อเนื่องกันอย่างน้อย 12 เดือนและถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.05 ของหุ้นของบริษัทฯทั้งหมด โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ สามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.calcomp.co.th และผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาหลักเกณฑ์การเสนอชื่อกรรมการได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ และบริษัทฯ จะทำการแจ้งผลการพิจารณา รวมถึงเหตุผลประกอบการพิจารณาต่อผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2565 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเองบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะบริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เช่นในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นต้น และประธานในที่ประชุมยังได้ใช้โอกาสนี้ชี้แจงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ มากขึ้น รวมทั้งไม่มีการจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้นที่มาสายในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าให้กับผู้ถือหุ้น
5. ในวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการลงคะแนนแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลไป เพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการคัดเลือกกรรมการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งประวัติของกรรมการแต่ละบุคคลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการตัดสินใจเลือกตั้งกรรมการก่อนการประชุม
6. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และให้บัตรลงคะแนนเสียงในการลงคะแนนทุกวาระ
7. ในการประชุมทุกครั้งบริษัทฯ ยังจัดให้มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสมทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร มีการบันทึกมติที่ประชุมโดยแยกออกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยหรือ งดออกเสียง ของทุกวาระ รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ขาดการประชุม วิธีการลงคะแนน รวมทั้งได้บันทึกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นรวมทั้งคำตอบของกรรมการ ในขณะที่ดำเนินการประชุม อีกทั้งยังมีการบันทึกเสียงและบันทึกภาพ พร้อมทั้งมีระบบการจัดเก็บที่ดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และหลังจากการประชุมแล้วเสร็จบริษัทฯ ยังได้นำรายงานการประชุมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย
8. กำหนดมาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว โดยจะมีการแจ้งเตือนให้กรรมการและผู้บริหารทราบทุกครั้งก่อนที่จะมีการประกาศงบการเงิน และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนและนโยบายสนับสนุนให้สิทธิกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้

2. พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและใส่ใจอย่างยิ่งต่อพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านสวัสดิการ ผลตอบแทน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน ดังต่อไปนี้

- จัดให้มีสวัสดิการอาหารกลางวัน และอาหารสำหรับพนักงานที่ทำงานล่วงเวลาได้รับประทานฟรีทุกคน
- ให้เบี้ยขยันกับพนักงานที่ไม่ขาด ลา มาสาย เพื่อเป็นกำลังใจและฝึกความมีวินัยให้กับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน
- รณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมในโรงงานและสถานที่ทำงานของพนักงานให้สะอาด ปลอดภัยและน่าอยู่
- จัดการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกท่าน
- จัดให้มีห้องพยาบาลไว้ทุกโรงงานเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน รวมถึงดูแลเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และลดการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน
- จัดให้มีการอบรมพนักงานทุกเช้า เพื่อทำความเข้าใจ แก้ไขปัญหาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถทำงานได้ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก และยังมีการส่งพนักงานไปอบรมนอกบริษัททั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือพนักงานโดยได้กำหนดให้สิทธิกับพนักงานระดับล่างและระดับกลางในการติดต่อสื่อสารและรายงานการกระทำผิดที่เกิดขึ้นในบริษัทต่อผู้บริหารของบริษัทฯ โดยตรง โดยบริษัทฯ จะให้การปกป้องแก่ผู้แจ้งเบาะแส มิให้ได้รับความเดือดร้อน และจะมอบรางวัลให้ถ้าข้อกล่าวหาเป็นจริง

3. ลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรักษาความลับของลูกค้าแต่ละรายตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ และลูกค้าทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนาน และยั่งยืน

4. คู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าว่าเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และร่วมปฏิบัติงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันยั่งยืน รวมทั้งได้จัดเตรียมระบบ B2B เพื่อนำมาป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

5. เจ้าหนี้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้สร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจและปฏิบัติตามพันธะสัญญาที่บริษัทได้ทำไว้กับเจ้าหนี้ รวมถึงการให้ข้อมูลที่เป็นความจริงแก่เจ้าหนี้

6. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ ในทางทุจริต หรือฉ้อฉล และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมเคร่งครัด

7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ ดังนั้นจึงมีเจตนารมณ์ที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

8. สิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการรักษาสภาพแวดล้อม รวมถึงการดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 Version 2015 ที่บริษัทฯ ได้รับ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดให้ทุก ๆ วันในบริษัทฯ เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลกและยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อควบคุมดูแลและปลูกจิตสำนึกของพนักงานในการรักษาสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการได้ดูแลให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงินและที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้เปิดเผยข้อมูลเพื่อแสดงความโปร่งใสของการดำเนินธุรกิจดังต่อไปนี้

1. เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรวมทั้งจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละรายและรายงานของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของ บริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. เปิดเผยข้อมูลคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนคำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
3. เปิดเผยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
4. เปิดเผยนโยบายการดูแลและกำกับกิจการของบริษัทฯ พร้อมทั้งวิธีการปฏิบัติตามนโยบาย
5. จัดตั้งหน่วยงานนักกลุ่ทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่่าเสมอ และทันต่อเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติ โดยบริษัทฯ ได้มีแผนนักกลุ่ทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักกลุ่ทุนประเภทสถาบัน นักกลุ่ทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้สนใจ และยังให้ความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลที่ครบถ้วนเท่าเทียมกันกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกด้วย ทั้งนี้มีตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนดังนี้

Ms. Jenny Chou (เจนนี่ โจว)

ผู้จัดการฝ่ายนักกลุ่ทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2261-5033-36 โทรสาร 0-2661-9396

Email : yichunchou@calcomp.co.th Website : www.calcomp.co.th

นางสุนัดดา จำยพงษ์

เลขานุการบริษัท

โทรศัพท์ 0-2261-5033-36 โทรสาร 0-2661-9396

Email : sunadda@calcomp.co.th Website : www.calcomp.co.th

6. เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (The Responsibilities of the Board)

คณะกรรมการเป็นผู้มีบทบาทในการกำกับและดูแลกิจการเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ทั้งนี้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ปัจจุบันมีกรรมการ 11 คนแบ่งออกเป็นกรรมการ 2 ชุด โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 คน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 9 คน

บริษัทฯ มีประธานกรรมการที่ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ และได้มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 4 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามรายละเอียดในข้อห้ข้อกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง เพื่อพิจารณาการเงิน การตรวจสอบภายใน และการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัท มีกำหนดการประชุมคณะกรรมการ ไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณารายงานงบการเงิน กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คำแนะนำ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อย่างไรก็ตามอาจจะมีประชุมเพิ่มตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาภาวะพิเศษต่างๆ ซึ่งบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสาร ก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ

ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ กรรมการทุกคนสามารถที่จะแสดงความเห็นได้อย่างมีอิสระและในการลงความเห็นจะใช้มติเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งจะมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน และเมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการและรองประธานกรรมการลงลายมือชื่อเพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลทั้งนี้จะมีการเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมเป็นวาระแรกในการประชุมครั้งถัดไป นอกจากนี้หากในการประชุมมีกรรมการท่านใดที่มีส่วนได้เสียในวาระประชุมนั้น คณะกรรมการรายดังกล่าวจะไม่สามารถออกเสียงลงคะแนนในวาระการประชุมนั้น ๆ ได้

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่าบริษัทมุ่งหวังที่จะเป็นผู้นำทางด้าน Electronics Manufacturing Services (EMS) และให้บริการเป็นเลิศแก่ลูกค้าทั่วทุกมุมโลก โดยคณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายตามธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่เกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทรวมถึงคณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ อย่างรอบคอบ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการตัดสินใจเข้าทำรายการจะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เหมือนหนึ่งกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) เพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกราย

จริยธรรมธุรกิจ

ในด้านจริยธรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับเอาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาเป็นแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารได้ปฏิบัติตาม ซึ่งบริษัทฯ จะตรวจสอบแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนที่ดีและเหมาะสมในองค์กร บริษัทฯ ยังมีกฎของพนักงานเพื่อเป็นการตั้งมาตรฐานการทำงาน คุณภาพ และตัวพนักงานด้วย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส คำตอบแทนเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งคำตอบแทนกรรมการจะถูกนำเข้าไปที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ในการประชุมสามัญประจำปีของทุก ๆ ปี

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งส่วนระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพจึงได้กำหนดภาระหน้าที่อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

การบริหารความเสี่ยง

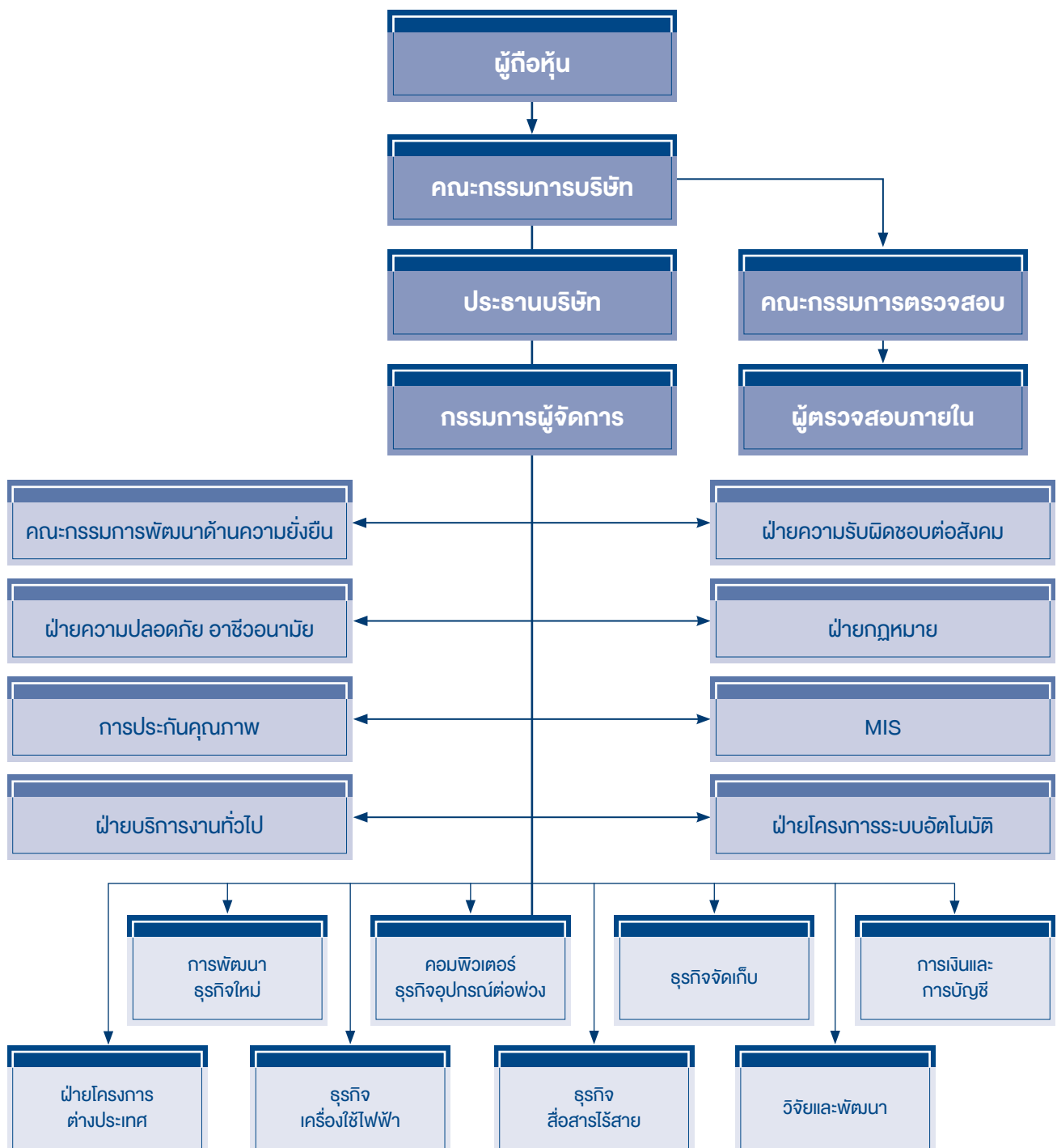
คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณารายงานความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาสเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทได้ทราบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้

การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ ได้สนับสนุนการเข้าร่วมอบรมหรือสัมมนาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของคณะกรรมการบริษัทฯ อีกทั้งยังมีการพยายามนำเสนอข้อมูลใหม่ ๆ ทั้งข่าวสารจากตลาดหลักทรัพย์ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พนักงานของบริษัทฯ ได้รับทราบอยู่เสมอ

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหารพนักงานและอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2 คณะกรรมการ

7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 11 ท่าน ดังนี้

1. นายชยุต เชิง สง	ประธานกรรมการ
2. นายชยุต เจีย ลี	รองประธานกรรมการ
3. นายชยุต เชิง เจีย	กรรมการ
4. นายเจิน เหว่ย ชาง ⁽¹⁾	กรรมการ
5. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ ⁽²⁾	กรรมการผู้จัดการ
6. นายเจียง ไถ ชาง	กรรมการ
7. นายเจิน อี้ ชาง	กรรมการ
8. นายอลัน ซี ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
9. นายวิลเลียม แสง แมน เซว	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
10. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
11. นายเถียน หง เหม่า	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ ⁽¹⁾ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

⁽²⁾ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท โดยมี นายชยุต เชิง สง หรือ นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ หรือ นายชยุต เจีย ลี หรือ นายเจิน เหว่ย ชาง ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

การประชุมกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีกำหนดการประชุมคณะกรรมการ ไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท และพิจารณารายงานงบการเงิน กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้คำแนะนำ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อย่างไรก็ตามอาจจะมีประชุมเพิ่มตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาวาระพิเศษต่างๆ ซึ่งบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสาร ก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ

โดยภายในปี 2565 บริษัท จัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งสิ้น 6 ครั้ง ซึ่งเป็นการประชุมประจำไตรมาส ในแต่ละครั้งกรรมการจะเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยหนึ่งซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัท จำนวนครั้งในการประชุมของคณะกรรมการแต่ละรายมีดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการบริษัท
นายชยุต เชิง สง	ประธานกรรมการ	6/6
นายชยุต เจีย ลี	รองประธานกรรมการ	6/6
นายชยุต เชิง เจีย	กรรมการ	5/6
นายเจิน เหว่ย ชาง	กรรมการ	6/6
นายเถียน หง เหม่า	กรรมการ	2/2
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ	6/6
นายเจียง ไถ ชาง	กรรมการ	6/6
นายเจิน อี้ ชาง	กรรมการ	4/4
นายอลัน ซี ยิม แคม	กรรมการอิสระ	5/6

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการบริษัท
นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์	กรรมการอิสระ	6/6
นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพูน	กรรมการอิสระ	6/6
นายเถียน หง เหม่า	กรรมการอิสระ	6/6

* นายเส้น ชื่อ หยง หมดวาระตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2565

* นายเงิน อี้ซาง ได้รับแต่งตั้งใหม่ตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2565

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2565

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม กรรมการตรวจสอบ
1. นายอลัน ซี ยิม แคม	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพูน	กรรมการตรวจสอบ	4/4

ในการพิจารณาเรื่องที่เสนอต่อคณะกรรมการ กรรมการทุกคนสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ การลงมติจะได้รับคะแนนเสียงข้างมาก โดยมีกรรมการคนหนึ่งมีสิทธิลงคะแนนหนึ่งเสียง หลังการประชุม เลขานุการคณะกรรมการมีหน้าที่จัดทำรายงานและรับรองความถูกต้องของประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ รายงานการประชุมจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการครั้งต่อไป

7.3 คณะกรรมการชุดย่อย

7.3.1 โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท มีคณะกรรมการ 2 ชุดคือ

- คณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 11 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะและมีจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ท่าน โดยกรรมการอิสระทุกท่านมีความเป็นอิสระครบถ้วนตามที่บริษัทกำหนด และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นายอลัน ซี ยิม แคม ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพูน กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ มีนายอลัน แคม และ นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

คุณสมบัติกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัท เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 28/2551 การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 และเป็นไปตามคุณสมบัติกรรมการตรวจสอบตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ โดยมีนิยามของ “กรรมการอิสระ” ดังต่อไปนี้

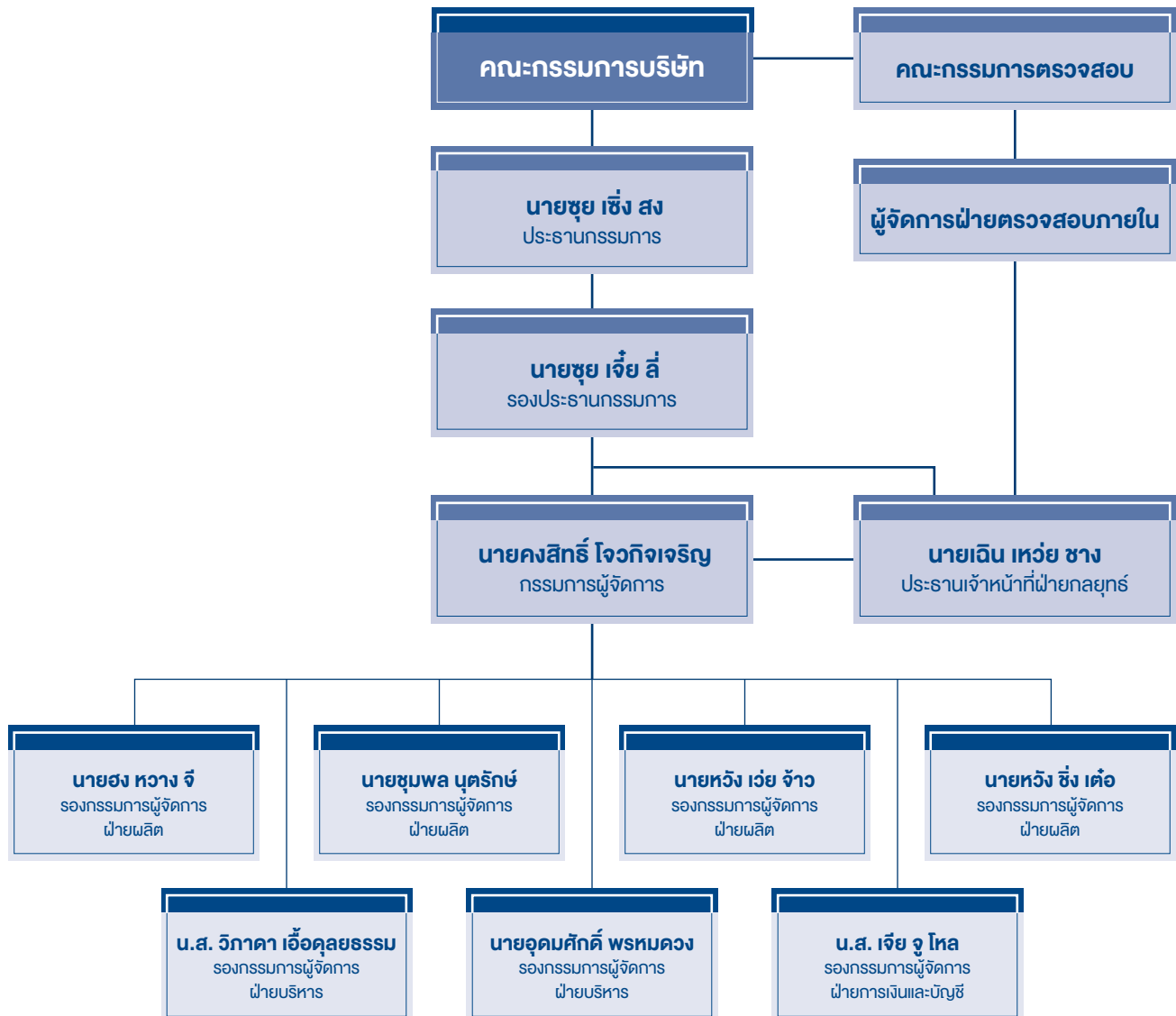
1. ถือหุ้นไม่เกิน ร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน/พนักงาน/ลูกจ้าง/ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ/ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ
 - 3.1 ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
 - 3.2 ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น ๆ เช่น ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น ที่มีมูลค่ารายการมากกว่า 2 ล้านบาทต่อปี
 - 3.3 ไม่มีรายการเกี่ยวโยงกันที่เป็นธุรกรรมปกติ รายการเช่า/ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์/บริการ และรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ที่มีมูลค่ารายการ มากกว่า 20 ล้านบาท หรือ มากกว่า 3% ของ NTA แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยนับรวมรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีการทำรายการด้วย ทั้งนี้ ต้องไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามข้อ 3.1-3.3 ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์เกินระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้แต่ต้องได้รับอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน และบริษัทฯ ต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการ รายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเป็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective decision) ได้

7.4 คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายคงสิทธิ์ ใจวกิจเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายเจิน เหว่ย ชาง | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ |
| 3. นายหวัง เว่ย จ้าว | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 4. นายหวัง ชิง เต๋อ | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 5. นายชุมพล นุตริกษ์ | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 6. นายสง หวาง จี | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 7. นางสาววิภาดา เอื้อคุณธรรม | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร |
| 8. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร |
| 9. นางสาวไพล เจีย จู | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี |

7.4.1 ภาพโครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัท



7.5 เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวนิตดา จ้ายพงษ์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2552 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

ความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัท

เลขาธิการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เลขาธิการของบริษัทมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำและจัดเก็บเอกสารดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานคณะกรรมการตรวจสอบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัท ได้รับรายงานนั้น
3. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
นอกจากนี้เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายดังต่อไปนี้
 - ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น
 - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

7.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.6.1 ค่าตอบแทนกรรมการ

ชื่อ	ปี 2565	
	โบนัส	เบี้ยประชุม
นายชยุตต์ เชิง สง	6,000,000	480,000
นายชยุตต์ เจีย ลี	1,500,000	180,000
นายชยุตต์ เชิง เจีย	1,500,000	180,000
นายเจิน ห่วย ชาง	1,500,000	180,000
นายเลิ่น ซื่อ หยง	500,000	60,000
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	3,000,000	180,000
นายเจียง ไถ ชาง	1,500,000	180,000
นายอลัน ซิ ยิม แคม	1,500,000	180,000
นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่	1,500,000	180,000
นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	1,500,000	180,000
นายเถียน หง เหม่า	1,500,000	180,000
นายเจิน อี้ ชาง	1,000,000	120,000
รวม	22,500,000.00	2,280,000.00

7.6.2 ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ 9 ท่านในปี 2565 โดยรวมทั้งเงินเดือนและโบนัสคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 41.70 ล้านบาท

ค่าตอบแทนอื่น

ตามที่บริษัทฯ ได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทแคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET-WC) ให้กับพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 คิดเป็นจำนวนรวม 5,680,000 หน่วย

7.7 จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท มีพนักงานทั่วโลกทั้งสิ้น 43,583 คน โดยแบ่งออกเป็นพนักงานในประเทศจีนจำนวน 6,619 คน ในไทยจำนวน 27,984 คน ในไต้หวันจำนวน 1,121 คน ในมาเลเซียจำนวน 123 คน ในบราซิลจำนวน 1,768 คน ในเม็กซิโกจำนวน 595 คน ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 66 คน ในสิงคโปร์จำนวน 28 คนและในฟิลิปปินส์จำนวน 5,278 คน และ 1 คน ในเนเธอร์แลนด์

ทั้งนี้ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใด

7.7.1 ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนรวมของพนักงานซึ่งรวมค่าตอบแทนที่เข้าออกระหว่างปี โดยบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยมีการจ่ายค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน ค่าจ้าง และโบนัส สำหรับปี 2565 ซึ่งมีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 43,583 คน จำนวน 13,210.35 ล้านบาท

7.7.2 นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายการพัฒนาบุคลากร โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน และรักษามูลค่าของความรู้ความสามารถทำงานกับบริษัทฯ ในระยะยาว มีความก้าวหน้าในอาชีพ โดยจัดให้มีการอบรมและพัฒนาพนักงานโดยสม่ำเสมอ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานกลางชื่อ Quality College เพื่อมีหน้าที่รับผิดชอบการอบรมพนักงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้สามารถแบ่งโครงสร้างการอบรมเป็น 5 ประเภท คือ

1. การอบรมพนักงานใหม่ (New staff)
2. การอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกวัน (Morning Training)
3. การอบรมพนักงานเกี่ยวกับงานที่ทำ (On The Job Training)
4. การอบรมพนักงานของส่วนกลาง (Quality College)
5. การอบรมเพื่อเสริมทักษะ (Additional Training)
6. การอบรมเพื่อให้เกิดความชำนาญเฉพาะด้านในสาขาวิศวกรรม (Engineer Skill)

7.8 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด

7.8.1 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

(1) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

(2) หน้าที่บนสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสหสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจนและโปร่งใสแก่นักลงทุนอื่น

(3) การตรวจทาน และอนุมัติรายงานงบการเงิน และการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อนุมัติรายงานงบการเงิน ซึ่งถูกตรวจทานหรือตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอีกทั้งมีหน้าที่อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชีต่าง ๆ

(4) การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

งบประมาณ และ แผนทางธุรกิจ คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายงบประมาณที่เหมาะสม ทิศทางการดำเนินงาน และแผนทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่เสนอโดยฝ่ายจัดการ

(5) การกำกับดูแลฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งให้ฝ่ายจัดการนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ให้พิจารณาโดยเป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หากจำเป็นคณะกรรมการจะได้กำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีสาระสำคัญของบริษัทฯ

(6) การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดูแลรักษาสินทรัพย์ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน สอดทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

(7) การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการที่เป็นอิสระได้ใช้ดุลพินิจของตนเองอย่างเป็นอิสระในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ รวมถึงการเข้าถึงสารสนเทศทางการเงินและทางธุรกิจอื่นอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่

(8) จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการจะจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ จริยธรรมของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

ความรับผิดชอบที่กล่าวมาทั้งหมดในข้างต้นให้คณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติทั้งนี้เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - การทำรายการระหว่างกันซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือที่กฎหมายกำหนดไว้
- ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

ประธานกรรมการของบริษัทฯ มีหน้าที่เพิ่มเติมจากกรรมการท่านอื่น ๆ ดังต่อไปนี้

1. รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการกำกับ ติดตาม ดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการอื่น ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
2. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรืออาจมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน
3. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น
4. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมกรรมการบริษัทฯ มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

7.8.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอดทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอดทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอดทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

7.8.3 อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับ ดูแล การดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และการตลาดสำหรับธุรกิจในต่างประเทศ และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
ทั้งนี้ในส่วนของการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่น การค้าประกัน การให้กู้ยืม กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจที่จะกระทำการดังกล่าว อำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าวต้องกระทำโดยคณะกรรมการบริษัทฯ
2. อนุมัติแผนงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ
3. อนุมัติการกำหนดวงเงินเครดิตให้กับลูกค้า ระยะเวลาการชำระเงิน การตกลงทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ รวมถึง การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางการค้า การทำสัญญาประกันภัย และการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือที่ล่าสมัย
4. มีอำนาจในการซื้อทรัพย์สินถาวรและชำระเงินในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
5. มีอำนาจในการลงทุนในโครงการใหม่ในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
6. กำหนดและอนุมัติหลักเกณฑ์การบริหารบุคลากรโดยรวม และการปรับเงินเดือนประจำปีของพนักงาน
7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ แต่ไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯจดทะเบียนตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาต่อไป และต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ นอกจากนี้ ในกรณีที่ทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติอื่นใดตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าว กำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

7.9 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

7.9.1 การสรรหาคณะกรรมการอิสระ

การคัดเลือกกรรมการอิสระของบริษัทฯ นั้นจะพิจารณาบุคคลเข้าดำรงโดยคำนึงถึงบุคคลที่มีคุณสมบัติกรรมการอิสระเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 28/2551 การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 และเป็นไปตามคุณสมบัติกรรมการตรวจสอบตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ

ทั้งนี้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกโดยจะต้องมีคุณสมบัติดังที่ระบุไว้

7.9.2 การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการต้องออกจากตำแหน่งตามวาระอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) หรือในกรณีที่จำนวนกรรมการไม่เป็นสัดส่วนที่หารลงตัวด้วยสาม จำนวนกรรมการที่พ้นตำแหน่งจะต้องใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี การเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งในการเสนอชื่อกรรมการเพื่อเลือกตั้ง บริษัทฯ จะจัดให้มีประวัติและรายละเอียดของบุคคลประกอบ เพื่อผู้ถือหุ้นสามารถตัดสินใจจากสารสนเทศที่ได้รับ โดยกำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้เสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 เพื่อเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากหรือน้อยกว่ากรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
3. กรรมการแต่ละรายต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
4. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับ จะได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการพึงเลือกตั้ง ในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกเหนือไปจากการออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการดังกล่าวจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่เข้าไปแทน โดยมีมติของคณะกรรมการดังกล่าวต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

7.9.3 การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการซึ่งเป็นตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัทฯ นั้น จะกระทำโดยการสรรหาและพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัท โดยจะพิจารณาจากบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์และเข้าใจอุตสาหกรรมและธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้อนุมัติและแต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสมในตำแหน่งดังกล่าว

7.10 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีแนวทางการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังต่อไปนี้

1. ส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยเพื่อดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยเหล่านั้นให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยการเปลี่ยนแปลงกรรมการของบริษัทย่อยจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้ง
2. การดำเนินกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทย่อยจะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. กำหนดระบบควบคุมภายในของบริษัทย่อยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับบริษัทฯ และจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เข้าตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยเป็นประจำทุกปี

4. จัดให้ตัวแทนของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นในบริษัทที่บริษัทฯ เข้าไปถือหุ้นเพื่อร่วมพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีความสำคัญและดูแลรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
5. จัดให้มีการเปิดเผยการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการอื่นใดที่มีความสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

7.11 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทกำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Treading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว โดยจะมีการแจ้งเตือนให้กรรมการและผู้บริหารและพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทราบทุกครั้งก่อนที่จะมีการประกาศงบการเงิน และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไปซึ่งเป็นไปตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และให้แจ้งเลขานุการบริษัทรับทราบเพื่อจัดทำบันทึกการเปลี่ยนแปลงและสรุปจำนวนการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคล

7.12 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

7.12.1 ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท อีวาย จำกัด โดยนางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5659 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2565 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 4,390,000 บาท สำหรับในรอบปีบัญชี 2565 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ให้ไม่เกิน 4,390,000 บาท

7.12.2 ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

8. การควบคุมภายในและ การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อย มีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถป้องกัน ทรัพย์สินของบริษัท และบริษัทย่อยอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ และที่ผ่านมาบริษัท ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุม ภายใน โดยระบบการควบคุมภายในของบริษัท สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัท มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน และวัดผลได้ และได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึง ความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล บริษัท มีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านต่าง ๆ ที่รัดกุม และสามารถป้องกันการทุจริตได้

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัท มีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มลูกค้าหลัก ความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น และกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของ ปัจจัยความเสี่ยง โดยมีรอบระยะเวลาการติดตามเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัท มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์ อักษร เช่น ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ เป็นต้น

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัท มีการจัดให้มีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ รวมถึงหนังสือนัดประชุม หรือ เอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาประกอบการประชุม รายงานการประชุมกรรมการ โดยมี การบันทึกการประชุมและบันทึกความเห็นของกรรมการในกรณีที่มีความเห็นแย้งหรือไม่เห็นด้วยกับมติส่วนใหญ่ และการจัดเก็บ เอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชี ต่าง ๆ ไว้ครบเป็นหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่อง ในเรื่องนี้

5. ระบบการติดตาม

ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัท จะดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และจะจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้ โดยบริษัท มีคณะกรรมการตรวจสอบและได้กำหนด รอบระยะเวลาในการติดตามทุกไตรมาสของแต่ละปี

ทั้งนี้บริษัท ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อทำการอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายในและ การทำรายการ ระหว่างกัน โดยมีนางสาวกัญญ์ฐ์ ไม้ชัยมงคล เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3) สำหรับการประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท ได้อนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และรายการระหว่างกันสำหรับปี 2565 ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท มีการตรวจสอบภายในอยู่ในระดับมาตรฐาน และ การทำรายการระหว่างกันนั้น มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจทั่วไปรวมทั้งเป็นการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาถึงคุณสมบัติ และความเหมาะสมของผู้เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน จึงได้แต่งตั้ง นางสาวกัญญ์ฐ์ ไม้ชัยมงคล เป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ข้อมูลรายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

9. รายการระหว่างกัน

9.1 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Kinpo Electronics, Inc.	บริษัทใหญ่
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	บริษัทย่อย
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	บริษัทย่อย
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อิเล็คทรอนิกส์ 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Logistar International Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp USA (San Diego), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Qbit Semiconductor Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Optical Electronics (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
SynQ Technology (Shanghai) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	บริษัทร่วม
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม
New Era AI Robotic Limited	บริษัทร่วม
Daviscomms (S) Pte Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
XYZprinting Japan, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
บริษัท เอ็กซ์วายแอสต์ พรินติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZlife (Philippines) Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
CastleNet Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology (BVI), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology Inc. (Kunshan)	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Crownpo Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Dongguan Kaipu Electronics Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Lipo Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
LIZ Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Ranashe International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Li-Cheng Materials Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Cal-Comp Asset Management, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Confiar Land Corp.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Acbel Polytech Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
AcTek Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
AcRay Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Ascendant Private Equity Investment, Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Teleport Access Service, Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
iHELPER Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Instituto Cal-Comp De Pesquisa E Inovacao Tecnologica Da Amazonia	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Electronics, Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Wireless Communications (Nanjing) Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Smart Device (Chongqing) Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Billion Sea Holdings Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุ	1. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท XYZprinting, Inc. ร้อยละ 46.40
	2. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Cal-Comp Big Data, Inc. ร้อยละ 50
	3. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท New Era AI Robotic, Inc. ร้อยละ 50
	4. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท CastleNet Technology, Inc. ร้อยละ 68.90
	5. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Crownpo Technology, Inc. ร้อยละ 51.61
	6. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Kinpo International Ltd. ร้อยละ 100
	7. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd. ร้อยละ 100
	8. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Lipo Holding Co., Ltd. ร้อยละ 51
	9. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Cal-Comp Asset Management, Inc. ร้อยละ 100
	10. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Acbel Polytech Inc. ร้อยละ 23.71
	11. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Ascendant Private Equity Investment Ltd. ร้อยละ 34.72
	12. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Kinpo Group Management Service Co., Ltd. ร้อยละ 37.50
	13. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Teleport Access Service, Inc. ร้อยละ 23.70
	14. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท iHELPER Inc. ร้อยละ 44
	15. Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Compal Electronics, Inc. ร้อยละ 3.44

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
1. Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 46.63 นอกจากนี้ยังมี 1. นายต๋อย เส่ง สง 2. นายเต็ม เทย ซาก เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ	40,335.25 10,696.21	บริษัท ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการขายเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		บริษัท ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการขายเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	80.61 4.24	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อจัดการควบคุม วัสดุ ขายราคาเช่าสำนักงาน และใช้แผนโฆษณาจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาจะเป็นราคาตามสัญญาและค่าใช้จ่ายจึงขึ้นอยู่กับจำนวนพนักงานและค่าใช้จ่ายจริง เงื่อนไขเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางธุรกิจปกติ	การทำการขายเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ค่าใช้เช่าพื้นที่ - ค่าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น				
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	4.35 6.09 1.18	Cal-comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการขายเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ขายสินค้า - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น				

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	
					ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		(4) QBit Semiconductor Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	9.27	QBIT Semiconductor Ltd. ใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อจัดการการควบคุมวัสดุค่าสำหรับงานที่จ้างและใช้แผนโครงการจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและถึงไม่เกินไปตามธุรกิจปกติ	การทํารายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. - ซื้อวัตถุดิบ		Cal-comp holding (Brasil) S.A. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและถึงไม่เกินไปตามธุรกิจปกติ	การทํารายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(6) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นๆ		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อจัดการการควบคุมวัสดุและค่าสำหรับงานที่จ้างและให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและถึงไม่เกินไปตามธุรกิจปกติ	การทํารายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(7) Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd. - ขายสินค้า		Cal-comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและถึงไม่เกินไปตามธุรกิจปกติ	การทํารายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ		Cal-comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาได้เปรียบกับราคาตลาดและถึงไม่เกินไปตามธุรกิจปกติ	การทํารายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคลในบัญชีรายชื่อที่มีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. Kinpo International Ltd.	บริษัท ย่อยของ Kinpo Electronics Inc. และยังมีกรรมการร่วมกับบริษัท ดังต่อไปนี้: 1. นายสุย เติ้ง สง 2. นายสุย เติ้ง เจี๋ย 3. นายเงิน เหลว ยาง	(1) บริษัทฯ - บริษัทฯ - เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่อื่น	16.92 7.13	บริษัท ชีววิทย์อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ราคาซื้อขายสินค้าระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
3. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	บริษัท ย่อยของ Kinpo Electronics, Inc. และยังมีกรรมการร่วมกับบริษัท ดังต่อไปนี้: 1. นายสุย เติ้ง สง 2. นายสุย เติ้ง เจี๋ย 3. นายเงิน เหลว ยาง	(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - นายเงินค้ำ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงิน - บริษัทฯ	447.84 203.80 10.93 160.20	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. เป็นบริษัทย่อยของ NK Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. ขายการบริการเงินลงทุนให้กับบริษัท Kinpo Electronics (China) จำกัด ในโครงการเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	ราคาซื้อขายสินค้าระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาซื้อขายสินค้าระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาซื้อขายสินค้าระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำการรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำการรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
4. CastleNet Technology Inc.	ผู้ถือหุ้นสามัญ Kinpo Electronics Inc. ถือหุ้นร้อยละ 68.90 ใน CastleNet Technology Inc. ซึ่งยังมี กรรมการร่วมกับบริษัทฯ ดังนี้ 1. นายสุย เจีย ลี 2. นายเจียง ไค ขาง 3. นายเฉียน มง เหม่า	(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและดูหนี้อื่นๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นๆ	165.45 27.51	บริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinoo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาซื้อขายตรงกับราคาตลาดและเงื่อนไข เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นๆ	4.27	บัญชีที่ค้างชำระให้กับ บริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	ราคาซื้อขายตรงกับราคาตลาดและเงื่อนไข เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและดูหนี้อื่นๆ	10,103.22 6,219.50	บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Castlenet Technology Inc.	ราคาซื้อขายตรงกับราคาตลาดและเงื่อนไข เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นๆ	364.86 123.15	บริษัท ซื้อวัตถุดิบจาก Castlenet Technology Inc.	ราคาซื้อขายตรงกับราคาตลาดและเงื่อนไข เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ขายสินค้า	4.89	บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ ให้กับ Castlenet Technology Inc.	ราคาซื้อขายตรงกับราคาตลาดและเงื่อนไข เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
5. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ความร่วมมือโดยบริษัท Kinpo Electronics, Inc. กับ Kinpo International (Singapore) Pte. ที่ร้อยละ 19.19 และ ร้อยละ 80.81 ตามลำดับ โดยมี 1. นายเงิน ทรัพย์ ขาง 2. นายคงสิทธิ์ ใจกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - รายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงิน	0.43	บริษัทฯ ได้รับผลิตภัณฑ์ให้กับ Cal-Comp Technology (Philippines) Inc. ลูกหนี้ที่เกิดแต่เงินสำหรับผลิตภัณฑ์ขายและสินทรัพย์ถาวรให้กับ Cal-Comp Technology (Philippines) Inc.	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้เงิน - ซื้อสินทรัพย์ถาวร	35.58 43.66	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจากเทคโนโลยี Cal-Comp (Philippines), Inc. บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ถาวรของเครื่อง SMT และสายทดสอบจากเทคโนโลยี Cal-Comp (Philippines), Inc.	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
6. Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	เป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Technology (Philippines) Inc. โดยมี 1. นายสุพ ทรัพย์ สง 2. นายเงิน ทรัพย์ ขาง 2. นายคงสิทธิ์ ใจกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงิน - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.32 0.20	บริษัทฯ ได้รับผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc. บริษัท จัดมาส่งทางแพคเกจ Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
			8.93		ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	
					ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5,247.90 927.54	บริษัท ในเครือ Cal-Compsion Precision Holding, บริษัท ในเครือของ Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9.72 88.77	บริษัท ในเครือ Cal-Compsion Precision Holding, บริษัท ในเครือของ Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. มีการชำระเงินกู้สำหรับการชำระหนี้หนี้สูงส่งรับค่าสาธารณูปโภคและค่าธรรมเนียมค่าบริการอื่นๆ ที่จ่ายโดย Kinpo Electronics (ฟิลิปปินส์), Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.44	Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. จัดมาส่งทางการแพทย์จาก Kinpo Electronics (ฟิลิปปินส์), Inc. ในการดำเนินการดำเนินงานในช่วงการแพร่ระบาด	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
7. XYZprinting, Inc.	การร่วมทุน: บริษัท และ Kinpo Electronics, Inc. ที่ร้อยละ 46.40 โดยตน นอกจากนี้ยังมีการรวมกับ บริษัท 1. นายศุภ เจียลี 2. นายเจิน หมวย ซาง 3. นายคังสิงห์ จิวกิจเจริญ	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	242.84 89.82	บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ XYZPRINTING, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ	0.42	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก XYZPRINTING, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ ระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - คำใช้จ่ายอื่นๆ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น - อื่นสินทรัพย์ถาวร	0.98 0.96 0.04	บริษัท Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ให้เช่าร้านค้าอุปกรณ์ให้กับ XYZPRINTING, Inc. บริษัท Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. จัดอุปกรณ์ทดสอบจาก XYZPRINTING, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ มีเหตุผล
	(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - อื่นสินทรัพย์	2.74	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัสดุตั้งจาก XYZPRINTING, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
	(4) QBit Semiconductor Holding Co., Ltd. - คำใช้จ่ายอื่นๆ	12.54	QBIT Semiconductor Holding ได้จ้างค่าธรรมเนียมการบริการตลาดของบุคคลที่ 3 อันสูงที่สุดโดย XYZPrinting Japan Inc. ซึ่งเป็น บริษัท ย่อยของ XYZPRINTING, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
	(5) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. - คำใช้จ่ายอื่นๆ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	1.64 0.83	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ได้ชำระค่าบริการให้กับ XYZprinting Inc. (USA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ XYZprinting, Inc.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
	- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.54	ลูกหนี้ที่ได้อัดเงินจาก XYZPRINTING, Inc. ถึง Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	ราคาไม่เกี่ยวข้องกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
8. Acbel Polytech Inc.	ผู้ถือหุ้นสามัญ Kinpo Electronics Inc. ถือร้อยละ 23.71 ใน ACBEL Polytech Inc. นอกจากนี้ยังมีกรรมการร่วมกับ บริษัทฯ ด้วย 1. นายชยุต เศรษฐ 2. นายเจิน เหล่า ชาง	(6) Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.	2.93	Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(7) NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.	2.26	NKG Advanced Intelligence & Technology Development (YUEYANG) Co., Ltd. ซื้อยานพาหนะตู้แช่เย็นอัตโนมัติที่กำหนดเองจาก XYZPRINTING Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	มีเหตุผล
		(1) บริษัทฯ	111.20 27.97	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	357.31 77.28	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5.94	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. เป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Optical Electronics (Yue Yang) Co., Ltd. ได้ขายหุ้นบางส่วนที่ซื้อพิเศษให้ Acbel Polytech (Dongguan) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
9. Compal Electronic, Inc.	ผู้ถือหุ้นสามัญ Kinoo Electronics Inc. ถือหุ้นร้อยละ 3.44 ใน Compal Electronics, Inc. และประกอบกรร่วมกัน บริษัท 1. นายสุย เจิ้ง สง 2. นายสุย เจิ้ง เจีย 3. นายสุย เจีย ลี	(3) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. - ถือหุ้นด้วย - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	105.13 6.90	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ถือ หุ้นด้วยจาก Abtel Polytex Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	85.29 8.17	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขาย ผลิตภัณฑ์ให้กับ Abtel Polytex Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า	20.82	บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Compal Electronic, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- ถือหุ้นด้วย - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	28,569.39 4,919.26	บริษัทฯ ถือหุ้นด้วยจาก Compal Electronic, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ขายสินค้า	3.64	บริษัทฯ Cal-comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายผลิตภัณฑ์ ให้กับ Compal Electronic, Inc. (2.91m ถึง CWCQ)	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Industria e Comercio de Electronics e Informatica Ltd. - ขายสินค้า	3.35	Cal-Comp Industria e Comercio de Electronics e Informatica Ltd. ขาย ผลิตภัณฑ์ให้กับ Compal Electronic, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและถือเป็น เป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2565 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
10. SaveCom International, Inc.	บริษัทแม่ของ Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2.12	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าเช่าแม่โทรศัพท์ให้กับ Save Com International, Inc.	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
11. Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ถือหุ้นร้อยละ 12.50 โดยมี 1. นาย สุย สิงห์ สง 2. นาย เฉลิม เหว่ย ขาง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3.00	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่ากรรมสิทธิ์ที่ดินให้กับ Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
12. PChome Thailand Co., Ltd.	บริษัทส่วนได้ของบริษัท และ PChome Online, Inc. ถือหุ้นร้อยละ 33.75 และร้อยละ 66.25 ตามลำดับ โดยมี 1. นาย เฉลิม เหว่ย ขาง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - รายได้อื่นๆ	0.96	PChome Thailand Co., Ltd. ได้จ่ายค่าเช่าสำนักงานและสาธารณูปโภคให้กับ บริษัท	ราคาได้ตั้งอิงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

สัญญาการผลิต (Supply / Manufacturing Agreement)

คู่สัญญา	: บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ Kinpo Electronics, Inc. (จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในประเทศไทย)
วันที่ทำสัญญา	: 1 เมษายน 2547
สาระสำคัญของสัญญา	: Kinpo Electronics, Inc. ตกลงที่จะซื้อสินค้าและบริการของบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ 1. บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งให้ Kinpo Electronics, Inc. ทราบล่วงหน้าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหากมีการเปลี่ยนแปลง วิธีการผลิตหรือวิธีการทดสอบสินค้า ผู้รับเหมาช่วยในการผลิตหรือการทดสอบสินค้า ที่ตั้งโรงงานการผลิตหรือตราสินค้า 2. สินค้าจะต้องเป็นไปตามแบบที่ต้องการ และมีการตรวจสอบคุณภาพโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยินดีให้ Kinpo Electronics, Inc. เข้าเยี่ยมชมการผลิต กระบวนการควบคุมคุณภาพและส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
การสิ้นสุดของสัญญา	: สัญญามีอายุ 1 ปี และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งคัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการใช้ระบบ ERP (MIS System)

คู่สัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.
วันที่ทำสัญญา	: 1 มกราคม 2565
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd ขอเช่าระบบ MIS จากบริษัท Kinpo Electronics Inc. เพื่อนำมาใช้สนับสนุนระบบการดำเนินงานและระบบรายงานผลต่าง ๆ ของบริษัทฯ
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 ธันวาคม 2565

สัญญาการให้บริการที่ปรึกษา

คู่สัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Group Management Service Co., Ltd.
วันที่ทำสัญญา	: 1 ธันวาคม 2549
สาระสำคัญของสัญญา	: Kinpo Group Management Service Co., Ltd ให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางการเงิน การบัญชี และการวางแผนภาษีอากรกับ Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
การสิ้นสุดของสัญญา	: จะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งคัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการเช่าอาคารสำนักงาน

คู่สัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.
วันที่ทำสัญญา	: 1 กันยายน 2565
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานจาก Kinpo Electronics Inc.
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 สิงหาคม 2566

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการรายการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทในกลุ่ม ภายใต้เงื่อนไขปกติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

นอกจากนี้ ในกรณีการทำการรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำการรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มภายใต้ การดำเนินธุรกิจตามปกติบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีรายการระหว่างกันภายใต้เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก เช่นเดียวกับปีก่อน

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา และที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแล้ว มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาดหรือใกล้เคียงราคาตลาด

งบการเงิน

แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งนำเสนอในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาสกุลเงินบาท และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งนำเสนอในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาสกุลเงินบาท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8 ว่าบริษัทฯ มีรายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบเป็นจำนวนมากกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนและเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนมากรายซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ข้าพเจ้าจึงพิจารณาการรับรู้รายได้จากการขายเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ โดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขาย

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้รายได้จากการขายของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างเอกสารการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขการขายและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัท
- สุ่มตัวอย่างตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี

- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทออกให้แก่ลูกค้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายแบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 10 ต้องอาศัยดุลพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้าและการแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้
- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้น มีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจจะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย
 เกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุมูลและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน
 ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
 ต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการ
 แสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผล
 มาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด
 การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง
 หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบ
 วิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็น
 ต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ
 ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร
 และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีหรือไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือ
 สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการ
 ดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้อง
 ให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน
 หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป
 ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี
 ของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุด
 การดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
 ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ
 หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อ
 การกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ
 แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างไว้ในประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดที่อาจมีผลต่อการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

Sus Conson -

รศพร เศรษฐาคม

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5659

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 24 กุมภาพันธ์ 2566

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	202,657,993	189,469,547	7,004,346,617
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 9	1,040,717,472	645,501,054	35,969,693,554
สินค้าคงเหลือ	10	639,930,273	798,469,251	22,117,526,068
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		51,043,338	9,502,090	1,764,180,265
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	7	5,948	926,722	205,577
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	197,308,616	154,697,564	6,819,459,190
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	12	16,487,852	3,856,070	569,859,736
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,148,151,492	1,802,422,298	74,245,271,007
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		490,827	328,596	16,964,159
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	13	32,566	1,745,488	1,125,559
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.1	57,784,137	52,793,449	1,997,158,457
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	539,604,628	497,805,608	18,650,030,995
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	17.1	18,138,713	19,046,799	626,917,454
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	-	22,328,248	-
สินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	4,612,524	5,118,149	159,419,899
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	23	3,218,386	1,913,068	111,235,144
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		21,268,313	15,702,520	735,083,941
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		645,150,094	616,781,925	22,297,935,608
รวมสินทรัพย์		2,793,301,586	2,419,204,223	96,543,206,615

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	699,858,878	633,278,590	24,188,802,485	21,164,107,150
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 20	1,011,587,719	946,228,367	34,962,899,379	31,622,857,402
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17.2	4,968,275	5,258,340	171,715,508	175,733,197
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		4,034,741	5,364,245	139,450,332	179,272,531
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		1,101,401	688,088	38,067,062	22,995,832
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21	46,139,130	29,598,460	1,594,679,067	989,177,573
หนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	12	22,456,943	-	776,165,847	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,790,147,087	1,620,416,090	61,871,779,680	54,154,143,685
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	419,349,867	199,180,267	14,493,737,843	6,656,584,605
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17.2	12,627,837	12,988,356	436,448,353	434,069,559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	23	12,635,717	11,844,920	436,720,705	395,856,042
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	351,412	394,044	12,145,642	13,168,911
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,577,873	3,105,343	54,535,078	103,780,253
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	14.1	16,576,982	32,793,897	572,940,283	1,095,968,758
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		463,119,688	260,306,827	16,006,527,904	8,699,428,128
รวมหนี้สิน		2,253,266,775	1,880,722,917	77,878,307,584	62,853,571,813
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	24, 25				
หุ้นสามัญ 5,625,920,928 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(2564: หุ้นสามัญ 5,177,872,247 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		172,857,521	159,812,049	5,625,920,928	5,177,872,247
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 5,386,344,480 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(2564: หุ้นสามัญ 4,959,735,333 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		165,970,919	153,284,340	5,386,344,480	4,959,735,333
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		105,753,557	105,347,560	3,431,480,659	3,417,457,086
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	25	10,392,257	10,115,046	332,818,269	323,169,951
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		2,431,391	2,431,391	78,898,143	78,898,143
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	26	17,231,438	15,958,702	562,592,092	517,787,225
ยังไม่ได้จัดสรร		321,183,565	313,936,917	10,479,266,681	10,203,570,239
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(87,253,422)	(67,549,014)	(1,755,987,148)	(1,670,267,764)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		535,709,705	533,524,942	18,515,413,176	17,830,350,213
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		4,325,106	4,956,364	149,485,855	165,641,187
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		540,034,811	538,481,306	18,664,899,031	17,995,991,400
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,793,301,586	2,419,204,223	96,543,206,615	80,849,563,213
		-	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	16,640,299	13,759,202	575,128,670
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 9	794,097,421	730,667,113	27,445,912,704
สินค้าคงเหลือ	10	431,721,394	511,602,715	14,921,327,508
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		50,601,507	3,100,754	1,748,909,526
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	7,461,864	-	257,899,928
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	73,138,585	34,383,245	2,527,845,108
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,373,661,070	1,293,513,029	47,477,023,444
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	13	-	1,709,361	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.1	55,183,164	50,032,250	1,907,262,587
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15.1	491,231,164	496,693,729	16,978,127,983
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	8	18,387,825	18,387,825	635,527,363
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ธำรง				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	-	7,461,864	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	357,537,176	320,121,700	12,357,342,892
สินทรัพย์สิทธิการใช้	17.1	3,466	53,679	119,793
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	1,031,741	807,195	35,659,445
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		24,174	3,137,397	835,511
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		923,398,710	898,405,000	31,914,875,574
รวมสินทรัพย์		2,297,059,780	2,191,918,029	79,391,899,018

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

		(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	492,921,495	433,131,453	17,036,549,879	14,475,209,846
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 20	613,198,463	537,002,481	21,193,610,558	17,946,569,215
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17.2	3,570	47,431	123,388	1,585,139
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		284,691	188,307	9,839,604	6,293,201
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		2,691	-	93,016	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21	4,452,548	2,417,218	153,890,745	80,783,184
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,110,863,458	972,786,890	38,394,107,190	32,510,440,585
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	419,349,867	199,180,267	14,493,737,843	6,656,584,605
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17.2	-	6,488	-	216,828
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	23	11,040,784	10,468,565	381,595,993	349,858,395
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	14.1	16,576,982	32,792,125	572,940,283	1,095,909,538
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	15.1	203,518,984	443,158,752	7,034,104,533	14,810,321,176
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		650,486,617	685,606,197	22,482,378,652	22,912,890,542
รวมหนี้สิน		1,761,350,075	1,658,393,087	60,876,485,842	55,423,331,127
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	24, 25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 5,625,920,928 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(2564: หุ้นสามัญ 5,177,872,247 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		172,857,521	159,812,049	5,625,920,928	5,177,872,247
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 5,386,344,480 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
(2564: หุ้นสามัญ 4,959,735,333 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		165,970,919	153,284,340	5,386,344,480	4,959,735,333
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		105,753,557	105,347,560	3,431,480,659	3,417,457,086
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	25	10,392,257	10,115,046	332,818,269	323,169,951
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		2,431,391	2,431,391	78,898,143	78,898,143
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	17,231,438	15,958,702	562,592,092	517,787,225
ยังไม่ได้จัดสรร		321,183,565	313,936,917	10,479,266,681	10,203,570,239
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(87,253,422)	(67,549,014)	(1,755,987,148)	(1,670,267,764)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		535,709,705	533,524,942	18,515,413,176	17,830,350,213
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,297,059,780	2,191,918,029	79,391,899,018	73,253,681,340

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
รายได้					
รายได้จากการขาย	8	4,859,134,957	3,923,725,861	171,491,773,771	126,246,379,643
รายได้จากการให้บริการ		6,383,678	3,467,093	224,461,258	107,589,023
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		12,320,014	1,962,669	412,355,303	62,876,822
รายได้อื่น		6,875,022	14,849,996	235,995,102	477,947,924
รวมรายได้		4,884,713,671	3,944,005,619	172,364,585,434	126,894,793,412
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	8	4,639,456,315	3,724,330,546	163,724,749,092	119,847,491,229
ต้นทุนจากการให้บริการ		1,014,925	1,117,251	34,674,993	34,532,215
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		18,485,673	16,238,490	652,158,695	522,150,644
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8	131,138,837	144,331,164	4,597,164,608	4,632,966,835
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		13,922,859	1,511,448	501,052,369	46,036,474
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		12,816,359	7,836,916	450,144,676	253,392,714
รวมค่าใช้จ่าย		4,816,834,968	3,895,365,815	169,959,944,433	125,336,570,111
กำไรจากการดำเนินงาน		67,878,703	48,639,804	2,404,641,001	1,558,223,301
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.2	1,476,235	(11,134,209)	49,383,442	(359,768,602)
รายได้ทางการเงิน		3,447,290	6,476,019	121,765,664	214,838,063
ต้นทุนทางการเงิน	27	(40,203,745)	(19,430,622)	(1,433,094,021)	(625,390,418)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		32,598,483	24,550,992	1,142,696,086	787,902,344
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	29	(10,261,473)	(13,239,779)	(357,241,612)	(426,274,337)
กำไรสำหรับปี		22,337,010	11,311,213	785,454,474	361,628,007
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		22,968,268	8,576,774	810,299,949	272,953,027
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(631,258)	2,734,439	(24,845,475)	88,674,980
		22,337,010	11,311,213	785,454,474	361,628,007
กำไรต่อหุ้น	31		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0043	0.0016	0.15	0.05
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0042	0.0016	0.15	0.05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
กำไรสำหรับปี	22,337,010	11,311,213	785,454,474	361,628,007
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(20,849,232)	(2,516,166)	(777,709,302)	(81,145,248)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.2	2,512,310	(886,946)	88,348,322
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(18,336,922)	(3,403,112)	(689,360,980)	(109,455,680)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
จากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้				
ในการนำเสนองบการเงิน	-	-	661,544,488	1,818,602,864
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้				
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,709,358)	(2,207,140)	(61,515,936)	(76,437,500)
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	23	2,396,190	1,903,928	86,233,462
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	29	112,446	331,390	4,036,689
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	799,278	28,178	690,298,703	1,817,414,704
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(17,537,644)	(3,374,934)	937,723	1,707,959,024
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,799,366	7,936,279	786,392,197	2,069,587,031
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,430,624	5,201,840	802,547,529	1,962,321,425
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	(631,258)	2,734,439	(16,155,332)	107,265,606
	4,799,366	7,936,279	786,392,197	2,069,587,031

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้				
รายได้จากการขาย	8	3,456,264,083	2,478,867,394	122,049,988,086
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		3,640,097	6,709,359	129,433,634
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		-	48,927	-
รายได้อื่น	8	3,825,390	6,081,552	134,133,138
รวมรายได้		3,463,729,570	2,491,707,232	122,313,554,858
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	8	3,368,641,853	2,419,681,938	118,936,909,259
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		3,364,300	2,466,866	118,524,046
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8	35,888,605	27,752,079	1,263,294,328
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		255,011	-	9,177,288
รวมค่าใช้จ่าย		3,408,149,769	2,449,900,883	120,327,904,921
กำไรจากการดำเนินงาน		55,579,801	41,806,349	1,985,649,937
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.2	1,433,133	(9,065,140)	47,957,398
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	15.2	(2,945,940)	(14,337,553)	(112,881,765)
รายได้ทางการเงิน	8	205,425	214,653	7,232,667
ต้นทุนทางการเงิน	27	(30,916,583)	(9,194,520)	(1,103,732,610)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		23,355,836	9,423,789	824,225,627
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	29	(387,568)	(847,015)	(13,925,678)
กำไรสำหรับปี		22,968,268	8,576,774	810,299,949
กำไรต่อหุ้น	31		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0043	0.0016	0.15
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0042	0.0016	0.15

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรสำหรับปี	22,968,268	8,576,774	810,299,949	272,953,027
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม 14.2	2,713,866	(837,647)	95,259,915	(26,722,657)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย 15.2	(21,050,788)	(2,565,465)	(784,620,895)	(82,733,023)
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(18,336,922)	(3,403,112)	(689,360,980)	(109,455,680)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน				
จากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้				
ในการนำเสนองบการเงิน	-	-	652,854,345	1,800,012,238
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย 15.2	1,347,320	416,212	48,487,005	13,913,992
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้				
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,709,358)	(2,207,140)	(61,515,936)	(76,437,500)
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย 23	1,048,870	1,487,716	37,746,457	49,734,391
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้ 29	112,446	331,390	4,036,689	11,600,957
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	799,278	28,178	681,608,560	1,798,824,078
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(17,537,644)	(3,374,934)	(7,752,420)	1,689,368,398
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,430,624	5,201,840	802,547,529	1,962,321,425

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินในส่วนที่แสดงงบการเงิน

จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

[illegible]

นักเขียนและนักข่าวที่เก่งแบบขบถได้เผยแพร่งาน

ประเภทเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ร้อยละหนึ่งมูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการ จัดซื้อหุ้น เป็นเงินสด	ส่วนเกินทุน จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					ส่วนทุน	ส่วนเกิน	ส่วนทุน	ส่วนเกิน	ส่วนทุน	ส่วนเกิน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	140,339,681	104,338,133	7,109,733	2,431,391	15,730,839	319,684,165	(61,671,363)	(72,009)	(61,743,374)	527,950,366	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	8,576,774	-	-	-	8,576,774	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	1,793,890	(3,403,112)	(1,765,712)	(5,168,824)	(3,374,934)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	10,370,664	(3,403,112)	(1,765,712)	(5,168,824)	5,201,840	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(4,433,326)	-	-	-	(4,433,326)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	3,185,625	-	-	-	3,185,625	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(180,312)	-	-	-	(180,312)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	207,863	-	-	-	207,863	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	656,616	-	-	(636,616)	-	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	313,936,917	(65,074,677)	(2,474,337)	(67,549,014)	533,524,942	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	153,284,340	105,347,560	10,115,046	2,431,391	15,958,702	313,936,917	(65,074,677)	(2,474,337)	(67,549,014)	533,524,942	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	153,284,340	105,347,560	10,115,046	2,431,391	15,958,702	313,936,917	(65,074,677)	(2,474,337)	(67,549,014)	533,524,942	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	22,968,268	-	-	-	22,968,268	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	2,166,784	(18,336,022)	(1,367,486)	(19,704,408)	(17,537,644)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	25,135,082	(18,336,022)	(1,367,486)	(19,704,408)	5,430,624	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(12,205,188)	-	-	-	(12,205,188)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(4,310,460)	-	-	-	(4,310,460)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	355,967	-	-	-	355,967	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(78,756)	-	-	-	(78,756)	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	1,272,736	-	-	-	1,272,736	
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	321,185,565	(83,411,599)	(3,841,823)	(87,253,422)	535,709,705	

หมายเหตุประกอบการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

[illegible]

ความขาดดุลงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	32,598,483	24,550,992	1,142,696,086	787,902,344
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	83,468,301	78,585,433	2,939,411,637	2,523,152,559
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)	90,214	6,265,584	3,175,859	199,439,705
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	(3,580,683)	14,358,602	(108,470,928)	469,208,921
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	-	950,000	-	28,935,591
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	13,922,859	1,511,448	501,052,369	46,036,474
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(2,345)	-	(84,393)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,408,018)	-	(46,563,002)
กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,449,524)	(3,864,662)	(80,514,493)	(125,995,329)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(73,659)	-	(2,678,337)	-
กำไรจากเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	(70,341)	-	(2,249,846)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,476,235)	11,134,209	(49,383,442)	359,768,602
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,208,012	2,089,447	77,513,045	67,553,179
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	355,967	3,185,625	12,369,756	101,010,991
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,334,087	(1,409,352)	39,308,852	(49,336,437)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,977,927	1,752,318	110,900,941	61,869,267
รายได้ทางการเงิน	(3,447,290)	(6,476,019)	(121,765,664)	(214,838,063)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	36,541,864	14,698,040	1,305,428,178	473,561,309
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	162,467,978	145,853,306	5,768,959,466	4,679,456,265
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(398,388,613)	89,065,538	(13,765,744,888)	2,824,909,342
สินค้าคงเหลือ	159,816,293	(307,335,135)	5,893,108,262	(9,864,986,138)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	(41,542,348)	(2,870,241)	(1,416,521,850)	(89,484,012)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(36,527,718)	(65,858,287)	(1,337,088,842)	(1,949,540,567)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	72,892,519	76,091,459	2,406,022,692	2,404,361,958
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,502,115	6,098,555	555,489,126	149,343,835
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(530,908)	(508,015)	(18,660,959)	(16,719,954)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(1,354,517)	(2,047,856)	(49,308,894)	(67,592,591)
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(66,665,199)	(61,510,676)	(1,963,745,887)	(1,930,251,862)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	3,447,290	1,064,623	121,765,664	34,687,243
จ่ายภาษีเงินได้	(12,619,316)	(13,185,877)	(438,825,116)	(422,715,889)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(75,837,225)	(73,631,930)	(2,280,805,339)	(2,318,280,508)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำลดลง	-	3,200,000	-	105,666,945
เงินฝากที่มีอัตราดอกเบี้ยลดลง	-	2,412,723	-	73,631,394
เงินฝากธนาคารที่มีอัตราดอกเบี้ยลดลง (เพิ่มขึ้น)	(168,015)	32,586	(6,081,980)	1,063,521
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	7,051,155	-	235,720,341
เงินสดจ่ายจากการลงทุนเพิ่มในบริษัทร่วม	(17,671,134)	(2,566,255)	(634,727,500)	(85,789,978)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	(4,437,507)	-	(134,988,678)
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(143,159,154)	(124,614,039)	(5,062,789,758)	(4,048,423,037)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,286,518)	(4,803,545)	(117,678,994)	(157,241,008)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุน	-	1,882,650	-	59,310,514
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	454,422	-	16,074,040	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	7,338,513	-	242,683,769
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	-	637,332	-	20,553,697
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11,003,088	25,706,378	376,234,067	841,687,327
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	205,268	30,268,007	7,556,554	1,000,172,035
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นเพิ่มขึ้น	(5,568,479)	(4,976,403)	(185,178,801)	(170,614,504)
เงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมลงทุน	(158,190,522)	(62,868,405)	(5,606,592,372)	(2,016,567,662)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	83,060,435	166,966,903	3,011,127,502	5,203,139,023
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	220,000,000	200,000,000	7,293,396,000	6,686,006,667
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	-	(172,800,000)	-	(5,693,493,600)
ชำระคืนเงินต้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า	(5,943,005)	(6,095,256)	(209,692,604)	(195,808,977)
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	708,632	1,622,435	24,487,732	50,926,414
จ่ายดอกเบี้ย	(32,710,810)	(14,072,165)	(1,168,298,407)	(453,709,868)
จ่ายเงินปันผล	(4,310,460)	(4,435,326)	(154,342,054)	(142,006,556)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	260,804,792	171,186,591	8,796,678,169	5,455,053,103
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็น				
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(574,775)	-	(19,865,603)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(13,013,824)	(11,812,502)	(217,121,552)	207,793,887
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	13,188,446	22,873,754	672,293,303	1,327,998,820
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	189,469,547	166,595,793	6,332,053,314	5,004,054,494
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 6)	202,657,993	189,469,547	7,004,346,617	6,332,053,314
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	3,495,048	12,086,675	120,797,259	403,935,483
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน	3,260,000	3,566,000	112,673,424	119,175,364
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	6,620,331	5,146,609	230,184,834	164,658,809
สินทรัพย์สิทธิการใช้ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(1,110,788)	-	(41,190,321)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(1,184,447)	-	(43,868,658)	-
โอนจัดประเภทที่ดินและอาคาร โรงงานเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	3,868,144	-	123,986,776
โอนจัดประเภทสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	15,913,077	-	549,994,133	-
โอนจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	22,456,943	-	776,165,847	-
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	354,545	385,669	12,253,912	12,889,026
โอนเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้อที่ดินเป็นที่ดิน	5,840,208	-	193,613,394	-
หุ้นปันผล	12,305,188	12,111,339	413,423,550	379,562,089

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริก)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	23,355,836	9,423,789	824,225,627	299,321,586
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	42,990,189	41,782,098	1,513,468,908	1,340,374,851
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	82,543	-	2,970,539	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	(9,492,516)	15,153,399	(318,973,323)	493,514,747
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(2,345)	-	(84,393)	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	18,231	-	675,725	-
ขาดทุน (กำไร) จากการขายอุปกรณ์	48,397	(1,681,726)	1,723,717	(52,673,238)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,433,133)	9,065,140	(47,957,398)	289,940,208
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,945,940	14,337,553	112,881,765	436,646,446
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,621,089	1,486,438	56,967,899	47,696,089
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	17,698	66,407	594,425	2,112,804
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,691	-	96,852	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	4,507,993	2,181,680	165,686,902	79,051,451
รายได้ทางการเงิน	(205,425)	(214,653)	(7,232,667)	(6,902,748)
ต้นทุนทางการเงิน	28,823,738	8,176,184	1,029,305,871	263,778,036
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	93,280,926	99,776,309	3,334,350,449	3,192,860,232
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(63,231,057)	(119,694,385)	(2,300,779,936)	(4,027,287,382)
สินค้าคงเหลือ	89,373,837	(203,986,166)	3,403,047,991	(6,597,448,176)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	(47,501,853)	(1,782,483)	(1,624,142,511)	(55,133,111)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(20,353,532)	(16,836,075)	(740,164,375)	(547,667,788)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	75,595,290	13,459,481	2,517,207,856	542,246,178
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,996,775	862,235	69,459,980	25,677,951
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(3,961)	-	(132,400)
เงินสดจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	129,160,386	(228,205,045)	4,658,979,454	(7,466,884,496)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	15,321	211,194	537,872	6,791,386
จ่ายภาษีเงินได้	(164,044)	(549,760)	(5,916,570)	(18,168,664)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	129,011,663	(228,543,611)	4,653,600,756	(7,478,261,774)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่ม	(17,671,134)	-	(634,727,500)	-
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่ม	(270,000,000)	(4,437,507)	(9,034,562,000)	(134,988,678)
เงินสดรับจากการลงทุนของบริษัทย่อย	6,218,077	-	226,826,116	-
เงินสดรับจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	4,683,647	-	165,318,686	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(108,041,689)	(85,329,129)	(3,841,353,996)	(2,778,200,766)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	2,352,458	6,000,000	78,665,946	182,751,100
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุน	-	6,822,729	-	209,777,978
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	454,422	-	16,074,040	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	-	3,459	-	111,362
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	4,536,774	8,644,256	161,558,377	276,868,698
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง	3,113,223	804,604	107,796,029	25,338,010
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(374,354,222)	(67,491,588)	(12,754,404,302)	(2,218,342,296)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	57,148,469	110,589,290	2,013,792,321	3,483,617,488
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	220,000,000	200,000,000	7,293,396,000	6,686,006,667
ชำระคืนเงินต้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า	(47,118)	(90,616)	(1,617,486)	(2,905,821)
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	708,632	1,622,435	24,487,732	50,926,414
จ่ายดอกเบี้ย	(25,275,867)	(8,626,570)	(902,890,411)	(278,930,626)
เงินปันผลจ่าย	(4,310,460)	(4,435,326)	(154,342,054)	(142,006,556)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	248,223,656	299,059,213	8,272,826,102	9,796,707,566
ผลต่างจากการแปลงค่าการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	(56,725,041)	37,273,744
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	2,881,097	3,024,014	115,297,515	137,377,240
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	13,759,202	10,735,188	459,831,155	322,453,915
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 6)	16,640,299	13,759,202	575,128,670	459,831,155
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	781,612	5,612,094	27,014,370	187,555,615
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	182,478	312,259	6,306,871	10,435,664
โอนเงินมัดจำล่วงหน้าสำหรับการซื้อที่ดินเป็นที่ดิน	5,840,208	-	193,613,394	-
หุ้นปันผล	12,305,188	12,111,339	413,423,550	379,562,089

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯมี Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในไต้หวันเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารและอุปกรณ์อัตโนมัติ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 บริษัทฯมีสำนักงานสาขา 4 แห่งในประเทศไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดนครราชสีมา

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดให้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม กฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทยกำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากงบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่างบการเงินดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน” ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัท	เกาะบริติชเวอร์จิน	13	100
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัท และวิสาหกิจพัฒนา	ไต้หวัน	100	100
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.*	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน		100
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.**	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	100	1
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เม็กซิโก	100	100
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.**	ลงทุนในบริษัทอื่น	บราซิล	-	100
บริษัท แคล-คอมพ์ ทอ ไดเมชั่น แชนด์ คินด์สเทรล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการออกแบบและการจัดการ โรงงานแบบอัตโนมัติ	ไทย	100	100
Cal Comp Precision Holding Co., Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	100	100
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	92	92
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ร้อยละ 87)	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัท	เกาะบริติชเวอร์จิน	87	-
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	100	100
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ไทย	100	100
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	มาเลเซีย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ฟิลิปปินส์	100	100
Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal Comp USA (San Diego), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.** (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 99)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	-	99
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. (2565: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. ร้อยละ 58, 2564: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 58)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	58	58
Qbit Semiconductor Ltd. (ถือหุ้นโดย Qbit Semiconductor Holding Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	100	100
ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 80)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	80	80
Cal-Comp Optical Electronics (Yue Yang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yue Yang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
SynQ Technology (Shanghai) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 91 และ ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. ร้อยละ 9)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	-

* ขำระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565

** โอนกิจการทั้งหมดของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ให้แก่ Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.

งบการเงินของบริษัทย่อยเป็นงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยและได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว ยกเว้นงบการเงินของ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd., Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. และบริษัท แกล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) งบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น ในกรณีที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา งบการเงินเหล่านั้นจะถูกแปลงค่าเป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานสำหรับสินทรัพย์และหนี้สิน และใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจำนวน โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาตลาดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าวัสดุในการผลิตวัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาตลาดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

4.5 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายหากมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ทั้งนี้ ต้นทุนในการขายหมายถึง ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจำหน่ายสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายโดยไม่รวมถึงต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายก็ต่อเมื่อการขายต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากและสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายอยู่ในสภาพพร้อมขายในทันที ในสภาพปัจจุบัน การดำเนินการเพื่อให้การขายเสร็จสมบูรณ์ควรบ่งบอกได้ว่าไม่น่าจะเป็นไปได้ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงการขายอย่างมีนัยสำคัญหรือจะมีการยกเลิกการขายนั้น ผู้บริหารต้องผูกพันกับแผนการขายสินทรัพย์และเป็นการขายที่คาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่จัดประเภทสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นได้จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายได้แสดงแยกต่างหากเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	- 3 - 51 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	- 1 - 15 ปี
แม่พิมพ์และเครื่องมือย่อย	- 1 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	- 2 - 20 ปี
ยานพาหนะ	- 3 - 11 ปี
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์วิจัยและพัฒนา	- 1 - 20 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสิ่งปรังปรุงที่ดิน งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เสื่อมสภาพในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง ส่วนเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น

4.9 ลิขสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนและการตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิ์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิ์นั้นตามราคาทุน ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสิทธิ์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสิทธิ์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสิทธิ์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสิทธิ์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการบริหารขาดทุน

สิทธิ์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	-	1 - 3 ปี
ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	-	2 - 10 ปี

ไม่มีการตัดจำหน่ายสำหรับต้นทุนในการพัฒนา

4.10 สัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สิทธิ์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สิทธิ์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สิทธิ์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสิทธิ์การใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สิทธิ์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สิทธิ์การใช้

สิทธิ์การใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมและปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสิทธิ์การใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาดุลยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	- 49 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	- 2 - 22 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	- 3 - 6 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	- 3 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกลดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าหรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าว อาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์ และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลอง การประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ

ดอกเบี้ยสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราเดียวกันกับอัตราที่ใช้คิดลดภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการวัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการสุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกการประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในส่วนที่ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า กลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุนเมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายพร้อมกับการเพิ่มขึ้นของบัญชี “ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น ตามระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการ

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว และกลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.18 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการ ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้าเป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมซึ่งรวมถึงดอกเบี้ยรับในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายความว่ารวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การซื้อหรือการขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติ

การซื้อหรือการขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติที่มีเงื่อนไขการส่งมอบสินทรัพย์ภายในระยะเวลาที่กำหนดขึ้นจากหลักเกณฑ์หรือวิธีปฏิบัติโดยทั่วไปของตลาด จะรับรู้ ณ วันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กิจการมีข้อผูกมัดที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระและคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 365 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.19 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังซึ่งรวมถึงดอกเบี้ยรับในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ได้กำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

4.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ายืดหยุ่น

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ายืดหยุ่น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้ายืดหยุ่น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าเสื่อมสภาพ เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	1,097	177	37,924	5,914
เงินฝากธนาคาร	201,561	189,293	6,966,423	6,326,139
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	202,658	189,470	7,004,347	6,332,053

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	11	8	385	254
เงินฝากธนาคาร	16,629	13,751	574,744	459,577
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,640	13,759	575,129	459,831

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 ถึง 13.85 ต่อปี (2564: ระหว่างร้อยละ 0.01 ถึง 8.88 ต่อปี)

7. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
<u>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน</u>				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	6	927	206	30,971
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	6	927	206	30,971

8. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างกลุ่มบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Kinpo Electronics, Inc.	บริษัทใหญ่
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.*	บริษัทย่อย
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.**	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.**	บริษัทย่อย
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Logistar International Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Cal-Comp Precision (Thailand) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp USA (San Diego), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Qbit Semiconductor Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Optical Electronics (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
SynQ Technology (Shanghai) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	บริษัทร่วม
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
PChome (Thailand) Co., Ltd.	บริษัทร่วม
New Era AI Robotic Inc.	บริษัทร่วม
Daviscomms (S) Pte Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย)
XYZprinting Japan, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZlife (Philippines) Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc.**	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
CastleNet Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology (BVI), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology Inc. (Kunshan)	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Crownpo Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Lipo Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
LIZ Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Ranashe International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Li-Cheng Materials Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Cal-Comp Asset Management, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Confiar Land Corp.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Aebel Polytech Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
AcTek Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
AcRay Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Ascendant Private Equity Investment, Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Teleport Access Service, Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
iHELPER Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Instituto Cal-Comp De Pesquisa E Inovacao Tecnologica Da Amazonia	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Electronics, Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Wireless Communications (Nanjing) Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Compal Smart Device (Chongqing) Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Billion Sea Holdings Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

* ชะระบัญชีเสร็จสิ้นในปี 2565

** โบนัสกิจการทั้งหมดของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ให้แก่ Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda.

*** ขยายบริษัทร่วมนี้ให้ถึงบริษัทร่วมในเดือนธันวาคม 2565

รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม		
	2565	2564	2565	2564	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่					
รายได้จากการขาย	1,135.3	22.7	40,341	755	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	0.2	0.6	8	17	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายอื่น	2.8	3.2	99	102	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	155.0	116.2	5,491	3,743	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	1.2	3.9	41	129	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายอื่น	1.0	1.6	34	53	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	306.0	195.3	10,904	6,333	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	834.7	115.9	29,540	3,793	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565	2564	2565	2564	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขาย	450.6	679.1	15,762	21,714	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
เงินปันผลรับ	2.4	6.0	79	183	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	3.2	3.5	113	111	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	74.5	128.1	2,599	4,103	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายอื่น	23.5	12.8	832	412	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่					
รายได้จากการขาย	1,135.2	19.0	40,335	635	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	6.9	10.2	243	328	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	1.1	3.7	35	124	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	284.1	135.8	10,124	4,441	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	820.9	83.7	29,063	2,778	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทใหญ่	309,475	19,007	10,696,207	635,199
บริษัทร่วม	29,696	36,463	1,026,375	1,218,604
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	187,420	96,264	6,477,686	3,217,118
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	526,591	151,734	18,200,268	5,070,921
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 20)				
บริษัทใหญ่	512	394	17,674	13,174
บริษัทร่วม	3,883	7,108	134,217	237,531
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	154,161	88,058	5,328,175	2,942,905
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	158,556	95,560	5,480,066	3,193,610
หนี้สินตามสัญญาเช่า (หมายเหตุ 17)				
บริษัทร่วม	7,008	4,318	242,216	144,313
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	88	-	2,931
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,008	4,406	242,216	147,244

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	30,828	335,388	1,065,488	11,208,647
บริษัทใหญ่	309,475	19,007	10,696,201	635,194
บริษัทร่วม	2,815	14,866	97,292	496,804
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	180,158	91,671	6,226,717	3,063,650
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	523,276	460,932	18,085,698	15,404,295
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 20)				
บริษัทย่อย	19,657	21,574	679,396	720,992
บริษัทใหญ่	352	-	12,147	-
บริษัทร่วม	1,263	3,354	43,657	112,084
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	146,919	66,040	5,077,857	2,207,061
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	168,191	90,968	5,813,057	3,040,137

ลูกหนี้ระยะยาวอื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ยอดคงค้างของลูกหนี้ระยะยาวอื่น และการเคลื่อนไหวของลูกหนี้ระยะยาวอื่นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รับชำระคืน	ผลต่างจาก การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2565
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย	18,388	-	-	18,388
		18,388	-	-	18,388

(หน่วย: พันบาท)

ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รับชำระคืน	ผลต่างจาก การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2565
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย	614,519	-	21,008	635,527
		614,519	-	21,008	635,527

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รับชำระคืน	ผลต่างจาก การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2565
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	7,462	-	-	7,462
		7,462	-	-	7,462

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ผลต่างจาก การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564	รับชำระคืน		31 ธันวาคม 2565
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทช่อข)	249,375	-	8,525	257,900
		249,375	-	8,525	257,900

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.50 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระคืนในเดือนมิถุนายน 2566

การตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	4.4	4.8	154	157
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.1	0.1	3	2
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	0.1	0.5	2	15
รวม	4.6	5.4	159	174

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	0.8	0.9	28	28
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-
รวม	0.8	0.9	28	28

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	520,193	122,482	17,979,091	4,093,327
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	2,951	10,553	101,998	352,704
1 - 2 เดือน	844	1,514	29,183	50,593
2 - 3 เดือน	-	804	-	26,856
3 - 6 เดือน	-	2,090	-	69,848
6 - 12 เดือน	-	3,535	-	118,145
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	-	5,447	-	182,024
รวมลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	523,988	146,425	18,110,272	4,893,497
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	467,026	425,720	16,141,531	14,227,512
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	18,691	22,346	646,015	746,786
1 - 2 เดือน	7,555	1,201	261,131	40,135
2 - 3 เดือน	26	8,406	896	280,922
3 - 6 เดือน	20	1,218	708	40,722
6 - 12 เดือน	6	5	195	154
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	1,265	2,524	43,712	84,362
รวม	494,589	461,420	17,094,188	15,420,593
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,231)	(1,384)	(42,548)	(46,253)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	493,358	460,036	17,051,640	15,374,340
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,017,346	606,461	35,161,912	20,267,837
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	2,603	5,309	89,996	177,424
ลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	22,454	45,394	776,061	1,517,094
รวม	25,057	50,703	866,057	1,694,518
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,686)	(11,663)	(58,275)	(389,774)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	23,371	39,040	807,782	1,304,744
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,040,717	645,501	35,969,694	21,572,581

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	518,739	441,662	17,928,881	14,760,304
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	1,372	337	47,416	11,273
1 - 2 เดือน	426	413	14,719	13,806
2 - 3 เดือน	-	1,036	-	34,627
3 - 6 เดือน	-	3,778	-	126,239
6 - 12 เดือน	-	3,656	-	122,195
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	-	5,447	-	182,024
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	520,537	456,329	17,991,016	15,250,468
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	228,534	230,175	7,898,670	7,692,440
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	14,019	9,719	484,536	324,808
1 - 2 เดือน	7,508	1,051	259,489	35,122
2 - 3 เดือน	25	8,380	866	280,057
3 - 6 เดือน	19	1,146	641	38,307
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	1,009	996	34,884	33,288
รวม	251,114	251,467	8,679,086	8,404,022
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,061)	(1,221)	(36,657)	(40,813)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	250,053	250,246	8,642,429	8,363,209
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	770,590	706,575	26,633,445	23,613,677
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,739	4,603	94,682	153,827
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	22,454	20,932	776,061	699,541
รวม	25,193	25,535	870,743	853,368
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,686)	(1,443)	(58,275)	(48,223)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	23,507	24,092	812,468	805,145
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	794,097	730,667	27,445,913	24,418,822

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 30 วัน ถึง 90 วัน

ยอดลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคงเหลือข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เป็นยอดลูกหนี้ที่ค้างพักไว้ในบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายซึ่งกลุ่มบริษัทเรียกเก็บเพิ่มเติมจากลูกค้าหรือเจ้าหนี้ นอกเหนือจากราคาขายและราคาซื้อ ตามลำดับ และค่าวัตถุดิบที่ซื้อมาจากเจ้าหนี้ ซึ่งต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบทางด้านวิศวกรรมและส่วนประกอบอื่นๆ จึงได้แยกค้างพักไว้เพื่อรอการส่งคืนวัตถุดิบดังกล่าวจากเจ้าหนี้

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	13,047	6,676	436,027	200,528
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	90	6,371	3,176	204,606
ตัดจำหน่าย	(10,220)	-	(359,781)	-
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	21,401	30,893
ยอดคงเหลือปลายปี	2,917	13,047	100,823	436,027

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	2,664	2,559	89,036	76,860
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	83	105	2,971	3,383
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	2,925	8,793
ยอดคงเหลือปลายปี	2,747	2,664	94,932	89,036

10. สินค้าคงเหลือ

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)					
	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุน					
	ราคาทุน		ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	123,214	93,620	(1,838)	(14,025)	121,376	79,595
สินค้าระหว่างผลิต	4,644	4,438	-	(4)	4,644	4,434
วัตถุดิบ	522,291	715,637	(33,838)	(25,372)	488,453	690,265
สินค้าระหว่างทาง	25,457	24,175	-	-	25,457	24,175
รวม	675,606	837,870	(35,676)	(39,401)	639,930	798,469

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	4,258,576	3,128,759	(63,533)	(468,727)	4,195,043	2,660,032
สินค้าระหว่างผลิต	160,505	148,313	-	(121)	160,505	148,192
วัตถุดิบ	18,051,614	23,916,532	(1,169,504)	(847,926)	16,882,110	23,068,606
สินค้าระหว่างทาง	879,868	807,933	-	-	879,868	807,933
รวม	23,350,563	28,001,537	(1,233,037)	(1,316,774)	22,117,526	26,684,763

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	87,593	43,143	(714)	(13,214)	86,879	29,929
สินค้าระหว่างผลิต	-	82	-	-	-	82
วัตถุดิบ	363,763	497,506	(18,921)	(15,914)	344,842	481,592
รวม	451,356	540,731	(19,635)	(29,128)	431,721	511,603

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	3,027,438	1,441,834	(24,679)	(441,604)	3,002,759	1,000,230
สินค้าระหว่างผลิต	-	2,725	-	-	-	2,725
วัตถุดิบ	12,572,552	16,626,620	(653,983)	(531,863)	11,918,569	16,094,757
รวม	15,599,990	18,071,179	(678,662)	(973,467)	14,921,328	17,097,712

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 268 ล้านบาท (7.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 573 ล้านบาท (17.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี และ 2564: 494 ล้านบาท (15.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 376 ล้านบาท (11.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 104 ล้านบาท (3.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 319 ล้านบาท (9.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) และ 2564: ไม่มี) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี เนื่องจากได้มีการขายสินค้าดังกล่าว

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ขอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	42,972	5,627	1,485,201	188,060
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้อที่ดิน	-	5,840	-	195,179
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	26,945	21,019	931,292	702,449
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	111,564	106,804	3,855,936	3,569,392
อื่น ๆ	15,828	15,408	547,030	514,897
รวม	197,309	154,698	6,819,459	5,169,977

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	41,556	4,299	1,436,263	143,659
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้อที่ดิน	-	5,840	-	195,179
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	26,095	16,442	901,907	549,500
อื่น ๆ	5,488	7,802	189,675	260,747
รวม	73,139	34,383	2,527,845	1,149,085

12. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแผนการจำหน่ายที่ดินและอาคารโรงงานของ Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศมาเลเซียในราคา 27 ล้านริงกิตมาเลเซีย ต่อมาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายที่ดินและอาคารโรงงานกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญาจำนวน 27 ล้านริงกิตมาเลเซีย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงโอนจัดประเภทที่ดินและอาคารโรงงานดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายให้กับผู้ซื้อในวันที่ 5 มกราคม 2565 จึงบันทึกการขายสินทรัพย์และรับรู้กำไรจากการขายสินทรัพย์ดังกล่าวจำนวน 11 ล้านริงกิตมาเลเซียในงบกำไรขาดทุนของงวดปัจจุบัน

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในหมู่เกาะเคย์แมนโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระแสเงินสดโดยรวมในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) บริษัทฯ จะซื้อหุ้นคืนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ Qbit Semiconductor Holding Ltd. จำนวน 948,500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.1 เหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนเงิน 94,850 เหรียญสหรัฐอเมริกา (55,000 หุ้น

จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและ 893,500 หุ้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ภายหลังจากซื้อหุ้นคืน บริษัทจะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. การซื้อหุ้นคืนดังกล่าว คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2566

- 2) บริษัทจะเพิ่มทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในไต้หวัน ในจำนวนเงิน 872 ล้านเหรียญไต้หวัน (28.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ผ่าน Qbit Semiconductor Holding Ltd. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดเจ้าหนี้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยและเงินกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการปรับโครงสร้างงบการเงิน โดยการเพิ่มทุนดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2566 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับกรอบเวลาการอนุมัติของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- 3) Qbit Semiconductor Ltd. เพิ่มทุนโดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 30,780,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10 เหรียญไต้หวัน รวมเป็นจำนวนเงิน 307,800,000 เหรียญไต้หวัน ซึ่งบริษัทฯ และ Qbit Semiconductor Holding Ltd. จะลงมติในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนใหม่ และให้สิทธิ์ดังกล่าวกับ AB Value Bridge VII, L.P. ซึ่งเป็นผู้ซื้อที่มีศักยภาพ ภายหลังจากเพิ่มทุน Qbit Semiconductor Holding Ltd. จะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 19 และ AB Value Bridge VII, L.P. จะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 81 ใน Qbit Semiconductor Ltd. และภายใน 2 ปี AB Value Bridge VII, L.P. จะซื้อหุ้นคืนร้อยละ 19 ใน Qbit Semiconductor Ltd. จาก Qbit Semiconductor Holding Ltd.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผู้บริหารของบริษัทฯได้ประเมินแล้วว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ ที่กระบวนการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ Qbit Semiconductor Holding Ltd. จะดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน 1 ปี ดังนั้น บริษัทฯจึงจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องของ Qbit Semiconductor Ltd. เป็นสินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขายในงบแสดงฐานะการเงินรวม และวัดมูลค่าด้วยราคาต่ำสุดกว่า ระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่สำคัญของ Qbit Semiconductor Ltd. ที่จัดประเภทเป็นการถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
<u>สินทรัพย์</u>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	575	19,866
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,272	113,099
สินค้าคงเหลือ	2,448	84,606
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7,890	272,712
สินทรัพย์อื่น	2,303	79,577
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	16,488	569,860

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
หนี้สิน		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17,579	607,560
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,108	141,985
หนี้สินอื่น	770	26,621
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ		
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	22,457	776,166

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือด้านการลงทุนกับ AB Value Bridge VII, L.P. โดย AB Value Bridge VII, L.P. ตกลงที่จะลงทุนใน Qbit Semiconductor, Ltd. โดยการซื้อหุ้นที่ออกใหม่ สัญญานี้จะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา

13. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)						
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564
ตราสารหนี้ที่กำหนดให้มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้ที่ปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	33	36
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	11.75	15.65	-	1,709
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน						
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					33	1,745

(หน่วย: พันบาท)						
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564
ตราสารหนี้ที่กำหนดให้มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้ที่ปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	1,126	1,207
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	11.75	15.65	-	57,127
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน						
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					1,126	58,334

* (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.)

** (ถือหุ้นโดย Logistar International Holding Co., Ltd.)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)						
ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
ตรวจสอบทุนที่กำหนดไว้ด้วยมูลค่ายุติธรรมส่วนกำไรขาดทุนที่ดัดแปรอื่น						
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	11.75	15.65	-	1,709
รวมเงินทรัพย์สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					-	1,709

(หน่วย: พันบาท)						
ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
ตรวจสอบทุนที่กำหนดไว้ด้วยมูลค่ายุติธรรมส่วนกำไรขาดทุนที่ดัดแปรอื่น						
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	11.75	15.65	-	57,127
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					-	57,127

14. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

14.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)								
ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
Daviscomms (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิต ชิ้นส่วนในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	2,955	2,955	2,579	2,758
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	43.53	43.53	265	265	-	3
XY/printing (Suzhou) Co., Ltd.**	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	41.78	-	2,566	-	22	-
New Era AI Robotic Inc.	จำหน่ายหุ่นยนต์	ไต้หวัน	50.00	-	10,180	-	339	-
บริษัท พีซีไอสม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	33.75	2,075	2,075	266	598
Cal Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	24,348	24,348	54,578	49,434
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					42,389	29,643	57,784	52,793

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี	
							ตามวิธีส่วนให้เสีย	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Daviscomms (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิต ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	20.00	20.00	102,139	98,763	89,175	92,166
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้น ภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	43.53	43.53	9,166	8,863	-	113
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.**	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	41.78	-	88,696	-	720	-
New Era AI Robotic Inc.	จำหน่ายหุ่นยนต์	ไต้หวัน	50.00	-	351,867	-	11,730	-
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	33.75	71,709	69,339	9,186	19,996
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	841,528	813,711	1,886,347	1,652,077
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					1,465,105	990,676	1,997,158	1,764,352

* (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited)

** (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี	
							ตามวิธีส่วนให้เสีย	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
New Era AI Robotic Inc.	จำหน่ายหุ่นยนต์	ไต้หวัน	50.00	-	10,180	-	339	-
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	33.75	2,075	2,075	266	598
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	24,348	24,348	51,578	49,434
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					36,603	26,423	55,183	50,032

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี	
							ตามวิธีส่วนให้เสีย	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
New Era AI Robotic Inc.	จำหน่ายหุ่นยนต์	ไต้หวัน	50.00	-	351,867	-	11,730	-
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	33.75	71,709	69,339	9,186	19,996
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	841,528	813,711	1,886,347	1,652,077
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					1,265,104	883,050	1,907,263	1,672,073

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากเกิดจากการลงทุนเพิ่มใน New Era AI Robotic Inc. และผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน เป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

บริษัทฯ แสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าคิดลบภายใต้หัวข้อ
“ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย” โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	14,231	14,231	16,577	14,741
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.*	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	41.78	-	2,566	-	2
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดการบริการ	ไต้หวัน	-	50.00	-	10,841	-	9,474
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	-	50.00	-	2,087	-	8,577
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					14,231	29,725	16,577	32,791

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	491,863	475,604	572,940	492,650
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.*	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	-	41.78	-	85,764	-	59
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดการบริการ	ไต้หวัน	-	50.00	-	362,292	-	316,586
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	-	50.00	-	69,760	-	286,674
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					491,863	993,420	572,940	1,095,969

* (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	14,231	14,231	16,577	14,741
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดการบริการ	ไต้หวัน	-	50.00	-	10,841	-	9,474
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	-	50.00	-	2,087	-	8,577
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					14,231	27,159	16,577	32,792

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์ สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	491,863	475,604	572,940	492,650
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดการบริการ	ไต้หวัน	-	50.00	-	362,292	-	316,586
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	-	50.00	-	69,760	-	286,674
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					491,863	907,656	572,940	1,095,910

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากการขายเงินลงทุนใน Cal-Comp Big Data, Inc. และผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่างบการเงินจากสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลที่นำเสนองบการเงิน

กลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนใน Daviscomms (S) Pte Ltd. Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd. XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd. บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด Cal-Comp Big Data, Inc. และ New Era AI Robotic Inc. โดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังไม่มีตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีภายนอก เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาจึงทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมข้อมูลทางการเงินให้มีการตรวจสอบได้

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ New Era AI Group โดยการปิดกิจการของ New Era AI Robotic Limited ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในเกาะเคย์แมน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานและลดต้นทุนในการจัดการของกลุ่มบริษัท ภายหลังการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าว Kinpo Electronics, Inc. และบริษัทฯได้เข้าถือหุ้นโดยตรงใน New Era AI Robotic Inc. ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยของ New Era AI Robotic Limited ในสัดส่วนที่เท่ากันร้อยละ 50 โดยการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2565

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างองค์กรของ Cal-Comp Big Data, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯและ Kinpo Electronics, Inc. ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวฝ่ายละ 285 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (9.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) หรือรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 570 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (19.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) และต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯและ Kinpo Electronics, Inc. ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน Cal-Comp Big Data, Inc. ให้แก่ XYZprinting, Inc., ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน และรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 0.002 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในงบกำไรขาดทุนของปี 2565

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติแผนการชำระบัญชีของ New Era AI Robotic Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัทและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวฝ่ายละ 250 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (8.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) หรือรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 500 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (16.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ภายหลังการเพิ่มทุนดังกล่าว New Era AI Robotic Inc. คาดว่าจะดำเนินการชำระบัญชีให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2566

14.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

ชื่อบริษัท	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2565	2564	2565	2564
Daviscomms (S) Pte Ltd.	23	481	(202)	(22)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(3)	(9)	-	-
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	23	(2,541)	-	(27)
XYZprinting, Inc.	(3,426)	(10,004)	1,590	(349)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(307)	(360)	(25)	(93)
Cal-Comp Big Data, Inc.	19	(2,977)	328	(111)
New Era AI Robotic Limited	-	(1,924)	-	(139)
New Era AI Robotic Inc.	(61)	-	885	-
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	5,208	6,200	(64)	(146)
รวม	1,476	(11,134)	2,512	(887)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2565	2564	2565	2564
Daviscomms (S) Pte Ltd.	729	15,411	(6,912)	(717)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(117)	(261)	-	-
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	814	(84,979)	-	(870)
XYZprinting, Inc.	(120,867)	(325,878)	56,066	(11,393)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(10,704)	(11,528)	(916)	(2,924)
Cal-Comp Big Data, Inc.	928	(90,611)	10,754	(3,566)
New Era AI Robotic Limited	-	(61,866)	-	(4,460)
New Era AI Robotic Inc.	(1,957)	-	30,961	-
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	180,557	199,943	(1,605)	(4,380)
รวม	49,383	(359,769)	88,348	(28,310)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	(3,426)	(10,004)	1,590	(349)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(307)	(360)	(25)	(93)
Cal-Comp Big Data, Inc.	19	(2,977)	328	(111)
New Era AI Robotic Limited	-	(1,924)	-	(139)
New Era AI Robotic Inc.	(61)	-	885	-
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	5,208	6,200	(64)	(146)
รวม	1,433	(9,065)	2,714	(838)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2565	2564	2565	2564
XYZprinting, Inc.	(120,867)	(325,878)	56,066	(11,393)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(10,704)	(11,528)	(916)	(2,924)
Cal-Comp Big Data, Inc.	928	(90,611)	10,754	(3,566)
New Era AI Robotic Limited	-	(61,866)	-	(4,460)
New Era AI Robotic Inc.	(1,957)	-	30,961	-
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	180,557	199,943	(1,605)	(4,380)
รวม	47,957	(289,940)	95,260	(26,723)

ทั้งนี้ บริษัทร่วมไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีปัจจุบันและปีก่อน

14.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

	XYZprinting, Inc.		(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์หมุนเวียน	12	15	428	418
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5	7	145	144
หนี้สินหมุนเวียน	(48)	(51)	(263)	(277)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(5)	(3)	(26)	(27)
สินทรัพย์ - สุทธิ	(36)	(32)	284	258
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	46.40	46.40	19.19	19.19
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ของกิจการในบริษัทร่วม	(17)	(15)	54	49

	XYZprinting, Inc.		(หน่วย: ล้านบาท) Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์หมุนเวียน	414	509	14,798	13,959
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	181	220	5,022	4,794
หนี้สินหมุนเวียน	(1,665)	(1,708)	(9,099)	(9,250)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(164)	(83)	(892)	(894)
สินทรัพย์ - สุทธิ	(1,234)	(1,062)	9,829	8,609
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	46.40	46.40	19.19	19.19
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ของกิจการในบริษัทร่วม	(573)	(493)	1,886	1,652

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	XYZprinting, Inc.		(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2565	2564	2565	2564
รายได้	15.3	24.0	987.1	788.0
กำไร (ขาดทุน)	(7.4)	(26.8)	27.2	32.3
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	0.1	(0.3)	(0.2)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(7.3)	(27.1)	27.0	32.3

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.			
	XYZprinting, Inc.			
	2565	2564	2565	2564
รายได้	539	770	34,748	25,308
กำไร (ขาดทุน)	(260)	(860)	955	1,038
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3	(8)	(6)	1
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(257)	(868)	949	1,039

15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา) มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านบาท	547.15 ล้านบาท	100	100	59,962	59,962	129,933	151,391
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	-	69.92 ล้านบาท ได้หุ้น	-	100	-	7,546	-	10,194
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านบาท	73.05 ล้านบาท	100	100	10,434	10,434	26,189	25,944
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	-	239.60 ล้านบาท	-	100	-	34,685	-	4,906
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	0.04 ล้านบาท มาเลเซีย	28.04 ล้านบาท มาเลเซีย	100	100	2,481	8,699	50	7,007
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านบาท สหรัฐอเมริกา	100.00 ล้านบาท สหรัฐอเมริกา	100	100	98,736	98,736	71,387	70,756
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	205.01 ล้านบาท บราซิล	165.02 ล้านบาท บราซิล	100	1	79,120	698	130,833	640
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านบาท เม็กซิโก	141.18 ล้านบาท เม็กซิโก	100	100	9,557	9,557	18,142	14,769
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	-	258.22 ล้านบาท บราซิล	-	100	-	78,422	-	102,892
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตมชั่น แอนด์ อินัสตรียอล 4.0 (เซอีวีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	3,082	3,082	5,406	4,981
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านบาท ได้หุ้น	565.00 ล้านบาท ได้หุ้น	100	100	85,244	85,240	106,115	99,673
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน					-	-	3,176	3,541
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					348,616	397,061	491,231	496,694

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		(หน่วย: พันบาท)	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			2565	2564
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านหยวน	547.15 ล้านหยวน	100	100	2,072,458	2,003,951	4,490,796	5,039,464
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	-	69.92 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	-	100	-	252,188	-	340,665
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านหยวน	73.05 ล้านหยวน	100	100	360,610	343,690	905,117	867,010
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	-	239.60 ล้านหยวน	-	100	-	1,159,157	-	163,940
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	0.04 ล้านดอลลาร์ มาเลเซีย	28.04 ล้านดอลลาร์ มาเลเซีย	100	100	85,761	290,733	1,759	234,163
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	100.00 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	100	100	3,412,540	3,299,734	2,467,319	2,364,677
Cal-Comp Industrial e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda.	205.01 ล้านดอลลาร์ บราซิล	165.02 ล้านดอลลาร์ บราซิล	100	1	2,734,599	23,337	4,521,894	21,371
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านดอลลาร์ เม็กซิโก	141.18 ล้านดอลลาร์ เม็กซิโก	100	100	330,316	319,397	627,078	493,613
Cal Comp Holding (Brasil) S.A.	-	258.22 ล้านดอลลาร์ บราซิล	-	100	-	2,620,366	-	3,438,653
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสทรีเอส 4.0 เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	106,510	102,990	186,841	166,458
Cal Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	565.00 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	100	100	2,946,216	2,813,697	3,667,585	3,331,075
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	-	-	109,739	118,366
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	12,049,010	13,269,740	16,978,128	16,599,455

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบริษัทเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากการรับเงินคืนหุ้นจาก Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. การชำระบัญชีของ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. และผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนอการเงิน

บริษัทฯ แสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ “ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย” โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			2565	2564
Logistar International Holding Co., Ltd.*	310.05 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	40.05 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	13	100	43,208	43,208	24,784	436,477
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	1.13 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	92	92	12,873	12,873	23,959	6,682
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	1,173.96 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	-	100	-	277,594	-	154,776	-
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	333,675	56,081	203,519	443,159

ชื่อย่อหลักทรัพย์	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว		เงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: พันบาท)	
							มูลค่าตามบัญชีตามวันที่ประเมินได้	
	2565	2564	2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
Logistar International Holding Co., Ltd.*	310.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	10.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	13	100	1,493,383	1,444,018	856,632	14,587,041
Qsir Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	92	92	444,929	430,222	828,045	223,280
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	1,178.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ		100		9,591,299		5,349,428	
	ไต้หวัน							
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					11,532,611	1,874,240	7,034,105	14,810,321

* จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ใ้ถือเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวผ่าน Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. อีกในสัดส่วนร้อยละ 87 ของทุนจดทะเบียนของ Logistar International Holding Co., Ltd. และบริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากการลงทุนเพิ่มใน Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. และผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการเลิกกิจการและชำระบัญชีของ Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย เนื่องจากลูกค้าได้ย้ายฐานการผลิตสินค้ามายังประเทศไทย โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินคืนทุนจากการลดทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 6.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการเลิกกิจการ

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติแผนการซื้อหุ้นคืนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมนจำนวน 2,781,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 45.5 เหรียญไต้หวัน รวมเป็นจำนวนเงิน 126.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐไต้หวัน โดยเป็นการซื้อหุ้นคืนจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,205,000 หุ้น และซื้อหุ้นคืนจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,576,000 หุ้น การซื้อหุ้นคืนในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับแผนการระดมทุนให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจโลกในปัจจุบัน โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี 2564 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นคืนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. เป็นจำนวนเงิน 135 ล้านบาท (4.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวัน เป็นจำนวนเงิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต โดยการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- 1) อนุมัติให้ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน และ ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในสาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 35 ล้านดอลลาร์ เพื่อขยายตลาดผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในประเทศจีน โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. และ ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. ได้จ่ายชำระเงินลงทุนใน SynQ Technology (Shanghai) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่เป็นจำนวนทั้งสิ้น 35 ล้านดอลลาร์ โดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. และ ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd. ได้เข้าถือหุ้นโดยตรงใน SynQ Technology (Shanghai) Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 91 และร้อยละ 9 ตามลำดับ
- 2) อนุมัติให้ Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวัน เข้าลงทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในหมู่เกาะบริติชเวอร์จิน ในจำนวนเงิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างองค์กรภายในกลุ่มบริษัท โดยระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ได้จ่ายชำระเงินลงทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. เป็นจำนวนทั้งสิ้น 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ภายหลังการเข้าลงทุนดังกล่าว บริษัทฯ และ Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ได้เข้าถือหุ้นโดยตรงใน Logistar International Holding Co., Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 13 และร้อยละ 87 ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการปรับปรุงโครงสร้างการถือหุ้นภายในกลุ่มบริษัทในประเทศบราซิล โดยการโอนกิจการทั้งหมดของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในบราซิล ให้แก่ Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับแผนการพัฒนารัฐกิจในระยะยาวและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท ภายหลังการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ ได้เข้าถือหุ้นโดยตรงใน Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. ในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- 1) อนุมัติการเพิ่มทุนของ Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในบราซิลเป็นจำนวนเงิน 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาโดยการแปลงหนี้เป็นทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

- 2) อนุมัติให้ Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาเพิ่มทุนใน Cal-Comp USA (San Diego), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศสหรัฐอเมริกาในจำนวนเงิน 15.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยรวมของกลุ่มบริษัท โดยการเพิ่มทุนดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแผนการชำระบัญชีของ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. และ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัท และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินคืนทุนจากการชำระบัญชีของ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. เป็นจำนวนเงิน 4.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการปิดกิจการเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 อย่างไรก็ตาม การชำระบัญชีของ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่ง ของปี 2566

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการดังนี้

ชื่อบริษัท	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2565	2564	2565	2564
Logistar International Holding Co., Ltd.	(15,819)	(58,339)	-	(1)
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	(7,097)	15,317	(14,361)	3,692
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	(560)	533	(7,665)	246
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	2,511	(526)	(2,266)	599
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	43	2,978	(247)	77
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	2,181	(374)	(566)	(322)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	632	3,060	(1)	1
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	17,316	97	(12,774)	(1)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	2,486	1,873	887	(309)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	3,411	24,448	19,348	(6,893)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเกิดเสริมอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2565	2564	2565	2564
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	(18,165)	(6,635)	888	(109)
Cal-Comp (India) Private Limited	-	14	-	-
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	253	1,703	172	(842)
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	9,862	1,513	(3,420)	975
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	302	738
รวม	(2,946)	(14,338)	(19,703)	(2,149)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเกิดเสริมอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2565	2564	2565	2564
Logistar International Holding Co., Ltd.	(537,208)	(1,859,683)	-	(44)
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	(256,847)	484,441	(515,975)	122,125
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	(29,869)	17,915	(260,936)	6,921
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	90,106	(17,356)	(81,466)	19,748
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	1,461	98,754	(8,569)	2,548
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	72,006	(11,736)	(19,803)	(9,857)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	19,057	104,547	(43)	47
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	620,619	3,018	(446,669)	(38)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	86,406	59,364	30,746	(10,064)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	113,092	787,317	641,414	(227,432)
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	(652,866)	(212,888)	31,617	(3,513)
Cal-Comp (India) Private Limited	-	483	-	8
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	8,198	55,145	5,575	(26,769)
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	352,963	54,033	(122,652)	33,608
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	10,627	23,893
รวม	(112,882)	(436,646)	(736,134)	(68,819)

ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจาก Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. เป็นจำนวนเงิน 79 ล้านบาท (2.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 183 ล้านบาท (6.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

15.3 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยสะสม		กำไรที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อย ในระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.96	41.96	6	5	1	3

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยสะสม		กำไรที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อย ในระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.96	41.96	212	162	32	107

15.4 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.		Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์หมุนเวียน	19	24	649	812
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11	11	387	378
หนี้สินหมุนเวียน	5	14	181	483
หนี้สินไม่หมุนเวียน	9	9	315	301

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.		Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	
	2565	2564	2565	2564
รายได้	34	69	1,196	2,226
กำไร	3	8	90	251
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	3	8	90	251

สรุปรายการกระแสเงินสด

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.		Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน)				
กิจกรรมดำเนินงาน	(0.4)	8.6	(14)	276
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1.4)	(0.2)	(49)	(6)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน				
เพิ่มขึ้น (ลดลง)	1.8	(1.2)	62	(38)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	-	7.2	(1)	232

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม							(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐหรือล้านบาท)
	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมืออ้อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	การพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
รวม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	22,366	288,860	402,414	162,942	85,317	1,794	38,228	1,001,921
ซื้อเพิ่ม	-	2,783	19,038	7,177	12,833	-	75,601	116,932
จำหน่าย	(391)	(4,142)	(3,107)	(15,223)	(10,020)	(85)	(21)	(60,952)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	(1,680)	(4,486)	(83)	-	(62)	-	-	(6,311)
โอนเข้า (ออก)	-	6,381	3,226	6,568	215	-	(16,853)	(463)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	(2,850)	2,850	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(64)	69	(2,764)	186	456	27	67	(2,023)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	20,231	288,965	390,761	158,800	91,589	1,736	97,022	1,045,104
ซื้อเพิ่ม	2,340	8,730	33,514	14,225	12,085	204	71,816	142,914
จำหน่าย	-	(1,096)	(6,707)	(11,838)	(5,050)	(222)	(14)	(24,927)
โอนเงินมัดจำขาย สหพันธ์ที่ดิน	5,840	-	-	-	-	-	-	5,840
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(1,103)	-	-	-	-	(1,103)
โอนเข้า (ออก)	-	19,867	6,756	7,571	10,856	(26)	(53,336)	(8,312)
จัดประเภทใหม่	-	-	7,035	-	-	-	(18,967)	(11,932)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(3,499)	(1,289)	(460)	(2,759)	(54)	(638)	(8,699)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	28,411	312,967	428,967	168,798	106,721	1,638	95,883	1,142,885
ส่วนต่อมารายละเอียด								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	103,837	247,624	116,999	61,290	1,070	-	530,820
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน	-	14,027	31,371	17,623	8,946	113	-	72,080
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนที่จำหน่าย	-	(1,236)	(28,891)	(10,301)	(9,077)	(58)	-	(49,563)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(2,316)	(72)	-	(55)	-	-	(2,443)
จัดประเภทใหม่	-	-	(170)	(732)	732	170	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(295)	(1,155)	138	323	8	-	(981)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	114,017	248,707	123,727	62,159	1,303	-	545,913
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน	-	15,644	32,513	16,137	12,024	72	-	76,390
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนที่จำหน่าย	-	(936)	(6,651)	(7,757)	(4,504)	(191)	-	(20,039)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(992)	-	-	-	-	(992)
จัดประเภทใหม่	-	(227)	19	-	273	(34)	-	31
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(886)	(384)	(406)	(1,686)	(46)	-	(3,498)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	127,612	273,212	131,701	68,266	1,104	-	601,895
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	719	666	-	-	-	-	1,385
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	719	666	-	-	-	-	1,385
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	719	666	-	-	-	-	1,385
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	20,231	174,229	141,388	35,073	29,430	433	97,022	497,806
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	28,411	184,636	155,089	36,597	38,455	524	95,883	539,605
คำเตือนรวม สหพันธ์ที่ดิน								
2564 (63 ล้านเหรียญสหรัฐหรือล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการคิด ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								72,080
2565 (67 ล้านเหรียญสหรัฐหรือล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการคิด ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								76,390

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ ส่วนประกอบ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะและ เครื่องมือ	เครื่องมือและ อุปกรณ์	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์	รวม
รวม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	671,810	8,676,514	12,087,354	4,894,305	2,562,675	53,887	30,094,833
ซื้อเพิ่ม	-	33,367	623,430	231,168	416,367	-	3,802,852
จำหน่าย	(12,933)	(136,847)	(288,479)	(479,285)	(315,953)	(2,613)	(1,936,756)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	(53,857)	(143,782)	(2,661)	-	(1,982)	-	(202,282)
โอนเข้า (ออก)	-	202,131	105,457	210,048	6,569	(540,086)	(15,831)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	(86,817)	86,817	-	-
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	71,042	985,797	1,051,509	537,587	306,323	6,770	3,135,605
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	676,062	9,657,180	12,876,610	5,307,106	3,060,816	58,044	34,878,371
ซื้อเพิ่ม	79,347	303,947	(1,181,225)	490,151	421,039	7,343	4,998,670
จำหน่าย	-	(37,645)	(232,847)	(414,798)	(175,320)	(7,415)	(868,498)
โอนเงินมีค่าส่งมอบให้เป็นที่ดิน	193,613	-	-	-	-	-	193,613
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(38,109)	-	-	-	(38,109)
โอนเข้า (ออก)	-	658,689	718,584	766,734	360,168	(877)	(799,767)
จัดประเภทใหม่	-	-	247,637	-	-	(620,373)	(372,716)
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	32,854	234,738	384,230	167,630	21,753	(455)	819,996
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	981,876	10,816,909	14,637,350	5,816,823	3,688,456	56,640	39,312,060
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	3,118,991	7,437,907	3,514,311	1,840,973	32,140	15,944,322
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	450,623	1,006,549	565,623	287,972	3,617	2,314,384
ค่าเสื่อมราคาสถาบัน	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนที่จำหน่าย	-	(40,670)	(919,694)	(321,908)	(285,003)	(1,724)	(1,568,999)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(74,220)	(2,320)	-	(1,735)	-	(78,295)
จัดประเภทใหม่	-	-	(5,356)	(24,193)	24,193	5,356	-
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	-	355,762	612,051	401,120	210,961	4,147	1,584,041
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	3,810,486	8,129,137	4,134,953	2,077,341	43,536	18,195,453
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	551,257	1,144,980	567,042	423,690	2,518	2,689,417
ค่าเสื่อมราคาสถาบัน	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนที่จำหน่าย	-	(31,778)	(230,370)	(269,724)	(156,211)	(6,343)	(694,626)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(34,299)	-	-	-	(34,299)
จัดประเภทใหม่	-	(7,845)	(763)	-	9,052	(1,114)	(670)
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	-	88,491	245,589	119,606	5,606	(424)	458,868
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	4,410,611	9,234,074	4,551,877	2,559,408	38,173	20,614,143
ค่าเสื่อมราคาสุทธิ							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	21,597	20,004	-	1	-	41,602
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	-	2,434	2,267	-	1	-	4,702
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	24,031	22,271	-	2	-	46,304
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	-	871	761	-	-	-	1,592
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	24,852	23,032	-	2	-	47,886
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	676,062	5,822,663	4,725,202	1,172,153	983,473	14,508	16,636,614
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	981,876	6,381,448	5,360,244	1,264,946	1,329,046	18,467	18,650,051
ค่าเสื่อมราคาสถาบัน							
2564 (2,014 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)							2,314,384
2565 (2,373 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)							2,689,417

ในระหว่างปี 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นจำนวน 7.6 ล้านบาท (0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: บริษัทย่อย 2 แห่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นจำนวน 1,000 ล้านบาท (30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) โดยเงินอุดหนุนที่ได้รับได้นำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะและ เครื่องมือ เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ทำและ อุปกรณ์ ระหว่างผลิต	
รายการ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	19,210	189,168	175,319	151,107	50,038	687	27,746	593,295
ซื้อเพิ่ม	-	1,242	8,727	6,164	3,133	-	70,451	89,717
จำหน่าย	-	(401)	(13,735)	(11,939)	(180)	-	-	(26,255)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	6,484	-	-	(7,721)	(1,237)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	19,210	190,009	170,311	151,816	53,011	687	90,476	655,520
ซื้อเพิ่ม	2,340	7,548	11,435	13,010	4,804	704	71,507	110,848
จำหน่าย	-	(147)	(4,624)	(10,258)	(1,462)	-	-	(16,486)
โอนเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าในที่ดิน	5,840	-	-	-	-	-	-	5,840
โอนเข้า (ออก)	-	20,727	4,898	7,571	10,177	-	(51,008)	(7,635)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	-	(24,241)	(24,241)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	27,390	218,142	182,020	162,139	66,530	891	86,734	723,846
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	71,562	112,210	107,658	20,468	392	-	312,290
ค่าเสื่อมราคาลำดับปีที่	-	9,311	12,921	16,844	2,579	36	-	41,691
ค่าเสื่อมราคาลำดับปี	-	(349)	(12,091)	(7,089)	(77)	-	-	(19,606)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	80,524	113,040	117,413	22,970	428	-	334,375
ค่าเสื่อมราคาลำดับปีที่	-	11,031	13,016	15,095	3,769	28	-	42,939
ค่าเสื่อมราคาลำดับปี	-	(124)	(4,452)	(6,255)	(1,197)	-	-	(12,028)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	91,431	121,604	126,253	25,542	456	-	365,286
ค่าเสื่อมค่าคงที่								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	719	304	-	-	-	-	1,023
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	719	304	-	-	-	-	1,023
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	719	304	-	-	-	-	1,023
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	19,210	108,766	56,967	34,403	10,041	259	90,476	320,122
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	27,390	125,992	60,112	35,886	20,988	435	86,734	357,537
ค่าเสื่อมราคาลำดับปีที่								
2564 (38 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิด ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								41,691
2565 (40 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิด ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								42,939

(หน่วย: พันบาท)

	รายการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่คืน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องมือและอุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	งบระยะยาวและอุปการะ	
รายการ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	577,018	5,682,036	5,266,053	4,538,855	902,877	20,628	833,402	17,820,889
ซื้อเพิ่ม	-	40,437	285,307	200,119	99,885	-	2,300,080	2,925,828
จำหน่าย	-	(13,275)	(430,052)	(380,874)	(5,692)	-	-	(829,893)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	209,137	-	-	(250,318)	(41,181)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	64,985	640,837	570,454	506,457	106,175	2,324	140,519	2,031,751
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	642,003	6,350,055	5,691,762	5,073,694	1,108,245	22,952	3,023,683	21,907,394
ซื้อเพิ่ม	79,347	263,129	404,943	447,746	165,466	7,343	2,504,558	3,872,532
จำหน่าย	-	(4,963)	(163,310)	(362,326)	(51,551)	-	-	(582,150)
โอนเงินให้ 8 ส่วนของหนี้สิน	193,613	-	-	-	-	-	-	193,613
โอนเข้า (ออก)	-	688,574	162,372	266,696	337,372	-	(1,717,364)	(262,350)
จัดประเภทใหม่	-	-	-	-	-	-	(806,020)	(806,020)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	31,688	242,682	195,304	178,170	53,700	495	(7,150)	694,889
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	946,651	7,539,477	6,291,071	5,603,980	1,608,232	30,790	2,997,707	25,017,908
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	2,149,498	3,370,467	3,233,767	614,820	11,757	-	9,380,309
หักเสื่อมราคาสำหรับปี	-	299,029	413,955	540,405	82,893	1,165	-	1,337,447
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(11,526)	(379,691)	(225,892)	(2,458)	-	-	(619,564)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	234,092	373,008	375,673	72,423	1,373	-	1,076,569
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	2,691,093	3,777,739	3,923,953	767,678	14,295	-	11,174,758
หักเสื่อมราคาสำหรับปี	-	389,142	458,467	530,021	133,130	984	-	1,511,744
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(4,324)	(157,225)	(219,875)	(12,576)	-	-	(423,800)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	84,168	123,921	129,510	24,417	476	-	362,492
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	3,160,079	4,202,902	4,363,609	882,849	15,755	-	12,625,194
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	21,598	9,139	-	1	-	-	30,738
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	2,433	1,029	-	1	-	-	3,463
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	24,031	10,168	-	2	-	-	34,701
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	821	347	-	2	-	-	1,170
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	24,852	10,515	-	4	-	-	35,371
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	642,003	3,634,931	1,903,855	1,149,741	335,565	8,657	3,023,683	10,698,435
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	946,651	4,354,546	2,077,654	1,740,371	725,379	15,033	2,997,707	12,337,343
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2564 (1,223 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								1,337,447
2565 (1,416 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								1,511,749

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 7,357 ล้านบาท (213 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 5,602 ล้านบาท (168 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 5,269 ล้านบาท (152 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 4,061 ล้านบาท (122 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)))

17. สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญาระหว่าง 2 ถึง 49 ปี

17.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,289	18,671	59	-	20,019
เพิ่มขึ้น	-	5,147	-	-	5,147
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(41)	(5,571)	(30)	-	(5,642)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	30	(507)	-	-	(477)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,278	17,740	29	-	19,047
เพิ่มขึ้น	-	5,721	-	899	6,620
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(1,111)	-	-	(1,111)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(40)	(5,580)	(25)	(98)	(5,743)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	(781)	(781)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	(107)	234	-	(20)	107
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,131	17,004	4	-	18,139

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	38,707	560,853	1,764	-	601,324
เพิ่มขึ้น	-	164,659	-	-	164,659
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,330)	(178,943)	(975)	-	(181,248)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	5,298	46,352	157	-	51,807
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	42,675	592,921	946	-	636,542
เพิ่มขึ้น	-	196,087	-	34,098	230,185
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(41,190)	-	-	(41,190)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,396)	(196,275)	(875)	(3,592)	(202,138)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	(26,100)	(26,100)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	(2,202)	36,178	48	(4,406)	29,618
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	39,077	587,721	119	-	626,917

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	86	59	145
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(61)	(30)	(91)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	25	29	54
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(25)	(26)	(51)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	3	3

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,588	1,764	4,352
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,954)	(974)	(2,928)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	214	156	370
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	848	946	1,794
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(855)	(870)	(1,725)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน	7	44	51
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	120	120

17.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	18,658	19,052	644,865	636,754
หัก: ดอกเบี้ยจากการตัดจำหน่าย	(1,062)	(806)	(36,701)	(26,951)
รวม	17,596	18,246	608,164	609,803
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,968)	(5,258)	(171,716)	(175,733)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สรุปรายส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12,628	12,988	436,448	434,070

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	4	55	124	1,818
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	-	(1)	(1)	(16)
รวม	4	54	123	1,802
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4)	(47)	(123)	(1,585)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สรุปรายจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	7	-	217

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	18,246	19,320	609,803	580,320
เพิ่มขึ้น	6,620	5,147	230,185	164,659
ชำระ/ระงับเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(597)	-	(21,495)	-
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(1,184)	-	(43,869)	-
ดอกเบี้ยที่รับรู้	242	469	8,508	15,085
จ่ายค่าเช่า	(5,943)	(6,095)	(209,693)	(195,809)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	212	(595)	34,725	45,548
ยอดคงเหลือปลายปี	17,596	18,246	608,164	609,803

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	54	149	1,802	4,492
ดอกเบี้ยที่รับรู้	1	2	15	70
จ่ายค่าเช่า	(47)	(91)	(1,617)	(2,906)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(4)	(6)	(77)	146
ยอดคงเหลือปลายปี	4	54	123	1,802

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 37 ภายใต้อำนาจความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

17.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของการบริหารหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	5,743	5,642	202,138	181,248
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	242	469	8,508	15,085
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,917	1,822	67,452	58,606
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์				
อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	136	89	4,858	2,898
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการจ่ายชำระค่าเช่าคัมแปร				
ที่ไม่อิงดัชนีหรืออัตรา	124	217	4,358	6,968

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	51	91	1,730	2,928
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	1	2	15	70
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	3	4	120	120

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่จอดรถและเครื่องถ่ายเอกสารซึ่งมีการจ่ายชำระค่าเช่าที่คัมแปรตามจำนวนรถที่จอดและจำนวนกระดาษที่ใช้ตามลำดับ โดยอายุสัญญาเช่ามีระยะเวลา 1 และ 5 ปี

17.4 อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 286 ล้านบาท (8.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 2 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (2564: 264 ล้านบาท (8.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ และค่าเช่าคัมแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กัดัชนีหรืออัตรา ทั้งนี้ กระแสเงินสดจ่ายในอนาคตเกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งยังไม่เริ่มมีผลได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 35.2

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม				
	รายการลูกค้า	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	ต้นทุนในการพัฒนา	รวม
รายการทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,460	129	17,273	2,479	23,341
ซื้อเพิ่ม	-	64	3,416	-	3,480
โอนเข้า (ออก)	-	-	2,479	(2,479)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	4	623	-	627
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,460	197	23,791	-	27,448
ซื้อเพิ่ม	-	21	2,960	-	2,981
จำหน่าย	(3,460)	(130)	(5,250)	-	(8,840)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(70)	(19,122)	-	(19,192)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(18)	(2,379)	-	(2,397)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
จำกัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,460	86	677	-	4,223
จำกัดจำหน่ายสำหรับปี	-	64	799	-	863
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	3	31	-	34
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,460	153	1,507	-	5,120
จำกัดจำหน่ายสำหรับปี	-	38	1,297	-	1,335
จำกัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(3,460)	(130)	(619)	-	(4,209)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(58)	(2,033)	-	(2,091)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(3)	(152)	-	(155)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
กับเพื่อการด้อยค่า					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	13,923	-	13,923
ตัดจำหน่าย	-	-	(4,631)	-	(4,631)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(9,211)	-	(9,211)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(81)	-	(81)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	44	22,284	-	22,328
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-

(หน่วย: พันบาท)

รายการ	งบการเงินรวม				
	รายชื้อลูกค้า	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียม การใช้สิทธิ ทางเทคนิค	ต้นทุน ในการพัฒนา	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	103,929	3,872	518,839	74,479	701,119
ซื้อเพิ่ม	-	2,105	110,875	-	112,980
โอนเข้า (ออก)	-	-	75,524	(75,524)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	11,704	612	89,887	1,045	103,248
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	115,633	6,589	795,125	-	917,347
ซื้อเพิ่ม	-	770	106,618	-	107,388
จำหน่าย	(114,705)	(4,663)	(189,612)	-	(308,980)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(2,515)	(688,146)	-	(690,661)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(928)	(181)	(23,985)	-	(25,094)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	103,929	2,572	20,364	-	126,865
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	2,071	25,450	-	27,521
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	11,704	485	4,564	-	16,753
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	115,633	5,128	50,378	-	171,139
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	1,347	46,510	-	47,857
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(114,705)	(4,663)	(22,946)	-	(142,314)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(2,075)	(73,157)	-	(75,232)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(928)	263	(785)	-	(1,450)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	501,052	-	501,052
ตัดจำหน่าย	-	-	(166,665)	-	(166,665)
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(331,470)	-	(331,470)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(2,917)	-	(2,917)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	1,461	744,747	-	746,208
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	-

19. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศ และสถาบันการเงินต่างประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีกำหนดเวลาชำระคืนภายใน 3 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.80 - 6.50 ต่อปี (2564: 0.58 - 4.15 ต่อปี)

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	150,310	74,182	5,195,056	2,479,150
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	611,483	710,797	21,134,326	23,754,758
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,246	21,378	285,010	714,460
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	4,873	1,454	168,435	48,598
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	102,045	62,317	3,526,918	2,082,616
เจ้าหนี้อื่น	134,631	76,100	4,653,154	2,543,275
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,011,588	946,228	34,962,899	31,622,857

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	158,976	82,370	5,494,580	2,752,786
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	350,388	383,742	12,110,261	12,824,630
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,215	8,598	318,477	287,351
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	4,035	658	139,474	21,976
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13,459	11,886	465,190	397,235
เจ้าหนี้อื่น	77,125	49,748	2,665,629	1,662,591
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	613,198	537,002	21,193,611	17,946,569

ยอดเจ้าหนี้อื่นคงเหลือข้างต้นเป็นยอดเจ้าหนี้ที่ตั้งפקไว้สำหรับสินค้าที่ขายให้กับลูกหนี้ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงราคา รูปแบบและส่วนประกอบอื่น ๆ

21. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อวัตถุดิบและแม่พิมพ์	13,614	8,589	470,547	287,029
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อจัดเตรียมสายการผลิต	2,584	3,339	89,307	111,601
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	1,594	1,601	55,073	53,509
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	288	289	9,957	9,646
เงินมัดจำรับจากการขายสินทรัพย์	-	267	-	8,928
อื่น ๆ	28,059	15,513	969,795	518,465
รวม	46,139	29,598	1,594,679	989,178

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อวัตถุดิบและแม่พิมพ์	2,653	-	91,670	-
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	696	1,315	24,065	43,942
อื่น ๆ	1,104	1,102	38,156	36,841
รวม	4,453	2,417	153,891	80,783

22. เงินกู้ยืมระยะยาว

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	420,000	200,000	14,516,208	6,683,980
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย	(650)	(820)	(22,470)	(27,395)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	419,350	199,180	14,493,738	6,656,585
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	419,350	199,180	14,493,738	6,656,585

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	200,000	172,800	6,683,980	5,190,410
กู้เพิ่ม	220,000	200,000	7,293,396	6,686,007
จ่ายคืนเงินกู้	-	(172,800)	-	(5,693,494)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	538,832	501,057
ยอดคงเหลือปลายปี	420,000	200,000	14,516,208	6,683,980

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	200,000	-	6,683,980	-
กู้เพิ่ม	220,000	200,000	7,293,396	6,686,007
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	538,832	(2,027)
ยอดคงเหลือปลายปี	420,000	200,000	14,516,208	6,683,980

ในปี 2564 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 420 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี เงินกู้ยืมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิมและเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจ เงินกู้ดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราลอยตัวคงที่ต่อปี ภายใต้อัตราเงินกู้ยืมดังกล่าว บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การรักษาระดับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน การดำรงอัตราส่วนหนี้สินทางการเงิน และการดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น ทั้งนี้ ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้อใดข้อหนึ่ง บริษัทฯ จะต้องดำเนินการปรับปรุงสถานะทางการเงินให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทไม่มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้ (2564: 7,352 ล้านบาท (220 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

23. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	22,007	21,582	735,478	648,255
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(12,075)	(11,116)	(403,556)	(333,896)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	9,932	10,466	331,922	314,359
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,943	1,871	68,222	59,449
ต้นทุนดอกเบี้ย	350	258	12,373	8,266
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	(53)	74	(1,905)	2,486
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,807)	(1,862)	(65,042)	(62,284)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	305	46	10,970	1,550
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(275)	(78)	(9,888)	(2,618)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1,018)	116	(8,769)	80,374
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	9,377	10,891	337,883	401,582
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการลดลง (เพิ่มขึ้น)	40	(959)	(12,397)	(69,660)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	9,417	9,932	325,486	331,922

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	10,469	10,474	349,858	314,603
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,370	1,301	48,130	41,116
ต้นทุนดอกเบี้ย	251	186	8,838	5,951
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	-	-	-	6
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,223)	(1,493)	(44,006)	(49,906)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	174	5	6,260	166
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(4)	-	(132)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	12,516	38,054
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	11,041	10,469	381,596	349,858

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	12,075	11,116	403,556	333,896
ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	85	40	3,082	1,298
จำนวนที่จ่ายสมทบ	528	502	18,559	16,245
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(272)	(72)	(9,786)	(2,408)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	841	162	30,256	5,400
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1,222)	327	(29,714)	49,125
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	12,035	12,075	415,953	403,556

สินทรัพย์โครงการข้างต้นเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งเป็นเงินฝากสถาบันการเงินในต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 28 ล้านบาท (0.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 10 ล้านบาท) (0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 22 ล้านบาท (0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4 ล้านบาท) (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 15 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.4 - 9.4	0.8 - 8.3	3.5	2.7
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 8.5	3.0 - 6.0	5.0	5.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
	(2)	0.2	(2)	1
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	(3)	2	(3)

(หน่วย: ล้านบาท)

		งบการเงินรวม			
		2565		2564	
		เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด		(67)	8	(56)	22
		เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน		49	(97)	65	(88)

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2565		2564	
		เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด		(2)	0.1	(1)	0.2
		เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน		1	(2)	1	(2)

(หน่วย: ล้านบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		2565		2564	
		เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด		(55)	4	(43)	8
		เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน		27	(80)	39	(67)

24. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,979,068,075 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,779,643,575 บาท โดยวิธีตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ลงเหลือจากการจัดสรรหุ้นสามัญสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WB) จำนวน 199,424,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,779,643,575 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,177,872,247 บาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลและปรับสิทธิสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WC) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 398,228,672 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564

ในระหว่างปี 2564 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวนรวม 23,582,481 หน่วย ซึ่งมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญใหม่ได้ 25,529,669 หุ้น ในราคาใช้สิทธิหุ้นละ 2.16 บาท และหุ้นละ 1.994 บาท รวมเป็นจำนวน 50.9 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 25

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 5,177,872,247 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,177,870,530 บาท โดยวิธีตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการจัดสรรหุ้นสามัญสำหรับการจ่ายหุ้นปันผลจำนวน 1,717 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 5,177,870,530 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,625,920,928 บาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลและปรับสิทธิสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CEET-WC) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 448,050,398 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทั้งนี้ บริษัทฯได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2565

ในระหว่างปี 2565 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวนรวม 11,339,326 หน่วย ซึ่งมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญใหม่ได้ 13,185,597 หุ้น ในราคาใช้สิทธิหุ้นละ 1.994 บาท และ 1.841 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 24.5 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 25

รายการกระหนบยอดจำนวนหุ้นสามัญ

	(หน่วย: หุ้น)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
หุ้นสามัญจดทะเบียน		
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันต้นปี	5,177,872,247	4,979,068,075
ลดทุนจดทะเบียนในระหว่างปี	(1,717)	(199,424,500)
เพิ่มทุนจดทะเบียนในระหว่างปี	448,050,398	398,228,672
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันปลายปี	5,625,920,928	5,177,872,247
หุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว		
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันต้นปี	4,959,735,333	4,554,643,575
เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิในระหว่างปี	13,185,597	25,529,669
เพิ่มทุนจากการจ่ายหุ้นปันผลในระหว่างปี	413,423,550	379,562,089
จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันปลายปี	5,386,344,480	4,959,735,333

25. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ สำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WC) ให้กับพนักงานของกลุ่มบริษัทจำนวน 225,000,000 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ	225,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ	225,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	4 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร	25 กุมภาพันธ์ 2562
วันหมดอายุ	25 กุมภาพันธ์ 2566
ราคาจัดสรร	หน่วยละ 0 บาท
ราคาการใช้สิทธิ	2.16 บาทต่อหุ้น*
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีที่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ*
วิธีการจัดสรร	การออกใบสำคัญแสดงสิทธิภายใต้โครงการ CCET-WC จะถูกจัดสรรโดยตรงให้กับพนักงานของบริษัทฯและ/หรือบริษัทย่อย ณ วันที่จัดสรรโดยคณะกรรมการบริษัทฯและ/หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯเป็นผู้พิจารณาจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงานโดยตรงตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากตำแหน่งหน้าที่ ความรับผิดชอบต่อบริษัทฯและ/หรือบริษัทย่อย อายุงาน ประสิทธิภาพการทำงานและผลงานที่มีต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการ บริษัทฯและ/หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯมีอำนาจในการพิจารณาและกำหนดรายละเอียดการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ รวมไปถึงการดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
	ทั้งนี้ ไม่มีพนักงานคนใดได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเกินกว่าร้อยละ 5 ของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกทั้งหมดภายใต้โครงการ CCET-WC

ระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ

การออกไปสำคัญแสดงสิทธิภายใต้โครงการ CCET-WC ซึ่งได้ดำเนินการจัดสรรให้แก่พนักงานในวันที่เสนอขายนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 30 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรรได้ต่อเมื่อพ้นกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดได้ไม่เกินร้อยละ 60 ต่อเมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดร้อยละ 100 เมื่อพ้นกำหนด 3 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย ในการนี้บริษัทฯ จะตกลงทำสัญญากับพนักงานที่ได้รับการจัดสรรในส่วนนี้ว่าด้วยระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period) นี้

ระยะเวลาการใช้สิทธิ

ภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period) ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ CCET-WC สามารถใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญที่ออกมาใหม่ของบริษัทฯ ได้ครั้งแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 1 ปี หลังจากวันที่ออกไปสำคัญแสดงสิทธิ และสามารถใช้สิทธิได้ ในทุกๆ วันที่ 10 ของทุกๆ 3 เดือน ได้แก่ วันที่ 10 กุมภาพันธ์, วันที่ 10 พฤษภาคม, วันที่ 10 สิงหาคม, วันที่ 10 พฤศจิกายน ของแต่ละปีปฏิทิน ตลอดจนวันที่เหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ ยกเว้นการใช้สิทธิครั้งที่ 1 ซึ่งกำหนดให้เป็นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายให้ตรงกับวันครบกำหนดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ คือวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ทั้งนี้ หากวันใช้สิทธิดังกล่าวตรงกับวันหยุดของธนาคารพาณิชย์ให้เลื่อนเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนวันกำหนดใช้สิทธิดังกล่าว

* เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 บริษัทฯ ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (CCET-WC) เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.083 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 1.994 บาทต่อหุ้น

* เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 บริษัทฯ ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (CCET-WC) เป็นใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.173 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 1.841 บาทต่อหุ้น

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.24 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Black-Scholes ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง ได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคาซึ่งเท่ากับ 1.805 บาท ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 2.16 บาท ความผันผวนที่คาดหวังร้อยละ 25.26 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 4 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 1.83 - 1.99

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์				
ของบริษัทฯ	4,786	4,776	153,484	153,208
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์				
ของบริษัทย่อย	5,606	5,339	179,334	169,962
	10,392	10,115	332,818	323,170

ในปี 2564 และ 2565 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (CCET-WC) ดังนี้

ปี 2564				
จำนวนหน่วย ใบสำคัญ แสดงสิทธิ	เงินรับจาก การใช้สิทธิ ตามใบสำคัญ แสดงสิทธิ	ทุนที่ชำระแล้วของ บริษัทฯภายหลัง การใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน จากการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ กับกระทรวงพาณิชย์	
	(ล้านบาท)	(บาท)		
ใช้สิทธิในเดือนกุมภาพันธ์ 2564	122,100	0.26	4,554,765,675	15 กุมภาพันธ์ 2564
ใช้สิทธิในเดือนพฤษภาคม 2564	20,595,181	44.48	4,956,632,333*	17 พฤษภาคม 2564
ใช้สิทธิในเดือนสิงหาคม 2564	2,650,400	5.72	4,959,502,708	13 สิงหาคม 2564
ใช้สิทธิในเดือนพฤศจิกายน 2564	214,800	0.46	4,959,735,333	15 พฤศจิกายน 2564
รวม	23,582,481	50.92		

* รวมทุนที่ชำระแล้วที่เพิ่มขึ้นจากการจ่ายหุ้นในผล

ปี 2565				
จำนวนหน่วย ใบสำคัญ แสดงสิทธิ	เงินรับจาก การใช้สิทธิ ตามใบสำคัญ แสดงสิทธิ	ทุนที่ชำระแล้วของ บริษัทฯภายหลัง การใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน จากการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ กับกระทรวงพาณิชย์	
	(ล้านบาท)	(บาท)		
ใช้สิทธิในเดือนกุมภาพันธ์ 2565	1,282,300	2.77	4,961,124,058	14 กุมภาพันธ์ 2565
ใช้สิทธิในเดือนพฤษภาคม 2565	8,514,026	18.39	5,384,534,542*	19 พฤษภาคม 2565
ใช้สิทธิในเดือนสิงหาคม 2565	569,800	1.23	5,385,202,917	11 สิงหาคม 2565
ใช้สิทธิในเดือนพฤศจิกายน 2565	973,200	2.10	5,386,344,480	14 พฤศจิกายน 2565
รวม	11,339,326	24.49		

* รวมทุนที่ชำระแล้วที่เพิ่มขึ้นจากการจ่ายหุ้นในผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯมียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 190,078,193 หน่วย (2564: 201,417,519 หน่วย)

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan เป็นจำนวน 12 ล้านบาท (0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 101 ล้านบาท (3.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 2 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

26. ดำรงตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

27. ต้นทุนทางการเงิน

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	36,300	14,232	1,296,920	458,354
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	242	469	8,508	15,085
ค่าธรรมเนียมธนาคารและอื่น ๆ	3,662	4,730	127,666	151,951
รวม	40,204	19,431	1,433,094	625,390

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	28,823	8,146	1,029,291	262,763
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	1	2	15	70
ค่าธรรมเนียมธนาคารและอื่น ๆ	2,093	1,047	74,427	33,782
รวม	30,917	9,195	1,103,733	296,615

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม*		งบการเงินรวม*	
	2565	2564	2565	2564
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	375,705	361,870	13,210,346	11,625,878
ค่าเสื่อมราคา	82,133	77,722	2,891,555	2,495,632
ค่าตัดจำหน่าย	1,335	863	47,857	27,521
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	4,185,539	3,323,654	147,674,615	106,781,433
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	29,800	14,094	1,049,087	452,634
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา	22,322	12,783	787,571	411,281
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์	13,923	1,511	501,052	46,036
* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากงบการเงินรวม				

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	138,366	113,769	4,854,469	3,659,578
ค่าเสื่อมราคา	42,990	41,782	1,513,469	1,340,375
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,158,564	2,234,970	111,550,481	71,903,437
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	44,368	(879)	1,561,944	(28,236)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา	22,322	12,783	787,571	411,281

29. ภาษีเงินได้/สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร บริษัทฯอยู่ในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากรของประเทศเหล่านั้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	9,686	13,828	337,365	445,536
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	575	(588)	19,877	(19,262)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	10,261	13,240	357,242	426,274

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	261	448	9,414	13,771
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	127	399	4,512	12,598
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	388	847	13,926	26,369

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	342	440	12,303	15,288
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ กำไรจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	(230)	(109)	(8,266)	(3,687)
รวม	112	331	4,037	11,601

รายการกระหายอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	32.6	24.6	1,143	788
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	3.5	9.0	124	288
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 30)	(4.7)	(6.4)	(167)	(205)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง	2.1	0.3	74	8
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี อื่น ๆ	6.6 2.8	3.4 6.9	232 94	108 227
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	10.3	13.2	357	426

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	23.4	9.4	824	299
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	4.7	1.9	165	61
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 30)	(4.7)	(6.4)	(167)	(205)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง	0.1	0.2	4	8
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	0.3	5.1	12	162
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	0.4	0.8	14	26

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	15	50	532	1,664
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	112	305	3,878	10,186
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	960	618	33,196	20,674
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	641	62	22,141	2,081
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	429	369	14,821	12,342
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	394	484	13,624	16,165
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	2,099	3,261	72,558	108,971
อื่น ๆ	521	308	17,990	10,297
รวม	5,171	5,457	178,740	182,380
หนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	869	594	30,036	19,855
อื่น ๆ	41	139	1,430	4,646
รวม	910	733	31,466	24,501
ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	4,261	4,724	147,274	157,879
รายการที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	4,612	5,118	159,420	171,048
หนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	(351)	(394)	(12,146)	(13,169)
ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	4,261	4,724	147,274	157,879
	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	15	50	532	1,664
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	960	618	33,196	20,674
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	9	25	293	819
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	54	144	1,873	4,803
อื่น ๆ	6	-	191	-
รวม	1,044	837	36,085	27,960

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	10	20	344	660
อื่น ๆ	2	10	82	324
รวม	12	30	426	984
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	1,032	807	35,659	26,976
รายการที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,032	807	35,659	26,976
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	1,032	807	35,659	26,976

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 16,222 ล้านบาท (469 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 13,455 ล้านบาท (389 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (2564: 6,727 ล้านบาท (201 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4,818 ล้านบาท (144 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราว และผลขาดทุนทางภาษีมาใช้อปราคาได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
31 ธันวาคม 2565	-	3	-	91
31 ธันวาคม 2566	1	2	30	68
31 ธันวาคม 2567	3	4	113	131
31 ธันวาคม 2568	10	11	358	378
31 ธันวาคม 2569	4	2	140	68
31 ธันวาคม 2570	16	-	558	-
31 ธันวาคม 2575	1	-	47	-
31 ธันวาคม 2576	3	2	96	73
31 ธันวาคม 2577	12	10	411	329
31 ธันวาคม 2580	11	9	373	300
31 ธันวาคม 2581	4	3	130	113
รวม	65	46	2,256	1,551

นอกจากนี้ บริษัทย่อยในประเทศบราซิลและประเทศสิงคโปร์มีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 511 ล้านบาท (15 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 357 ล้านบาท (11 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) ซึ่งไม่มีวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์กว่าบริษัทย่อยจะใช้ผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าวจนหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯมีผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนรวม 6,879 ล้านบาท (199 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2564: 5,221 ล้านบาท (156 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา))

30. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ ทั้งนี้ สิทธิพิเศษที่มีสาระสำคัญซึ่งบริษัทฯได้รับสามารถสรุปได้ดังนี้

รายละเอียด					
1. อัตราส่งเสริมลงทุน	1701(2)/2554	60-0577-0-00-1-0	60-0584-0-00-1-0	65-0263-1-00-1-0	65-0448-1-00-1-0
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไปรวมคำนวณเพิกเสียภาษี	8 ปี	5 ปี	8 ปี	5 ปี	5 ปี
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัสดุสิ้นเปลืองและวัสดุจำเป็นเพื่อตั้งเครื่องจักรต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา (ปี) นับตั้งแต่วันที่เข้าวันแรก	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (1 ปี)
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามอัตราส่งเสริม	1 ก.ค. 2557	3 ม.ค. 2561	2 ม.ค. 2563	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	2 ม.ค. 2566

รายได้ของบริษัทฯจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	12	30	1	16	13	46
รายได้จากการส่งออก	3,381	2,302	62	131	3,443	2,433
รวมรายได้จากการขาย	3,393	2,332	63	147	3,456	2,479

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	434	939	27	494	461	1,433
รายได้จากการส่งออก	119,340	73,921	2,249	4,377	121,589	78,298
รวมรายได้จากการขาย	119,774	74,860	2,276	4,871	122,050	79,731

31. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี โดยได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่เปลี่ยนแปลงโดยการออกหุ้นปันผลตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 34 และได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นของปีก่อนหน้านี้นามาเปรียบเทียบ (ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่เปลี่ยนแปลงโดยการออกหุ้นปันผลตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 34 โดยถือเสมือนว่าการออกหุ้นปันผลได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน)

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเกินหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ		กำไรต่อหุ้น	
			ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(เหรียญสหรัฐอเมริกา)	(เหรียญสหรัฐอเมริกา)
				(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรก่อนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	22,968	8,577	5,381,491	5,363,543	0.0043	0.0016
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (COPI-WC)	-	-	40,343	65,580		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	22,968	8,577	5,421,834	5,429,123	0.0042	0.0016

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับภาษี		จำนวนหุ้นสามัญ		กำไรต่อหุ้น	
	จำนวนหุ้นสามัญ		ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
				(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	810,300	272,953	5,381,491	5,363,543	0.15	0.05
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (CCET WC)	-	-	40,343	65,580		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	810,300	272,953	5,421,834	5,429,123	0.15	0.05

32. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคมและส่วนงานรายได้จากการให้บริการ

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาทสหรัฐอเมริก)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565						
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้		ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
			จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน		
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,675	591	4	3,270	-	3,270
รายได้ระหว่างส่วนงาน	2,579	296	37	2,912	(1,316)	1,596
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	5,254	887	41	6,182	(1,316)	4,866
กำไรของส่วนงาน	168	30	5	203	-	203
รายได้ทางการเงิน						3
รายได้อื่น						7
กลับรายการค่าเผื่อการปรับสมดุลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						4
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(11)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(108)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(14)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(13)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						1
ต้นทุนทางการเงิน						(40)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						32
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(10)
กำไรสำหรับปี						22

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565						
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้		ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
			จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน		
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	93,968	20,862	150	114,980	-	114,980
รายได้ระหว่างส่วนงาน	90,937	10,548	1,304	102,789	(46,053)	56,736
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	184,905	31,410	1,454	217,769	(46,053)	171,716
กำไรของส่วนงาน	5,967	1,042	188	7,197	-	7,197
รายได้ทางการเงิน						122
รายได้อื่น						236
กลับรายการค่าเผื่อการปรับสมดุลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						108
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(378)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(3,808)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(501)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(450)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						49
ต้นทุนทางการเงิน						(1,433)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						1,142
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(357)
กำไรสำหรับปี						785

(หน่วย: ล้านบาทสหรัฐอเมริก)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้						
รายได้จก ลูกค้าภายนอก	2,742	838	3	3,583	-	3,583
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,862	178	74	2,114	(1,770)	344
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	4,604	1,016	77	5,697	(1,770)	3,927
กำไรของส่วนงาน	161	37	2	200	-	200
รายได้ทางการเงิน						6
รายได้อื่น						15
ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(14)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(12)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(131)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(2)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(8)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(11)
ต้นทุนทางการเงิน						(19)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						24
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(13)
กำไรสำหรับปี						11

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	88,271	26,859	82	115,212	-	115,212
รายได้ระหว่างส่วนงาน	59,812	5,794	2,388	67,994	(56,852)	11,142
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	148,083	32,653	2,470	183,206	(56,852)	126,354
กำไรของส่วนงาน	5,175	1,171	73	6,419	-	6,419
รายได้ทางการเงิน						214
รายได้อื่น						478
ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(469)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(370)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(4,200)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(46)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(253)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(360)
ต้นทุนทางการเงิน						(625)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						788
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(426)
กำไรสำหรับปี						362

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของกลุ่มบริษัท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2565	2564	2565	2564
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
ประเทศไทย	3,008	1,802	106,361	58,087
ไต้หวัน	1,042	13	36,491	416
เกาะบริติชเวอร์จิน	10	1,391	326	44,689
สาธารณรัฐประชาชนจีน	59	35	2,074	1,128
บราซิล	462	418	16,375	13,395
ฟิลิปปินส์	153	114	5,435	3,689
สหรัฐอเมริกา	119	140	4,208	4,506
ประเทศอื่นๆ	13	14	446	444
รวม	4,866	3,927	171,716	126,354

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน)				
สินทรัพย์ถาวรได้รื้อตัดบัญชีและสินทรัพย์				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)				
ประเทศไทย	437	400	15,091	13,357
สาธารณรัฐประชาชนจีน	72	69	2,504	2,301
บราซิล	27	27	935	893
ฟิลิปปินส์	80	63	2,782	2,091
สหรัฐอเมริกา	6	8	224	267
ไต้หวัน	7	33	233	1,091
ประเทศอื่นๆ	8	10	260	378
รวม	637	610	22,029	20,378

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสามราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 39,963 ล้านบาท (1,135 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 36,642 ล้านบาท (1,041 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 26,368 ล้านบาท (749 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) (2564: 39,298 ล้านบาท (1,224 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 27,420 ล้านบาท (854 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 9,649 ล้านบาท (300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)) ซึ่งมาจากส่วนงาน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคม

33. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหาร โดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 5 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 4 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

34. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2563	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564	43	0.0094
หุ้นปันผลประจำปี 2563	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564	380	0.0830
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2564	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564	99	0.0200
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2564		522	0.1124
เงินปันผลประจำปี 2564	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565	47	0.0094
หุ้นปันผลประจำปี 2564	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565	413	0.0830
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2565	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565	108	0.0200
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2565		568	0.1124

35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

35.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักรเป็นจำนวน 1,264 ล้านบาท 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 114 ล้านหยวน และ 4 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1,264 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2564: 589 ล้านบาท 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 37 ล้านเยน และ 190 ล้านหยวน (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 578 ล้านบาท 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 37 ล้านเยน))

35.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีค่าเช่าจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ และสัญญาบริการอื่นที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2565	2564	2565	2564
<u>จ่ายชำระ</u>				
ภายใน 1 ปี	2.2	3.2	76	107
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	0.3	0.1	9	2
มากกว่า 5 ปี	0.1	-	1	-
	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>จ่ายชำระ</u>				
ภายใน 1 ปี	0.8	0.9	29	30

35.3 ภาระผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยเป็นจำนวน 756 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (2564: 465 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และ 22 ล้านริงกิตมาเลเซีย)

35.4 สัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์กับบริษัทผู้ผลิตแม่พิมพ์เป็นจำนวน 4 ล้านบาท และ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 3 ล้านบาท และ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

35.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัทเหลืออยู่เป็นจำนวน 1,430 ล้านบาท 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 7 ล้านหยวน 1 ล้านริงกิตมาเลเซีย และ 11 ล้านเรียลบราซิล (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1,428 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท (2564: 1,179 ล้านบาท 4 ล้านหยวน 1 ล้านริงกิตมาเลเซีย และ 12 ล้านเรียลบราซิล (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1,174 ล้านบาท))

36. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	33	33
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	6	-	6
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,101	-	1,101

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	1,126	1,126
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	206	-	206
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	38,067	-	38,067

(หน่วย: พันหรือณัฐสหรัฐอเมริกา)				
งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	1,745	1,745
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	927	-	927
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	688	-	688

(หน่วย: พันบาท)				
งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	58,334	58,334
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30,971	-	30,971
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	22,996	-	22,996

(หน่วย: พันหรือณัฐสหรัฐอเมริกา)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
ตราสารอนุพันธ์			
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
-	3	-	3

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	93	-	93

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	1,709	1,709

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	57,127	57,127

37. เครื่องมือทางการเงิน

37.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับการค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินฝากกับธนาคารและสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ซึ่งได้เปิดเผยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียไว้ในหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นอย่างสม่ำเสมอ และการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้ารายใหญ่จะมีการขอหนังสือรับรองด้านเครดิต (Letters of credit)

กลุ่มบริษัทพิจารณาการค้ำค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน การคำนวณผลขาดทุนจากการค้ำค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มืออยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นออกจากบัญชีตามนโยบายของกลุ่มบริษัทโดยพิจารณาตามความเหมาะสม

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงิน โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่ออาจมีการปรับปรุงในระหว่างปี การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้า

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินสามเดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	
บาท	1,455	2,793	0.029 เหรียญสหรัฐต่อ 1 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	32	143	6.965 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	133	44	30,710 เหรียญไต้หวันต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1	-	34,562 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2	126	5.217 เรียลบราซิลต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	
บาท	915	3,207	0.030 เหรียญสหรัฐต่อ 1 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	24	181	6.376 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2	-	33,420 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2	119	5.580 เรียลบราซิลต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาท และสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	2565			2564		
	อัตราแลกเปลี่ยน	ผลกระทบต่อ	ผลกระทบต่อ	อัตราแลกเปลี่ยน	ผลกระทบต่อ	ผลกระทบต่อ
	เพิ่มขึ้น/ลดลง	กำไรก่อนภาษี	กำไรก่อนภาษี	เพิ่มขึ้น/ลดลง	กำไรก่อนภาษี	กำไรก่อนภาษี
	(ร้อยละ)	(ล้านเหรียญสหรัฐ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านเหรียญสหรัฐ)	(ล้านบาท)
บาท	+2	(1)	(26)	+1	(1)	(22)
บาท	-2	1	26	-1	1	22
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+2	(3)	(90)	+1	(3)	(84)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-2	3	90	-1	3	84

ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สถานะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	47.9	-	-	153.7	1.1	202.7	0.00 - 13.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,040.7	1,040.7	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	-	43.0	43.0	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	-	111.6	111.6	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระที่แปรผัน	-	-	-	0.5	-	0.5	0.17 - 13.85
	47.9	-	-	154.2	1,196.4	1,398.5	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	699.9	-	-	-	-	699.9	0.80 - 6.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	1,011.6	1,011.6	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5.0	11.1	1.5	-	-	17.6	0.29 - 4.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	419.3	-	419.3	0.9 + 3 month LIBOR rate
	704.9	11.1	1.5	419.3	1,011.6	2,148.4	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,657	-	-	5,309	38	7,004	0.00 - 13.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	35,970	35,970	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	-	1,485	1,485	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	-	3,856	3,856	-
เงินฝากธนาคารที่คิดดอกเบี้ยประกัน	-	-	-	17	-	17	0.17 - 13.85
	1,657	-	-	5,326	41,349	48,332	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24,189	-	-	-	-	24,189	0.80 - 6.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	34,963	34,963	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	172	385	51	-	-	608	0.29 - 4.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	14,494	-	14,494	0.9 + 3 month
							LIBOR rate
	24,361	385	51	14,494	34,963	74,254	

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20.0	-	-	169.3	0.2	189.5	0.01 - 8.88
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	645.5	645.5	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	-	5.6	5.6	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	-	106.8	106.8	-
เงินฝากธนาคารที่คิดดอกเบี้ยประกัน	-	-	-	0.3	-	0.3	0.01 - 6.94
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	1.7	1.7	-
	20.0	-	-	169.6	759.8	949.4	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	633.3	-	-	-	-	633.3	0.58 - 4.15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	946.2	946.2	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5.2	13.0	-	-	-	18.2	0.29 - 4.30
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	199.2	-	199.2	0.9 - 3 month
							LIBOR rate
	638.5	13.0	-	199.2	946.2	1,796.9	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	668	-	-	5,658	6	6,332
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	21,573	21,573
ลูกหนี้ - ค่าเผื่อหนี้	-	-	-	-	188	188
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	-	-	-	3,569	3,569
เงินฝากธนาคารที่คิดดอกเบี้ย	-	-	-	11	-	11
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	58	58
	668	-	-	5,669	25,394	31,731
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21,164	-	-	-	-	21,164
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	31,623	31,623
หนี้สินตามสัญญาเช่า	176	433	1	-	-	610
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	6,657	-	6,657
	21,340	433	1	6,657	31,623	60,054

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.4	-	13.2	-	16.6
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	794.1	794.1
ลูกหนี้ - ค่าเผื่อหนี้	-	-	-	41.6	41.6
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.5	-	-	-	7.5
	10.9	-	13.2	835.7	859.8
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	492.9	-	-	-	492.9
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	613.2	613.2
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	419.3	-	419.3
	492.9	-	419.3	613.2	1,525.4

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
		ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา			
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	119	-	456	-	575	0.00 - 1.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	27,446	27,446	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	1,436	1,436	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	258	-	-	-	258	2.50
	377	-	456	28,882	29,715	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17,037	-	-	-	17,037	1.38 - 5.89
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	21,194	21,194	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	14,494	-	14,494	0.9 - 3 months LIBOR rate
	17,037	-	14,494	21,194	52,725	

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
		ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา			
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.5	-	10.3	-	13.8	0.01 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	730.7	730.7	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	4.3	4.3	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	1.7	1.7	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	7.5	-	-	7.5	2.50
	3.5	7.5	10.3	736.7	758.0	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	433.1	-	-	-	433.1	1.35 - 1.85
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	537.0	537.0	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.1	-	-	-	0.1	2.16
	433.2	-	-	537.0	970.2	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		
			ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	115	-	345	-	460	0.01 0.25	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	24,419	24,419	-	
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	144	144	-	
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	57	57	-	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	249	-	-	249	2.50	
	115	249	345	24,620	25,329		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,475	-	-	-	14,475	1.35 1.85	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	17,947	17,947	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2	-	-	-	2	2.16	
	14,477	-	-	17,947	32,424		

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

สกุลเงิน	2565			2564		
	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี	เพิ่มขึ้น/ ลดลง	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี
	(ร้อยละ)	(ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+1	(4)	(148)	+1	(2)	(64)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-1	4	148	-1	2	64

การวิเคราะห์ผลกระทบข้างต้นจัดทำขึ้นโดยใช้สมมติฐานว่าจำนวนเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด และตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ตลอด 1 ปี และยังถือเสมือนว่าอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดของเงินกู้ยืมไม่ได้มีอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดไว้แล้ว ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจึงมีผลกระทบต่อดอกเบี้ยที่ต้องชำระตลอด 12 เดือนเต็ม ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สถานะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการใช้เงินกู้ยืมธนาคาร เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และสัญญาเช่า ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินประมาณร้อยละ 76 ที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเมื่อเทียบกับมูลค่าตามบัญชีทั้งหมดของหนี้สินดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงิน (2564: ร้อยละ 84) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ร้อยละ 63, 2564: ร้อยละ 59) กลุ่มบริษัทได้ประเมินการกระตุกตัวของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้สินเดิมและได้ข้อสรุปว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ อีกทั้งยังสามารถตกลงกับผู้ให้กู้รายเดิมเพื่อขยายระยะเวลาของหนี้สินที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนออกไปได้อีก

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน รวมถึงภาระดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญากู้ยืมเงินสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	717,596	-	-	717,596
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,011,588	-	-	1,011,588
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,243	11,760	1,655	18,658
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	467,133	-	467,133
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,734,427	478,893	1,655	2,214,975
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จำหน่ายสุทธิ	1,095	-	-	1,095
รวมตราสารอนุพันธ์	1,095	-	-	1,095

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24,801,846	-	-	24,801,846
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34,962,899	-	-	34,962,899
หนี้สินตามสัญญาเช่า	181,207	406,450	57,208	644,865
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	16,145,242	-	16,145,242
รวมรายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์	59,945,952	16,551,692	57,208	76,554,852
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	37,861	-	-	37,861
รวมตราสารอนุพันธ์	37,861	-	-	37,861

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	636,836	-	-	636,836
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	946,228	-	-	946,228
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,597	13,432	23	19,052
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	205,963	-	205,963
รวมรายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์	1,588,661	219,395	23	1,808,079
ตราสารอนุพันธ์				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	239	-	-	239
รวมตราสารอนุพันธ์	239	-	-	239

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21,282,982	-	-	21,282,982
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	31,622,857	-	-	31,622,857
หนี้สินตามสัญญาเช่า	187,055	448,914	785	636,754
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,883,266	-	6,883,266
รวมรายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์	53,092,894	7,332,180	785	60,425,859

ตราสารอนุพันธ์

สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์: จำขำระสุทธิ

7,975	-	-	7,975
7,975	-	-	7,975

รวมตราสารอนุพันธ์

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

502,032	-	-	502,032
---------	---	---	---------

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

613,198	-	-	613,198
---------	---	---	---------

หนี้สินตามสัญญาเช่า

4	-	-	4
---	---	---	---

เงินกู้ยืมระยะยาว

-	467,133	-	467,133
---	---------	---	---------

รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์

1,115,234	467,133	-	1,582,367
-----------	---------	---	-----------

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จำขำระสุทธิ

3	-	-	3
---	---	---	---

รวมตราสารอนุพันธ์

3	-	-	3
---	---	---	---

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

17,351,433	-	-	17,351,433
------------	---	---	------------

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

21,193,611	-	-	21,193,611
------------	---	---	------------

หนี้สินตามสัญญาเช่า

124	-	-	124
-----	---	---	-----

เงินกู้ยืมระยะยาว

-	16,145,242	-	16,145,242
---	------------	---	------------

รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์

38,545,168	16,145,242	-	54,690,410
------------	------------	---	------------

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จำขำระสุทธิ

93	-	-	93
----	---	---	----

รวมตราสารอนุพันธ์

93	-	-	93
----	---	---	----

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	434,307	-	-	434,307
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	537,002	-	-	537,002
หนี้สินตามสัญญาเช่า	48	7	-	55
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	205,963	-	205,963
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	971,357	205,970	-	1,177,327

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,514,480	-	-	14,514,480
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17,946,569	-	-	17,946,569
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,601	217	-	1,818
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,883,266	-	6,883,266
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	32,462,650	6,883,483	-	39,346,133

37.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุน แสดงมูลค่ายุติธรรมอ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป
- ข) ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

38. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 4.21:1 (2564: 3.53:1) และเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3.29 : 1 (2564: 3.11:1)

39. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 39.1 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2566 ในเรื่องการจ่ายปันผลจากกำไรของปี 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 608 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 108 ล้านบาท คงเหลือปันผลที่จะจ่ายในครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท โดยบริษัทฯ จะจ่ายเป็นหุ้นปันผลในอัตราส่วน 12 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ (สำหรับหุ้นที่แบ่งแล้วไม่ลงตัวจะได้รับชำระเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.083 บาท) และจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.0094 บาท อย่างไรก็ตาม จำนวนปันผลที่จะมีการจ่ายจริงนั้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับการณ์จากการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2566

การจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดและหุ้นปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

- 39.2 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 5,625,920,928 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,400,006,254 บาท โดยวิธีตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 3,455 หุ้น ซึ่งสำรองไว้สำหรับการจ่ายหุ้นปันผลและจำนวน 225,911,219 หุ้นซึ่งสำรองไว้สำหรับโครงการ ESOP CCET-WC โดยหุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 5,400,006,254 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,850,006,775 บาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผล โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 450,000,521 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติให้ Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวัน เข้าลงทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในหมู่เกาะบริติชเวอร์จิน จำนวน 200 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างองค์กรภายในกลุ่มบริษัท โดยคาดว่าจะดำเนินการดังกล่าวจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2566
- อนุมัติการลงทุนเพิ่มใน XYZprinting, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน เป็นจำนวนเงิน 720 ล้านเหรียญไต้หวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายสินหนี้สินและเงินกู้ยืม สำหรับการปรับโครงสร้างทางการเงินก่อนที่จะดำเนินการตามแผนการปรับโครงสร้างในลำดับถัดไป การลงทุนเพิ่มดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2566

40. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. นายชยุ เชียง สง

ตำแหน่ง : ประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาภาษาจีน มหาวิทยาลัย แห่งชาติไต้หวัน, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2532 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2535 - ปี 2563 • กรรมการบริษัท Forward International Ltd.
- ปี 2535 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2537 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc.
- ปี 2537 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.
- ปี 2540 - ปี 2549 • ประธานกรรมการบริษัท Crownpo Technology Inc.
- ปี 2541 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
- ปี 2541 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International Ltd
- ปี 2542 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Ranashe International Ltd.
- ปี 2543 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Global Strategic Investment Inc.
- ปี 2545 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Lipo Holding Co., Ltd.
- ปี 2546 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2547 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
- ปี 2549 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Crownpo Technology Inc.
- ปี 2551 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท NTNU Innovation Investment Holding Company
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp USA (San Diego), Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding, Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท QBit Semiconductor Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Confiar Land Corp
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Limited
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- นายชยุ เชียง สง ถือหุ้น CCET จำนวน 29,769,367 หุ้น และภรรยา คือ นาง ชยุ ไท ลี ซู ถือหุ้น CCET จำนวน 26,896,052 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2. นายชยุต เจีย ลี

ตำแหน่ง : รองประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทการจัดการ มหาวิทยาลัยวาเซดะ โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2547 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2554 - ปี 2563 • กรรมการบริษัท Director of Prudence Venture Investment Corp.
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Full Power Investment Co., Ltd.
- ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ROC-USA BUSINESS Council
- ปี 2556 - ปี 2563 • กรรมการบริษัท Cal-Comp Biotech Co., Ltd.
- ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระบริษัท Winbond Electronics Corp.
- ปี 2558 - ปี 2563 • กรรมการอิสระบริษัท Sirtec International Co., Ltd.
- ปี 2558 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท PChome Online Inc.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Importers and Exporters Association of Taipei
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Teleport Access Services, Inc.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Taiwan Institute of Directors
- ปี 2559 - ปี 2563 • กรรมการอิสระบริษัท Nuvoton Technology Corp.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Taiwan Japan Association for Business Communication
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Big Data, Inc.
- ปี 2560 - ปี 2563 • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcTel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Power Station Holdings Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech Japan Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech (UK) Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech (Singapore) Pte Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech (SAMOA) Investment Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcBel (USA) Polytech Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcBel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcBel Electronic (Wuhan) Co., Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Eslite Spectrum Corp.
- ปี 2561 - ปี 2564 • ประธานกรรมการบริษัท Third Wednesday Club - Young Entrepreneur Group.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Ray-Kwong Medical Management Consulting Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการบริษัท Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Raypal Biomedical Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท Sunny Go Solar Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท Daytime Solar Energy Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท Acbel Telecom Inc.
- ปี 2563 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท Evercomm Singapore Pte. Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Taipei City Culture Foundation
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcBel Polytech Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Kinpo Group Management Service Company
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech International Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech Holdings Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcRay Energy Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Actek Energy Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Castlenet Technology Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Acbel Polytech (Ireland) Ltd.

- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcBel Polytech (Philippines) Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท EPI Technology Venture Pte. Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcLeap Power (USA) Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CK Holdings Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CSA Holdings Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ARCE Therapeutics Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Target Gain Corporation
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท VESCIR Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการบริษัท Kinpo&Compal Group Assets Development Corporation
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Chongqing Tongliang District Shanghai Sino Hardware Electronics Co., Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Chongqing Kanghua Metal Product Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp USA (San Diego), Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Limited
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding, Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Qbit Semiconductor Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Era AI Robotic Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcSacca Solar Energy Co. Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการบริษัท Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Melvita Taiwan Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท AcTel Power Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท AcGile EV Power Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท KangYang New Energy Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท AcLeap Power Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Sumray Power Company
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Shanghai Sino Hardware Electronics (Wujiang) Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

3. นายเจิน เหว่ย ชาง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัย National Taiwan Ocean ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2547 - ปี 2558 • รองประธานอาวุโสฝ่ายธุรกิจบริษัท Compal, Business and development
- ปี 2559 - ปี 2561 • รองประธานอาวุโสฝ่ายธุรกิจบริษัท Compal, Product development
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการบริษัท Shennona Corporation (USA)
- ปี 2562 - ปี 2563 • รองประธานอาวุโสฝ่ายธุรกิจบริษัท Compal, IoT business
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท HippoScreen Neurotech Corp.
- ปี 2563 - ปี 2564 • กรรมการบริษัท Jipo Investment Inc.
- ปี 2563 - ปี 2565 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหารบริษัท New Kinpo Group
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการบริษัท Kinpo Electronics Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์บริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Castlenet Technology (BVI) Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท PChome (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Ascendant Private Equity Investment Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Logistar International Holding Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Group Management Service Company
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Asset Management, Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท iHELPER Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Acbel Polytech Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท NKG Advanced Intelligence & Technology Development (YueYang) Co., Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp USA (San Diego), Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท New Era AI Robotic Inc.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Qbit Semiconductor Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Qbit Semiconductor Holding, Ltd.
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.

- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZlife (Philippines) Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting Netherlands, B.V.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ฝ่ายกฎหมาย Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting Japan, Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc. (Kunshan)
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Dongguan) Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Yueyang) Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Big Data, Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

4. นายคงสิทธิ์ ใจกิจเจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแปซิฟิก เวสต์เทรอน, ประเทศสหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2549 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2552 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2552 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2552 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.
ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn.Bhd.
ปี 2554 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ตัน (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines),Inc.
ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Industria De Semicondutores S.A.
ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท เอ็กซ์วายแซด พรินต์ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.

- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp (India) Private Limited
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Era AI Robotic Inc.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Services (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 2,500,306 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 47/2547

5. นายชยุตต์ เชิง เจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยต้นเจียง, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2532 - ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2537 - ปี 2558 • ผู้ตรวจสอบบริษัท Compal Electronics, Inc
- ปี 2537 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2541 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
- ปี 2541 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International Ltd.
- ปี 2545 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Dongguan Kai-Bao Co., Ltd.
- ปี 2547 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
- ปี 2548 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Integrate Investment Corp.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Gempal Technology Corp.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Panpal Technology Corp.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Hong Ji Capital Co., Ltd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Hong Jin Investment Co., Ltd.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo&Compal Group Assets Development Corporation

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 7,094,755 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

6. นาย เจียง โก ชาง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปซิฟิก เวสเทิร์น, สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding, Ltd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Qbit Semiconductor Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CastleNet Technology, Inc.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 1,020,827 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

7. นาย เฉิน อี้ ชาง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยวัฒนธรรมจีน
ปริญญาตรี สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัย Aoyama Gakuin

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2542 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Taxing Co., Ltd (Taiwan)
- ปี 2547 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2555 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท Full Power Investment Co., Ltd
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

8. นายอลัน ซี ยิม แคม

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2543 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท เมก้า โลฟโซแอนด์ จำกัด (มหาชน)
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซานเปาโล ประเทศบราซิล
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการมูลนิธิพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต

- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานคณะกรรมการบริหารบริษัทเกิดเมลอน จำกัด - ประเทศไทย, ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบบริษัททาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ธนาคารผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด ประเทศไทย
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการมูลนิธิสร้างรอยยิ้ม (ประเทศไทย)
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการมูลนิธิมีชัย วีระไวทยะ
- ปี 2564 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท พัฒนาสิน จำกัด

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 39/2547
- สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส ปี 2547 และกรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD ปี 2551
- ผู้บรรยายที่ทรงคุณวุฒิ 2550 - ปัจจุบัน
- เข้าร่วมการสัมมนาของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย “Corporate Social Responsibility” (CSR รุ่น 1/2549)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Chartered Director Class (CDC รุ่น 2/2551)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries Class (CGI รุ่น 0/2557)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Role of Chairman Program (RCP รุ่น 40/2560)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM รุ่น 3/2561)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Chairman Forum 2564
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Forum 2564

9. นายวิลเลียม แอง แมน เซว

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและการตลาด มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอินเดียนา สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2541 - ปี 2553 • กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิง-วาร์ แอ็ดไวซอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2542 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัทกองทุนรวมบางกอกการ์เด็น
ปี 2543 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2543 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ซิตีเรียลตี้ จำกัด
ปี 2552 - ปี 2555 • กรรมการบริษัทลิเบอร์ตัส จำกัด
ปี 2553 - ปี 2563 • ประธานกรรมการบริษัท ADVP Technology Limited
ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Wing Wah Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 74/2551
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 112/2552

10. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์, ประเทศอังกฤษ
ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประกาศนียบัตรกฎหมายสหรัฐอเมริกาและกฎหมายระหว่างประเทศ ดัลลัส, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2544 - ปี 2546 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโสบริษัท ลิงค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2546 - ปี 2547 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโสบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2547 - ปี 2549 • กรรมการบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2549 - ปี 2563 • กรรมการผู้จัดการบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท เซาศูนย์ ทั้งสเดน ไมนิ่ง จำกัด
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2552 - ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส ดีเวลลอปเม้นท์ (สมุย) จำกัด
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส รีพอร์ต (สมุย) จำกัด
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท XYZprinting Inc., สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
- ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส แมนเนจเม้นท์ (สมุย) จำกัด
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A., ประเทศบราซิล
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท วานา นาวา จำกัด
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แพนเอเชียเมทัล จำกัด ประเทศสิงคโปร์
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการและหุ้นส่วน บริษัท สำนักงานกฎหมาย แคปปิตอล จำกัด

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 73/2551

หลักสูตรการอบรมจากสถาบันอื่นๆ :

- ผ่านการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร) รุ่นที่ 25 สถาบันพระปกเกล้า, 2565
- ผ่านการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 7 สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม (Institute of Business and Industrial Development), 2565

11. นายเทียน หง เหม่า

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาเอกรัฐศาสตรมหาวิทยาลั Wisconsin-Madison

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2533 - ปี 2563 • สมาชิกสภาการรวมชาติแห่งชาติ ทำเนียบประธานาธิบดี
- ปี 2539 - ปี 2563 • ที่ปรึกษาอาวุโส ประธานาธิบดี (ไต้หวัน)
- ปี 2540 - ปัจจุบัน • ประธานสภาสถาบันวิจัยนโยบายแห่งชาติ
- ปี 2543 - ปี 2545 • รัฐมนตรีต่างประเทศ (ไต้หวัน)
- ปี 2545 - ปี 2547 • ผู้แทน (เอกอัครราชทูต) ประจำสหราชอาณาจักร
- ปี 2551 - ปี 2563 • กรรมการบริษัท Taiwan Secom Co., Ltd.
- ปี 2555 - ปี 2558 • กรรมการอิสระบริษัท China Bills Finance Corporation
- ปี 2555 - ปี 2559 • กรรมการอิสระบริษัท AcBel Polytech Inc.
- ปี 2559 - ปี 2561 • ประธานกรรมการบริษัท Straits Exchange Foundation
- ปี 2555 - ปี 2562 • กรรมการอิสระบริษัท Teleport Access Services, Inc.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • ที่ปรึกษาอาวุโสของ R.O.C. ประธาน
- ปี 2561 - ปี 2565 • กรรมการอิสระบริษัท Chuwa Wool Industry Co., (Taiwan) Ltd.
- ปี 2563 - ปี 2565 • กรรมการบริษัท Castlenet Technology Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.
- ปี 2565 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระบริษัท Ascent Development Co., (Taiwan) Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

12. นายชุมพล บุตรักษ์

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแปซิฟิก เวสต์เทิร์น ประเทศไทย

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2543 - ปี 2561 • ผู้จัดการโรงงาน บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2543 - ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

13. นายหวัง เว่ย จ้าว

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแปซิฟิก เวสต์เทิร์น ประเทศไทย

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2546 - ปี 2552 • ผู้จัดการโรงงาน บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2552 - ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 350 หุ้น

14. นายหวิง ชิ่ง เต๋อ

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรีมหาวิทยาลัยแห่งชาติประเทศไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2543 - ปี 2549 • ผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัท บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
 ปี 2550 - ปี 2554 • ผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co.,Ltd.
 ปี 2554 - ปี 2559 • ผู้จัดการฝ่ายผลิตประเทศเม็กซิโกบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co.Sa de CV
 ปี 2559 - ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
 ปี 2562 - ม.ค 2566 • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัท บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 59,583 หุ้น

15. นายธง หวาง จี

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต

คุณวุฒิทางการศึกษา : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิศวกรรมและการจัดการการผลิต

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Smart Device (Chonging) Co.,Ltd.
 ปี 2564 - ม.ค 2566 • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- ไม่มี

16. นางสาวโหล เจีย จู

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2562 - ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 208,481 หุ้น

17. น.ส. วิภาดา เอื้อคุณธรรม

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา : อนุปริญญา สาขาภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ บัณฑิตพิเศษ จักรวรรดิ

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2548 - ปี 2553 • ผู้อำนวยการบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 ปี 2553 - ม.ค 2566 • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

- จำนวน 737,044 หุ้น

18. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง

ตำแหน่ง : รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2560 - ปี 2564 • ผู้จัดการโรงงานบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ปี 2564 - ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)
• ไม่มี

19. นางสาวนิตดา จำเริญ

ตำแหน่ง : เลขานุการบริษัท

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2552 - ปัจจุบัน • ผู้จัดการฝ่ายการเงินและเลขานุการบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง : (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)
• ไม่มี

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้อำนวยการคน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อ	บริษัท	บริษัทแม่																				
		บริษัท 4				บริษัทแม่																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. นายชยุตต์ แซ่ สง	X	X,/**	X	/	X	/,**	/	/	/	X,/**	/	X,/**	X,/**	/	/							
2. นายชยุตต์ แซ่ ลี	/		/,**										/,**		/	/	/	/	/,**	/	/	/
3. นายเจิน แซ่ หวัง ชาง	/	/,**		/	/,/**				X,/**	/,**	X,/**		/,**	X	X				X,/**			
4. นายคณสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	/			/					/	/,**	/		/,**	/								
5. นายชยุตต์ แซ่ เจีย	/		/		/	/,**				/,**												
6. นายเลี่ยน แซ่ หยง																						
7. นายเจียง ไถ ชาง	/																					
8. นายอลัน ซิม แซ่	/																					
9. นายวิลเลียม แซ่ แมน แซ่	/																					
10. นายธนศักดิ์ จรรย์พูน	/																					
11. นายเทียน หง แซ่	/																					
12. น.ส. วิภาดา เอื้อคุณธรรม	//																					
13. นายชุมพล บุตรรักษ์	//																					
14. นายหวัง เว่ย จ้าว	//																					
15. นายหวัง ชิง เต๋อ	//																					
16. น.ส.โหล แซ่ จู	//																					
17. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง	//																					
18. นาย ยง หวาง จี	//																					

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = ผู้บริหาร /** = เป็นผู้อำนวยการของบริษัท โดยมีแม่จ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท

/** ตัวแทนรับผิดชอบตามกฎหมาย

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

รายชื่อ	บริษัทฯ																				
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. นายชยุ เชียง สง																					
2. นายชยุ เจีย ลี	/	/	/, //	X, //	X, //	/, /**	/, /**	/	X, //	/	/	X, /**	X, /**	/, /**	/	X, //	/	/, /**			
3. นายเจิน เหว่ย ชาง									/, /**										//	/, /**	X
4. นายคังสิทธิ์ โจวกิจเจริญ																					/, //
5. นายชยุ เชียง เจีย																					
6. นายเลิ่น ซื่อ หง																					
7. นายเจียง ไถ ชาง														/, /**							
8. นายอลัน ซิ ยิม แคม																					
9. นายริลเลียม แอง แมน เชาว์																					
10. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน																					
11. นายเถียน หง เหม่า																					
12. น.ส.วิภาดา เอื้อดุลธรรม																					
13. นายชุมพล นุตริักษ์																					
14. นายหวัง เว่ย จ้าว																					
15. นายหวัง ชิง เต๋อ																					
16. น.ส.โหล เจีย จู																					
17. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง																					
18. นาย ยง หวาง จี																					

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = ผู้บริหาร /* = ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยมีนาง. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท
/** ตัวแทนรับผิดชอบตามกฎหมาย

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

รายชื่อ	บริษัทฯ													
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1. นายชาย เชิง สง	/		/			/							/	
2. นายชาย เชิง สี่		/	/		/,/**		/			/,/**		/		
3. นายเงิน ห้วย ชาง	/	/	/	X	X,/**	X	/		/	X,/**	/	X	/,/**	X
4. นายคงสิทธิ์ ใจกิจเจริญ	/	/	/		/,/**	/	/	/	/	/,/**	/	/	/	
5. นายชาย เชิง เจีย														/
6. นายเส้น ชื้อ หง							/							
7. นายเจียง ไถ ชาง	/	/	/										/	/,
8. นายอลัน ชี ยิม แคม							/							
9. นายวิลเลียม แสง แมน เซว														
10. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน							/							
11. นายเทียน หง เหม่า														
12. น.ส.วิภาดา เอื้อดุลธรรม														
13. นายชุมพล นุตรักษ์														
14. นายหวัง เว่ย จ้าว														
15. นายหวัง ชิง เต๋อ							/							
16. น.ส.โหล เจีย จู														
17. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง														
18. นาย ยง หวาง จี														

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = ผู้บริหาร /* เป็นผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยมีนาง.แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท
/** ตัวแทนรับผิดชอบตามกฎหมาย

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม (ต่อ)

รายชื่อ	บริษัทฯ														
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
1. นายชาย ชั่ง สง			/	/					X,/**	X,/**					
2. นายชาย เจริญ สี่			/	/					/,/**	/,/**					/
3. นายเงิน ห่วย ชาง	X,/**	X	/,/**	/,/**			/,/**		X,/**	/,/**		X	X	X	
4. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ															
5. นายชาย ชั่ง เจริญ															
6. นายเส้น ชื้อ หยง					/,/**	/,/**		X,/**			X,/**			/	
7. นายเจียง ไถ ชาง									/,/**	/,/**				/	
8. นายอลัน ซิม แคม															
9. นายวิลเลียม แสง แมน เซว															
10. นายธนะศักดิ์ จรรย์พูน															
11. นายเถียน หง เหม่า														/	
12. น.ส.วิภาดา เอื้อคุณธรรม															
13. นายชุมพล นุตรักษ์															
14. นายหวัง เว่ย จ้าว															
15. นายหวัง ชิง เต๋อ															
16. น.ส.โหล เจริญ จู															
17. นายอุดมศักดิ์ พรหมดวง															
18. นาย ยง หวาง จี															

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = ผู้บริหาร /** = เป็นผู้มีส่วนจลงนามของบริษัท โดยมีบมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท
/** ตัวแทนรับผิดชอบตามกฎหมาย

หมายเหตุรายชื่อบริษัท

1. Kinpo Electronics, Inc.	44. Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.
2. Compal Electronics Inc.	45. Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.
3. Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.	46. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
4. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	47. XYZprinting Inc.
5. Kinpo International, Ltd.	48. Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
6. Global Strategic Investment Inc.	49. Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
7. Lipo Holding Co., Ltd.	50. Cal-Comp Industria De Semicondutores S.A.
8. Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	51. XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.
9. Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	52. New Era AI Robotic Inc.
10. Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	53. Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.
11. NTNU Innovation Investment Holding Company	54. NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.
12. Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	55. Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. Taiwan Branch
13. Cal-Comp Precision (Philippines) Co., Ltd.	56. Castlenet Technology (BVI) Inc.
14. Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	57. PChome (Thailand) Co., Ltd.
15. Winbond Electronics Corp.	58. Ascendant Private Equity Investment Ltd.
16. PChome Online Inc.	59. Logistar International Holding Co., Ltd.
17. Nuvoton Technology Corp.	60. ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.
18. Cal-Comp Big Data, Inc.	61. Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
19. Power Station Holdings Ltd.	62. Kinpo Group Management Service
20. AcBel Polytech Japan Inc.	63. Cal-Comp Asset Management, Inc.
21. AcBel Polytech (UK) Ltd.	64. iHELPER Inc.
22. AcBel Polytech (Singapore) Pte Ltd	65. Cal-Comp Precision (Dongguan) Ltd.
23. AcBel Polytech (SAMOA) Investment Inc.	66. Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
24. AcBel (USA) Polytech Inc.	67. Cal-Comp USA (San Diego), Inc.
25. AcBel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.	68. XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
26. AcTel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.	69. XYZ printing, Inc. (USA)
27. Eslite Spectrum Corp.	70. XYZprinting Netherlands B.V.
28. Ray-Kwong Medical Management Consulting Co., Ltd.	71. XYZprinting Japan, Inc.
29. Raypal Biomedical Co., Ltd.	72. QBit Semiconductor Holding, Ltd.
30. AcBel Polytech Inc.	73. QBit Semiconductor Ltd.
31. AcBel Polytech International Inc.	74. XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co.,Ltd.
32. AcBel Polytech Holdings Inc.	75. CastleNet Technology Inc. (Kunshan)
33. AcRay Energy Co., Ltd.	76. XYZLife (Philippines) Inc.
34. Actec Energy Co., Ltd.	77. Nexa3D Inc.
35. Castlenet Technology Inc.	78. Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.
36. Acbel Polytech (Ireland) Ltd.	79. Cal-Comp Precision (Yueyang) Co., Ltd.
37. AcBel Polytech (Philippines) Inc.	80. Integrate Investment Corp.
38. EPI Technology Venture Pte. Ltd.	81. Ascent Development Co., Ltd.
39. LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.	82. Crownpo Technology Inc.
40. Shennona Corporation (USA)	83. Ranashe International Ltd.
41. HippoScreen Neurotech Corp	84. ROC-USA BUSINESS Council
42. Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	
43. Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd	

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้สนับสนุน	Logistar International Holding Co., Ltd.	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	Cal-Comp Industria e Comercio de Electronica e Informatica Ltda.	Cal-Comp Electronics de México Co., S.A. de C.V.	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	Cal-Comp Precision (Thailand) Limited	Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.	Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd.	Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	Cal-Comp USA (San Diego), Inc.	Cal-Comp Industria de Semiconductores S.A.	Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.	Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.	NKG Advanced Intelligence & Technology Development (YueYang) Co., Ltd.	QBit Semiconductor Ltd.	
	Mr. Hsu, Sheng-Hsiung	Mr. Hsu, Chieh-Li	Mr. Khongsit Choukitcharoen	Mr. Chen, Wei-Chang	Mr. Shen, Shyh-Yong	Mr. Hsu, Sheng-Chieh	Mr. Chiang Tai-Chang	Mr. Huang Yu-Hui	Mr. Chang, Ku-Yao	Mr. Hsu, Wen-Han	Ms. Yu, Chien-Hui	Mr. Wang, Ching-Te	Mr. Wang, Wei-Chao	Mr. Kuo, Ying-Cheng	Mr. Wong Yee Lok Kirby	Neil Brad Epstein	Mr. Zheng, Cheng-Zhong	Mr. Huang, Kuan-Jen							
	/	/	X,///	/		/		/	/		X,///	/	/		/				/		X,///				X,///
											///									/					
	///	/	///	/	X	/		X	/	/	///	/	/	/	X	X	X	X	/	/		///			
			///	/																/					
		/		/														/		/					
					/																				

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ /*เป็นผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยมีมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท // = ตัวแทนรับผิดชอบตามกฎหมาย

ผู้ลงนาม	เป็นผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยมีมจ.แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท //																								
	Logistar International Holding Co., Ltd.	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	Cal-Comp Industria e Comercio de Electronica e Informatica Ltda.	Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	Cal-Comp Precision (Thailand) Limited	Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.	Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd.	Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	Cal-Comp USA (San Diego), Inc.	Cal-Comp Industria de Semiconductores S.A.	Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ICRP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.	Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.	NKG Advanced Intelligence & Technology Development (YueYang) Co., Ltd.	QBit Semiconductor Ltd.	
Mr. Yu, Shi Tong																					/				
Mr. Huang, Chiao Jen																						/			
Mr. Han Chiang																						/			
Mr. Cheng, Pao Jui											/ //	/	/	/	/	/	/								
Mr. Thanasak Chanyapoon								/	/																
Mr. Alan Chi Yim Kam																									
Mr. Suphot Thaiking																									
Mr. Derek Mark Khoo Kim Kee												/													
Mr. Yu, Wen-Tsung																/									
Mr. Szu, Hsuan-Jung																			/						
Mr. Guido Costa Nardi							X																		
Mr. Huang, Jui-Ann										/															

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = เป็นผู้ที่มีอำนาจลงนามของบริษัท โดยมีมจ.แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) เป็นกรรมการของบริษัท //

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ประวัติหัวหน้างานตรวจสอบภายในของ
บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

นางสาวกัญญ์ ไม้ชัยมงคล

ประวัติส่วนตัว

เพศ : หญิง
อายุ : 57 ปี
สัญชาติ : ไทย

ประวัติการศึกษา : อนุปริญญา สาขาบัญชีต้นทุน วิทยาลัยธนบุรี

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2534-2547 • ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2548 - ปัจจุบัน • ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน

- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบัญชีและการเงินรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในองค์กร เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปด้วยความถูกต้อง
- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายปฏิบัติการในโรงงาน เพื่อให้การผลิตสินค้ามีคุณภาพรวมทั้งมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และประเมินความเสี่ยงต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
- ติดต่อประสานงานกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทย่อยเพื่อจัดเตรียมข้อมูลด้านการตรวจสอบภายในของทั้งกลุ่มบริษัท
- จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับ รายการประเมินราคารถยนต์

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคารถยนต์

ไม่มี

เอกสารแนบ 5

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบงานทั้งทางด้านการเงินและระบบงานตรวจสอบภายในต่าง ๆ ของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

		จำนวนครั้งที่เข้าร่วม
1. นายอลัน แคม	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	4/4
2. นายวิลเลียม แสง แมน เซาว์	กรรมการอิสระ	4/4
3. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระ	4/4

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้งและยังมีการประชุมอื่น ๆ ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในอีกหลาย ๆ การประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่าง ๆ สำหรับปี 2565 ดังต่อไปนี้

งบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ เป็นประจำก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง โดยการร่วมหารือกับผู้บริหารในโอกาสต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจต่อรายงานงบการเงิน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการตรวจสอบทั้งในส่วนของงบการเงินบริษัทย่อยและบริษัทรวมอีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบพึงพอใจในความถูกต้องของงบการเงินและสอดคล้องกับกฎระเบียบซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ทางบริษัทได้เปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้แสดงในรายงานงบการเงินของบริษัทฯ เป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา มาตั้งแต่ปี 2562 เป็นการสะท้อนให้เห็นภาพการดำเนินงานกิจกรรมทางธุรกิจในด้านต่าง ๆ ของทางบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้อง

การตรวจสอบภายใน

นอกเหนือจากการอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของแผนกตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมเป็นประจำกับแผนกตรวจสอบภายในเพื่อร่วมกันหารือถึงประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในแผนก ทั้งนี้ทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในประเทศไทยได้มีการทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานในต่างประเทศ ประเด็นของการตรวจสอบยังมีการหารือและแก้ไขปัญหาอยู่เป็นระยะ

ผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมทำงานกับบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในการสอบทานและตรวจสอบงบการเงินอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพูดคุยถึงแผนการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และประเด็นต่าง ๆ หากมีการหยิบยกจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจกับผลงานของผู้สอบบัญชี และมีความยินดีที่จะแนะนำผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาให้บริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ทำหน้าที่ในการเป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทต่อไป คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ได้ประชุมกันทุกไตรมาส ก่อนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อหารือ “เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ” (Significant Audit Matters) และประเด็นสำคัญอื่น ๆ ก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ยังคงรักษามาตรการการป้องกันความเสี่ยงควบคู่ไปกับการดำเนินนโยบายการสร้างเสริมความเติบโตของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบยังคงมั่นใจว่าผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งระดับกลางและระดับสูงยังมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินในด้านการบริหารอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลในการทำธุรกิจการค้าของบริษัทในวงกว้าง การจัดทำประมาณการต้นทุน การควบคุมราคาวัตถุดิบ ปัจจัยด้านแรงงานและรวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัยได้อย่างดี

โรคระบาดทั่วโลก

บริษัทฯ ได้รับแรงกดดันจากโรคระบาดทั่วโลกที่ลดลง เศรษฐกิจโลกกำลังฟื้นตัวและดูเหมือนจะส่งผลดีต่อการดำเนินงานและรายได้ของบริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงมีมาตรการที่เหมาะสมทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติการ และความปลอดภัยสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด

รายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจปกติ

บรรษัทภิบาล

แคล-คอมพ์ ถือเป็นบริษัทแถวหน้าในการปฏิบัติการด้าน CSR อย่างเคร่งครัดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในจังหวัดสมุทรสาคร และในประเทศต่าง ๆ เช่นจีน, ฟิลิปปินส์ และบราซิล อีกทั้งยังได้บริจาคอาหารกลางวันและอุปกรณ์การเรียนให้แก่เด็กและนักเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทฯ ยังคงมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการควบคุมและประหยัดการใช้พลังงาน การจัดการของเสียจากโรงงานทุกแห่งในประเทศสหรัฐอเมริกา แม็กซิโก บราซิล จีน ฟิลิปปินส์ และเช่นเดียวกันในประเทศไทย นอกจากนี้แล้ว บริษัทฯ ยังได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคเลือดให้แก่สภากาชาดไทย

การเยี่ยมชมโรงงาน

ในช่วงปี 2565 นี้ คณะกรรมการตรวจสอบไม่สามารถเข้าเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทั้งโรงงานมาฮาย โรงงานเพชรบุรี และต่างประเทศได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพูดคุยเกี่ยวกับกระบวนการทางการเงินและการบัญชี ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานใหม่ และพบปะฝ่ายบริหารทางออนไลน์ เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ สายงานการผลิต และรูปแบบของธุรกิจใหม่ๆ

ในปี 2565 จะเห็นได้ว่าเป็นปีที่ยากสำหรับกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้โรคระบาดที่เกิดขึ้นทั่วโลก และเศรษฐกิจที่ตกต่ำบังคับให้บริษัท แคล-คอมพ์ และบริษัทในเครือ ต้องเร่งฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว และปรับปรุงองค์กรให้เป็นกลุ่มธุรกิจที่เข้มแข็งและยั่งยืน

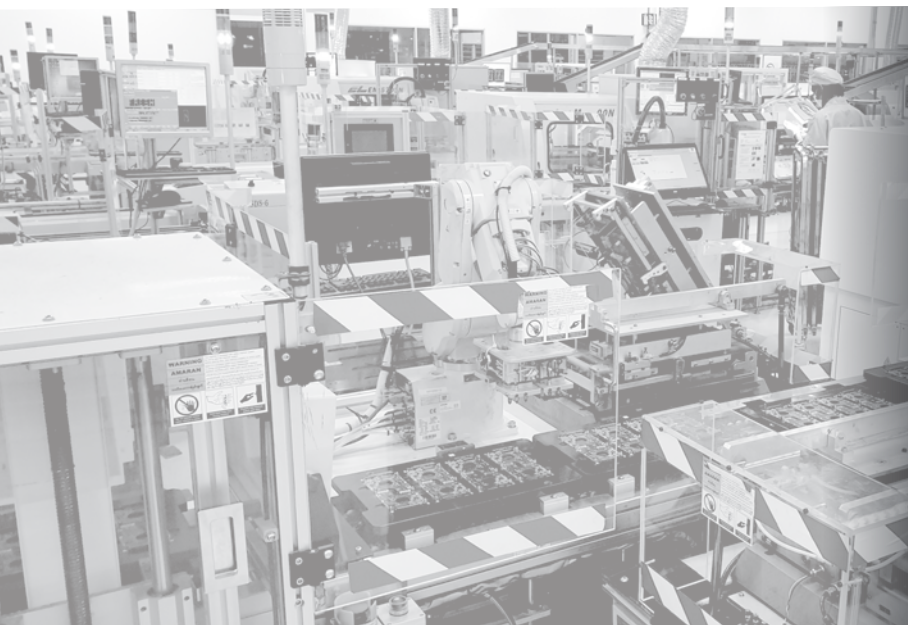
สุดท้ายนี้ คณะกรรมการตรวจสอบขอขอบคุณทีมผู้บริหาร พนักงานฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีสำหรับการสนับสนุนซึ่งทำให้งานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างน่าพอใจและมีประสิทธิภาพตลอดปี 2565 ที่ผ่านมา



อลัน ซี ยิม แคม

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



CCET

Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Company Limited



新金寶集團
NEW KINPO GROUP

สำนักงานใหญ่

191/54, 191/57 ชั้น 8 อาคารซีทีโอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย
กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 02-261-5033-37, 02-661-9381-83 โทรสาร : 66-2-661-9396