



รายงานประจำปี 2563

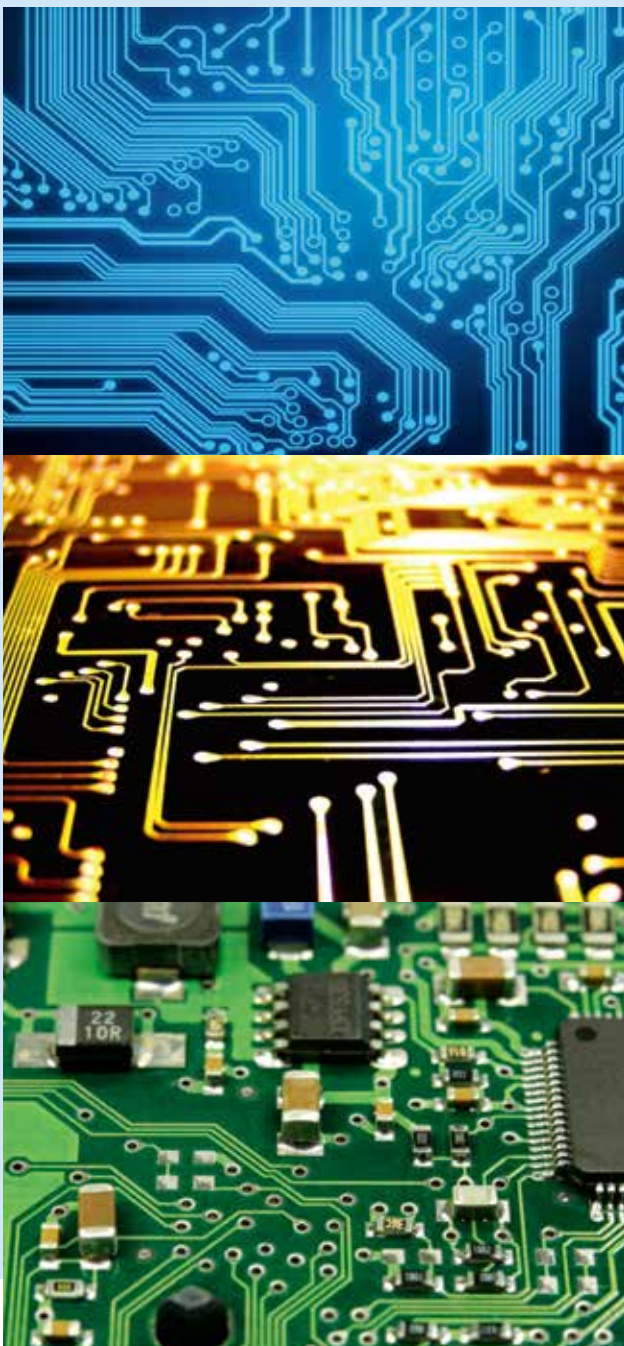
บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



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



สารบัญ



- 1** จุดเด่นทางการเงิน
- 2** สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 9** กรรมการบริษัท
- 16** ข้อมูลทั่วไป
- 17** โครงสร้างผู้ถือหุ้น
- 18** โครงสร้างเงินลงทุน
- 24** โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม
- 27** ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 31** ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
- 40** ปัจจัยความเสี่ยง
- 42** โครงสร้างการจัดการ
- 49** การกำกับดูแลกิจการ
- 55** รายการระหว่างกัน
- 58** มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน
- 72** รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2563
- 74** การควบคุมภายใน
- 75** รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 76** ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 79** สรุปผลการดำเนินงาน
- 82** คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
- 85** รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 89** งบการเงิน
- 105** หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

จุดเด่นทางการเงิน

ข้อมูลสรุปงบแสดงฐานะการเงิน	2563	2562	2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,004,054,494	4,167,917,632	4,058,440,027
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22,133,552,228	18,252,665,645	24,808,358,426
สินค้าคงเหลือ	15,435,552,686	13,215,771,308	17,053,078,152
สินทรัพย์หมุนเวียน	46,404,347,282	37,325,376,557	47,558,052,491
เงินลงทุน	1,607,781,043	1,727,120,738	1,657,803,449
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14,108,908,506	14,277,208,029	14,763,384,222
สินทรัพย์รวม	64,071,208,695	54,461,740,339	64,798,357,446
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,174,131,726	10,762,240,650	14,796,493,053
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26,073,631,454	19,578,605,596	25,206,433,719
หนี้สินหมุนเวียน	43,927,892,602	32,103,011,268	40,551,736,086
หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,076,421,859	6,229,613,343	6,566,524,793
หนี้สินรวม	48,004,314,461	38,332,624,611	47,118,260,879
ทุนจดทะเบียน	4,979,068,075	4,979,068,075	4,979,068,075
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	4,554,643,575	4,554,643,575	4,554,643,575
กำไรสะสม	10,889,955,458	10,910,724,834	10,950,001,038
รวมส่วนของถือหุ้น	16,066,894,234	16,129,115,728	17,680,096,567
ข้อมูลสรุปงบกำไรขาดทุน	2563	2562	2561
รายได้จากการขาย	104,307,299,854	102,493,848,246	112,966,791,752
รายได้รวม	105,454,374,636	103,134,793,658	113,499,331,613
ต้นทุนขาย	99,320,469,296	97,040,462,896	107,430,401,934
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4,508,810,092	4,441,082,967	4,402,481,742
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	284,105,922
รวมค่าใช้จ่าย	104,342,306,068	101,738,329,666	112,143,802,620
กำไรสุทธิ	228,636,823	347,525,689	231,560,737
อัตราส่วนทางการเงิน	2563	2562	2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.06	1.16	1.17
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว (เท่า)	0.70	0.75	0.75
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	71	77	83
ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (วัน)	53	57	48
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	84	84	80
การหมุนเวียนของเงินสด (วัน)	39	49	51
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	4.78	5.32	4.90
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	0.46	0.99	1.00
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.22	0.34	0.20
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	1.42	2.06	1.27
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	0.39	0.58	0.37
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	19.19	18.19	17.58
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.86	1.72	1.81
อัตราส่วนวัดภาระหนี้สิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เท่า)	2.99	2.38	2.67
ความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (เท่า)	1.86	1.52	1.49
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.53	3.54	3.88
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.05	0.09	0.07
เงินปันผลต่อหุ้น	0.05	0.09	0.09

สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ



Rock Hsu

นายชัช เชื้อ สว
ประธานกรรมการ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ที่กระจายวงกว้างไปทั่วโลก ทำให้ปี 2563 เป็นปีแห่งประวัติศาสตร์ของเศรษฐกิจโลก และเชื่อว่าสถานการณ์ดังกล่าวจะยังคงอยู่เป็นเวลานานพร้อมกับความไม่แน่นอนต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงสถานการณ์ฯ จากข้อมูลของ IMF การเติบโตทั่วโลกในปี 2563 อยู่ที่ประมาณร้อยละ -3.5 ซึ่งสูงกว่าร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับการคาดการณ์ก่อนหน้านี้ เชื่อว่าอัตราการเติบโตที่ดีขึ้นจะสะท้อนถึงแรงผลักดันที่แข็งแกร่งเกินคาดในช่วงครึ่งหลังของปี 2563 นอกจากนี้ IMF ยังคาดการณ์การเติบโตทั่วโลกที่ร้อยละ 5.5 ในปี 2564 ซึ่งสูงกว่าการคาดการณ์ก่อนหน้านี้ประมาณร้อยละ 0.3 สะท้อนให้เห็นถึงความคาดหวังจากวัคซีนที่จะเป็นตัวช่วยให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ สามารถกลับมาดำเนินการได้ตามปกติในปีต่อไป รวมถึงการสนับสนุนด้านนโยบายเพิ่มเติมต่าง ๆ ในประเทศเศรษฐกิจขนาดใหญ่บางประเทศ

ในมุมมองของเศรษฐกิจศาสตร์โลก ในปี 2563 การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้หลายประเทศต้องทำการปิดพื้นที่หรือปิดประเทศเพื่อยุติการแพร่ระบาดของ COVID-19 ซึ่งทำให้การเดินทางข้ามพรมแดนลดลงและทำให้เกิดการสูญเสียงานเป็นจำนวนนับไม่ถ้วนทั่วโลก ในระหว่างปีธนาคารกลางทั่วโลกได้ลดอัตราดอกเบี้ยและซื้อสินทรัพย์เพิ่ม เพื่ออัดฉีดเงินเข้าสู่ระบบการเงินรวมทั้งกำหนดนโยบายการบริหารหนี้และงบประมาณเพื่อรองรับการเติบโตที่แข็งแกร่งในปีถัดไป ดังนั้นความคืบหน้าของวัคซีนไวรัสโคโรนา, การเข้าถึงทางการแพทย์และประสิทธิภาพของการสนับสนุนเชิงนโยบายจะเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญอย่างแน่นอนสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในปีหน้า

โดยรวมแล้ว บริษัทฯ สามารถทำรายได้จากการขายได้ถึง 3.3 พันล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐแม้จะมีเหตุการณ์เลวร้ายเกิดขึ้นทั่วโลกและยังคงสามารถดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยการเติบโตในเชิงบวกในปี 2563

ปี 2563 เป็นปีที่ท้าทายสำหรับทุกคน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงผลกระทบต่อเนื่องที่เกิดขึ้นจากโรคระบาด ซึ่งยังคงมีผลกระทบต่อเนื่องอย่างน้อยในอีก 2-3 ปีข้างหน้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงใช้โอกาสนี้ในการประเมินกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ และได้ตัดสินใจปรับโครงสร้างภายในองค์กรหลายหน่วยงานเพื่อลดความซับซ้อนของการดำเนินงานขององค์กรและตั้งสำรองสินค้าคงเหลือที่หมุนเวียนช้าอย่างระมัดระวังเพื่อลดต้นทุนการจัดการโดยรวมและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเพื่อให้พร้อมสำหรับโอกาสในอนาคตที่ไม่คาดคิดในปีต่อไป ในขณะที่เดียวกันมีความจำเป็นในการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและต้นทุนการจัดการ บริษัทฯ จึงยังคงดำเนินการตามกำหนดเวลาในการเตรียม



นายชัย เลี้ยว
รองประธานกรรมการ

การขายโรงงานสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เข้ามาในอนาคต ในความเป็นจริง บริษัทฯ ได้สร้างโรงงานในประเทศไทยเสร็จแล้ว 3 แห่งในปี 2563 และขณะนี้ทั้งหมดพร้อมสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับความต้องการใหม่ๆ

ในมุมมองของปี 2564 บริษัทฯ เชื่อว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดทั่วโลกจะยังคงมีบทบาทสำคัญในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก แต่แนวคิดเรื่อง “new normal” จะเป็นตัวเร่งสำหรับหลายอุตสาหกรรมไม่ว่าจะเป็นธุรกิจเครื่องพิมพ์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค เช่น โน้ตบุ๊กและผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูลตลอดจนภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยี 5G และเครือข่ายการสื่อสาร ดังนั้น บริษัทฯ ยังคงคาดหวังว่าจะเห็นการเติบโตที่มีแนวโน้มในกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในปีที่ผ่านมาและคาดว่าปัญหาที่เกิดจากการขาดแคลนวัสดุจะคลี่คลายอย่างต่อเนื่องในปี 2564 ในขณะที่บริษัทฯ เองก็มีประสบการณ์หลายปีในธุรกิจการผลิตตลอดจนทักษะการวิจัยและพัฒนาในการสื่อสารเครือข่ายและอุตสาหกรรม IoT เชื่อว่า บริษัทฯ ยังคงได้เปรียบเหนือคู่แข่งและโอกาสที่จะพัฒนาตลาด 5G + AIoT ของบริษัทฯ ให้ก้าวต่อไป

นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ เชื่อว่าการปรับโครงสร้างองค์กรใหม่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ สร้างรายได้มากยิ่งขึ้นให้กับบริษัทฯ และ บริษัทฯ ย่อยซึ่งรวมถึง ODM ธุรกิจหลักของบริษัทฯ ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานโดยรวมที่ดีขึ้นในปีถัดไป

ปี 2564 จะเป็นปีที่ยากลำบากอีกปีสำหรับทุกคนไม่ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดหรือความไม่แน่นอนจากสงครามการค้า อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้วางรากฐานที่แข็งแกร่งในอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและบริษัทฯ จะเริ่มเห็นผลการดำเนินงานที่ได้รับประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงตลาดทั่วโลก ในนามของคณะกรรมการเราขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงสุดซึ่งต่อทีมผู้บริหารและพนักงานของเราทุกคนสำหรับการทำงานหนักแม้ในช่วงเวลาที่ไม่เอื้ออำนวยก็ตาม คณะกรรมการขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงสุดต่อลูกค้าคู่ค้า คู่ค้าธนาคาร หน่วยงานภาครัฐและผู้ถือหุ้นที่ให้การสนับสนุนและสร้างความเชื่อมั่นให้กับบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ตลอดหลายปีที่ผ่านมาและเรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการของ บริษัทฯ พร้อมกับความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของเราที่จะนำพา บริษัทฯ ก้าวต่อไป



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITIES



GLOBAL

MANUFACTURING BASE

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.







PRODUCT

DIVERSITY

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



1. นายชยุ เชียง สง

ตำแหน่ง	: ประธานกรรมการ
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาภาษาจีน มหาวิทยาลัย แห่งชาติไต้หวัน, ไต้หวัน
ประสบการณ์ทำงาน	: ปี 2532 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) ปี 2535 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc. ปี 2535 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Forward International Ltd. ปี 2537 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc. ปี 2537 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd. ปี 2540 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท Jipo Investment Inc. ปี 2541 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. ปี 2541 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo 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 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2561 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท NTNU Innovation Investment Holding Company ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท Cal - Comp Precision Holding Co., Ltd. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Philippines) Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V..

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) :

นายชยุ เชียง สง ถือหุ้น CCET จำนวน 19,161,090 หุ้น และภรรยาชื่อ นาง ชยุ ไท ลี ซู ถือหุ้น CCET จำนวน 21,833,768 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังไม่ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2. นายชยุ เจีย ลี

ตำแหน่ง	: รองประธานกรรมการ
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาโทการจัดการ มหาวิทยาลัยวอชิงตัน ดี.ซี. ประเทศญี่ปุ่น
ประสบการณ์ทำงาน	: ปี 2547 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc. ปี 2554 - 2563 • กรรมการบริษัท Prudence Venture Investment Corp. ปี 2554 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Full Power Investment Co., Ltd ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ROC - USA BUSINESS Council ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Biotech Co., Ltd. ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ บริษัท Winbond Electronics Corp. ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท PChome Online Inc ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Importers and Exporters Association of Taipei ปี 2558 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Teleport Access Services, Inc. ปี 2558 - 2563 • กรรมการอิสระ บริษัท Sirtec International Co., Ltd. ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Taiwan Institute of Directors ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Taiwan Japan Association for Business Communication ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ บริษัท Nuvoton Technology Corporation ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Big Data, Inc. ปี. 2560 - 2563 • กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท 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) Limited.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech (Singapore) Pte Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท AcBel Polytech (SAMOA) Investment Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท AcBel (USA) Polytech Inc.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท AcTel Electronic(Dongguan) Co., Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท AcBel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Eslite Spectrum Corp
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท The Third Wednesday Club - Young Entrepreneur Group.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Ray - Kwong Medical Management Consulting Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • รองประธานบริษัท Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Raypal Biomedical Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Taipei City Culture Foundation
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Sunny Go Solar Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Daytime Solar Energy Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการ AcBel Polytech Inc.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท 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 Acbel Telecom Inc.
- 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 Evercomm Singapore Pte. Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : - ไม่มี -

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

3. นายชยุต ไขว้ ใจ

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา :ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยต้นเจียง, ไต้หวัน

ประสบการณ์การทำงาน : ปี 2532 - ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

ปี 2537 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.

ปี 2537 - ปี 2558 • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Compal Electronics, Inc.

ปี 2540 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Jipo Investment 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 • กรรมการ บริษัท Cal - Comp Electronics and Communications Co., Ltd.

ปี 2548 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Integrate Investment Corp.

ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท Compal Electronics, Inc.

ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Gempal Technology Corp.

ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Panpal Technology Corp.

ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Hong Ji Capital Co., Ltd.

ปี 2559 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Hong Jin Investment Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : จำนวน 6,045,236 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

4. นายเจิน เหว่ย ชาว

ตำแหน่ง	: กรรมการ
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัย National Taiwan Ocean ไต้หวัน
ประสบการณ์ทำงาน	: <ul style="list-style-type: none"> ปี 2547 - 2558 • รองประธานอาวุโสฝ่ายธุรกิจและการพัฒนา บริษัท Compal. ปี 2559 - 2561 • รองประธานอาวุโสฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท Compal. ปี 2561 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการ บริษัท Shennona Corporation (USA) ปี 2562 - 2563 • รองประธานกรรมการ บริษัท Compal. ปี 2562 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท HippoScreen Neurotech Corp. ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหาร บริษัท New Kinpo Group ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการ บริษัท Kinpo Electronics Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ บริษัท 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 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal - Comp Technology (Philippines), Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท Kinpo Electronics (Philippines), Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Castlenet Technology (BVI) Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท PChome (Thailand) Co., Ltd. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics de México 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 • กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal - Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal - Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2563 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal - Comp Electronics and Communications (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 • กรรมการบริษัท Jipo Investment Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท iHELPER Inc. ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Acbel Polytech Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : - ไม่มี -

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

5. นายเสียน ซื่อ หยง

ตำแหน่ง	: กรรมการ
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาเอก สาขากฎหมาย มหาวิทยาลัย Whittier Law School, สหรัฐอเมริกา ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแห่ง Southern California, สหรัฐอเมริกา ปริญญาตรี สาขาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย National Chengchi, ไต้หวัน
ประสบการณ์ทำงาน	: <ul style="list-style-type: none"> ปี 2547 - 2551 • ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) ปี 2551 - 2563 • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal - Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ปี 2551 - 2563 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal - Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2551 - 2563 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal - Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2551 - 2563 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal - Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ปี 2551 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd. ปี 2551 - 2563 • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Director of Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.

- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo International Ltd.
- ปี 2553 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BND.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Singapore) Ltd.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Malaysia) Sdn.Bhd.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Thailand) Ltd.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Dongguan) Ltd.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd.
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
- ปี 2554 - 2563 • กรรมการบริษัท Jipo Investment Inc.
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริษัท Cal - Comp USA (Indiana) Co., Inc.
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริษัท Cal - Comp USA (San Diego) Co., Ltd.
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics de México Co., S.A. de C.V.
- ปี 2555 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Technology (Philippines), Inc.
- ปี 2555 - 2563 • กรรมการบริษัท Compal Electronics Inc.
- ปี 2556 - 2563 • ประธานกรรมการ บริษัท Cal - Comp Biotech Co., Ltd.
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Managing Director of XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Managing Director of XYZprinting, Inc. (USA)
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท XYZprinting, Inc. (Samoa)
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท XYZprinting Netherlands, B.V.
- ปี 2557 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines) Inc.
- ปี 2557 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting Japan, Inc.
- ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc. (Korea)
- ปี 2558 - 2563 • รองประธานกรรมการบริษัท PChome (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Holding (Brasil) S.A
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Industria De Semicondutores S.A.
- ปี 2558 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2559 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
- ปี 2559 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Philippines) Inc.
- ปี 2559 - 2563 • กรรมการบริษัท Castlenet Technology (BVI) Inc.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal - Comp Big Data, Inc.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding Ltd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท QBit Semiconductor Ltd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บริษัท CastleNet Technology Inc. (Kunshan)
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZLife (Philippines) Inc.
- ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Big Data International Ltd.
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp (India) Private Limited
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท New Era AI Robotics Limited
- ปี 2560 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท New Era AI Robotic Inc.
- ปี 2561 - 2563 • ประธานกรรมการบริษัท ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท iHELPER Inc.
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Nexa3D Inc.
- ปี 2562 - 2563 • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision Holding Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • ประธาน บริษัท Cal - Comp Precision (Yueyang) Co.,Ltd
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • ประธานและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal - Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.
- ปี 2562 - ปัจจุบัน • ประธาน บริษัท NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) :

นายเส้น ชื่อ หยง ถือหุ้น CCET จำนวน 52,442,359 หุ้น และภรรยาชื่อ นางชยุ หยง ชวี ถือหุ้น CCET จำนวน 7,484,375 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

6. นายคณสิริ ไวกิจเจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแปซิฟิก เวสต์เทิร์น, ประเทศสหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยฟงเจีย, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2549 - ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบมจ. แคล - คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (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 พรินซ์ชั่น (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 พรินต์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
ปี 2559 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Precision (Philippines) Inc.
ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp (India) Private Limited
ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Era AI Robotics 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 (Singapore) Ltd. Taiwan Branch

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : จำนวน 1,522,181 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

7. นาย เจริญ โก ชาว

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปซิฟิก เวสต์เทิร์น, สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2555 - ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการบริษัท 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.

จำนวนหลักทรัพ์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : จำนวน 869,818 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังไม่ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

8. นายอลัน ซี ยิม แคม

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

- ประสบการณ์ทำงาน :
- ปี 2543 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
 - ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท เมก้า โลฟโซแอนซ์ จำกัด (มหาชน)
 - ปี 2556 - ปัจจุบัน • กรรมการและประธานคณะกรรมการการลงทุนบริษัท นัมบาวัน ซูเปอร์แอน นวลชั้น ฟันด์ จำกัด
 - ปี 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Holding (Brasil) S.A. ซานเปาโล ประเทศบราซิล
 - ปี 2559 - ปัจจุบัน • ประธานคณะกรรมการบริหารบริษัททิดเค็ดเมลอน จำกัด - ประเทศไทย, ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์
 - ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบบริษัททาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ปี 2560 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด ประเทศไทย
 - ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการมูลนิธิสร้างรอยยิ้ม (ประเทศไทย)

จำนวนหลักทรัพ์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : - 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 3/2561)

9. นายวิลเลียม แสง แมน เซาวิ

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและการตลาด มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา

ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอินเดียนา สหรัฐอเมริกา

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

จำนวนหลักทรัพ์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : จำนวน 14,125,500 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

10. นายระนศักดิ์ วรรณพูน

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

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

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2544 - 2546 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโส บริษัท ลิงค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2546 - 2547 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโส บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2547 - 2549 • กรรมการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2549 - 2563 • กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท เซาซุนย์ ทังสแตน ไม่นิ่ง จำกัด
- ปี 2551 - ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2552 - ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2553 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหาร บริษัท ฮิลล์เครส ดีเวลลอปเม้นท์ (สมุย) จำกัด
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหาร บริษัท ฮิลล์เครส รีเสิร์ช (สมุย) จำกัด
- ปี 2554 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปี 2556 - ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท XYZprinting Inc., สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
- ปี 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัทฮิลล์เครส 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 • หุ้นส่วน บริษัท สำนักงานกฎหมาย แคปปิตอล จำกัด

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : - ไม่มี -

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

11. นาย เกียน หว เหม่า

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาเอก รัฐศาสตรมหาวิทยาลัย Wisconsin - Madison

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2533 - 2563 • สมาชิกสภาแห่งความสามัคคีแห่งชาติสำนักประธานาธิบดี
- ปี 2539 - 2563 • ที่ปรึกษานโยบายแห่งชาติของประธานาธิบดี
- ปี 2540 - ปัจจุบัน • ประธานและประธานคณะกรรมการสถาบันวิจัยนโยบายแห่งชาติ
- ปี 2543 - 2545 • R.O.C. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
- ปี 2545 - 2547 • ผู้แทน (เอกอัครราชทูต) ประจำสหราชอาณาจักร
- ปี 2551 - 2563 • กรรมการบริษัท Taiwan Secom Co., Ltd.
- ปี 2555 - 2558 • กรรมการอิสระบริษัท China Bills Finance Corporation
- ปี 2555 - 2562 • กรรมการอิสระบริษัท Teleport Access Services, Inc.
- ปี 2555 - 2559 • กรรมการอิสระบริษัท AcBel Polytech Inc.
- ปี 2559 - 2561 • ประธานกรรมการบริษัท Straits Exchange Foundation
- ปี 2561 - 2563 • ที่ปรึกษาอาวุโสของประธานาธิบดี
- ปี 2561 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระบริษัท Chuwa Wool Industry Co., (Taiwan) Ltd.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal - Comp Electronics (Thailand) PCL.
- ปี 2563 - ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Castlenet Technology Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) : - ไม่มี -

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังไม่ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดอุตสาหกรรม : เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

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

ประกอบธุรกิจ : ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของ Electronics Manufacturing Services (EMS) บริษัทฯ มีกลุ่มสินค้าหลัก 2 ประเภทคือ อุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม

หลักทรัพย์ : SET: CCET TB (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
TWSE: 9105 TT (ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน)

ที่อยู่ : เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

เบอร์โทรศัพท์ : 02-261-5033-36, 02-661-9381-83

เบอร์โทรสาร : 02-661-9396

โฮมเพจ : <http://www.calcomp.co.th>

เลขทะเบียนบริษัท : 0107543000023

ทุนจดทะเบียน : 4,979,068,075 บาท

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว : 4,554,643,575 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าที่ตราไว้ : 1 บาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว จะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไข และข้อกำหนดในสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทและบริษัทย่อยผูกพันอยู่ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต

ที่ตั้งโรงงานในประเทศไทย : (1) โรงงานสมุทรสาคร
60 หมู่ 8 ถ.เศรษฐกิจ ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย
(2) โรงงานเพชรบุรี
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
91 หมู่ 4 ต. สระพัง อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	%
1. Kinpo Electronics, Inc	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	2,140,314,268	46.99
2. Far Eastern International Bank ⁽¹⁾	Depository ของ TDR	839,284,153	18.43
3. Compal Electronics, Inc. ⁽²⁾	-	239,630,886	5.26
4. Mr. Chern Kuan-Jan	-	220,831,612	4.85
5. นายวิฑิต พงศ์พิโรดม	-	157,001,087	3.45
6. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	-	81,906,185	1.80
7. นางไล่ ชุน เล็น ไช่	-	69,124,676	1.52
8. นายเลิ่น ชือ หยง	-	52,442,359	1.15
9. นางจรัสศรี พงศ์พิโรดม	-	48,532,500	1.07
10. MRS.HSU, TSAI LI-CHU	-	21,833,768	0.48
รวม		3,870,901,494	85.00

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

⁽²⁾ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 Compal Electronics ได้ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวผ่าน KGI Asia Limited

โครงสร้างเงินลงทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

1. หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียน ทุนที่ออกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ทุนจดทะเบียน : 4,979,068,075 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,979,068,075 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 4,554,643,575 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2. Taiwan Depository Receipts (TDR)

Taiwan Depository Receipts (TDR) หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหุ้นสามัญของบริษัทแคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อประชาชนในประเทศไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวนทั้งสิ้น 839,284,153 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.43 ของทุนชำระแล้ว โดย TDR ได้จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ 9105.TT ทั้งนี้ TDR ดังกล่าวมี Far Eastern International Bank เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง โดยมีอัตราไถ่ถอน เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นอ้างอิง สิทธิในการไถ่ถอนดังกล่าวนี้สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันโดยไม่มีกำหนดวันหมดอายุ และมีสิทธิของผู้ถือใบแสดงสิทธิเทียบเท่าสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในเงินเทียบเท่าเงินปันผล และสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุนผ่านทางผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง ทั้งนี้ ณ สิ้น 31 ธันวาคม 2563 ไม่มีผู้ถือ TDR ใช้สิทธิไถ่ถอน TDR

3. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (Warrant)

CCET-WC

บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กับพนักงาน (ESOP) โดยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 225,000,000 หน่วย อายุ 4 ปี ให้กับพนักงานผู้ได้รับการคัดเลือกของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ภายใต้ตัวย่อ CCET-WC ทั้งนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทั้ง 10 ของทุก ๆ 3 เดือนหลังการใช้สิทธิครั้งแรกตลอดอายุ 4 ปีของใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้การใช้สิทธิครั้งแรกเป็นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 และการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย และวันหมดอายุเป็นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566

4. เอ็นวีดีอาร์ (NVDR)

เอ็นวีดีอาร์ (NVDR) ออกโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีหุ้นบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 81,906,185 หน่วยหรือคิดเป็นร้อยละ 1.80 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือ NVDR ดังกล่าวแม้จะได้รับประโยชน์ของหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปอ้างอิงทุกประการ แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากมีการนำหุ้นของบริษัทฯ ออก NVDR จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ก็จะลดลง ซึ่งส่งผลให้สิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายอื่นเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่า จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปออก NVDR จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้

ธุรกิจที่บริษัทฯ ลงทุน

รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทฯ เข้าลงทุนมากกว่าร้อยละ 10 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

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 Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.

Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 239.60 ล้านบาท โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Wujiang Export Processing Zone, No.688, Pangjin Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu Province, China.

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

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

4. Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.

Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 69.92 ล้านบาท โดยประกอบกิจการอยู่ในประเทศไต้หวัน โดยเป็นศูนย์กลางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด จัดซื้อ การเงินและการวางแผนธุรกิจ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 3F., No.99. Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105 Taiwan, R.O.C.

5. Logistar International Holding Company Limited

Logistar International Holding มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 40.05 ล้านบาท โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งยังเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ด้วย Logistar International Holding บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

6. Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.

Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 28.04 ล้านบาท โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ประเทศมาเลเซีย บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ Lot 711, Jalan Batu Tiga Lama, Sungai Rasah, Seksyen 16, 40200 Shah Alam, Selangor Malaysia.

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

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

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

Cal-Comp USA (San Diego), Inc. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 0.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล - คอมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (สหรัฐอเมริกา) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 1940 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92008, USA

9. Cal-Comp USA (Indiana), Inc.

Cal-Comp USA (Indiana), Inc. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 5.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล - คอมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (สหรัฐอเมริกา) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 2116 S Co Rd Logansport, IN 46947, USA

10. Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.

Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 81.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตแม่พิมพ์หัวฉีดแบบพลาสติกอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์พรีซิชั่น โฮลดิ้ง จำกัด ที่อยู่ที่จดทะเบียนคือ 19 Changi South Street 1, Changi South Industrial Estate Singapore 486779

11 บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียน 73.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทย โดยผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติก บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มบ่น จังหวัดสมุทรสาคร 74110

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

Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. มีทุนจดทะเบียน 11.97 ล้านริงกิตมาเลเซีย ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศมาเลเซีย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ PTD 37435 & PTD 37436, Jalan Perindustrian 3, Kawasan Perindustrian Fasa 2, 81400 Senai, Johor, Malaysia

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

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

14. Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd.

Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียน 32.86 ล้านหยวน ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 2288, Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu, China

15. Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda

Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda มีทุนจดทะเบียน 165.02 ล้านเรียลบราซิล ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศบราซิล โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมผ่านบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. อยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ AV. Torquato Tapajos 7503, Galpao 1, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP 69041-025

16. Cal-Comp Electronics de Mexico Co.SA de CV

Cal-Comp Electronics de Mexico Co.SA de CV มีทุนจดทะเบียน 141.18 ล้านเปโซเม็กซิโกประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศเม็กซิโก โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ De Los Encinos 1080 Sin Number Paque Industrial Villa Florida Tamaulipas 88730

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

Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ทุนจดทะเบียน 22.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศฟิลิปปินส์โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.19 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ Block 7, Lot 1, Main Boulevard, Lima Technology Center-Special Economic Zone, Lipa City, Batangas, Philippines

18. Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.

Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 258.22 ล้านดอลลาร์บราซิล ซึ่งเป็นการโอนมาจาก Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda in Brazil บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Rua Minas de Prata, 30, 16º andar, cj. 162 (altura da Av. Juscelino Kubitschek, 1700) Vila Olimpica, Sao Paulo Brazil CEP.: 04552-080

19. Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 75.08 ล้านดอลลาร์บราซิล จุดประสงค์ของการลงทุนคือการขยายสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในบราซิล บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 58.03 ของทุนชำระแล้วผ่าน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. สำนักงานตั้งอยู่ Avenida Torquato Tapajos N.7503, Galpao 2, Modulo19-Parte, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP.: 69041-025

20. Cal-Comp Precision (Philippines) Inc.

Cal-Comp Precision (Philippines) Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 48.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับแม่พิมพ์และอัดฉีดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (สิงคโปร์) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ LT.11Hy Dimacali Ave. Fp II-SEZ STA. Anastacia Santo Tomas, Batangas, Philippines.

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

Cal-Comp Precision (YueYang) Co., Ltd. มีทุนชำระแล้ว 79.02 ล้านหยวน 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.

22. QBit Semiconductor Ltd.

QBit Semiconductor Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 458 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และการค้าระหว่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน QBit Semiconductor Holding, Ltd ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan

23. QBit Semiconductor Holding, Ltd.

QBit Semiconductor Holding, Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ดำเนินธุรกิจในรูปบริษัทโฮลดิ้ง เพื่อสนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 91.40 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KYI-1208, Cayman Islands.

24. Cal-Comp Big Data, Inc.

Cal-Comp Big Data, Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 650 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจผ่านการวิเคราะห์และวิจัยข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในประเทศไต้หวัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan

25. 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.

26. บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด

PChome (Thailand) Co.,Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 200 ล้านบาท ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 33.75 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 191/54, 191/57, ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

27. Daviscomms (S) Pte Ltd.

Daviscomms(S)Pte Ltd. จัดตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,194,343 เหรียญสหรัฐ ประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. ร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Block 70, Ubi Crescent, Ubi Techpark, #01-07, Singapore 408570

28. Metal Component Engineering Limited (“MCE”)

Metal Component Engineering Limited เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (SGX-ST) มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 21.64 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ เข้าลงทุนใน MCE เพื่อเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการและการรวมตัวในแนวดิ่ง (vertical integration) ของบริษัทฯ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 7.15 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10, Ang Mo Kio Street 65, Techpoint, #04-02, Singapore 569059

29. 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.

30. Cal-Comp (India) Private Limited

Cal-Comp (India) Private Limited มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 3.23 ล้านดอลลาร์อินเดีย ซึ่งเป็นบริษัทประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ No. 328, Aditya Arcade, 2nd Floor, 3rd A Cross Road, HIG, A Sector, Yelahanka New Town, Bangalore - 560064, Karnataka, India.

31. New Era AI Robotic Limited

New Era AI Robotic Limited มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาในด้านนวัตกรรมใหม่ของหุ่นยนต์โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ The Grand Pavilion commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, Cayman Islands.

32. Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.

Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 5 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นในด้านการศึกษาและสาขาเครือข่าย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. อยู่ร้อยละ 43.53 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1260, Building B, No. 2528 Panyuan Road, Chang-Xing Town, Chong-Ming District, Shanghai (Shanghai Tai he Economic Development Zone).

33. 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 อำเภอกะทู้มuban สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย

34. 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 มีที่ตั้งอยู่ที่ Twelve, 1209-1, 6 South Street, Zhongguancun, Haidian District, Beijing.

35. 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 of Xianggugang East Road, Yueyang Chenglingji Comprehensive Bonded Zone, Yueyang City, Hunan Province, China.

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

NKG Advanced Intelligence & Technology Developemnt (YueYang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนแล้ว 250 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตและวิจัย พัฒนา ผลิตภัณฑ์การพิมพ์ 3 มิติ,สมาร์ตความงาม, AI หุ่นยนต์อุตสาหกรรม 4.0 และออกแบบ IC สำหรับบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. มีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1021 CCTC Building, Yungang Road, Xingang District, Chenglingji Yueyang City, China.

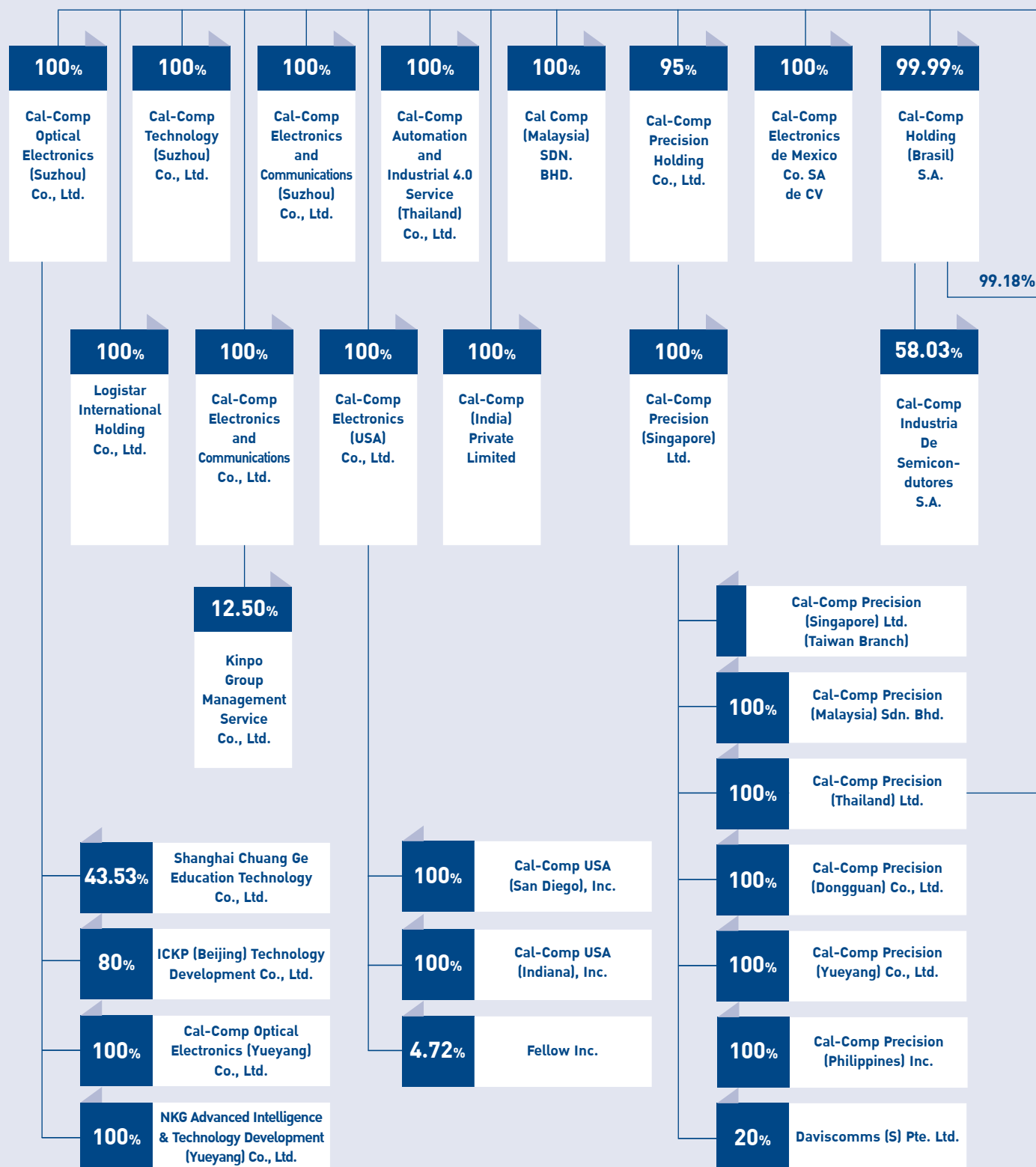
37. Cal-Comp Precision Holding Co.,Ltd.

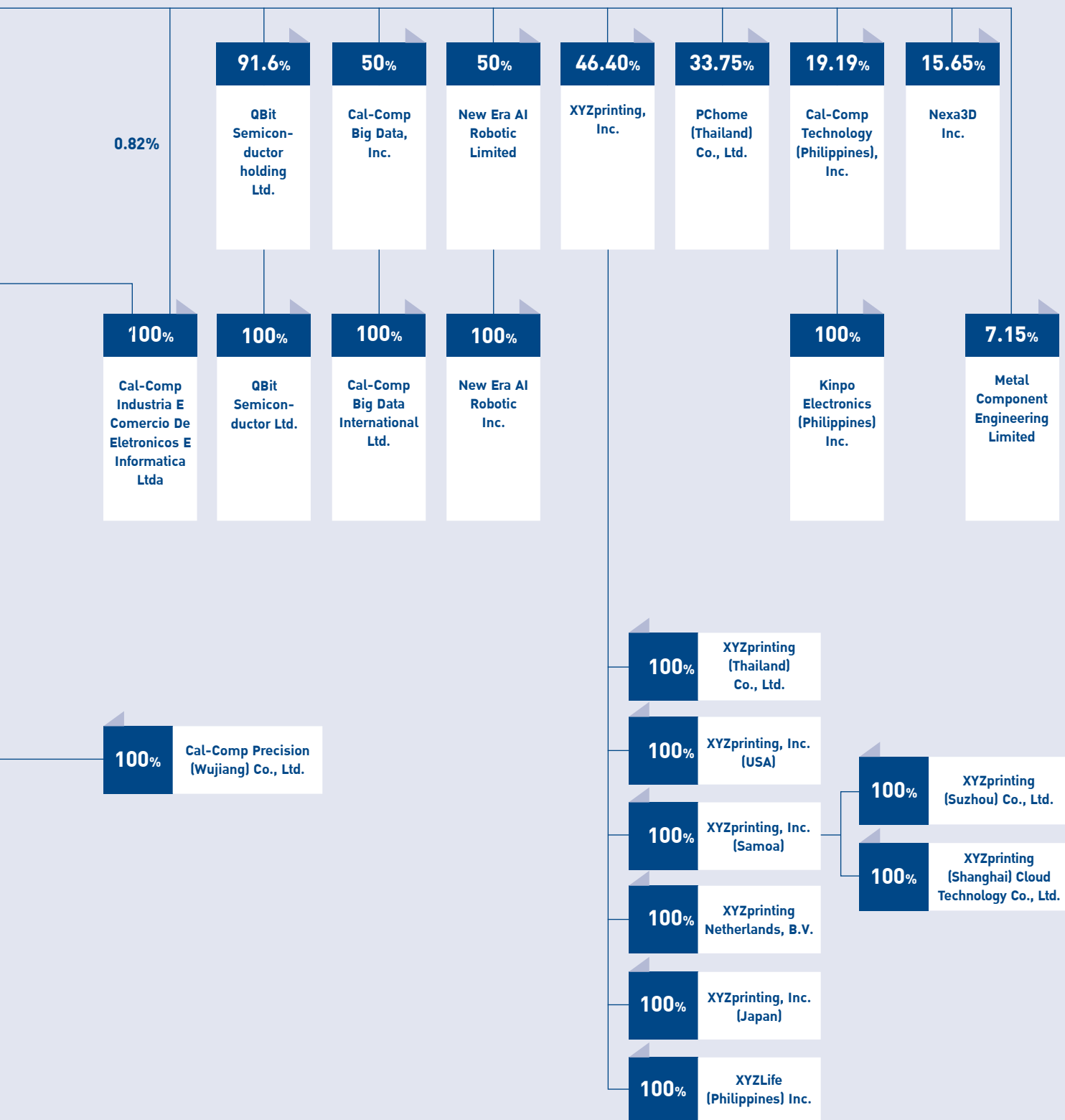
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 565 ล้านเหรียญไต้หวัน ดำเนินงานในฐานะ บริษัทโฮลดิ้งเพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทถือหุ้นร้อยละ 95 ที่อยู่จดทะเบียนคือThe Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, Cayman Islands.

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

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





นโยบายด้านการลงทุนและสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ จากการลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทอื่นๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่นๆ บริษัทฯ จะพิจารณาที่ความเหมาะสมในการสร้างรายได้ หรือผลประโยชน์ที่บริษัทฯ จะได้รับเป็นสำคัญ ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะขยายฐานธุรกิจไปสู่ธุรกิจโทรคมนาคม และคอมพิวเตอร์ บริษัทฯ จึงดำเนินการพัฒนาและขยายธุรกิจโดยการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานในประเทศจีนตั้งแต่ปี 2546 สร้างโรงงานเพิ่มเติมในประเทศมาเลเซีย และลงทุนในบริษัททั้งในสิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา บราซิล เม็กซิโกและฟิลิปปินส์ในระหว่างปี 2553-2563 เพื่อสร้างฐานการผลิตที่มีต้นทุนต่ำให้บริษัทฯ และข้อได้เปรียบในการแข่งขันและตอบสนองความต้องการของลูกค้า อีกทั้งพัฒนาโครงสร้างของบริษัทแบบบูรณาการ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าและการผลิตในตลาด EMS ระดับโลกได้

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายกะเบียนหุ่นสามัญและใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

: บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์(ประเทศไทย) จำกัด
93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ (662) 009-9000
โทรสาร (662) 009-9991

นายกะเบียน TDR

: ฟาร์อีสเทิร์น อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แบงค์
เลขที่ 207 ชั้น 20 ถนนตุนฮั่วใต้ เขตต้าอัน นครไทเป สาธารณรัฐจีน ไต้หวัน
โทรศัพท์ 886-2-2312-3636
โทรสาร 886-2-2388-8278

ผู้สอบบัญชี

: นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
เลขที่ 193/136-137 อาคารสำนักงานเลอรัชดา คอมเพล็กซ์ ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ (662) 264-0777
โทรสาร (662) 264-0789-90

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 125 ล้านบาท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2532 เพื่อผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและอุปกรณ์ประเภทอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services: EMS) ปัจจุบันบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 4,979,068,075 บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 4,554,643,575 บาท

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิต Electronics Manufacturing Services (EMS) ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกหลายบริษัท เช่น Acer, BBPOS, Phison, Sandisk, Smart Choice, TCL, Verifone, Western Digital, Seagate, HGST, Toshiba, Advance Digital Broadcast, Technicolor, Hewlett Packard, Konica Minolta, Ricoh, Lexmark, Humax, Nikon และอื่นๆ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่บริษัทฯ ผลิต สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครื่องพิมพ์ชนิดพ่นหมึก เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ เครื่องพิมพ์ multi-function เครื่องพิมพ์ 3 มิติ เครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ เมนบอร์ด NAS External Hard Disk แผงวงจร PC สำหรับ hard disk แผงวงจรโทรทัศน์ แผงวงจรสำหรับกล้องดิจิทัล และโซลิตสเตตไดรฟ์ (SSD) และหลอดไฟแบบแอลอีดี เป็นต้น
- อุปกรณ์โทรคมนาคม ได้แก่ เครื่องรับส่งสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีพนักงานทั่วโลกทั้งสิ้น 33,916 คน โดยแบ่งออกเป็นพนักงานในประเทศจีนจำนวน 10,378 คน ในไทยจำนวน 16,698 คน ในไต้หวันจำนวน 1,324 คน ในมาเลเซียจำนวน 143 คน ในบราซิลจำนวน 1,120 คน ในเม็กซิโกจำนวน 840 คน ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 205 คน ในสิงคโปร์จำนวน 35 คนและในฟิลิปปินส์จำนวน 3,172 คน และ 1 คน ในเนเธอร์แลนด์

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการประเภท 5.4, 5.5, 5.6 และ 5.7 อุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์ส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ซึ่งมีโครงการสิทธิประโยชน์ทางภาษีจำนวน 2 โครงการ

โครงสร้างรายได้จากแต่ละสายผลิตภัณฑ์

กลุ่มสินค้า	2561		2562		2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	82,247	72.46	77,095	74.75	80,360	76.20
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	30,720	27.07	25,399	24.63	23,947	22.71
รวมรายได้จากการขาย	112,967	99.53	102,494	99.38	104,307	98.91
รายได้อื่นๆ	532	0.47	641	0.62	1,147	1.09
รวมรายได้ทั้งสิ้น	113,499	100.00	103,135	100.00	105,454	100.00

ตารางแสดงปริมาณการผลิตจริง

(หน่วย : พันชิ้น)

รายละเอียด	2561		2562		2563	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริมาณการผลิตจริงต่อปี						
• กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	237,374	84.27	206,901	87.28	159,032	90.52
• กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	44,315	15.73	30,146	12.72	16,652	9.48
รวมทั้งสิ้น	281,689	100.00	237,047	100.00	175,684	100.00

การผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น เป็นการผลิตโดยใช้แรงงาน 1 คนต่อวัน (8 ชั่วโมง) ทั้งนี้ โดยภาพรวมบริษัทฯ ได้ใช้กำลังการผลิตคิดเป็น ร้อยละ 86 ร้อยละ 75 และร้อยละ 78 ของกำลังการผลิตเต็มที่ ในปี 2561, 2562 และ 2563 ตามลำดับ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าของบริษัทฯ ในขณะเดียวกันก็ยังคงสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้ บริษัทฯ จึงได้พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คเพื่อควบคุมการผลิตแบบประจำวันขึ้นมา 4 ระบบ ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบตรวจสอบความผิดพลาดในการผลิตทุกขั้นตอน ระบบประมวลผลการผลิตแบบเรียลไทม์ ระบบการจัดซื้อออนไลน์ และระบบเซิร์ฟเวอร์กลางเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด โดยการมีระบบดังกล่าวจะช่วยให้ทั้งบริษัทฯ และลูกค้าสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายซึ่งจะสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านการวิเคราะห์ผลการผลิตได้ทันทีที่และแม่นยำมากขึ้น

ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศปี 2561-2563

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดซื้อวัตถุดิบจากคู่ค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของการจัดซื้อรวมของทั้งกลุ่มระหว่างปี 2561 - 2563 ดังต่อไปนี้

ประเภทการสั่งซื้อ	2561		2562		2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบในประเทศ	13,488.44	12.81	12,798.11	14.73	14,915.16	15.10
วัตถุดิบจากต่างประเทศ	91,779.00	87.19	74,075.81	85.27	83,878.89	84.70
รวม	105,267.44	100.00	86,873.92	100.00	98,794.05	100.00

ประเภทและแหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้ดังนี้

(1) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่อยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทวัตถุดิบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
Radio Components	เสาอากาศ ข้อต่อสายนำไฟฟ้าชนิดบาลัน 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, มาเลเซียและสาธารณรัฐประชาชนจีน
บรรจุภัณฑ์	กล่องกระดาษ โฟลีโอโฟม ถุงพลาสติก เทป กาว และป้าย	ไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของผลิตภัณฑ์ เช่น IC, Chip ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดซื้อที่ถูกกำหนดโดยลูกค้า ซึ่งบริษัทใหญ่และบริษัทรวมอาจถือได้ว่าเป็นหนึ่งในลูกค้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่างตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย โดยบริษัทฯ ใช้ระบบ Vendor Quality Assurance ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบตั้งแต่เริ่มแรก และบริษัทฯ จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่นได้รับใบรับรอง ISO 9002 เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ 4 ราย เข้ามาตั้งโรงงานภายในบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ 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 นอกจากนี้ ในการสั่งซื้อจะทำการวางแผนการจัดซื้อล่วงหน้าโดยประสานงานกับฝ่ายขายและฝ่ายผลิต เพื่อให้ทราบถึงความต้องการในการใช้วัตถุดิบในแต่ละช่วง รวมทั้งมีการรักษาระดับของสินค้าคงคลังในส่วนของวัตถุดิบให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในปี 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 และผู้ให้บริการชำระเงินบุคคลที่สามและธุรกิจอื่นๆ 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 ได้อนุมัติการลงทุนเพิ่มเติมใน Cal-Comp Precision (YueYang) Co., Ltd. ผ่านบริษัทย่อย Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านเหรียญสหรัฐวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขยายกิจการ การเพิ่มทุนเสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 3 ของปีปัจจุบัน
- 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 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 บริษัทฯ ได้อนุมัติแผนการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรของ บริษัทย่อย Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ที่ถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 121.5 ล้านหยวนเพื่อจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้และเพื่อปรับปรุงกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ

อุตสาหกรรมและการแข่งขันในตลาด

ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรม EMS

จากผลการวิจัยตลาดพบว่าอุตสาหกรรมการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จะเติบโตที่ร้อยละ 8.64 หรือ 650.780 พันล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2568 จาก 395.818 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2562

รายงานอีกฉบับของ Global Market Insight ยังแสดงให้เห็นว่าขนาดของตลาดอุตสาหกรรมรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (EMS) จะเติบโตที่ร้อยละ 5 ระหว่างปี 2563 ถึงปี 2569

ในช่วงปี 2563 สงครามการค้าที่กำลังดำเนินอยู่ระหว่างจีนและสหรัฐฯ ทำให้ผู้ผลิตหลายรายในเอเชียปรับโครงสร้างโรงงานจากจีนไปยังเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพื่อลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากสงครามการค้า ยิ่งไปกว่านั้นปัญหาใหม่ที่ตามมาคือ การแพร่ระบาดของโรคไวรัส COVID-19 ที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานทั่วโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท EMS ส่วนใหญ่ในระหว่างปี ในทางกลับกันการทำงานวิถีใหม่ “การทำงานจากบ้าน” (Work From Home) อันเนื่องมาจากการระบาดทั่วของไวรัสทั่วโลกได้กระตุ้นความต้องการคอมพิวเตอร์และแล็ปท็อปมาผลักดันตลาด EMS ในสินค้าประเภท computer applications ซึ่งรวมถึง servers, routers กล้องรับสัญญาณ เครื่องพิมพ์และโครงสร้างพื้นฐาน 5G โดยภาพรวมของภาคการค้าปลีกเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน (ทีวี, wearables, อุปกรณ์สมาร์ทโฮม) จะยังคงได้รับผลกระทบเช่นกัน เนื่องจากความต้องการอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคลดลงภายใต้ความกลัวภาวะถดถอยทั่วโลก

อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมเกมเป็นอีกหนึ่งตัวแทนอุตสาหกรรมที่เติบโตจากการที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายของ e-sports และเกิดอุปสงค์ทางเศรษฐกิจจากการอยู่บ้าน “Stay at Home Economic” อันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ในขณะนี้เครื่องเล่นเกมคอนโซลหมดสต็อก เครื่องเล่นรุ่นใหม่ ๆ เช่น PS5, Xbox X-series เป็นเครื่องรุ่นแรก ๆ ที่ใช้ SSD ในการจัดเก็บข้อมูล ทำให้ขณะนี้มีความต้องการชิ้นส่วนวัสดุเพื่อประกอบการผลิต ในทางกลับกันคาดว่าจะมีการเปลี่ยนไปใช้ระบบคลาวด์ในระยะกลางถึงระยะยาวและมีความเป็นไปได้ที่ยุคของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้เฉพาะอย่างซึ่งมีวัฏจักรมายาวนานจะสิ้นสุดลง

การเติบโตของตลาดธุรกิจด้านการบริการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (EMS) ตามการใช้งาน (2562 - 2569)



(โดย Global Market Insights)

ตลาดบริการการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ - อัตราการเติบโตตามภูมิภาค (2563 - 2568)



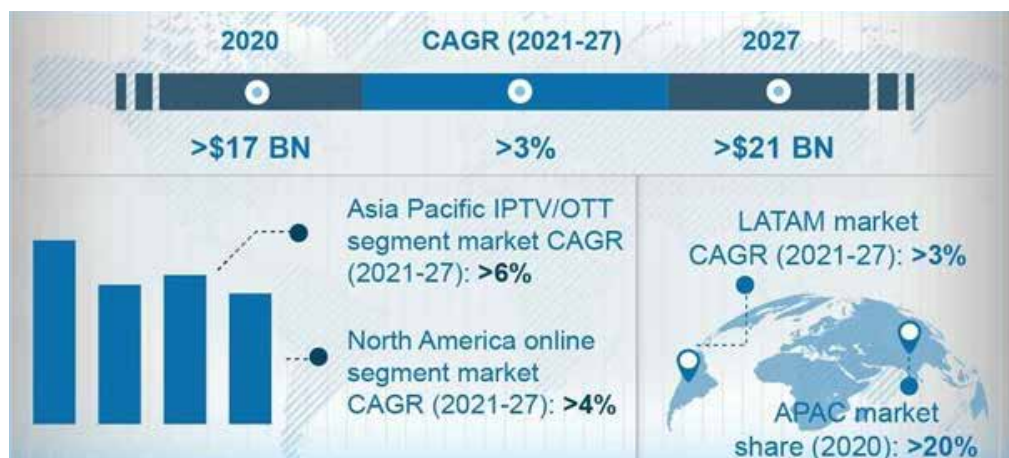
ภาพรวมอุตสาหกรรมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ STB และอินเทอร์เน็ต

กล่องรับสัญญาณ (STB)

ขนาดของตลาด Set-Top Box (STB) มีมูลค่าเกินกว่า 17 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2563 และพร้อมที่จะเติบโตอีกมากกว่าร้อยละ 3 ระหว่างปี 2564 ถึง 2570 ความต้องการของตลาดได้รับแรงหนุนจากการใช้กล่องรับสัญญาณขั้นสูงทางเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากรายได้และความสามารถในการใช้จ่ายในภาคครัวเรือนทั่วโลกเพิ่มขึ้น

การขยายตัวของบริการบรอดแบนด์และอินเทอร์เน็ตควบคู่ไปกับความพร้อมใช้งานที่กว้างขวางของช่อง HD และเนื้อหาวิดีโอตามความต้องการนั้นคาดว่าจะรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม ปัจจัยทางการตลาดรวมถึงวิวัฒนาการทางเทคโนโลยีและการเปิดตัวทีวีดิจิทัลจอแบนมีส่วนสำคัญในการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มการรับชมทีวี การเปิดตัวกล่องทีวี 4K และ UHD จะช่วยเพิ่มการเติบโตของตลาด ยิ่งไปกว่านั้นการดำเนินการตามกฎระเบียบใหม่ของรัฐบาลเกี่ยวกับการทำให้การแพร่ภาพโทรทัศน์เป็นดิจิทัลในเอเชียแปซิฟิกและละตินอเมริกาจะช่วยให้มีการเติบโตที่แข็งแกร่งในแง่ของขนาดตลาด

ตลาดกล่องรับสัญญาณทั่วโลกมีการเติบโตที่ชัดเจนในช่วงไตรมาสแรกของปี 2563 เนื่องจากการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วของ Covid -19 มาตรการที่เข้มงวดซึ่งดำเนินการโดยรัฐบาลหลายประเทศเพื่อสกัดกั้นไวรัสได้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศอุตสาหกรรม ความท้าทายหลายประการ เช่น ข้อจำกัดทางการค้าและการเดินทางเคลื่อนไหวในช่วงการแพร่ระบาดทำให้เกิดความยากลำบากในการติดตั้งกล่องรับสัญญาณใหม่ ในไตรมาสแรกของปี 2564 ผู้นำตลาดจะมุ่งเน้นไปที่การดำเนินการตามคำสั่งซื้อที่ค้างส่งให้เสร็จสิ้นเพื่อรักษารายได้ให้คงที่



(โดย Global Market Insights Jan/2021)

ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่

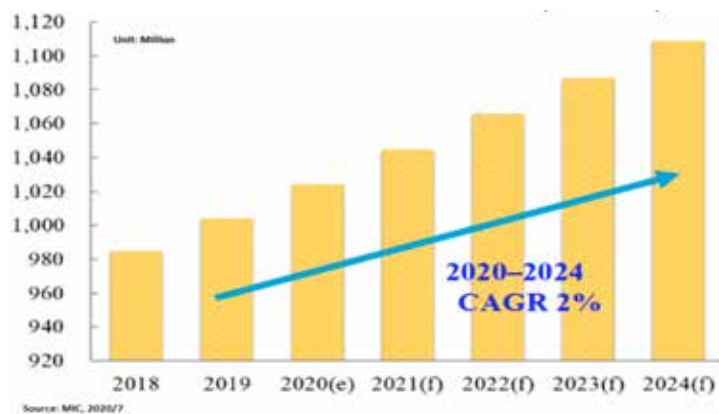
ในปี 2563 จำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์คงที่ทั่วโลกเกิน 1 พันล้านคน ด้วยความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับการเชื่อมต่อความเร็วสูง และการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์ในพื้นที่ชนบท ทำให้ผู้ใช้บริการบรอดแบนด์แบบคงที่ทั่วโลกเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะมีจำนวนถึง 1.11 พันล้านในปี 2567

ด้วยการส่งเสริมบริการใยแก้วนำแสงโดยผู้ให้บริการใยแก้วนำแสง (FTTx) ได้กลายเป็นกระแสหลักของเทคโนโลยีบรอดแบนด์แบบคงที่ ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 47 ของผู้ใช้บริการบรอดแบนด์โดยรวมในปี 2563 และค่อนข้างบิบบัดพื้นที่สำหรับการเติบโตของ xDSL ด้วยเหตุนี้ผู้ติดตาม FTTx จึงคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 550 ล้านคนในปี 2567

เมื่อเผชิญกับการแข่งขันที่รุนแรงจากเทคโนโลยีบรอดแบนด์อื่น ๆ เช่นใยแก้วนำแสงเคเบิลโมเด็มและ FWA (Fixed Wireless Access) ควบคู่ไปกับการโยกย้ายไปสู่เทคโนโลยี G.fast รุ่นต่อไปตลาด xDSL ก็ลดลงอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีข้อจำกัด ด้านการพัฒนา แต่ผู้ใช้บริการ xDSL ทั่วโลกยังคงคาดว่าจะมีจำนวนถึง 270 ล้านคนในปี 2566

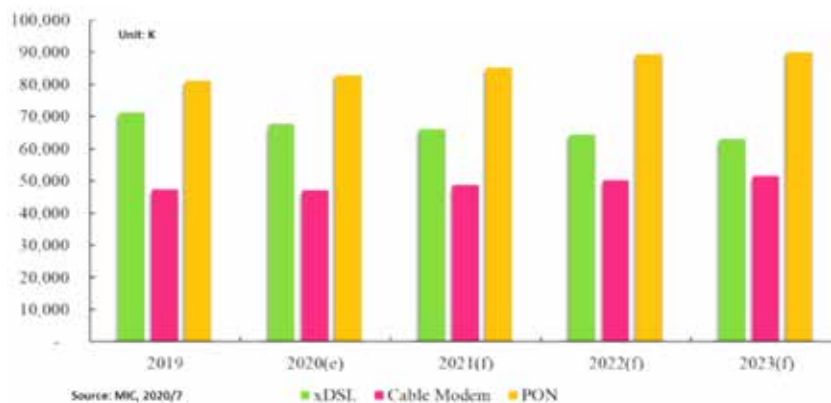
แม้ว่าบริการเคเบิลจะเผชิญกับความท้าทาย แต่ตลาดเคเบิลโมเด็มก็มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการอัปเดตมาตรฐาน DOCSIS อย่างต่อเนื่องตลอดจนการสนับสนุนจาก MSO ขนาดใหญ่เพื่อส่งเสริมและส่งมอบบริการใหม่ ๆ คาดว่าจำนวนสมาชิกเคเบิลโมเด็มจะสูงถึง 260 ล้านคนในปี 2567

Global Fixed Broadband Subscriber Forecast (2018-2024)



จากการระบาดของไวรัส COVID-19 นำความท้าทายมาสู่เศรษฐกิจโลกอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน ห่วงโซ่อุปทานและประสิทธิภาพการดำเนินงานของ CPE บรอดแบนด์คงที่ทั่วโลกได้รับผลกระทบเช่นกันในไตรมาสแรกของปี 2563 อย่างไรก็ตามคาดว่าจะมีความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับกิจกรรมและการทำงานจากที่บ้านจะช่วยให้เศรษฐกิจที่เกิดจากการอยู่บ้านยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้จึงผลักดันความต้องการอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและการจัดส่งทั่วโลกซึ่งคาดว่าจะเกิน 200 ล้านหน่วยในปี 2566

Global Fixed Broadband CPE Shipment Forecast (2019-2023)

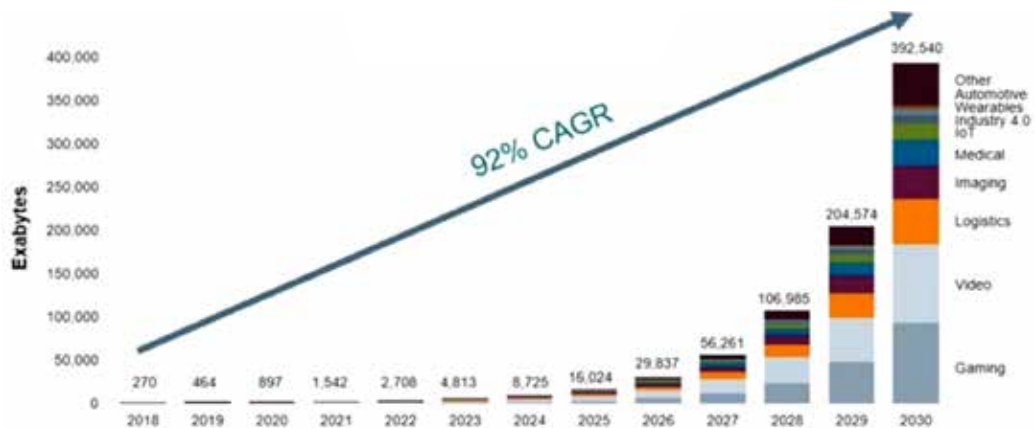


ภาพรวมอุตสาหกรรมการจัดเก็บ

ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (“ HDD”)

การรับส่งข้อมูลทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 897EB ภายในสิ้นปี 2563 และคาดว่าจะเติบโตขึ้นอีก 4.5 เท่าเป็น 29,837 EB ในปี 2569 ตัวเลขนี้แสดงถึงข้อมูลที่จะมีผู้ใช้สมาร์ทโฟน แล็ปท็อปและอุปกรณ์ใหม่ๆ มากกว่า 6 พันล้านคน ในช่วงเวลานั้น

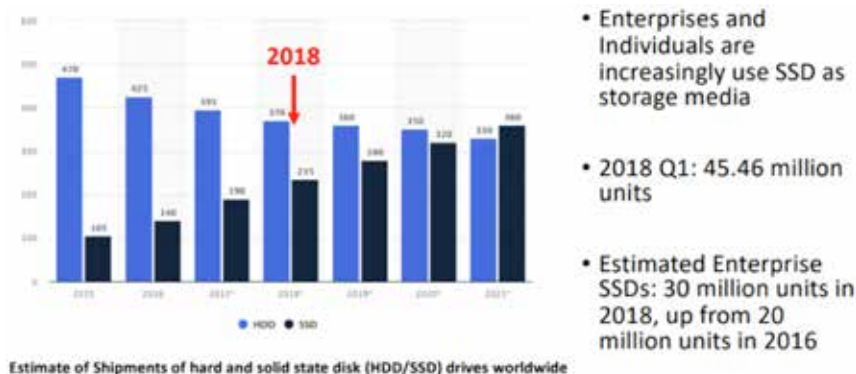
Data Traffic Forecast



(ที่มา: International Business Strategies, Inc. (IBS) เมษายน 2020)

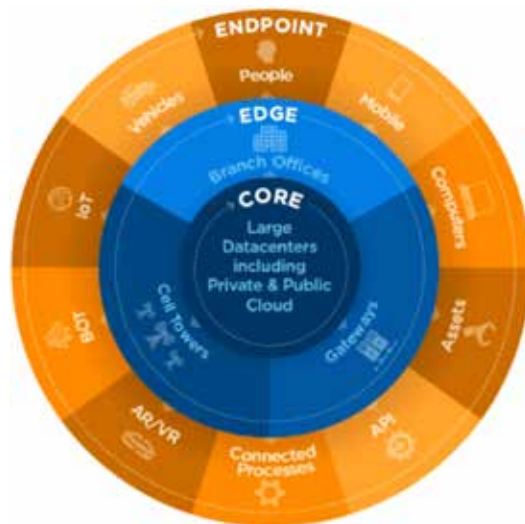
HDD กำลังถูกแทนที่ด้วย SSD (โซลิดสเตตไดรฟ์) ที่มีอินเทอร์เฟซการจัดเก็บข้อมูลคล้ายกับ HDD เช่น SATA (Serial ATA) และ SAS (Serial Attached SCSI) ระหว่าง บริษัท ต่าง ๆ เนื่องจากการใช้งานจริงของแฟลชสตอเรจเช่น SSD ในฐานะอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับจัดเก็บข้อมูลจำนวนมากกำลังเพิ่มขึ้น ในขณะที่การจัดส่ง HDD ทั้งหมดแทบจะไม่เกินพื้นที่จัดเก็บข้อมูลแฟลช แต่คาดว่าจะย้อนกลับในปี 2563 หรือ 2564

Flash-Memory-Based Solid-State Drives is popular in today's DC



(ที่มา: statista)

เมื่อเทียบ HDD กับ SSD มีข้อได้เปรียบที่สำคัญคืออัตราการส่งข้อมูลสูง (อัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ) และความเร็วในการอ่าน / เขียนข้อมูลสูง อย่างไรก็ตามตามใดที่ SSD ยังคงความเข้ากันได้ระหว่างฟอร์มแฟคเตอร์ HDD (ข้อกำหนดเกี่ยวกับรูปร่างและขนาด) และอินเทอร์เฟซการจัดเก็บข้อมูลศักยภาพของหน่วยความจำแฟลช NAND จะไม่สามารถขยายได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าฟอร์มแฟคเตอร์เป็นฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดเล็ก 2.5 นิ้ว (SFF) และอินเทอร์เฟซการจัดเก็บเป็น SATA

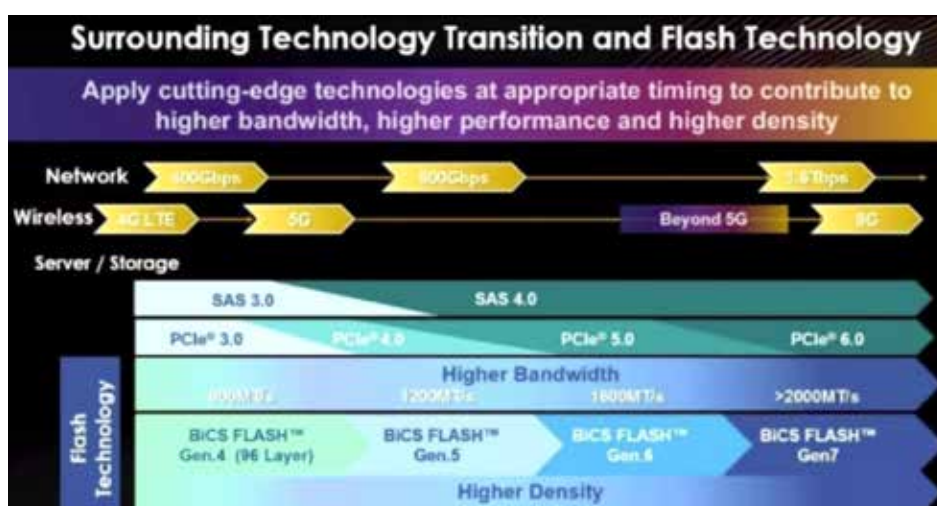


สถานการณ์ที่วันนี้ได้เปลี่ยนไป เนื่องจากแฟลชสโตเรจประสิทธิภาพสูงนั้นสามารถใช้กับ PCI Express (PCIe) เชื่อมต่ออินเตอร์เฟสแบบมาตรฐาน NVMe (Non-Volatile Memory Express) ได้เริ่มแพร่กระจายการใช้งานไปในองค์กรต่าง ๆ แล้ว

เป็นครั้งแรกในปี 2564 ที่บริษัท วิจัย Statista คาดการณ์ว่าการจัดส่ง SSD จะมีจำนวนเกินกว่า HDD และจากข้อมูลของบริษัทวิจัย Research and Markets อีกแห่งระบุว่าตลาดแฟลชสโตเรจระดับองค์กรคาดว่าจะเติบโตที่ร้อยละ 17 ต่อปีจากปี 2561 ถึง 2567 โดยมีรายได้ประมาณ 25 พันล้านดอลลาร์ภายในปี 2567 สาเหตุที่การจัดส่งเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญมาจากการได้รับการยอมรับที่มากขึ้นจากผู้ให้บริการระบบคลาวด์รายใหญ่เช่น Alibaba Cloud, Amazon Web Services (AWS), Google และ Microsoft และศูนย์ข้อมูลสำหรับ colocation

วิธีที่ง่ายที่สุดที่จะทำให้ Flash Storage สามารถแข่งขันกับ HDD ในตลาดองค์กร คือการใช้ storage interface เหมือน HDD จนกระทั่งไม่กี่ปีที่ผ่านมาพบว่า SSD ที่เคยใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ประเภท SATA หรือ SAS เพื่อเชื่อมต่อแบบมาตรฐานนั้นเป็นกระแสหลักในตลาดที่ผ่านมา แต่การเปิดตัวของ flash storage ที่ใช้งานเชื่อมต่อกับ NVMe ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าได้รับความนิยมอย่างรวดเร็วในช่วงครึ่งหลังของปี 2560 ในช่วงกลางปี 2561 NVMe ซึ่งใช้เชื่อมต่อกับ flash storage มีกำลังการจัดส่งสูงกว่า SATA ที่ใช้เชื่อมต่อกับ SSDs

แผนงานเทคโนโลยี KIOXIA



ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์แบบพ่วงต่อ (hardcopy peripherals)

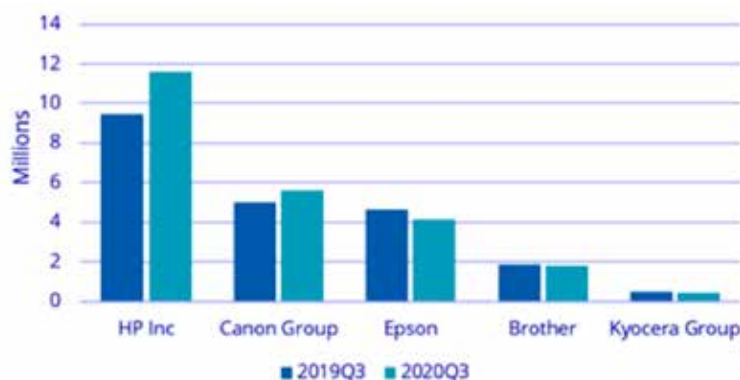
ตามรายงานของ International Data Corporation (IDC) การจัดส่ง อุปกรณ์เครื่องพิมพ์แบบพ่วงต่อ hardcopy peripherals (HCP) ทั่วโลกเพิ่มขึ้นเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ไตรมาสที่สองของปี 2561 โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.6 เมื่อเทียบกับรายปีเป็นเกือบ 26.2 ล้านเครื่องในไตรมาสที่สามของปี 2563 การเพิ่มขึ้นปีต่อปีในการจัดส่งต่อหน่วยพบได้ในตลาดภูมิภาคที่ใหญ่ที่สุดสามแห่ง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรปตะวันตก และจีน สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทั่วโลกยังช่วยเร่งการเติบโตของภาคเครื่องพิมพ์ การเติบโตนี้ได้รับการกระตุ้นจากการทำงานและการเรียนรู้จากที่บ้านเพิ่มขึ้น ซึ่งต้องการเครื่องพิมพ์ราคาประหยัดสำหรับการพิมพ์ที่บ้านเป็นหลัก ในบรรดาตลาดองค์กรและตลาดเลเซอร์มีการเติบโตแบบปีต่อปีในไตรมาส 3 ปี 2563 โดยมีกำไรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.8 และร้อยละ 2.0 ตามลำดับ Motor Intelligence ได้คาดการณ์ต่อไปว่ามูลค่าของตลาดอุปกรณ์ต่อพ่วงและวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์จะเติบโตที่ร้อยละ 7 ในช่วงคาดการณ์ปี 2564 ถึง 2569

ตลาดอุปกรณ์ต่อพ่วง Hardcopy ทั่วโลกการขนส่งต่อหน่วยส่วนแบ่งของ บริษัท และการเติบโตแบบปีต่อปีไตรมาสที่ 3 ปี 2563 (ขึ้นอยู่กับการจัดส่งต่อหน่วย)

บริษัท ต่างๆ	การจัดส่ง (หน่วย) ไตรมาส 3/2563	ส่วนแบ่งตลาด ไตรมาส 3/2563	การจัดส่ง (หน่วย) ไตรมาส 3/2562	ส่วนแบ่งตลาด ไตรมาส 3/2562	การเติบโตไตรมาส 3 ปี 2563 เทียบกับ ไตรมาส 3/2562
1. HP Inc.	11,599,535	44%	9,450,906	39%	+22.7%
2. Canon Group	5,584,533	21%	4,983,323	21%	+12.1%
3. Epson	4,148,285	16%	4,632,230	19%	-10.4%
4. Brother	1,781,660	7%	1,848,512	8%	-3.6%
5. Kyocera Group	407,136	2%	504,593	2%	-19.3%
Others	2,640,050	10%	2,664,802	11%	-0.9%
รวม	26,161,199	100%	24,084,366	100%	+8.6%

(ที่มา: IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, พฤษภาคม 2563)

Worldwide Unit Shipments for the Top 5 HCP Companies, 3Q19 and 3Q20



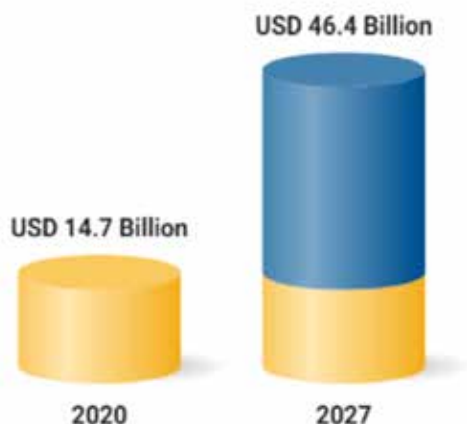
(ที่มา: IDC 2020)

ในทางกลับกันการใช้วัสดุสิ้นเปลืองด้านการพิมพ์ที่เพิ่มขึ้นในสถาบันการศึกษา, องค์กรและภาคการค้า เช่นบรรณารักษ์และสิงห์ทองได้ผลักดันการเติบโตของตลาดวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ นอกจากนี้ขนาดของการส่งออกและการสั่งซื้อออนไลน์ที่เพิ่มขึ้นโดยเว็บไซต์อีคอมเมิร์ซมีส่วนช่วยผลักดันให้ตลาดโดยรวมของอุปกรณ์เครื่องพิมพ์แบบต่อพ่วงและวัสดุสิ้นเปลืองการพิมพ์สามารถเติบโตได้ตามช่วงเวลาที่คาดการณ์ไว้โดยรวมแล้วอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์จะมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยข้างต้นในปีถัดไป

อุตสาหกรรมการพิมพ์ 3 มิติ

ภาพรวมตลาดการพิมพ์ 3 มิติทั่วโลก

การวิจัยและการตลาด เดือน กรกฎาคม 2563 รายงานว่าจากวิกฤตการระบาดของโรค COVID-19 ตลาดเครื่องพิมพ์ 3 มิติทั่วโลก คาดว่าจะอยู่ที่ 14.7 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2563 และคาดว่าจะมีขนาดเพิ่มขึ้นเป็น 46.4 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2570 โดยเติบโตที่ร้อยละ 17.9 ในช่วงการวิเคราะห์ปี 2563 -2570



การคาดการณ์ตลาดการพิมพ์ 3 มิติทั่วโลก

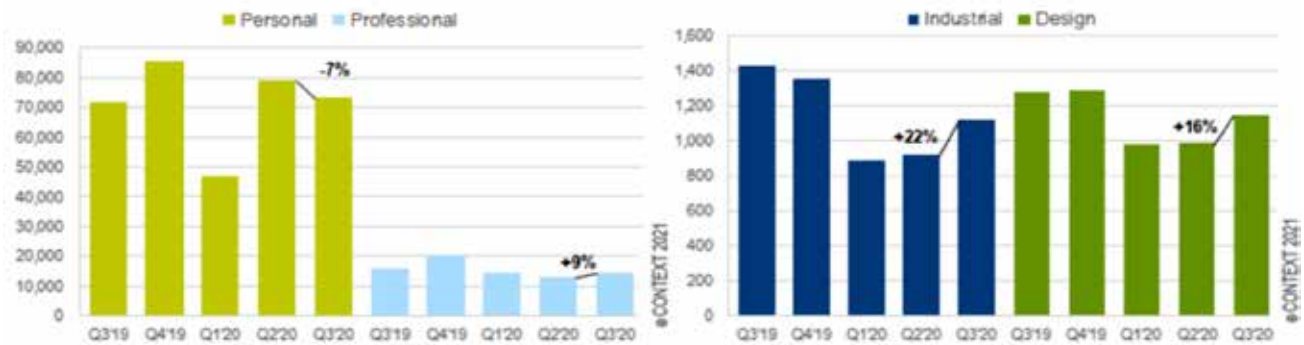
โดย ResearchAndMarkets.com, กรกฎาคม 2563

ในการวิเคราะห์ระดับภูมิภาคตลาดเครื่องพิมพ์ 3 มิติ ได้ประมาณการตลาดในสหรัฐฯ อยู่ที่ 4 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2563 และที่จีน ซึ่งมีเศรษฐกิจที่ใหญ่เป็นอันดับสองของโลกอยู่ที่ 10.6 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2570 ตามตัววัดอัตราการเติบโต ที่ร้อยละ 22.4 ในช่วงการวิเคราะห์ปี 2563 ถึงปี 2570 ตลาดในภูมิภาคอื่น ๆ ที่น่าสนใจ ได้แก่ ญี่ปุ่นและแคนาดาแต่ละตลาดคาดการณ์ว่าจะเติบโตที่ร้อยละ 13.9 และร้อยละ 16.5 ตามลำดับในช่วงปี 2563-2570 ภายในยุโรปเยอรมนีคาดว่าจะเติบโตที่ประมาณร้อยละ 15.4

จากรายงานเมื่อต้นปี 2563 พบว่าในปี 2562 ตลาดการพิมพ์ 3 มิติทั่วโลกอยู่ที่ประมาณ 12.1 พันล้านดอลลาร์ (โดยเฉลี่ย) (หรืออยู่ระหว่าง 9.9 พันล้านดอลลาร์ถึง 15.0 พันล้านดอลลาร์โดยนักวิเคราะห์ที่แตกต่างกัน) โดยมีการเติบโตร้อยละ 25 ตั้งแต่ปี 2557 เมื่อเทียบเป็นรายปี ข้อมูลที่รวบรวมและรายงานโดย 3DHub.com นอกจากนี้ในช่วง 5 ปีต่อจากนั้นนักวิเคราะห์คาดว่าตลาดจะเติบโตโดยเฉลี่ยที่ ร้อยละ 24 โดยแตะที่ 35.0 พันล้านดอลลาร์ในปี 2567 และมีขนาดเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าทุก ๆ 3 ปี

ในทางกลับกัน การวิจัยของ CONTEXT เมื่อต้นปี 2564 พบว่าในขณะที่ประเทศในฝั่งตะวันตกที่ไดยกเลิกการล็อกดาวน์เร็วขึ้นกว่ากำหนด และประเทศในฝั่งตะวันออกได้เริ่มฟื้นตัวจากการแพร่ระบาดในช่วงแรกทำให้ตลาดเครื่องพิมพ์ในกลุ่มผู้ใช้ระดับมืออาชีพ, ออกแบบและอุตสาหกรรมฟื้นตัวขึ้น มียอดการจัดส่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 ร้อยละ 16 และ ร้อยละ 22 ตามลำดับระหว่าง ไตรมาสที่ 2 ถึง ไตรมาสที่ 3 ปี 2563

อย่างไรก็ตามผลรวมรายไตรมาสหลังปี 2562 และสำหรับกลุ่มสำคัญเหล่านี้ลดลงร้อยละ 12 ร้อยละ 11 และร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ความต้องการที่แข็งแกร่งจากผู้บริโภคที่ใช้ชีวิตประจำวันอยู่บ้าน และผู้ที่ทำงานจากบ้านในช่วงปีครึ่งปีแรกสำหรับเครื่องพิมพ์ 3D สำหรับใช้ส่วนบุคคล ในช่วงครึ่งปีแรกและลดลงเล็กน้อยในไตรมาสที่ 3 โดยยอดจากการจัดส่งลดลงร้อยละ 7 จากไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เทียบจากช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อนหน้า



การจัดส่งเครื่องพิมพ์ 3D ทั่วโลกขยายไตรมาสเป็นหน่วยตามระดับราคา

รายงานโดย CONTEXT มกราคม 2021

* การจัดหมวดหมู่ระดับราคากลุ่มผู้ใช้ ส่วนบุคคล, มืออาชีพ, ออกแบบ และ อุตสาหกรรม โดยพิจารณาจากผลิตภัณฑ์ที่ประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูปแล้ว (กลุ่มชุดเครื่องมือที่ไม่ได้ระบุในรายงานนี้)

ไตรมาสที่ 4 มีความพยายามออกมาตรการใหม่ๆ เพื่อบรรเทาภาวะเศรษฐกิจในหลายประเทศทางตะวันตกแต่ค่อนข้างล่าช้าทำให้การฟื้นตัวล่าช้าตามไปด้วย และขณะนี้ยังไม่คาดว่าจะมีการฟื้นตัวอย่างมีนัยสำคัญจนกว่าจะถึงครึ่งหลังของปี 2564 เมื่อการกระจายวัคซีนได้แพร่หลายไปทั่วโลก แม้การชะลอตัวของเศรษฐกิจจะไม่รุนแรงกับหลายธุรกิจเช่นเดียวกับการลือคาวานในช่วงครึ่งแรกของปี แต่คำสั่งซื้อในไตรมาสที่ 4 ยังคงมีอยู่อย่างจำกัด เนื่องจากการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศและในภูมิภาคและทำให้หลายบริษัทต้องระงับค่าใช้จ่ายเพื่อเก็บเงินทุนสำรองระยะสั้นไว้พักการติดตั้งเครื่องพิมพ์ 3 มิติใหม่และคำสั่งซื้อใหม่ในปี 2563 อย่างไรก็ตามมีรายงานจากหลายบริษัทที่แสดงให้เห็นความสนใจและมีความต้องการสินค้าที่ถูกระงับการสั่งซื้ออย่างมาก จุดประกายความคาดหวังหลังการระบาดในปี 2564

ภาคอุตสาหกรรม

ผู้จำหน่ายเครื่องพิมพ์ 3D 10 อันดับแรกส่วนใหญ่มียอดขายการจัดส่งเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 โดยส่วนใหญ่เติบโตเป็นเลขสองหลัก บริษัทที่มีที่ตั้งอยู่ในประเทศจีนกลับมาฟื้นตัวในไตรมาสที่ 2 ยอดจัดส่งที่ถูกระงับไว้สูงขึ้นสูงกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน

ภาคการออกแบบ

โดยปกติแล้วเดือนมิถุนายน - กันยายนจะเป็นช่วงที่ยอดขายเครื่องพิมพ์ออกแบบน้อยที่สุด แต่ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 การจัดส่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 16 จากจุดที่ต่ำสุดในไตรมาสที่ 2 ผู้นำในอุตสาหกรรมรายงานว่าการเติบโตของรายได้ปีต่อปีเติบโตขึ้น แต่พบว่าการเติบโตที่เพิ่มขึ้นนั้นมากจากความต้องการใช้งานและจากยอดขายในกลุ่มผู้ใช้ระดับมืออาชีพที่รื้อแรงมากกว่ายอดขายปกติในช่วงดังกล่าว

ภาควิชาชีพ

การพิมพ์ 3 มิติระดับมืออาชีพมีความต้องการอย่างมากในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2563 จากผู้คนที่ทำงานจากที่บ้าน แต่น้อยลงในไตรมาสที่ 3 จำนวนเครื่องพิมพ์ประเภทนี้ทั้งหมดที่จัดส่งทั่วโลกน้อยกว่าปีก่อนหน้าร้อยละ 12 แนวโน้มผลิตภัณฑ์ราคาแพงที่มีคุณลักษณะหลากหลายมากขึ้นยังคงดำเนินต่อไป

ภาคส่วนบุคคล

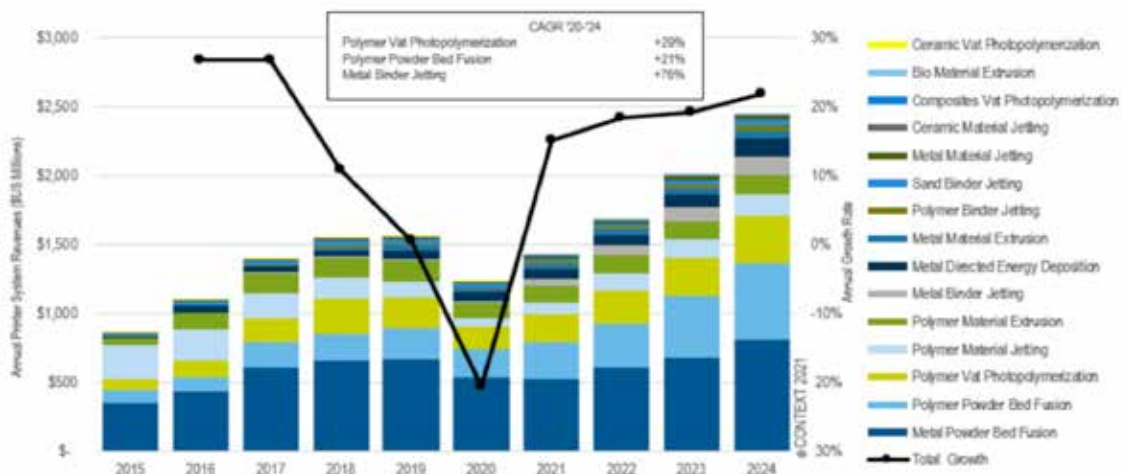
ในขณะที่อดีตถูกครอบงำโดยอุปกรณ์ FDM / FFF การอัปเดตวัสดุซึ่งยังคงคิดเป็น ร้อยละ 79 ของเครื่องพิมพ์เดสก์ท็อปที่ขายในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 เครื่องพิมพ์โฟโตพอลิเมอร์ไอเซชันที่ใช้ระบบแอลซีดียังคงเป็นหมวดหมู่ที่ได้รับความนิยมโดยมีการจัดส่งทั่วโลกมากกว่าปีก่อนถึงร้อยละ 42 ชุดอุปกรณ์ * (โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ DIY ขายในราคาน้อยกว่า 500 เหรียญสหรัฐและไม่ได้คิดเป็นสัดส่วนในกราฟด้านบน) ยังคงได้รับส่วนแบ่งจากเครื่องพิมพ์ที่ประกอบเสร็จสมบูรณ์

ประมาณการปี 2564 เป็นต้น

อุตสาหกรรมนี้กำลังอยากจะแสดงตัวเองอีกครั้งในงานทั้งระดับภูมิภาคและระดับโลก หลาย บริษัท ไม่ยอมประกาศผลิตภัณฑ์ใหม่ในปี 2563 ด้วยความหวังว่าจะมีโอกาสในการเปิดตัวในปี 2564 งานพิมพ์ 3 มิติที่สำคัญ (เช่น RAPID + TCT, AMUG และ FORMNEXT) ถูกยกเลิกหรือปรับลดขนาดย้อนกลับในปี 2563 แต่กำลังเตรียมพร้อมสำหรับการเข้าร่วมที่จะได้รับอนุญาตให้เกิดขึ้นในปี 2564 บริษัท ต่างๆ ยังคงรายงานความสนใจใหม่จากตลาดแนวตั้งและคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าความสนใจนี้จะทำให้เกิดความต้องการการซื้อสินค้าดังกล่าวเพื่อติดตั้งในสถานประกอบการในปี 2564 และปีต่อไป

Metal binder jetting หรือการขึ้นรูปด้วยโลหะจะใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมระดับสูง รวมถึง Composite 3D Printing ที่ใช้ในอุตสาหกรรม, การออกแบบและผู้ใช้ระดับมืออาชีพชั้นสูง เป็นกลุ่มเครื่องพิมพ์หลักที่น่าจับตามองในปี 2564 โดยบริษัทใหม่ๆ และ บริษัทที่จัดตั้งขึ้นจะจัดส่งเครื่องพิมพ์ใหม่ในประเภทเหล่านี้ นี่เป็นเทคโนโลยีที่มีแนวโน้มที่จะสร้างความก้าวหน้าอย่างมากในปีหน้า ผู้จำหน่าย Composite Printers รายใหม่พร้อมที่จะผลักดันหมวดหมู่นี้ไปในทิศทางหน้าเช่นกัน การขยายสัดส่วนการลงทุนยังช่วยให้ตลาดเครื่องพิมพ์สามมิติทั่วโลกเติบโตอีกครั้ง บริษัท อื่นๆ มองว่าการเติบโตโดยมุ่งเน้นไปที่เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมที่มีอยู่ซึ่งได้นำการพิมพ์สามมิติมาใช้แล้ว

ในระยะยาวเครื่องพิมพ์โลหะและพอลิเมอร์ที่เน้นการผลิตในปริมาณมากจะนำไปสู่การเติบโตของอุตสาหกรรมการพิมพ์สามมิติ การเติบโตของรายได้จากการจัดส่งเครื่องพิมพ์ระบบอุตสาหกรรม 3 มิติ (ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 63 ของรายได้จากอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทั่วโลกในไตรมาสที่ 3 ปี 2563) คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 เมื่อเทียบเป็นรายปีในปี 2564 และ CAGR 4 ปีที่ร้อยละ 19 ถึงปี 2567 ภายใต้อิทธิพลของแรงผลักดันเทคโนโลยีที่เน้นการผลิตในปริมาณมากรวมถึงเทคโนโลยี Power Bed Fusion (SLS, MJF, HSS ฯลฯ) และ เทคโนโลยี Vat Photopolymerization (SLA, DLP, DLS / CLIP ฯลฯ) สำหรับโพลีเมอร์ และการขึ้นรูปด้วยผงโลหะ



การคาดการณ์รายได้ของระบบเครื่องพิมพ์อุตสาหกรรมตามวัสดุและกระบวนการ

รายงานโดย CONTEXT มกราคม 2564

Source: IDC, Gartner 2019 Market Statistics report

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้คำมั่นสัญญาว่าจะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งทางด้านการดำเนินงานและด้านการเงิน เชื้อไขของสถานะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านทรัพยากรมนุษย์ ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของของบริษัทฯ จะมีรายละเอียดดังที่ได้กล่าวถึง รวมทั้งการบริหารเพื่อลดความเสี่ยงของแต่ละปัจจัย ทั้งนี้ความเสี่ยงเหล่านี้อาจจะไม่ใช่ความเสี่ยงทั้งหมด เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงภายนอกที่อยู่นอกเหนือความคาดหมายและไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของของบริษัทฯ ได้

1. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

1.1 ความเสี่ยงจากการล่าสมัยของสินค้าคงคลัง

การจัดหาวัตถุดิบและการวางแผนการผลิตของบริษัทฯ นั้นจะเป็นไปตามประมาณการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเชื้อไขของการซื้อขายสินค้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานและระบบการจัดการเพื่อให้สามารถรักษาระดับของสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสม

ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้นำระบบผลิตตามคำสั่ง (Make to Order) มาใช้เป็นนโยบายผลิตสินค้า โดยยอดขายส่วนใหญ่จะมาจากการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า (OEM) ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการล่าสมัยของสินค้าคงคลังจำกัด ทั้งนี้อัตราส่วนสินค้าล่าสมัย ณ สิ้นปี 2563 อยู่ที่ระดับร้อยละ 4.87 อย่างไรก็ตามยอดขายแบบ ODM ซึ่งมีความเสี่ยงในเรื่องการล่าสมัยของวัตถุดิบคงคลังมากกว่าจะส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทฯ เนื่องจากรายได้จากสินค้า ODM เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น

บริษัทฯ มีการวางแผนนโยบายการควบคุมสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยอย่างเคร่งครัดโดยการควบคุมตารางการส่งสินค้าและวัตถุดิบเพื่อลดความเสี่ยงได้ วัตถุดิบและสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยจะได้รับการประเมินมูลค่าทุกไตรมาสซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและบริษัทฯ จะทำการตัดบัญชีสำหรับสินค้าหรือวัตถุดิบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 2 ปี

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้ามาเป็นเวลานาน ด้วยการให้บริการด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ และร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับทั้ง 2 ฝ่าย บริษัทฯ คาดว่าลูกค้ารายใหญ่นี้ยังคงมีส่วนแบ่งรายได้หลักให้กับบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต ในขณะที่เดียวกันบริษัทฯ เองยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาสินค้าใหม่และ ตลาดใหม่ ๆอย่างต่อเนื่องเพื่อขยายตลาดให้กว้างขึ้น โดยการเข้าไปทำตลาดในอุตสาหกรรมใหม่เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

1.3 ปัจจัยความเสี่ยงจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอิทธิพลกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการของบริษัทฯ 4 ท่านได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ Kinpo Electronics Inc. อย่างไรก็ตาม Kinpo ไม่สามารถควบคุมมติสำคัญในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากการลงมติ ในการผ่านวาระที่สำคัญกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการขอมติในเรื่องอื่น ๆ ที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทฯ กำหนด ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

1.4 ปัจจัยความเสี่ยงจากการมุ่งเน้นปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อให้มั่นใจในตารางการขนส่งที่ตรงเวลาและคุณภาพของคู่ค้าเพื่อลดความเสี่ยงโดยการมุ่งเน้นไปยังคู่ค้าเฉพาะรายในขณะที่บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การตรวจสอบคุณภาพเพื่อทำการตรวจสอบวัตถุดิบอย่างเข้มงวดก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิต ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาคุณภาพในการผลิตไว้ได้ นอกจากนี้วัตถุดิบที่ซื้อมาจากลูกค้า (Consigned Material) นั้นก็ต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพตามวิธีการของบริษัทฯ เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต

1.5 ปัจจัยความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินหมุนเวียน

เงินทุนหมุนเวียนถือเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินกิจการและขยายการเติบโตของธุรกิจซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่กระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ทั้งนี้เงินทุนหมุนเวียนจะมาจากการดำเนินงาน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งสิ้น 19,364.54 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 40.34 ของหนี้สินรวมทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ

และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือจำนวน 1,045.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 32,694.16 ล้านบาท บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่ายังสามารถขยายกิจการให้เติบโตได้ในอนาคต และทั้งนี้ความต้องการใช้เงินทุนในอนาคตนั้นจะขึ้นอยู่กับแผนการขยายธุรกิจและโอกาสในการเข้าลงทุนในกิจการต่าง ๆ

2. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 0.80 ถึง ร้อยละ 4.20 ในขณะที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พยายามติดตามสภาวะเศรษฐกิจของโลกและการเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการสูญเสียดังกล่าว

3. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงได้มีการวางแผนการป้องกัน รวมถึงมีการฝึกอบรมพนักงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีฐานการผลิตอยู่ทั่วโลกซึ่งเป็นการวางแผนที่ดีและสามารถที่จะสนับสนุนการผลิตได้ทันทั่วทั้งที่มีผลกระทบกับสายการผลิตใดที่หนึ่งซึ่งไม่เพียงเฉพาะเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า แต่ยังรวมถึงเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติอีกด้วย

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 11 ท่าน ดังนี้

1. นายชัช เชิง สง	ประธานกรรมการ
2. นายชัช เจีย ลี	รองประธานกรรมการ
3. นายชัช เชิง เจีย	กรรมการ
4. นายเงิน เหว่ย ชาง	กรรมการ
5. นายเส้น ชือ หยง	กรรมการ
6. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ
7. นายเจียง ไถ ชาง	กรรมการ
8. นายอลัน ซี ยิม แคม	กรรมการอิสระ
9. นายวิลเลียม แสง แมน เซว	กรรมการอิสระ
10. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระ
11. นายเถียน หง เหม่า	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : นางสาวนิตดา จ้ายพงษ์ เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ โดยมี นายชัช เชิง สง หรือ นายเส้น ชือ หยง หรือ นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ หรือ นายชัช เจีย ลี หรือ นายเงิน เหว่ย ชาง ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

2. หน้าที่บนสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสหสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจน และ โปร่งใสแก่นักลงทุนอื่น

3. การตรวจทาน และอนุมัติรายงานงบการเงิน และการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อนุมัติรายงานงบการเงิน ซึ่งได้รับการตรวจทานหรือตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอีก ทั้งมีหน้าที่อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชีต่าง ๆ

4. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบาย งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงาน ที่วางไว้อย่างเหมาะสม ตามแผนงานทางธุรกิจของบริษัทฯ และแผนงานที่นำเสนอโดยฝ่ายจัดการ

5. การกำกับดูแลฝ่ายจัดการ

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

หากมีเหตุจำเป็น คณะกรรมการบริษัทสามารถกำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

6. การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดูแลรักษาสินทรัพย์ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

7. การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการอิสระสามารถใช้ดุลพินิจของตนเองอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาการกำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องอื่นใดที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ อีกทั้งสามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางการเงินและทางธุรกิจของบริษัทฯอย่างเพียงพอและเหมาะสม

8. จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

ความรับผิดชอบที่กล่าวมาทั้งหมดในข้างต้นให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ ยกเว้นการดำเนินการดังต่อไปนี้ ซึ่งจะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการระหว่างกันซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือที่กฎหมายกำหนดไว้

รายการที่มีการรวมหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในรายการนั้น ๆ ได้

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

1. รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับ ติดตาม ดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และ คณะอนุกรรมการอื่น ๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
2. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน
3. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
4. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. นายอลัน ซี ยิม แคม | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวิลเลียม แสง แมน เซว | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายธนศักดิ์ จรรย์พูน | กรรมการตรวจสอบ |

หมายเหตุ : นายอลัน ซี ยิม แคม และ นายวิลเลียม แสง แมน เซวเป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาแต่งตั้ง โยภยัย เลิกจ้างหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายเงิน ห่วย ช่าง | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ |
| 3. น.ส. วิภาดา เอื้ออุลยธรรม | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร |
| 4. นายชุมพล นุตรักษ์ | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 5. นายหวัง เว่ย จ้าว | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 6. นายหวัง ชิง เต๋อ | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 7. น.ส.โหล เจีย จู | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี |

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับ ดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และการตลาดสำหรับธุรกิจในประเทศ และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ในส่วนของการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่น การค้าประกัน การให้กู้ยืม กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจที่จะกระทำการดังกล่าว อำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าวต้องกระทำโดยคณะกรรมการบริษัท

2. อนุมัติแผนงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ
3. อนุมัติการกำหนดวงเงินเครดิตให้กับลูกค้า ระยะเวลาการชำระเงิน การตกลงทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางการค้า การทำสัญญาประกันภัย และการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือที่ล้าสมัย
4. มีอำนาจในการซื้อทรัพย์สินถาวรและชำระเงินในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
5. มีอำนาจในการลงทุนในโครงการใหม่ในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
6. กำหนดและอนุมัติหลักเกณฑ์การบริหารบุคลากรโดยรวม และการปรับเงินเดือนประจำปีของพนักงาน
7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ แต่ไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯจดทะเบียนตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาต่อไป และต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในกรณีที่การทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

การคัดเลือกกรรมการของบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งกรรมการ ทั้งนี้คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ ประสบการณ์ บริหารศาสตร์ ความสามารถ และอุปนิสัย เป็นต้น

คณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการต้องออกจากตำแหน่งตามวาระอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) หรือในกรณีที่จำนวนกรรมการไม่เป็นสัดส่วนที่หารลงตัวด้วยสาม จำนวนกรรมการที่พ้นตำแหน่งจะต้องใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการทั้งหมด การเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งในการเสนอชื่อกรรมการเพื่อเลือกตั้ง บริษัทฯ จะจัดให้มีประวัติและรายละเอียดของบุคคลประกอบ เพื่อผู้ถือหุ้นสามารถตัดสินใจจากสารสนเทศที่ได้รับ โดยกำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้เสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 เพื่อเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากหรือน้อยกว่ากรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับ จะได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

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

คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกโดยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในหัวข้อนิยามของ “กรรมการอิสระ”

นิยามของ “กรรมการอิสระ” มีดังต่อไปนี้

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 ปีก่อนวันที่มีการทำรายการด้วยทั้งนี้ต้องไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามข้อ 3.1-3.3 ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์ในระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้แต่ต้องได้รับอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน และบริษัทฯ ต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการรายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision) ได้

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2563

ชื่อ	คำตอบแทนกรรมการ	
	โบนัส	เบี้ยประชุม
นายชยุตม์ เชื้อ สง	6,000,000	480,000
นายชยุตม์ เจีย ลี	1,500,000	90,000
นายชยุตม์ เชื้อ เจีย	1,500,000	180,000
นายเจิน เหว่ย ชาง	1,500,000	75,000
นายเส้น ชื้อ หยง	1,500,000	360,000
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	3,000,000	180,000
นายเจียง โก ชาง	1,500,000	180,000
นายอลัน ซี ยิม แคม	1,500,000	180,000
นายวิลเลียม แสง แมน เซว	1,500,000	180,000
นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	1,500,000	180,000
นายเทียน หง เหม่า	1,500,000	70,000
นายโหวว ชื้อ ถ่ง	750,000	90,000
รวม	23,250,000	2,245,000

หมายเหตุ : * นายโหวว ชื้อ ถ่ง ลาออกจากกรรมการ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

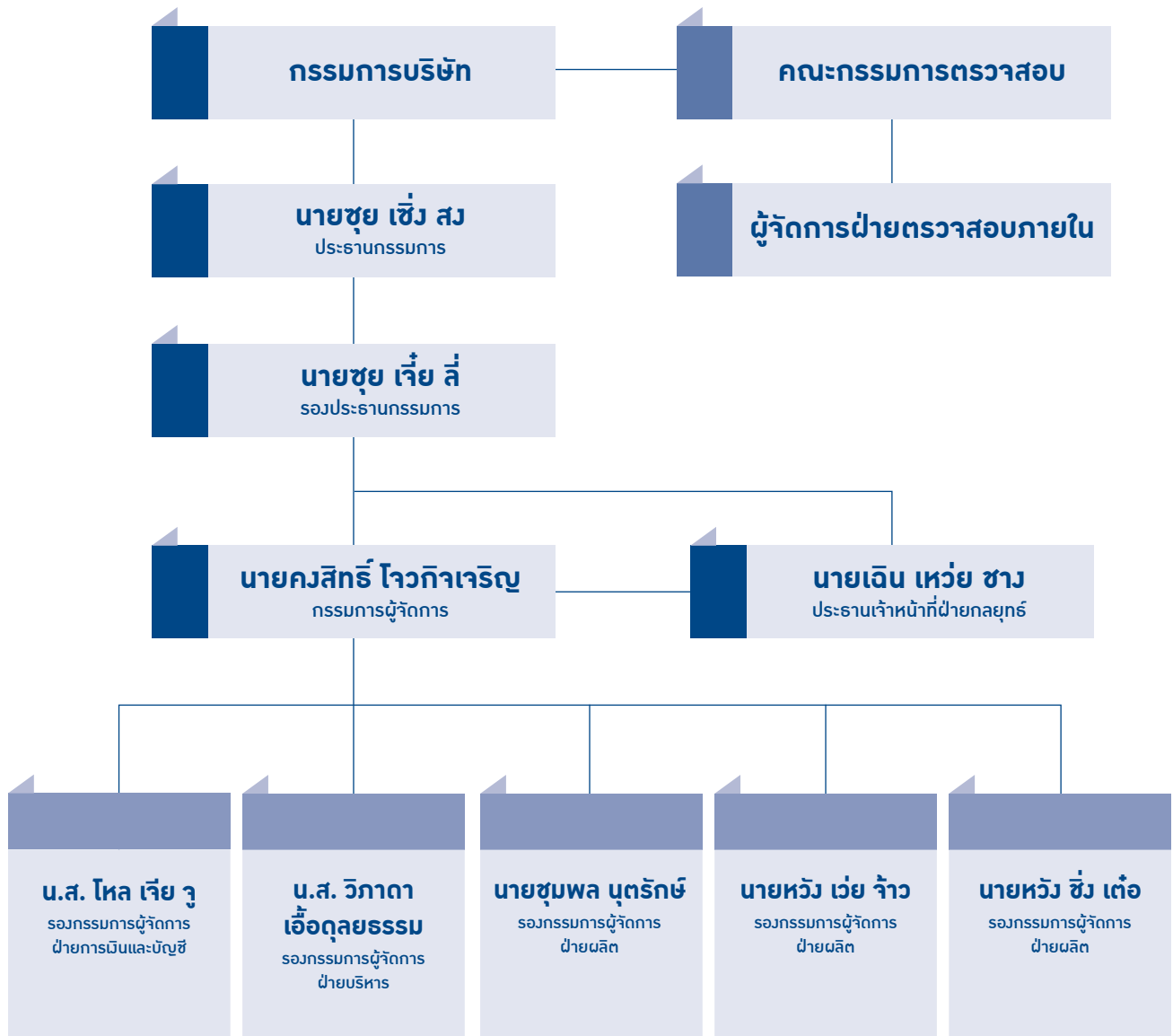
คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ 6 ท่านในปี 2563 โดยรวมทั้งเงินเดือนและโบนัสคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 16.38 ล้านบาท

คำตอบแทนอื่น

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

โครงสร้างการจัดการ



การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเป็นอย่างยิ่งโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้กำหนด นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเรื่องสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริหารงานด้วยความรับผิดชอบและตรวจสอบความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น
- สนับสนุนให้มีระบบการควบคุมภายในการตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบงบการเงิน และ รายการระหว่างกันของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินงานรวมถึงมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยสารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทฯ ขอรายงานเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการในทิศทางเดียวกันกับที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดโดยได้แบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (THE RIGHTS OF SHAREHOLDERS)

สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น เช่น การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอการเข้าร่วมประชุมเพื่อสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่นการจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือการเพิ่มทุน การอนุมัติรายการพิเศษหรือการอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นต้น

ทั้งนี้ในปี 2563 นอกจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆข้างต้นของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆเพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

1. ในปี 2563 บริษัทฯ มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 ณ โรงงานสมุทรสาคร ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร R&D เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ซึ่งมีการพิจารณา ลงคะแนนเสียงเรียงลำดับตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้และได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นทุกวาระบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือ นัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าผ่านทางนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนวันนัดประชุม 14 วันตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯ ได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์ (<http://www.calcomp.co.th>) ของบริษัทฯ ล่วงหน้า 30 วันก่อนวันประชุมและก่อนที่บริษัทฯ จะทำการจัดส่งเอกสารให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นในรูปแบบของเอกสาร นอกจากนี้ยังได้ชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและสิทธิออกเสียง ลงมติของผู้ถือหุ้นไว้ด้วยกัน โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่านตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบและเข้าถึงข้อมูลได้ทั่วกัน
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงได้อย่างเต็มที่ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเองก็สามารถ มอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้
4. นำระบบบาร์โค้ด (Barcode System) เข้ามาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งในส่วนของการจัดการการลงทะเบียนก่อนเริ่มประชุม และการนับคะแนนเสียงจากบัตรลงคะแนนซึ่งแยกแต่ละวาระ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นสามารถที่จะตรวจสอบรายละเอียดของการลงคะแนนเสียงได้
5. บริษัทฯ ได้จัดเตรียมห้องประชุมที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และมีขนาดที่สามารถรองรับผู้ถือหุ้นที่จะเข้าร่วมได้อย่างเพียงพอ และ ประทานในที่ประชุมเป็นผู้จัดสรรเวลาให้มีความเหมาะสม และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามหรือซักถามล่วงหน้าก่อน วันประชุมผ่านทางแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (THE EQUITABLE TREATMENT OF SHAREHOLDERS)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการสร้างความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน ดังต่อไปนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ล่วงหน้ามายังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่าน เว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบทั่วกัน ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม
2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่อเนื่องกันอย่างน้อย 12 เดือนและถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.05 ของหุ้นของบริษัทฯ ทั้งหมด โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ สามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.calcomp.co.th และผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาหลักเกณฑ์การเสนอชื่อกรรมการได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำหน้าที่รวมข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ และบริษัทฯ จะทำการแจ้งผลการพิจารณา รวมถึงเหตุผลประกอบการพิจารณาต่อผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเองบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะบริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอนั้นต่าง 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 ดออกเสียง ของทุกวาระ รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ขาดการประชุม วิธีการลงคะแนน รวมทั้งได้บันทึกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นรวมทั้งคำตอบของกรรมการในขณะดำเนินการประชุม อีกทั้งยังมีการบันทึกเสียงและบันทึกภาพ พร้อมทั้งมีระบบการจัดเก็บที่ดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และหลังจากการประชุมแล้วเสร็จบริษัทฯ ยังได้นำรายงานการประชุมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย
8. กำหนดมาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว โดยจะมีการแจ้งเตือนให้กรรมการและผู้บริหารทราบทุกครั้งก่อนที่จะมีการประกาศงบการเงิน และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (THE ROLE OF STAKEHOLDERS)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนและนโยบายสนับสนุนให้สิทธิกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้

2. พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและใส่ใจอย่างยิ่งต่อพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านสวัสดิการผลตอบแทน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน ดังต่อไปนี้

- จัดให้มีสวัสดิการอาหารกลางวัน และอาหารสำหรับพนักงานที่ทำงานล่วงเวลาได้รับประทานฟรีทุกคน
- ให้เบี้ยขยันกับพนักงานที่ไม่ขาด ลา มาสาย เพื่อเป็นกำลังใจและฝึกความมีวินัยให้กับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน
- รณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมในโรงงานและสถานที่ทำงานของพนักงานให้สะอาด ปลอดภัยและน่าอยู่
- จัดการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกท่าน
- จัดให้มีห้องพยาบาลไว้ทุกโรงงานเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน
- จัดให้มีการอบรมพนักงานทุกเช้า เพื่อทำความเข้าใจ แก้ไขปัญหาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถทำงานได้ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก และยังมีการส่งพนักงานไปอบรมนอกบริษัททั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือพนักงานโดยได้กำหนดให้สิทธิกับพนักงานระดับล่างและระดับกลางในการติดต่อสื่อสารและรายงานการกระทำผิดที่เกิดขึ้นในบริษัทต่อผู้บริหารของบริษัทฯ โดยตรง โดยบริษัทฯ จะให้การปกป้องแก่ผู้แจ้งเบาะแส มิให้ได้รับความเดือดร้อน และจะมอบรางวัลให้ถ้าข้อกล่าวหาเป็นจริง

3. ลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรักษาความลับของลูกค้าแต่ละรายตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ระหว่งบริษัทฯ และลูกค้าทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนาน และยั่งยืน

4. คู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าว่าเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และร่วมปฏิบัติงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันยั่งยืน

5. เจ้าหนี้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้สร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจและปฏิบัติตามพันธสัญญาที่บริษัทได้ทำไว้กับเจ้าหนี้ 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 เราถือว่าทุก ๆ วันในแคล-คอมพ์ เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก ทั้งนี้ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อควบคุมดูแลและปลูกจิตสำนึกของพนักงานในการรักษาสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (DISCLOSURE AND TRANSPARENCY)

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

1. เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรวมทั้งจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละรายและรายงานของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. เปิดเผยข้อมูลคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนคำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
3. เปิดเผยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
4. เปิดเผยนโยบายการดูแลและกำกับกิจการของบริษัทฯ พร้อมทั้งวิธีการปฏิบัติตามนโยบาย
5. จัดตั้งหน่วยงานนักกลตทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่่าเสมอ และทันต่อเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติโดยบริษัทฯ ได้มีแผนนักกลตทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักกลตทุนประเภทสถาบัน นักกลตทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้ที่สนใจ และยังให้ความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลที่ครบถ้วนเท่าเทียมกันกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกด้วย ทั้งนี้มีตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนดังนี้

Ms. Jenny Chou (เจนนี่ โจว)

ผู้จัดการฝ่ายนักกลตทุนสัมพันธ์

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

5. 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 3 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามรายละเอียดในข้อหวักรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้งเพื่อพิจารณางบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ

การประชุมกรรมการ

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

โดยภายในปี 2563 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทประจำไตรมาสทั้งสิ้น 7 ครั้ง ซึ่งแต่ละครั้งกรรมการจะเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยหนึ่งซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ จำนวนครั้งในการประชุมของคณะกรรมการแต่ละรายมีดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
1. นายชยุตต์ เชิง สง	ประธานกรรมการ	5/7
2. นายชยุตต์ เจีย ลี ⁽¹⁾	รองประธานกรรมการ	3/3
3. นายชยุตต์ เชิง เจีย	กรรมการ	5/7
4. นายเจิน เหว่ย ชาง ⁽²⁾	กรรมการ	3/3
5. นายเลิ่น ซือ หยง	กรรมการ	3/7
6. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการ ผู้จัดการ	7/7
7. นายเจียง ไก ชาง	กรรมการ	6/7
8. นายอลัน ซิ ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	6/7
9. นายวิลเลียม แสง แมน เซาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	6/7
10. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	7/7
11. นายเถียน หง เหม่า ⁽³⁾	กรรมการอิสระ	2/2
12. นายโหวต ซือ ถ่ง ⁽⁴⁾	กรรมการ	3/3

หมายเหตุ : * ⁽¹⁾ นายชยุตต์ เจีย ลี ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2563

⁽²⁾ นายเจิน เหว่ย ชาง ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 ผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563

⁽³⁾ นายเถียน หง เหม่า ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ บริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563

⁽⁴⁾ นายโหวต ซือ ถ่ง ลาออกจากกรรมการ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2563

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
1. นายอลัน ซิ ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นายวิลเลียม แสง แมน เซาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ กรรมการทุกคนสามารถที่จะแสดงความเห็นได้อย่างมีอิสระและในการลงความเห็นจะใช้มติเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งจะมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน และเมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการและรองประธานกรรมการลงลายมือชื่อเพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลทั้งนี้จะมีการเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมเป็นวาระแรกในการประชุมครั้งถัดไป

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่าบริษัทฯ มุ่งหวังที่จะเป็นผู้นำทางด้าน Electronics Manufacturing Services (EMS) และให้บริการเป็นเลิศแก่ลูกค้าทั่วโลก โดยคณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายตามธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่เกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทรวมถึงคณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาความเหมาะสมผลของรายการนั้น อย่างรอบคอบ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการตัดสินใจเข้าทำรายการจะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เสมือนหนึ่งกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) เพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกราย

จริยธรรมธุรกิจ

ในด้านจริยธรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับเอาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาเป็นแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารได้ปฏิบัติตาม ซึ่งบริษัทฯ จะตรวจสอบแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ดีและเหมาะสมในองค์กร บริษัทฯ ยังมีกฎของพนักงานเพื่อเป็นการตั้งมาตรฐานการทำงาน คุณภาพ และตัวพนักงานด้วย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส คำตอบแทนเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งคำตอบแทนกรรมการจะถูกนำเข้าไปที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ในการประชุมสามัญประจำปีของทุก ๆ ปี

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งส่วนระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพจึงได้กำหนดภาระหน้าที่อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณารายงานความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาสเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทราบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้

การพัฒนาความรู้

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

รายการระหว่างกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Kinpo Electronics, Inc.	บริษัทใหญ่
Logistar International Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
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 (India) Private Limited	บริษัทย่อย
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อีสต์สเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
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 (Wujiang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp USA (Indiana), Inc.	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)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	บริษัทร่วม
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc.	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. (SAMOA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
บริษัท เอ็กซ์วายแสด พรินต์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZlife (Philippines) Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
New Era AI Robotic Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology (BVI), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology Incorporation	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Crownpo Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Forward International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Jipo Investment 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

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Cal-Comp Asset Management (Singapore) Pte Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Acbel Polytech Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Acbel Polytech (Ireland) Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kang De Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kang Rui 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
Ruten Singapore Pte. Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุ	Kinpo Electronics, Inc.	ถือหุ้นในบริษัท Kinpo International Ltd. ร้อยละ 100.00
	Kinpo Electronics, Inc.	ถือหุ้นในบริษัท Acbel Polytech Inc. ร้อยละ 22.68
	Kinpo Electronics, Inc.	ถือหุ้นในบริษัท Crownpo Technology, Inc. ร้อยละ 51.61
	Kinpo Electronics, Inc.	ถือหุ้นในบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte.,Ltd ร้อยละ 100
	Kinpo Electronics, Inc.	ถือหุ้นในบริษัท CastleNet Technology Inc. ร้อยละ 68.9

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง		ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมดุลของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นขอ คณะกรรมการตรวจสอบ
1. Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ 46.99 นอกจากนี้ยังมี 1. นายชยุ เข้ม สง 2. นายชยุ เข้ม เจีย 3. นายชยุ เจีย ลี เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none">• ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ• เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	90.0 0.87	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ได้ใช้ระบบ ERP เพื่อนำมาบริหารจัดการด้านวัตถุดิบและการรายงานผล รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเช่าอาคารสำนักงาน และ ค่าใช้จ่ายด้าน Project Plan ของ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาตามสัญญาและการคิดราคาจะคิดตามจำนวนของพนักงานที่ใช้และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none">• ซื้อวัตถุดิบ• เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	8.00 8.14	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		(3) QBit Semiconductor Ltd. <ul style="list-style-type: none">• ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ• เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	9.00 0.09	QBit Semiconductor Ltd. ใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อนำมาบริหารจัดการด้านวัตถุดิบ และการรายงานผล รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเช่าอาคารสำนักงาน และค่าใช้จ่ายด้าน Project Plan Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นขอ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(4) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ซื้อวัตถุดิบ • เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่	1.00 1.08	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. • ซื้อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่	2.00 0.18	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ จาก Kinpo Electronics Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
2. Kinpo International Ltd.	บริษัท ย่อยของ Kinpo Electronics Inc. 1. นายชาย เชิง สง 2. นายชาย เชิง เจริญ 3. นางเส้น ชื้อ หยง	(1) บริษัทฯ • ซื้อวัตถุดิบ • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้ • ซื้อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่	1.00 0.75 67.00 59.79	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ Kinpo International Ltd. บริษัทฯ ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ สมเหตุสมผล
		(2) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ซื้อสินทรัพย์ถาวร	17.00	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ได้ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	สมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง		ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
3. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายซูย เซ็ง สง 2. นายซูย เซ็ง เจีย 3. นายเฉิน เหว่ย ชาง เป็นกรรมการร่วมกัน	(3) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ซื้อสินทรัพย์ถาวร	20.60	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	สมเหตุสมผล	
		(1) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. • ขายวัตถุดิบ • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	56.00 20.18 6.50	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. ยอดค้างชำระค่าสาธารณูปโภคโดย Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
(2) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ซื้อวัสดุ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18.00 3.90	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อวัสดุจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ			
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2.00 1.18	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อ Fixture และ tooling จาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ คณะกรรมการตรวจสอบ	
					ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
4. Kinpo International (Singapore) Co., Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายชยุ เช็ง สง 2. นายเลิน ชือ หยง 3. นายคังสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Logistar International Holding Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	16.00 6.97	Logistar International Holding Co., Ltd. ได้ชำระค่าบริการให้กับ Kinpo Electronics (Singapore) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
5. CastleNet Technology Inc.	ผู้ถือหุ้นร่วม โดย Kinpo Electronics, Inc ถือหุ้นใน CastleNet Technology Inc. ร้อยละ 68.90 โดยมี 1. นายชยุ เตีย ลี 2. นายคังสิทธิ์ โจวกิจเจริญ 3. นายเจียง ไก ซาง 4. นายเถียน หง เหม่า เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • ซื้อวัตถุดิบ • ซื้อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	1,188.00 456.02 435.00 26.63 65.55	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ CastleNet Technology Inc. บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก CastleNet Technology Inc. บริษัทฯ ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก CastleNet Technology Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
6. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	การร่วมทุนโดยบริษัท และ Kinpo Electronics, Inc. ผ่าน Kinpo International (Singapore) Pte. ถืออยู่ที่ 19.19% และ 80.81% ตามลำดับ โดยมี 1. นายเจิน เหว่ ซาง 2. นายคังสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ • ขายสินค้า • รายได้อื่น ๆ • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • ซื้อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	0.84 2.00 0.38 1.00 1.44	บริษัท ได้ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Cal-Comp Technology (Philippines) Inc. บริษัท ซื้อวัตถุดิบจาก Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
8. XYZprinting, Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นร้อยละ 46.40 โดยมี 1. นายเส้น ชื้อ หยง 2. นายคณสิทธิ์ ใจวิกิจเจริญ 3. นายเจียง ไถ ซาง	(1) The Company	269.98 851.52	บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • ซื้อวัตถุดิบ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3.00 0.18	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	0.55 1.35	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	4.20	บริษัทฯ ย่อยของ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd., ICKP Beijing Technology Development Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• รายได้อื่น ๆ • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6.00 14.95	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. รับรายได้ดอกเบี้ย 5 ล้านบาทและรายได้ค่าเช่าสำนักงาน 1 ล้านบาทจาก XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจสอบ
	ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับล่วงหน้าสำหรับ การซื้อแม่พิมพ์ 	1.58	รับการชำระเงินจาก XYZprinting Inc. เพื่อสนับสนุนการผลิตแม่พิมพ์และ เครื่องมือ	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		<ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ 	27.00 15.83	บริษัท ย่อยของ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. ได้ชำระค่าบริการทางเทคนิค ให้กับ XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่ 	2.00 1.59	Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. จ่ายค่าเช่า อุปกรณ์ให้กับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
	ความสัมพันธ์	(5) Cal-Com Electronics de Mexico Co. SA de CV <ul style="list-style-type: none"> ขายวัตถุดิบ 	1.10	Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV ขายสินค้าให้กับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(6) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	44.04	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. สนับสนุนการชำระค่าบริการขั้นสูงสำหรับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	0.08	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. จ่ายค่าสนับสนุนทางเทคนิคให้กับ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(7) Logistar International Holding Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18.00 10.83	Logistar International Holding Co., Ltd. ได้จ่ายค่าบริการทางเทคนิคให้กับ XYZprinting และ บริษัทย่อย	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(8) QBit Semiconductor Holding Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	10.00 12.16	QBit Semiconductor Holding ได้เฉลี่ยค่าบริการการตลาดของบุคคลที่สามที่จ่ายโดย XYZprinting Japan Inc. ซึ่งเป็น บริษัทย่อยของ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
9. Cal-Comp Big Data Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 โดยมี 1. นายเส้น ชื้อ หง 2. นายชุย เจีย ลี เป็นกรรมการร่วม	(1) บริษัทฯ • ขายวัตถุดิบ • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น	101.88 112.92	บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Cal-Comp Big Data Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	5.00 10.82	บริษัท ย่อยของ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. NKG Advance Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. ได้รับบริการด้านเทคนิคจาก Cal-Comp Big Data Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	
10. New Era AI Robotic Ltd.	บริษัทร่วมค้าโดย บริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. โดยมีการถือหุ้น ร้อยละ 50 โดยมี 1. นายเส้น ชื้อ หง 2. นายคณสิทธิ์ ใจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วม	(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	2.00 5.88	บริษัทย่อยของ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd., NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. จ่ายค่าสนับสนุนทางเทคนิค ให้กับ New Era AI Robotic Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.25	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. สนับสนุนการชำระค่าบริการสำหรับ New Era AI Robotic Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. • ขยายวัตถุดิบ	0.17	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ New Era AI Robotic Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• ได้รับล่วงหน้าสำหรับ การซื้อแม่พิมพ์	0.09	รับการชำระเงินจาก New Era AI Robotic Ltd. เพื่อสนับสนุนการผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
11. Acbel Polytech Inc.	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันคือ บริษัท Kinpo Electronics Inc. ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 22.68 โดยมี 1. นายชยุตต์ เชื้อ สง 2. นายชยุตต์ เจริญ สี่ 3. นายเจิน เหว่ย ชาง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25.15	ค้างชำระให้กับ Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	สมเหตุสมผล
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. • ขยายวัตถุดิบ • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	61.00 13.89	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ซื้อวัตถุดิบ • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	374 214.47	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ซื้อวัตถุดิบ • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	228 34.50	Cal-Comp Optical Electronics (USA) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Logistar International Holding Co., Ltd. • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	18.76	Acbel Polytech Inc. จ่ายเงินล่วงหน้า สำหรับการซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	13.00 15.09	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ Compal Information Technology (Kunshan) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		12. Compal Informaiton Technology (Kunshan) Co., Ltd. ถือหุ้นโดย Kinpo Electronics Inc. ร้อยละ 3.44 ใน Compl Electronics, Inc. 1. นายชุย เจิ้ง สง เป็นกรรมการร่วม				

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่า รายการ ระหว่างกัน ปี 2563 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจสอบ
13. Save Com International, Inc.	บริษัทร่วมของ Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	2.00 0.26	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าบริการโทรศัพท์ให้ Save Com International, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
14. Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ร้อยละ 12.50 โดยมี 1. นายชยุ เจริญ สง 2. นายชยุ เจริญ สี 3. นายเงิน เหว่ย ซาง เป็นกรรมการร่วม	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	3.00	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าบริการให้กับ Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
15. Metal Component Engineering Ltd.	ถือหุ้นโดย บริษัทฯ ร้อยละ 7.15	(1) บริษัทฯ • ซื้อสินทรัพย์ถาวร (2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ซื้อวัตถุดิบ	2.20 2.00	บริษัทฯ ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จาก Metal Component Engineering Ltd. Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Metal Component Engineering Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

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. ตกลงที่จะซื้อสินค้าและบริการของบริษัท ตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ 1. บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งให้ Kinpo Electronics, Inc. ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรหากมีการเปลี่ยนแปลง วิธีการผลิตหรือวิธีการทดสอบสินค้า ผู้รับเหมาช่วงในการผลิตหรือการทดสอบสินค้า ที่ตั้งโรงงานการผลิตหรือตราสินค้า 2. สินค้าจะต้องเป็นไปตามแบบที่ต้องการ และมีการตรวจสอบคุณภาพโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยินดีให้ คินโป เข้าเยี่ยมชม การผลิต 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 2563
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขอเช่าระบบ MIS จากบริษัท Kinpo Electronics Inc. เพื่อนำมาใช้สนับสนุนระบบการดำเนินงานและระบบรายงานผลต่าง ๆ ของบริษัทฯ
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 ธันวาคม 2563

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 การบัญชีและการวางแผนภาษีอากรกับ 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 2563
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานจาก Kinpo Electronics Inc.
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 สิงหาคม 2564

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทในกลุ่ม ภายใต้เงื่อนไขปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

นอกจากนี้ ในกรณีการทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ภายใต้การดำเนินธุรกิจตามปกติ และบริษัทในกลุ่มซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีรายการระหว่างกันภายใต้เงื่อนไขและราคาทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก 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

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบงานทั้งทางด้านการเงินและระบบงานตรวจสอบภายในต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

		จำนวนครั้งที่เข้าร่วม
นายอลัน แคม	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	4/4
นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่	กรรมการอิสระ	4/4
นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระ	4/4

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้งและยังมีการประชุมอื่น ๆ ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารและผู้ตรวจสอบภายในต่าง ๆ ของบริษัทฯ ในอีกหลาย ๆ การประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่าง ๆ สำหรับรอบปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

จบการเกิน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ เป็นปกติก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติอีกครั้งหนึ่ง โดยการร่วมหารือกับผู้บริหารในโอกาสต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจต่อรายงานงบการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการตรวจสอบทั้งในส่วนของการเงินบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบพึงพอใจในความถูกต้องของงบการเงินและสอดคล้องกับกฎระเบียบซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ทางบริษัทได้เปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนในรายงานให้เป็นยูเอสดอลลาร์ในปี 2562 เป็นการสะท้อนให้เห็นภาพได้อย่างถูกต้องในการดำเนินธุรกิจของทางบริษัท

การตรวจสอบภายใน - นอกเหนือจากการอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของแผนกตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมเป็นประจำกับแผนกตรวจสอบภายในเพื่อร่วมกันหารือถึงประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานในแผนก ทั้งนี้ทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในประเทศไทยได้มีการทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานในต่างประเทศ ประเด็นของการตรวจสอบย่อยยังมีการหารือและแก้ไขปัญหาย่อยเป็นระยะ

ผู้สอบบัญชี - คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมทำงานกับบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในการสอบทานและตรวจสอบงบการเงินอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพูดคุยถึงแผนการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และประเด็นต่าง ๆ หากมีการหยิบยกจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจกับผลงานของผู้สอบบัญชี และมีมติที่จะแนะนำต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาให้บริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ทำหน้าที่ในการเป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทต่อไป คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด เห็นด้วยกับการรายงานของผู้สอบบัญชีในเรื่อง “เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ” (Key Audit Matters) และประเด็นสำคัญอื่น ๆ เป็นประจำทุกไตรมาส ก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท

การบริหารความเสี่ยง - บริษัทฯ ยังคงรักษามาตรการการป้องกันความเสี่ยงควบคู่ไปกับการดำเนินนโยบายการสร้างเสริมความเติบโตของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบยังคงมั่นใจว่าผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งระดับกลางและระดับสูงยังคงมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินในด้านการบริหารอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลในการทำธุรกิจการดำเนินงานของบริษัทในวงกว้าง การจัดทำประมาณการต้นทุน การควบคุมราคาวัตถุดิบ ปัจจัยด้านแรงงานและรวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัยได้อย่างดี

รายการระหว่างกัน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจปกติ

บรรษัทภิบาล - แคล-คอมพ์ ถือเป็นบริษัทแถวหน้าในการปฏิบัติการด้าน CSR อย่างเคร่งครัดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ในที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนในจังหวัดสมุทรสาคร และในประเทศต่าง ๆ เช่น จีน, ฟิลิปปินส์ และบราซิล อีกทั้งยังได้บริจาคอาหารกลางวันและอุปกรณ์การเรียนให้แก่เด็กและนักเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทฯ ยังคงมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการควบคุมและประหยัดการใช้พลังงาน การจัดการของเสียจากโรงงานทุกแห่งในประเทศสหรัฐอเมริกา แม็กซิโก บราซิล จีน ฟิลิปปินส์ และเช่นเดียวกันในประเทศไทย นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคเลือดให้แก่สภากาชาดไทย และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรีอีกด้วย

การเยี่ยมชมโรงงาน

ในช่วงปี 2563 นี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทั้งโรงงานมหาชัย โรงงานเพชรบุรี และโรงงาน Yue Yang ในประเทศจีน คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการพูดคุยเกี่ยวกับกระบวนการทางการเงินและการบัญชี ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานใหม่ และพบปะฝ่ายบริหารเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ สายงานการผลิต และรูปแบบของธุรกิจใหม่ๆ

ในปี 2563 จะเห็นได้ว่าเป็นปีที่ยากสำหรับกลุ่มองค์กร ทั้งนี้โรคระบาดที่เกิดขึ้นทั่วโลก และเศรษฐกิจที่ตกต่ำบังคับให้บริษัท แคล-คอมพ์ และบริษัทในเครือ ต้องเร่งฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว และปรับปรุงองค์กรให้เข้มแข็งมากยิ่งขึ้นในกลุ่มธุรกิจให้เป็นธุรกิจที่ยั่งยืน

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการตรวจสอบขอขอบคุณทีมผู้บริหาร พนักงานฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีสำหรับการสนับสนุนซึ่งทำให้งานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างน่าพอใจและมีประสิทธิภาพตลอดปี 2563 ที่ผ่านมา



อลัน ซี ยัม แคม

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถป้องกัน ทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำข้อมูลภายในไปใช้โดยมิชอบ และที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบ การควบคุมภายใน โดยระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน และวัดผลได้ และได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านต่าง ๆ ที่รัดกุม และสามารถป้องกันการทุจริตได้

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มลูกค้าหลัก ความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น และกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง โดยมีรอบระยะเวลาการติดตามเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ เป็นต้น ตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 9

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ มีการจัดให้มีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ รวมถึงหนังสือนัดประชุม หรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาก่อนการประชุม รายงานการประชุมกรรมการ โดยมีการบันทึกการประชุมและบันทึกความเห็นของกรรมการในกรณีที่มีความเห็นแย้งหรือไม่เห็นด้วยกับมติส่วนใหญ่ และการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่าง ๆ ไว้ครบถ้วนสมบูรณ์ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้

5. ระบบการติดตาม

ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และจะจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้ โดยบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบและได้กำหนดกรอบระยะเวลาในการติดตามทุกไตรมาสของแต่ละปี

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อทำการอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการทำรายการระหว่างกัน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 โดยได้มีอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และรายการระหว่างกันสำหรับปี 2563 ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ มีการตรวจสอบภายในอยู่ในระดับมาตรฐาน และ การทำรายการระหว่างกันนั้นมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจทั่วไปรวมทั้งเป็นการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งได้ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน

เพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบการควบคุมภายในและระบบตรวจสอบมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการอิสระ เพื่อตรวจสอบรายงานงบการเงิน และระบบควบคุมภายใน ซึ่งในรายงานประจำปีก็ปรากฏรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีการจัดการที่ดี และเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อถือต่อการเงินของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563



นายชัย เชื้อ สว
ประธานกรรมการ



นายชัย เจีย ลี
รองประธานกรรมการ



นายคสสิทธิ์ ไชวกิจเจริญ
กรรมการผู้จัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ เชื่อว่าสภาพแวดล้อม ความปลอดภัยและการจัดการด้านมลพิษนั้นจะต้องสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่สัญญาว่าจะดูแล ป้องกันมลพิษ ใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำเร็จทางธุรกิจมิใช่เพียงผลประโยชน์จากการธุรกิจออกมาดีเท่านั้น แต่ยังต้องมีการตอบแทนคืนต่อสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย บริษัทฯ จึงตั้งใจที่จะตอบแทนสังคมต่อไป ทั้งนี้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีกิจกรรมด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

ด้านสังคม

1. บริจาคของวันเด็กให้กับโรงเรียน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมกันจัดหาและบริจาคเครื่องเขียน ของใช้และขนมต่างๆ สำหรับเด็กและเยาวชน ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2563

2. แจกหน้ากากอนามัยสำหรับโรงพยาบาล

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรทางการแพทย์ ที่เป็นด่านหน้าทำการรักษาผู้ป่วย Covid-19 จึงได้เข้าร่วมโครงการรวมใจต้านภัย Covid-19 โดยนำหน้ากากอนามัยไปแจกให้กับโรงพยาบาลกระทุ่มแบน เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563

3. โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2563

บริษัทฯ เชื่อว่าสุขภาพอนามัยของพนักงานนั้นเป็นสินทรัพย์อันมีค่า และเล็งเห็นถึงความสำคัญของสุขภาพของพนักงานในการทำงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการจัดโครงการตรวจประจำปีสุขภาพให้แก่พนักงานรวมไปถึงผู้อยู่อาศัยในชุมชนหมู่ 8 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ระหว่าง วันที่ 14-15 ธันวาคม 2563

4. กิจกรรมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสภากาชาดไทย จัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพของผู้บริจาคโลหิต และเป็นส่วนหนึ่งในการจัดหาโลหิตให้แก่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จะได้นำโลหิตที่ได้รับบริจาคในครั้งนี้ ไปใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ต่อไป

5. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาเทนนิส ITF Pro Circuit Tournament

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านความสามารถในการแข่งขันของเยาวชน รวมไปถึงการส่งเสริมประเทศไทยสู่สากล บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางทางทูล อารีนา หัวหิน จัดการแข่งขันเทนนิสระดับสากลมากกว่า 9 รายการ เพื่อเปิดโอกาสให้แก่เยาวชนผู้มีความสามารถ เข้าร่วมการแข่งขันเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนทักษะการแข่งขันในสนามแข่งขันจริง ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2563

ด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ในด้านการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ซึ่งตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดอันตรายความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงรวมถึงพนักงาน บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังนี้

บริษัทฯ แคล-คอมพ์ สัญญาว่าจะยึดถือนโยบายสิ่งแวดล้อมโลกว่า การรักษาสีเขียวเป็นหน้าที่ของมนุษยชาติ และทุกวันในแคล-คอมพ์เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก บริษัทฯ ยังมีนโยบายเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการแก้ไข ป้องกันภาวะมลพิษ ลดและบำบัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม การตรวจสอบตามระยะเวลาที่ระบุไว้ เพื่อให้ทำตามกฎหมายควบคุมสิ่งแวดล้อม
2. ประหยัดพลังงาน โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ ลดปริมาณการใช้พลังงาน เพื่อป้องกันภาวะมลพิษ
3. ดำเนินการอบรมเพิ่มความรู้ด้านรักษาสีเขียวแก่พนักงาน เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ติดตามและปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างจำกัด และเกิดประโยชน์มากที่สุดอย่างต่อเนื่อง เพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติ เป็นการยืนยันการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดไป
5. ดำเนินการลดปริมาณ และเลิกใช้สารที่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ลูกค้าของเรากำหนดไว้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้ และได้อบรมพนักงานอย่างต่อเนื่องให้เข้าใจถึงนโยบายนี้ อีกทั้งให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างแท้จริง

บริษัทฯ ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมขึ้นมา เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการกำกับ ดูแล และบริการ โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. สร้างนโยบายสิ่งแวดล้อม
2. ประเมินสิ่งแวดล้อม
3. การตรวจสอบประเมินสิ่งแวดล้อม
4. เลือกซื้อกำหนดกฎหมายสิ่งแวดล้อม
5. สร้างแผนงานการบริหารงานสิ่งแวดล้อม
6. การสร้างเป้าหมายและจุดประสงค์
7. การประกาศข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของสิ่งแวดล้อม
8. การตรวจสอบการบริหารสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ คณะกรรมการได้กำหนดหลักสำคัญในการบริหารสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

- ก่อนการสร้างระบบควบคุมสิ่งแวดล้อมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยอาศัยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกำหนด และให้มีการประเมินอากาศ น้ำเสีย ชยะ ให้เป็นไปตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมกับภาวะสิ่งแวดล้อมภายนอกกำหนด
- แต่ละหน่วยงานต้องออกรายงานประเมินสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบริการและผลิตภัณฑ์
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมต้องยึดถือการปฏิบัติงานเมื่อก่อน ปัจจุบัน และอนาคต เกี่ยวกับความเสี่ยงที่ทำให้เกิดความเสียหาย
- ต้องมีแนวทางในการแก้ไขตามลำดับของความมากมาย ในอัตราความเสี่ยงของผลกระทบ รวมถึงภาวะของต้นทุนและความยากง่ายในด้านเทคนิค
- หากมีกิจกรรมที่สอดคล้อง ต้องเขียนแผนรองรับไว้ล่วงหน้า เมื่อมีการเริ่มกิจกรรม ให้มีการดำเนินการตามแผนที่วางไว้ และ Review Aspect ทุก 4 เดือน

เมื่อมีการกำหนดนโยบายและแผนงานในด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญด้านการติดต่อสื่อสารกระจายข่าวด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้รับทราบ ทั้งลูกค้า และพนักงาน คู่ค้า และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบแนวทางปฏิบัติข้อกำหนดที่มีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และดำเนินงานได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแจกแจงงานทุกชนิดในโรงงาน เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการควบคุม และป้องกันภาวะที่มีแนวโน้มทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำ อากาศ เสียง ซึ่งปรากฏผลเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด จัดทำแผนระดับเหตุฉุกเฉิน และมีการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อให้เกิดความชำนาญ และเพื่อลดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการปฏิบัติตามที่หน่วยงานภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม และที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทในเรื่องสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 Version 2015 ซึ่งตรวจสอบและประเมินโดย CISC ในปี 2560 ซึ่งถือได้ว่าบริษัทฯ ปฏิบัติเกี่ยวกับด้านรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในส่วนโรงงานที่มหาชัยและเพชรบุรี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัทฯ สำนักงาน อีวาย จำกัด โดยนางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2563 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 4,200,000 บาท สำหรับในรอบปีบัญชี 2563 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ให้ไม่เกิน 4,200,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

สรุปผลการดำเนินงาน

ตารางสรุปงบการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ไตรมาสก่อน		ไตรมาสก่อน		ไตรมาสก่อน	
	2561		2562		2563	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,058.44	6.26	4,167.92	7.65	5,004.05	7.81
เงินลงทุนชั่วคราว	852.66	1.32	291.48	0.54	0.00	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	24,808.36	38.29	18,252.66	33.51	22,133.55	34.55
สินค้าคงเหลือ	17,053.08	26.32	13,215.77	24.27	15,435.55	24.09
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	78.28	0.12	64.43	0.12	199.41	0.31
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	185.54	0.29
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	707.23	1.09	1,333.12	2.45	3,045.66	4.75
สินทรัพย์รอการขาย	0.00	0.00	0.00	0.00	400.59	0.63
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	47,558.05	73.40	37,325.38	68.54	46,404.35	72.43
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	14,763.39	22.78	14,277.20	26.21	14,108.91	22.02
เงินลงทุน	1,657.80	2.56	1,727.12	3.17	1,607.32	2.51
สินทรัพย์สิทธิการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	601.32	0.94
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	118.09	0.18	194.51	0.36	207.16	0.32
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	701.02	1.08	937.53	1.72	1,141.69	1.78
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	17,240.30	26.60	17,136.36	31.46	17,666.86	27.57
รวมสินทรัพย์	64,798.36	100.00	54,461.74	100.00	64,071.21	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,796.49	22.83	10,762.24	19.76	14,174.13	22.12
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25,206.44	38.90	19,578.61	35.95	26,073.63	40.69
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ	0.00	0.00	0.00	0.00	166.96	0.26
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	55.07	0.09
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	548.81	0.85	1,762.16	3.24	3,458.10	5.40
รวมหนี้สินหมุนเวียน	40,551.74	62.58	32,103.01	58.95	43,927.89	68.56
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	208.38	0.32	368.14	0.68	376.33	0.59
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00	413.35	0.65
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	37.59	0.06	10.60	0.02	17.47	0.03
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	6,320.55	9.75	5,850.87	10.74	3,269.27	5.09
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,566.52	10.13	6,229.61	11.44	4,076.42	6.36
รวมหนี้สิน	47,118.26	72.71	38,332.62	70.39	48,004.31	74.92

ตารางสรุปงบการเงิน (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ทรวาสอบ		ทรวาสอบ		ทรวาสอบ	
	2561		2562		2563	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนที่ออกชำระแล้ว	4,554.64	7.03	4,554.64	8.36	4,554.64	7.11
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน	3,386.40	5.23	3,386.40	6.22	3,386.40	5.29
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	157.85	0.24	179.54	0.33	227.82	0.36
กำไรสะสม	10,950.01	16.90	10,910.73	20.03	10,889.96	17.00
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,368.80)	(2.11)	(2,902.19)	(5.33)	(2,991.92)	(4.67)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	17,680.10	27.29	16,129.12	29.61	16,066.90	25.08
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	64,798.36	100.00	54,461.74	100.00	64,071.21	100.00
รายได้จากการขาย						
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	191.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	114.09	0.10	250.88	0.24	633.91	0.60
รายได้อื่น ๆ	227.37	0.20	390.06	0.38	513.16	0.49
รวมรายได้	113,499.33	100.00	103,134.79	100.00	105,454.37	100.00
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ต้นทุนขาย	107,430.40	94.65	97,040.46	94.09	99,320.47	94.18
ค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร	4,402.48	3.88	4,441.62	4.31	4,508.81	4.28
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	284.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	216.25	0.21	462.15	0.44
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	26.81	0.02	40.53	0.04	50.87	0.05
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	112,143.81	98.80	101,738.33	98.65	104,342.31	98.95
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม	(131.99)	(0.12)	(17.87)	-0.02	(28.85)	(0.03)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้ นิติบุคคล	1,223.53	1.08	1,378.59	1.33	1,083.22	1.03
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	818.90	0.72	907.19	0.88	583.16	0.55
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	173.07	0.15	123.87	0.12	271.43	0.26
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	231.56	0.20	347.53	0.33	228.64	0.22
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.07		0.09		0.05
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(เฉพาะบริษัท)		0.07		0.09		0.05
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ(เฉพาะบริษัท)		321.64		392.80		209.61
เงินปันผลต่อหุ้น		0.09		0.09		0.05
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		2,705.41		5,969.03		700.03
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(3,184.71)		(2,317.14)		(1,467.27)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		1,284.66		(3,225.58)		1,169.92
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ		204.05		109.48		836.14
เงินปันผลรวม		455.46		409.92		227.73
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (งบการเงินรวม)		2,363.28		2,250.20		2,478.43

อัตราส่วนทางการเงิน

รายการ	2561	2562	2563
1 อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.17	1.16	1.06
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.75	0.75	0.70
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	4.42	4.76	5.17
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	83	77	71
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	7.63	6.41	6.93
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	48	57	53
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.58	4.33	4.35
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	80	84	84
Cash Cycle (วัน)	51	49	39
2 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.90	5.32	4.78
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	1.00	0.99	0.46
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.20	0.34	0.22
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	1.27	2.06	1.42
3 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.37	0.58	0.47
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	17.58	18.19	19.55
อัตราการใช้หนี้ของสินทรัพย์ (เท่า)	1.81	1.72	1.76
4 อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.67	2.38	2.99
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.49	1.52	1.86
อัตราการใช้เงินปันผล (%)	196.69	117.95	99.60
ข้อมูลต่อหุ้น			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	3.88	3.54	3.53

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2563 กลยุทธ์อุตสาหกรรม 4.0 ของบริษัทฯ ได้นำแขนกลและหุ่นยนต์อัตโนมัติไปใช้กับฐานการผลิตทั่วโลกซึ่งแสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพและการควบคุมคุณภาพโดยรวมให้ดีขึ้น นอกจากนี้กลยุทธ์ระดับโลกของบริษัทฯ ในการขยายฐานการดำเนินงานตามกลยุทธ์การควบรวมกิจการแนวดิ่งทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศยังคงเป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทฯ มีบริษัทย่อยในประเทศไทยจีน ไต้หวัน มาเลเซีย สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา เม็กซิโกบราซิล ฟิลิปปินส์ และอินเดีย ฐานการดำเนินงานทั้งหมดนี้ได้ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจ รวมถึงผลิตภัณฑ์ ODMใหม่ๆ ของลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ อีกทั้งเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนกับคู่แข่งรายอื่น

ผลการดำเนินงานของปี 2561-2563 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในปี 2561-2563 จำนวน 112,966.79 ล้านบาท 102,493.85 ล้านบาท และ 104,307.30 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.77 เมื่อเทียบกับรายได้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายนั้น ส่วนใหญ่มาจากเครื่องปั้นเตอร์ และผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูล เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

2. ต้นทุนขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายในปี 2561-2563 จำนวน 107,430.40 ล้านบาท 97,040.46 ล้านบาท และ 99,320.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 95.10 ร้อยละ 94.68 และร้อยละ 95.22 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ทั้งนี้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 4.90 ร้อยละ 5.32 และร้อยละ 4.78 ตามลำดับ ทั้งนี้การลดลงของกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เกิดจากความแตกต่างของส่วนประสมผลิตภัณฑ์และการที่ลูกค้าเลื่อนผลิตภัณฑ์ใหม่บางส่วนออกไป ในขณะที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงต้องเตรียมการล่วงหน้าสำหรับคำสั่งซื้อที่จะเข้ามา ดังนั้นจึงต้องมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในช่วงระหว่างระยะเวลาดังกล่าวเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ประเมินและตั้งสำรองสำหรับสินค้าคงเหลือที่หมุนเวียนช้าระหว่างปีทำให้ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นในปี 2563 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

3. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2561-2563 จำนวน 4,247.97 ล้านบาท 4,481.08 ล้านบาท และ 4,508.81 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.90 ร้อยละ 4.33 และร้อยละ 4.32 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายโดยรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่าง ๆ ในต่างประเทศ รวมถึงค่าใช้จ่ายด้านการตลาดและค่าใช้จ่ายในการบริหารเพื่อสนับสนุนลูกค้าของบริษัทฯ

4. กำไร

บริษัทฯ มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2561-2563 ร้อยละ 1.00 ร้อยละ 0.99 และร้อยละ 0.46 ตามลำดับการลดลงของอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2563 นั้นมีเหตุผลหลักมาจากบริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่ขายซึ่งแตกต่างกันเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2561-2563 คิดเป็นจำนวน 231.56 ล้านบาท 347.53 ล้านบาท และ 228.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 0.20 ร้อยละ 0.34 และ ร้อยละ 0.22 ตามลำดับ ทั้งนี้กำไรสุทธิที่ลดลงสำหรับปี 2563 ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากโควิด -19 ซึ่งเป็นผลมาจากการเลื่อนการผลิตรายการและการขาดแคลนวัสดุจากห่วงโซ่อุปทาน ในระหว่างนี้ บริษัทฯ ได้มีการประเมินและตั้งสำรองสำหรับสินค้าคงเหลือที่หมุนช้าอย่างระมัดระวังซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทฯ เมื่อเทียบกับปีก่อน อย่างไรก็ตาม ภาพรวมในปีต่อ ๆ ไปของบริษัทฯ ยังคงเป็นภาพในเชิงบวก ซึ่งเกิดจากการกลับมาขอคำสั่งซื้อที่ถูกเลื่อนออกไปอันซึ่งจะส่งผลให้ผลการดำเนินงานของธุรกิจโดยรวมดีขึ้นในปี 2564

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมในปี 2561-2563 ทั้งสิ้นจำนวน 64,798.36 ล้านบาท 54,461.74 ล้านบาท และ 64,071.21 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมลดลงเป็นจำนวน 9,609.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.64 ในปี 2563 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือในอัตราร้อยละ 16.80 และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.26 ซึ่งสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างงวด

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2561-2563 ทั้งสิ้นจำนวน 47,558.05 ล้านบาท 37,325.38 ล้านบาท 46,404.35 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 73.40 ร้อยละ 68.54 และร้อยละ 72.43 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในปี 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 9,078.97 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 24.32 สาเหตุหลักมาจากสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 2,219.78 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าจำนวน 3,880.89 ล้านบาท ในระหว่างปี

1.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2561-2563 จำนวน 24,808.36 ล้านบาท 18,252.66 ล้านบาท และ 22,135.55 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2563 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 3,880.89 ล้านบาทหรือร้อยละ 21.26 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

1.2 สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิในปี 2561-2563 จำนวน 17,053.08 ล้านบาท 13,215.77 ล้านบาทและ 15,435.55 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2563 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 2,219.78 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 16.80 จากปีที่ผ่านมา มูลค่าวัตถุดิบเท่ากับ 12,750.39 ล้านบาท 9,832.26 ล้านบาท และ 11,826.54 ล้านบาทตามลำดับ มูลค่าวัตถุดิบปี 2563 เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 20.28 จากปี 2562 ทั้งนี้สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะเป็นวัตถุดิบถึงร้อยละ 76.61 ซึ่งเป็นไปตามลักษณะปกติของธุรกิจและนโยบายการจัดซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคมในปี 2561-2563 เท่ากับ 17,240.30 ล้านบาท 17,136.36 ล้านบาท และ 17,666.86 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 26.60 ร้อยละ 31.46 และร้อยละ 27.57 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2563 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.10 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้จำนวน 601.32 ล้านบาท ซึ่งจากการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ

แหล่งที่มาของเงินทุน

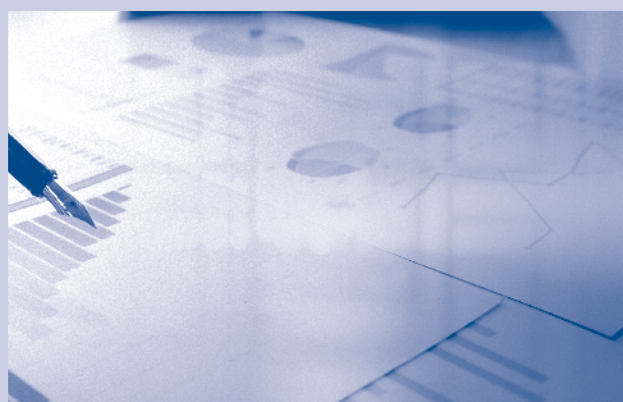
หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2561-2563 มีมูลค่าเท่ากับ 47,118.26 ล้านบาท 38,332.62 ล้านบาท และ 48,004.31 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2563 หนี้สินรวมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 25.23 เหตุผลหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 6,495.02 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2561-2563 จำนวน 17,680.10 ล้านบาท 16,129.12 ล้านบาท และ 16,066.89 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2563 ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 62.22 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.39 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศของ บริษัทฯ ที่ลดลงจำนวน 169.06 ล้านบาทเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

งบการเงิน



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งนำเสนอในสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินบาท และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งนำเสนอใน สกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินบาท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 9 ว่าบริษัทฯ มีรายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนมากกับบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหาก สำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรค*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้า ได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อ ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบ สำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลखที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนและเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนมาก ราย ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ข้าพเจ้าจึงพิจารณาการรับรู้รายได้จากการขายเป็นเรื่องสำคัญ ในการตรวจสอบ โดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขาย

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้รายได้จากการขายของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุม ที่บริษัท ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างเอกสารการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขการขายและสอดคล้อง กับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัท
- สุ่มตัวอย่างตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัท ออกให้แก่ลูกค้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายแบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินรวมข้อ 11 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการ ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยซึ่งขึ้นอยู่กับ การวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรรายได้ของสินค้าและการแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัท ออกแบบไว้
- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทาน ความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า สินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือ เพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงิน กับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้น มีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูล ที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อกรรมการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับ กิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของ กลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงิน จากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบ วิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็น ต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้อง ให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีผลกระทบที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการ ที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะ จะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



รุ่งภา เลิศสุวรรณกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ : 26 กุมภาพันธ์ 2564

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	166,595,793	138,221,053	5,004,054,494
เงินลงทุนชั่วคราว	8	-	9,666,249	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9, 10	736,873,807	605,314,905	22,133,552,228
สินค้าคงเหลือ	11	513,882,921	438,275,894	15,435,552,686
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		6,638,687	2,136,723	199,406,905
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	6,177,143	-	185,543,462
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	101,396,395	44,210,226	3,045,653,656
สินทรัพย์รอการขาย	13	13,336,302	-	400,583,851
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,544,901,048	1,237,825,050	46,404,347,282
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		363,494	501,246	10,918,306
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	14	6,784,260	-	203,779,496
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	46,742,247	40,586,778	1,404,001,547
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	-	16,689,893	-
เงินให้ผู้รับระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	6,896,657	6,450,503	207,155,576
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	469,716,068	473,476,422	14,108,908,506
สินทรัพย์สิทธิการใช้	18.1	20,019,380	-	601,324,119
ค่าความนิยม		1,511,448	1,511,448	45,399,515
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	19,118,144	10,401,111	574,253,603
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	31	4,227,077	3,645,541	126,969,135
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25	2,063,121	1,333,463	61,970,172
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
สิทธิการใช้ที่ดิน	20	-	1,913,679	-
อื่น ๆ		10,726,117	11,784,795	322,181,438
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		588,168,013	568,294,879	17,666,861,413
รวมสินทรัพย์		2,133,069,061	1,806,119,929	64,071,208,695

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	471,887,490	356,909,221	14,174,131,726
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9, 22	868,047,563	649,287,179	26,073,631,454
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	86,400,000	43,200,000	2,595,205,440
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.2	5,558,620	-	166,964,825
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		4,704,353	1,059,762	141,305,121
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		1,833,292	-	55,066,775
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	24,023,200	14,179,086	721,587,261
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,462,454,518	1,064,635,248	43,927,892,602
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	86,400,000	177,800,000	2,595,205,440
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.2	13,761,471	-	413,354,681
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25	12,528,820	12,208,699	376,329,419
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31	581,613	351,627	17,469,968
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		5,153,199	5,182,327	154,787,154
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	15	17,287,794	11,050,613	519,275,197
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		135,712,897	206,593,266	4,076,421,859
รวมหนี้สิน		1,598,167,415	1,271,228,514	48,004,314,461
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 4,979,068,075 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		153,439,099	153,439,099	4,979,068,075
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		140,359,681	140,359,681	4,554,643,575
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		104,358,133	104,358,133	3,386,400,546
ส่วนทุนจากการขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	7,109,733	5,569,161	227,818,755
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		2,431,391	2,431,391	78,898,143
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	27	15,750,839	15,750,839	511,111,587
ยังไม่ได้จัดสรร		319,684,165	320,240,784	10,378,843,871
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(61,743,574)	(55,885,327)	(3,279,618,538)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		527,950,368	532,824,662	15,858,097,939
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		6,951,278	2,066,753	208,796,295
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		534,901,646	534,891,415	16,066,894,234
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,133,069,061	1,806,119,929	64,071,208,695
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	10,735,188	8,729,189	322,453,915	263,219,965
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9, 10	616,277,915	473,785,814	18,511,201,361	14,286,537,435
สินค้าคงเหลือ	11	322,769,948	278,549,184	9,695,073,205	8,399,372,094
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		1,325,109	2,007,571	39,802,432	60,536,296
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	18,845,791	18,124,886	566,072,909	546,537,813
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		969,953,951	781,196,644	29,134,603,822	23,556,203,603
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	14	5,799,148	-	174,189,588	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	44,430,707	38,298,585	1,334,569,589	1,154,855,532
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	447,048,825	407,327,094	13,428,050,261	12,282,541,192
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	-	12,756,537	-	384,660,617
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	9	18,387,825	23,488,659	552,316,938	708,277,024
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	7,461,864	27,360,169	224,132,755	825,018,536
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	279,981,831	270,795,897	8,409,842,256	8,165,579,478
สินทรัพย์สิทธิการใช้	18.1	144,883	-	4,351,865	-
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	31	619,488	286,614	18,607,623	8,642,559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,942,001	40,373	118,406,219	1,217,407
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		807,816,572	780,353,928	24,264,467,094	23,530,792,345
รวมสินทรัพย์		1,777,770,523	1,561,550,572	53,399,070,916	47,086,995,948

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	322,512,208	296,839,745	9,687,331,443
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9, 22	519,386,146	391,316,362	15,600,853,606
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.2	93,134	-	2,797,475
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		131,305	91,849	3,944,021
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	1,741,912	2,898,459	52,321,985
รวมหนี้สินหมุนเวียน		843,864,705	691,146,415	25,347,248,530
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.2	56,422	-	1,694,753
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25	10,473,803	10,616,786	314,602,668
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	15	17,287,794	11,050,613	519,275,197
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	16	378,137,431	315,912,096	11,358,151,829
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		405,955,450	337,579,495	12,193,724,447
รวมหนี้สิน		1,249,820,155	1,028,725,910	37,540,972,977
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 4,979,068,075 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		153,439,099	153,439,099	4,979,068,075
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		140,359,681	140,359,681	4,554,643,575
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		104,358,133	104,358,133	3,386,400,546
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	26	7,109,733	5,569,161	227,818,755
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		2,431,391	2,431,391	78,898,143
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	27	15,750,839	15,750,839	511,111,587
ยังไม่ได้จัดสรร		319,684,165	320,240,784	10,378,843,871
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(61,743,574)	(55,885,327)	(3,279,618,538)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		527,950,368	532,824,662	15,858,097,939
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,777,770,523	1,561,550,572	53,399,070,916
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)				(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
รายได้					
รายได้จากการขาย	9	3,336,675,067	3,309,022,745	104,307,299,854	102,493,848,246
รายได้จากการให้บริการ		4,370,976	4,033,687	138,480,865	124,981,759
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		19,864,781	8,111,100	633,912,953	250,882,762
รายได้อื่น	9	11,734,690	8,494,699	374,680,964	265,080,891
รวมรายได้		3,372,645,514	3,329,662,231	105,454,374,636	103,134,793,658
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	9	3,177,090,755	3,132,952,448	99,320,469,296	97,040,462,896
ต้นทุนจากการให้บริการ		1,629,240	1,330,309	50,873,425	40,530,999
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		13,418,637	13,670,050	420,843,749	422,875,633
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	130,496,587	129,857,613	4,087,966,343	4,018,207,334
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		14,482,720	7,039,975	462,153,255	216,252,804
รวมค่าใช้จ่าย		3,337,117,939	3,284,850,395	104,342,306,068	101,738,329,666
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		35,527,575	44,811,836	1,112,068,568	1,396,463,992
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.2	(919,353)	(615,780)	(28,848,586)	(17,872,185)
รายได้ทางการเงิน		1,912,467	-	60,193,085	-
ต้นทุนทางการเงิน	29	(20,509,371)	(29,266,457)	(643,348,616)	(907,191,170)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		16,011,318	14,929,599	500,064,451	471,400,637
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(8,754,900)	(3,960,932)	(271,427,628)	(123,874,948)
กำไรสำหรับปี		7,256,418	10,968,667	228,636,823	347,525,689
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		6,621,164	12,432,578	209,606,760	392,798,927
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		635,254	(1,463,911)	19,030,063	(45,273,238)
		7,256,418	10,968,667	228,636,823	347,525,689
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0015	0.0027	0.05	0.09
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0015	0.0027	0.05	0.09

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
กำไรสำหรับปี	7,256,418	10,968,667	228,636,823	347,525,689
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(3,752,579)	(6,973,215)	(144,639,336)	(215,593,278)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.2 (235,588)	(839,250)	(7,303,118)	(25,680,443)
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	16,025	-	529,601
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	31 -	(3,205)	-	(55,539)
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(3,988,167)	(7,799,645)	(151,942,454)	(240,799,659)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
จากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้				
ในการนำเสนองบการเงิน	-	-	(32,137,199)	(1,249,080,862)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุนที่				
กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,002,880)	-	(126,751,132)	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25 2,241,047	(857,834)	68,363,347	(25,896,042)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	31 (135,697)	125,070	(4,101,136)	3,738,833
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(1,897,530)	(732,764)	(94,626,120)	(1,271,238,071)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(5,885,697)	(8,532,409)	(246,568,574)	(1,512,037,730)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,370,721	2,436,258	(17,931,751)	(1,164,512,041)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	735,467	3,900,169	(29,245,876)	(1,112,397,415)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	635,254	(1,463,911)	11,314,125	(52,114,626)
	1,370,721	2,436,258	(17,931,751)	(1,164,512,041)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

				(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562		
รายได้							
รายได้จากการขาย	9	2,279,187,214	2,504,698,770	71,288,863,167	77,557,740,768		
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		32,185	1,727,253	1,023,744	54,474,232		
รายได้อื่น	9	10,916,988	6,304,348	344,422,941	195,206,828		
รวมรายได้		2,290,136,387	2,512,730,371	71,634,309,852	77,807,421,828		
ค่าใช้จ่าย							
ต้นทุนขาย	9	2,230,165,453	2,440,874,445	69,754,666,105	75,580,442,543		
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		2,416,194	2,230,854	75,706,966	69,025,829		
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	21,792,577	13,680,826	681,926,626	422,306,923		
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		225,519	6,859,036	4,857,936	213,409,943		
รวมค่าใช้จ่าย		2,254,599,743	2,463,645,161	70,517,157,633	76,285,185,238		
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		35,536,644	49,085,210	1,117,152,219	1,522,236,590		
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.2	(925,463)	(743,441)	(29,007,494)	(21,792,243)		
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.2	(18,712,447)	(22,882,213)	(586,858,314)	(703,522,482)		
รายได้ทางการเงิน		474,008	-	14,897,586	-		
ต้นทุนทางการเงิน	29	(8,834,744)	(12,426,626)	(277,111,631)	(385,330,752)		
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		7,537,998	13,032,930	239,072,366	411,591,113		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(916,834)	(600,352)	(29,465,606)	(18,792,186)		
กำไรสำหรับปี		6,621,164	12,432,578	209,606,760	392,798,927		
กำไรต่อหุ้น							
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0015	0.0027	0.05	0.09		
กำไรต่อหุ้นปรับลด							
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0015	0.0027	0.05	0.09		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรสำหรับปี	6,621,164	12,432,578	209,606,760	392,798,927
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.2	(252,824)	(142,922)	(7,810,646)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.2	(3,735,342)	(7,669,543)	(144,131,808)
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย		-	16,025	-
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	31	-	(3,205)	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(3,988,166)	(7,799,645)	(151,942,454)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
จากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้				
ในการนำเสนองบการเงิน		-	-	(24,421,261)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16.2	(1,489,420)	1,119,753	(48,040,907)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุนที่				
กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(2,002,880)	-	(63,134,932)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25	1,730,466	(1,977,587)	52,788,054
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	31	(135,697)	125,070	(4,101,136)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(1,897,531)	(732,764)	(86,910,182)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(5,885,697)	(8,532,409)	(238,852,636)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		735,467	3,900,169	(29,245,876)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ:ระกอบทางการเงินเป็นค่าหน่วยของทางการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

[illegible]

หมายเหตุประกอบการเงินปันส่วนนี้ของงานการพิมพ์

บริษัท แคล-คอมพ์ เอ็กสโตนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	16,011,318	14,929,599	500,064,451	471,400,637
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	79,110,426	72,674,406	2,478,434,662	2,250,201,446
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)	4,377,095	303,501	136,362,678	9,277,115
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	13,716,660	2,698,239	423,312,595	81,657,572
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	950,000	-	28,979,829	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน				
	362,141	-	11,476,497	-
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(5,709,994)	(148,688)	(181,364,947)	(4,489,777)
กำไรจากเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	(110,810)	(353,259)	(3,426,348)	(11,057,838)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	919,353	615,780	28,848,576	17,872,185
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,390,629	3,541,551	75,215,922	110,562,699
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,494,872	713,984	46,887,054	21,971,850
กำไรจากเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(14,843)	(12,786)	(484,014)	(402,883)
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,170,718	(1,269,877)	32,765,715	(41,965,023)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,080,699	(2,688,351)	32,839,071	(77,894,073)
รายได้ทางการเงิน	(1,912,467)	(4,292,297)	(60,193,084)	(133,357,974)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16,774,110	21,997,978	525,726,893	681,520,758
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	130,609,907	108,709,780	4,075,445,550	3,375,296,694
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(135,944,222)	159,018,618	(4,170,336,412)	4,860,442,827
สินค้าคงเหลือ	(89,357,874)	84,559,448	(2,814,869,232)	2,653,987,741
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	(4,500,517)	285,589	(140,967,242)	6,818,550
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(107,944,626)	(20,552,374)	(3,330,983,135)	(630,674,297)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	222,792,334	(133,288,644)	6,963,676,661	(4,078,471,995)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,635,816	(3,264,527)	264,747,144	(97,137,918)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(480,946)	(512,794)	(15,437,112)	(15,869,518)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(29,128)	(549,820)	3,196,999	(16,885,023)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
	23,780,744	194,405,276	834,473,221	6,057,507,061
เงินสดรับจากดอกเบี้ย				
	1,156,973	3,376,614	36,350,284	104,851,628
จ่ายภาษีเงินได้				
	(5,486,138)	(6,231,133)	(170,793,891)	(193,330,662)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
	19,451,579	191,550,757	700,029,614	5,969,028,027

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากกับสถาบันการเงินประเภทจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาตกลง (เพิ่มขึ้น)	2,870,000	-6,070,000	86,024,962	-189,574,858
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,570,995	22,908,943	43,625,228	716,013,167
เงินฝากธนาคารที่มีภาระกำกับลดลง (เพิ่มขึ้น)	92,273	-1,420	2,933,910	-52,855
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-2,849,098	-	(86,007,798)
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(1,073,229)	-	(34,011,351)	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	-	(150,000)	-	(4,721,671)
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(210,894,109)	(182,940,868)	(6,635,913,428)	(5,652,649,482)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,869,898)	(1,593,044)	(246,989,919)	(49,261,380)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุน	4,940,079	-	153,292,797	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,249,273	-	135,161,300	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	755,494	915,683	23,842,800	28,506,346
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	-	1,560,307	-	49,115,019
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	8,089,420	1,799,307	254,285,913	55,918,036
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนรัฐบาล	151,349,648	93,355,961	4,710,113,985	2,883,919,567
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,058,679	(2,633,585)	40,367,650	(68,345,848)
เงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมลงทุน	(44,861,375)	(75,697,814)	(1,467,266,153)	(2,317,141,757)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	114,982,551	(96,510,930)	3,590,325,809	(3,007,677,727)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(48,200,000)	-	(1,476,860,100)	-
ชำระคืนเงินค้ำของหนี้สินตามสัญญาเช่า	(6,394,052)	-	(200,503,140)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	28,000,000	-	858,970,934
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	45,700	49,150	1,394,082	1,503,590
จ่ายดอกเบี้ย	(16,481,361)	(21,574,795)	(516,700,775)	(668,455,454)
จ่ายเงินปันผล	(7,150,333)	(13,152,521)	(227,732,179)	(409,917,922)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	36,802,505	(103,189,096)	1,169,923,697	(3,225,576,579)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	16,982,031	488,946	433,449,704	(316,832,086)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	28,374,740	13,152,793	836,136,862	109,477,605
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	138,221,053	125,068,260	4,167,917,632	4,058,440,027
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	166,595,793	138,221,053	5,004,054,494	4,167,917,632
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	4,643,906	8,533,050	139,489,475	261,041,795
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน	4,890,000	5,700,000	146,881,419	174,373,545
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	7,834,592	-	242,421,324	-
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	739,299	1,286,794	22,206,411	39,365,406
โอนจัดประเภทสินทรัพย์สิทธิการใช้และอาคารเป็นสินทรัพย์รอการขาย	13,336,302	-	400,583,851	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	7,537,998	13,032,930	239,072,366	411,591,113
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	43,845,551	41,636,782	1,373,673,221	1,289,239,501
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)	672,616	-	20,518,213	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	8,814,950	646,679	273,050,206	19,521,777
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(5,974,777)	(197,355)	(189,711,261)	(6,041,605)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	925,463	743,441	29,007,494	21,792,243
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	18,712,447	22,882,213	586,858,315	703,522,482
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,587,483	3,009,038	49,735,902	94,119,622
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	117,602	134,945	3,694,213	4,163,145
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	31,505	-	951,065
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,622,293	(271,433)	50,065,786	(4,386,687)
รายได้ทางการเงิน	(474,008)	(950,671)	(14,897,586)	(29,463,333)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	7,836,964	11,366,815	245,891,123	352,520,484
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	85,224,582	92,064,889	2,666,957,992	2,857,529,807
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(137,388,908)	37,760,901	(4,210,512,756)	1,079,521,297
สินค้าคงเหลือ	(53,035,714)	57,621,203	(1,684,197,897)	1,776,644,924
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	683,909	(308,340)	21,815,989	(10,402,645)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(622,752)	(5,636,536)	(21,646,821)	(177,977,539)
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	5,130,780	60,914,477	162,747,108	1,886,052,282
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	126,833,396	(59,363,778)	3,970,524,221	(1,751,192,198)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,511,403)	1,782,614	(48,261,867)	56,750,839
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(3,065)	-	(96,477)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	25,313,890	184,832,365	857,425,969	5,716,830,290
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	472,624	950,625	14,854,655	29,461,955
จ่ายภาษีเงินได้	(1,269,567)	(679,942)	(39,843,210)	(20,951,658)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,516,947	185,103,048	832,437,414	5,725,340,587

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	19,898,305	-	632,927,275	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	-1,073,229	-	-34,011,352	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(4,500,000)	(138,000,000)	(142,670,325)	(4,202,705,316)
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(54,387,469)	(63,250,646)	(1,708,454,261)	(1,951,472,367)
เงินสัรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,249,273	72,198,527	135,161,300	2,179,509,880
เงินสัรับจากการลดทุนของบริษัทย่อย	163,714	-	5,129,969	-
เงินสัรับจากดอกเบี้ย	1,384	46	42,932	1,377
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	-	1,560,307	-	49,115,019
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	39,376,497	-	1,220,617,233
เงินสัรับจากการขายอุปกรณ์	6,579,473	1,723,337	208,425,387	52,855,920
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(3,901,626)	(4,001)	(121,362,180)	(124,405)
เงินสดสุทธิที่ใช้เป็นกิจกรรมลงทุน	(32,970,175)	(86,395,933)	(1,024,811,255)	(2,652,202,659)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	25,672,463	(90,922,712)	736,135,250	(2,844,236,624)
ชำระคืนเงินต้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า	(88,124)	-	(2,759,887)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(7,974,779)	(11,209,771)	(250,113,747)	(347,764,291)
จ่ายเงินปันผล	(7,150,333)	(13,152,521)	(227,732,179)	(409,917,922)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมจัดหาเงิน	10,459,227	(115,285,004)	255,529,437	(3,601,918,837)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินลดลง	-	-	(3,921,646)	(29,208,746)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2,005,999	(16,577,889)	59,233,950	(557,989,655)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	8,729,189	25,307,078	263,219,965	821,209,620
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	10,735,188	8,729,189	322,453,915	263,219,965
	-	-	-	-
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมีได้ชำระเงิน	2,461,773	3,004,341	73,944,514	91,908,335
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	41,587	-	5,760,419	-
ขายเงินลงทุนในตราสารทุน โดยยังมีได้รับชำระเงิน	4,940,079	-	148,385,633	-
ขายอุปกรณ์โดยยังมีได้รับชำระเงิน	626,102	329,644	18,806,296	10,084,408

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

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

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดให้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริก อย่างไรก็ดีตาม กฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทยกำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากงบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริก

งบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานได้แปลงค่าเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัทฯ	เกาะบริติชเวอร์จิน	100	100
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	จัดซื้อวัตถุดิบและวิจัยพัฒนา	ไต้หวัน	100	100
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	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	1	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	100
Cal-Comp (India) Private Limited	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	อินเดีย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของกาถือหุ้น	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการออกแบบระบบการจัดการ โรงงานแบบอัตโนมัติ	ไทย	100	100
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	95	100
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	92	94
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	100	100
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (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
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. (2563: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100 และ 2562: ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด 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 (Indiana), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp USA (San Diego), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 99)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	99	99
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. (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

* ถือเป็นบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ได้ถือหุ้นลงทุนในบริษัทดังกล่าวผ่าน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. อีกในสัดส่วนร้อยละ 99 ของทุนจดทะเบียนของ Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. และบริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว

งบการเงินของบริษัทย่อยเป็นงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยและได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว ยกเว้นงบการเงินของ Cal-Comp (India) Private Limited และบริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

- จ) งบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจัดทำขึ้น โดยใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น ในกรณีที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา งบการเงินเหล่านั้นจะถูกแปลงค่าเป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานสำหรับสินทรัพย์และหนี้สิน และใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย
3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ 7 | การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| ฉบับที่ 9 | เครื่องมือทางการเงิน |

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการค้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทจากรายการดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายประเภทตราสารทุน - กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรม และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน - กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรม และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน
- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยไม่จำเป็นต้องรอให้มีการค้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นจริง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก โดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่าและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุ 4

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ถึง 3 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้เลือกปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีในเรื่องการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีการอย่างง่าย การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน และการด้อยค่าของสินทรัพย์

ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประเมินการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แล้ว ดังนั้น ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจึงพิจารณายกเลิกการถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับ ทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีสำหรับทุกเรื่องที่กลุ่มบริษัทได้เคยถือปฏิบัติในช่วงที่ผ่านมา โดยไม่มี ผลกระทบ อย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่ม ในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงาน ทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ หลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็น การอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำ มาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่าง ปีปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีต้องแสดงฐานะการเงิน ณ ต้นปี 2563 เนื่องจากการนำ มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินรวม

	ผลกระทบจาก			
	มาตรฐาน			
	การรายงาน	มาตรฐาน	การรายงาน	
	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	1 มกราคม
31 ธันวาคม 2562	กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	9,666	(9,666)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	11,052	-	11,052
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44,210	(1,386)	-	42,824
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	16,690	-	16,690
อื่น				
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	16,690	(16,690)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการให้	-	-	20,470	20,470
สิทธิการให้ที่ดิน	1,914	-	(1,914)	-
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	6,091	6,091
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	59	-	59
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,179	(59)	-	14,120
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	12,465	12,465

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบจาก			
	มาตรฐาน			
	การรายงาน	มาตรฐาน	การรายงาน	
	ทางการเงิน	การรายงาน	ทางการเงิน	1 มกราคม
	กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน		
31 ธันวาคม 2562	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16		2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	291,476	(291,476)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	333,281	-	333,281
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,333,115	(41,805)	-	1,291,310
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	503,267	-	503,267
อื่น				
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	503,267	(503,267)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	617,258	617,258
สิทธิการใช้ที่ดิน	57,705	-	(57,705)	-
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	183,677	183,677
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	1,787	-	1,787
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	427,556	(1,787)	-	425,769
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	375,876	375,876

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ผลกระทบจาก			
	มาตรฐาน		มาตรฐาน	
	การรายงาน	การรายงาน	การรายงาน	การรายงาน
	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน
	กลุ่มเครื่องมือ	ทางการเงิน	1 มกราคม	
31 ธันวาคม 2562	ทางการเงิน	ฉบับที่ 16	2563	
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	12,757	-	12,757
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12,757	(12,757)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	191	191
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	76	76
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	32	-	32
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,898	(32)	-	2,866
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	115	115

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ผลกระทบจาก

มาตรฐาน

การรายงาน

มาตรฐาน

ทางการเงิน

การรายงาน

กลุ่มเครื่องมือ

ทางการเงิน

1 มกราคม

31 ธันวาคม 2562

ทางการเงิน

ฉบับที่ 16

2563

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน

-

384,661

-

384,661

อื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

384,661

(384,661)

-

-

สินทรัพย์สิทธิการใช้

-

-

5,760

5,760

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง

กำหนดชำระภายในหนึ่งปี

-

-

2,295

2,295

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

-

950

-

950

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

87,400

(950)

-

86,450

หนี้สินไม่หมุนเวียน

หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจาก

ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่ง

ปี

-

-

3,465

3,465

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีที่นิยมแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันหรืออนุสรณ์สหรัฐ)

	งบการเงินรวม				
	การจัดประเภทและการวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9				
	มูลค่าตาม หลักการบัญชีที่นิยม	มูลค่าตีธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่าตีธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	138,221	-	-	138,221	138,221
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้สิน	605,315	-	-	605,315	605,315
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- เงินฝากประจำ	6,070	-	-	6,070	6,070
- เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	3,596	3,596	-	-	3,596
- สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	1,386	1,386	-	-	1,386
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	4,910	-	-	4,910	4,910
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	13,121	-	-	13,121	13,121
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	501	-	-	501	501
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	1,900	1,900	-	-	1,900
- เงินลงทุนในตราสารทุน	14,790	-	14,790	-	14,790
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,451	-	-	6,451	6,451
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	796,261	6,882	14,790	774,589	796,261

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	การจัดประเภทและการวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9				
	มูลค่าตาม หลักการบัญชีเดิม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนแต่ไม่ผ่านกำไร	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,167,918	-	-	4,167,918	4,167,918
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	18,252,666	-	-	18,252,666	18,252,666
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- เงินฝากประจำ	183,035	-	-	183,035	183,035
- เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	108,441	108,441	-	-	108,441
- สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	41,805	41,805	-	-	41,805
ลูกหนี้ - ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	148,064	-	-	148,064	148,064
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	395,639	-	-	395,639	395,639
เงินฝากธนาคารที่มีระยะต่ำกว่า 1 ปี	15,115	-	-	15,115	15,115
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	57,292	57,292	-	-	57,292
- เงินลงทุนในตราสารทุน	445,975	-	445,975	-	445,975
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	194,508	-	-	194,508	194,508
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	24,010,458	207,538	445,975	23,356,945	24,010,458

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินเฉพาะกิจการ	การจัดประเภทและการวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
	มูลค่าตาม หลักการบัญชีเดิม	มูลค่าผู้ถือหุ้นผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่าผู้ถือหุ้นผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,729	-	-	8,729
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	476,786	-	-	476,786
ลูกหนี้ - ค่าเผื่อเพิ่ม	4,850	-	-	4,850
เงินลงทุนในตราสารทุน	12,757	-	12,757	12,757
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,360	-	-	27,360
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	530,482	-	12,757	517,725
				530,482

สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้ - ค่าเผื่อเพิ่ม

เงินลงทุนในตราสารทุน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รวมสินทรัพย์ทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	การจัดประเภทและการวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9				
	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	มูลค่าธุรกรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่าธุรกรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	263,220	-	-	263,220	263,220
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	14,286,537	-	-	14,286,537	14,286,537
ลูกหนี้ - ค่าเผื่อเพิ่ม	146,238	-	-	146,238	146,238
เงินลงทุนในตราสารทุน	384,661	-	384,661	-	384,661
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	825,019	-	-	825,019	825,019
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	15,905,675	-	384,661	15,521,014	15,905,675

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทไม่ได้กำหนดให้หนี้สินทางการเงินได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าธุรกรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ ซึ่งมีมูลค่าธุรกรรม 1.8 ล้านบาท (0.06 ล้านดอลลาร์อเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1.0 ล้านบาท (0.03 ล้านดอลลาร์อเมริกา))

4.2 สัญญาเช่า

การนำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	12,760	384,773
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(2)	(74)
บวก: สิทธิเลือกในการขยายสัญญาเช่า	7,812	235,580
หัก: อื่น ๆ	(378)	(11,408)
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,636)	(49,318)
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	18,556	559,553
อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	ร้อยละ 1.35 - 4.30	ร้อยละ 1.35 - 4.30

ประกอบด้วย

หนี้สินตามสัญญาเช่าหมุนเวียน	6,091	183,677
หนี้สินตามสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	12,465	375,876
	18,556	559,553

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงิน เฉพาะกิจการ	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	200	6,042
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(2)	(74)
หัก: อื่น ๆ	(2)	(48)
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(5)	(160)
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	191	5,760
อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	ร้อยละ 2.16	ร้อยละ 2.16

ประกอบด้วย

หนี้สินตามสัญญาเช่าหมุนเวียน	76	2,295
หนี้สินตามสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	115	3,465
	191	5,760

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าวัสดุในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

5.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสิ่งปรับปรุงดิน งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.6 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.7 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เสื่อมสภาพในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง ส่วนเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น

5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและการตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

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

ไม่มีการตัดจำหน่ายสำหรับต้นทุนในการพัฒนา

5.9 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการค้ำค่า กลุ่มบริษัทจะเป็นส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการค้ำค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน และไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการค้ำค่าได้ในอนาคต

5.10 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการค้ำค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูญเสียตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

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

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการบริหารหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.12 เงินตราต่างประเทศ

กิจการในกลุ่มบริษัทจะกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมถูกวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายการและยอดคงเหลือ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะบันทึกรายการเริ่มแรกเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัท รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นในระหว่างเดือนแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยของเดือนก่อนเดือนที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัท

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในกลุ่มบริษัทที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาจะถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และรายการในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจะถูกแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนในกิจการนั้นออกไปจึงจะรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าในงบกำไรขาดทุน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทย กลุ่มบริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมที่แปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาเป็นสกุลเงินบาท สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

5.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.14 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

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

5.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะพบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า กลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.17 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้าเป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้าเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเ็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระและคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

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

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไว้ในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลับของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลับกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผ่อนึ่งสงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผ่อนึ่งสงสัยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.18 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

5.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรม โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสิทธิภาพในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือ โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ โดยพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	112	130	3,352	3,933
เงินฝากสถาบันการเงิน	166,484	138,091	5,000,702	4,163,985
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	166,596	138,221	5,004,054	4,167,918

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	9	8	285	255
เงินฝากสถาบันการเงิน	10,726	8,721	322,169	262,965
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,735	8,729	322,454	263,220

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.01 ถึง 2.80 ต่อปี (2562: ระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 5.00 ต่อปี)

8. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น/ เงินลงทุนชั่วคราว

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
<u>ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย</u>				
เงินฝากประจำ	3,200	6,070	96,118	183,035
<u>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน</u>				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	2,315	3,596	69,523	108,441
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	662	-	19,902	-
รวม	6,177	9,666	185,543	291,476

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.0 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือน กุมภาพันธ์ 2564 (2562: ร้อยละ 2.6 ถึง 3.5 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือนกุมภาพันธ์และมิถุนายน 2563) และเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.0 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือนมกราคม 2564 (2562: ร้อยละ 3.4 ถึง 3.8 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2563)

9. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Kinpo Electronics, Inc.	บริษัทใหญ่
Logistar International Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
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 (India) Private Limited	บริษัทย่อย
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อิเล็กทรอนิกส์ 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
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 (Wujiang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ

Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Cal-Comp USA (Indiana), Inc.	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)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	บริษัทร่วม
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc.	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. (SAMOA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
บริษัท เอ็กซ์วายแซด ฟรินติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZlife (Philippines) Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
New Era AI Robotic Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology (BVI), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
CastleNet Technology Incorporation	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Crownpo Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Forward International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Jipo Investment 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
Cal-Comp Asset Management (Singapore) Pte Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Acbel Polytech Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Acbel Polytech (Ireland) Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kang De Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kang Rui Energy Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Ascendant Private Equity Investment, Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Teleport Access Service, Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
IHEI.PER Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Ruten Singapore Pte. Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการธุรกิจที่สำคัญดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม		
	2563	2562	2563	2562	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	100.0	91.6	3,127	2,826	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.3	1.0	8	30	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	0.3	0.2	9	7	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	0.1	-	3	-	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	0.1	-	2	-	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	8.5	7.4	264	227	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	42.2	80.5	1,319	2,482	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	1.3	-	41	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	0.2	-	7	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	0.1	-	3	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	34.4	31.5	1,066	980	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	3.8	0.7	119	22	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	3.9	3.6	122	114	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	2562	2563	2562	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขาย	702.1	718.9	21,928	22,294	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.2	0.2	6	5	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.1	-	2	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	39.4	-	1,221	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	3.8	5.0	118	156	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	130.5	201.8	4,080	6,260	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	8.2	7.8	255	244	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	8.5	1.0	267	31	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	11.7	15.1	364	466	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.2	-	8	2	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	1.8	-	58	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	0.1	-	3	3	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	0.1	-	3	-	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	1	-	ราคาทุน

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	2562	2563	2562	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	38.0	76.1	1,189	2,349	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	1.1	-	33	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	0.2	-	7	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	13.9	23.8	435	743	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	3.1	0.7	96	22	ราคาทุน

รายได้ของ Logistar International Holding Co., Ltd. แสดงตามยอดขาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อสินค้าจากกลุ่มบริษัท และขายไปให้ลูกค้าภายนอก

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทร่วม	49,831	54,416	1,496,790	1,640,854
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	16,852	36,432	506,187	1,098,567
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	66,683	90,848	2,002,977	2,739,421
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 22)				
บริษัทร่วม	2,607	2,760	78,308	83,232
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	14,958	4,548	449,298	137,128
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,565	7,308	527,606	220,360
หนี้สินตามสัญญาเช่า (หมายเหตุ 18)				
บริษัทร่วม	4,279	-	128,526	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	171	-	5,135	-
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,450	-	133,661	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 23)				
บริษัทร่วม	59	58	1,671	1,762
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	59	58	1,671	1,762

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	248,082	132,097	7,451,656	3,983,265
บริษัทร่วม	32,121	36,350	964,820	1,096,089
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	15,207	34,300	456,773	1,034,274
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	295,410	202,747	8,873,249	6,113,628
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	23,591	13,509	708,600	407,355
บริษัทร่วม	82	48	2,464	1,440
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5,012	573	150,537	17,269
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,685	14,130	861,601	426,064

ลูกหนี้ระยะยาวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ยอดคงค้างของลูกหนี้ระยะยาวอื่น และการเคลื่อนไหวของลูกหนี้ระยะยาวอื่นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะ	ยอดคงเหลือ		ผลต่างจาก	ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	รับชำระคืน	การแปลงค่า	ณ วันที่
	ความสัมพันธ์	31 ธันวาคม 2562			31 ธันวาคม 2563
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.					
	บริษัทย่อย	23,489	(5,101)	-	18,388
		23,489	(5,101)	-	18,388
		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะ	ยอดคงเหลือ		ผลต่างจาก	ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	รับชำระคืน	การแปลงค่า	ณ วันที่
	ความสัมพันธ์	31 ธันวาคม 2562			31 ธันวาคม 2563
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.					
	บริษัทย่อย	708,277	(161,719)	5,759	552,317
		708,277	(161,719)	5,759	552,317

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

		งบการเงินรวม				
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
		31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น		31 ธันวาคม 2563	
XYZprinting	บริษัทย่อย					
(Suzhou) Co., Ltd.	ของบริษัทร่วม	6,451	-	446		6,897
		6,451	-	446		6,897
(หน่วย: พันบาท)						

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
	ลักษณะ	ณ วันที่		ผลต่างจาก	ณ วันที่
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ความสัมพันธ์	31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	31 ธันวาคม 2563
XYZprinting	บริษัทย่อย				
(Suzhou) Co., Ltd.	ของบริษัทร่วม	194,508	-	12,648	207,156
		194,508	-	12,648	207,156

เงินให้กู้ยืมระยะยาวข้างต้นเป็นเงินที่ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนให้กู้แก่ XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd. โดยเงินให้กู้ยืมระยะยาวดังกล่าวเป็นเงินสกุลหยวน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.05 และร้อยละ 2.95 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2566 และพฤศจิกายน 2567

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ		ผลต่างจาก	ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	การแปลงค่า		ณ วันที่
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	31 ธันวาคม 2562	รับชำระคืน		31 ธันวาคม 2563
Cal-Comp Industria de	บริษัทย่อย				
Semicondutores S.A.	(ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	7,462	-	-	7,462
Cal-Comp Precision	บริษัทย่อย				
(Philippines), Inc.	(ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	19,898	(19,898)	-	-
		27,360	(19,898)	-	7,462

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	รับชำระคืน	ผลต่างจาก การแปลงค่า	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	225,005	-	(872)	224,133
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	600,014	(632,927)	32,913	-
		825,019	(632,927)	32,041	224,133

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

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์อเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	4.4	3.8	142	118
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.1	0.1	2	2
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	0.2	-	6	1
รวม	4.7	3.9	150	121

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์อเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	0.9	0.9	28	28
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	1	1
รวม	0.9	0.9	29	29

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	41,180	57,334	1,236,917	1,728,848
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	3,809	9,528	114,419	287,325
1 - 2 เดือน	1,587	5,164	47,673	155,708
2 - 3 เดือน	1,324	2,428	39,786	73,216
3 - 6 เดือน	1,878	2,757	56,417	83,134
6 - 12 เดือน	7,722	5,533	231,942	166,837
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	6,557	4,962	196,940	149,637
รวมลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	64,057	87,706	1,924,094	2,644,705
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	559,816	417,019	16,815,244	12,574,804
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	38,184	29,303	1,146,930	883,595
1 - 2 เดือน	14,396	10,235	432,420	308,631
2 - 3 เดือน	20,839	3,882	625,927	117,047
3 - 6 เดือน	753	5,060	22,614	152,570
6 - 12 เดือน	117	5,496	3,517	165,738
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	5,498	3,985	165,156	120,174
รวม	639,603	474,980	19,211,808	14,322,559
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(2,343)	(1,425)	(70,385)	(42,981)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	637,260	473,555	19,141,423	14,279,578
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	701,317	561,261	21,065,517	16,924,283

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	2,626	3,142	78,883	94,716
ลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	37,264	41,249	1,119,295	1,243,818
รวม	39,890	44,391	1,198,178	1,338,534
หัก: กำเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: กำเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(4,333)	(337)	(130,143)	(10,151)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	35,557	44,054	1,068,035	1,328,383
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	736,874	605,315	22,133,552	18,252,666
	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	242,089	142,497	7,271,653	4,296,849
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	3,612	9,748	108,488	293,931
1 - 2 เดือน	1,610	5,497	48,363	165,763
2 - 3 เดือน	1,337	2,749	40,147	82,905
3 - 6 เดือน	2,199	5,605	66,057	169,029
6 - 12 เดือน	8,297	22,736	249,224	685,576
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	27,727	11,974	832,842	361,059
รวมลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	286,871	200,806	8,616,774	6,055,112

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	241,972	223,145	7,268,131	6,728,697
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	29,448	15,845	884,523	477,796
1 - 2 เดือน	14,264	7,491	428,459	225,888
2 - 3 เดือน	20,437	1,248	613,869	37,645
3 - 6 เดือน	714	3,832	21,452	115,545
6 - 12 เดือน	-	5,135	-	154,832
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	2,583	1,023	77,584	30,850
รวม	309,418	257,719	9,294,018	7,771,253
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(2,026)	(1,013)	(60,857)	(30,536)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	307,392	256,706	9,233,161	7,740,717
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	594,263	457,512	17,849,935	13,795,829
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,539	1,941	256,475	58,516
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	14,009	14,670	420,794	442,343
รวม	22,548	16,611	677,269	500,859
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(533)	(337)	(16,003)	(10,151)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	22,015	16,274	661,266	490,708
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	616,278	473,786	18,511,201	14,286,537

ยอดลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคงเหลือข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นยอดลูกหนี้ที่ตั้งพักไว้ในบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายซึ่งกลุ่มบริษัทเรียกเก็บเพิ่มเติมจากลูกค้าหรือเจ้าหนี้ นอกเหนือจากราคาขายและราคาซื้อ ตามลำดับ และค่าวัตถุดิบที่ซื้อมาจากเจ้าหนี้ ซึ่งต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบทางด้านวิศวกรรมและส่วนประกอบอื่นๆ จึงได้แยกตั้งพักไว้เพื่อรอการส่งคืนวัตถุดิบดังกล่าวจากเจ้าหนี้

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,762	53,132
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	4,914	153,365
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	-	(5,969)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	6,676	200,528

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,350	40,687
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,209	37,521
การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน	-	(1,348)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,559	76,860

11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุน		ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	ราคาทุน		ราคาทุน		ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	65,857	57,293	(5,477)	(3,502)	60,380	53,791
สินค้าระหว่างผลิต	18,107	16,965	(155)	(1)	17,952	16,964
วัตถุดิบ	413,129	333,844	(19,398)	(7,776)	393,731	326,068
สินค้าระหว่างทาง	41,820	41,453	-	-	41,820	41,453
รวม	538,913	449,555	(25,030)	(11,279)	513,883	438,276

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุน		ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	ราคาทุน		ราคาทุน		ราคาทุน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	1,978,139	1,727,625	(164,514)	(105,606)	1,813,625	1,622,019
สินค้าระหว่างผลิต	543,883	511,545	(4,656)	(36)	539,227	511,509
วัตถุดิบ	12,409,204	10,066,735	(582,663)	(234,475)	11,826,541	9,832,260
สินค้าระหว่างทาง	1,256,160	1,249,983	-	-	1,256,160	1,249,983
รวม	16,187,386	13,555,888	(751,833)	(340,117)	15,435,553	13,215,771

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน			
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	42,192	34,520	(4,661)	(2,553)	37,531	31,967
สินค้าระหว่างผลิต	1,912	118	-	-	1,912	118
วัตถุดิบ	281,992	231,762	(9,314)	(2,607)	272,678	229,155
สินค้าระหว่างทาง	10,649	17,309	-	-	10,649	17,309
รวม	336,745	283,709	(13,975)	(5,160)	322,770	278,549

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	1,267,307	1,040,933	(140,013)	(76,976)	1,127,294	963,957
สินค้าระหว่างผลิต	57,440	3,565	-	-	57,440	3,565
วัตถุดิบ	8,470,215	6,988,546	(279,754)	(78,619)	8,190,461	6,909,927
สินค้าระหว่างทาง	319,878	521,923	-	-	319,878	521,923
รวม	10,114,840	8,554,967	(419,767)	(155,595)	9,695,073	8,399,372

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 463 ล้านบาท (15.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 94 ล้านบาท (3.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 273 ล้านบาท (8.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) และ 2562: 20 ล้านบาท (0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 40 ล้านบาท (1.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 12 ล้านบาท (0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

12. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	5,350	4,910	160,692	148,064
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,570	13,504	497,705	407,204
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	-	1,386	-	41,805
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	62,663	13,121	1,882,228	395,639
อื่น ๆ	16,813	11,289	505,029	340,403
รวม	101,396	44,210	3,045,654	1,333,115

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	3,636	4,850	109,229	146,238
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,402	9,791	372,506	295,229
อื่น ๆ	2,808	3,484	84,338	105,071
รวม	18,846	18,125	566,073	546,538

13. สินทรัพย์รอการขาย

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแผนการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรของ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ในราคา 121.50 ล้านหยวน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งานและปรับปรุงกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทฯ ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทย่อยได้ลงนามในหนังสือแจ้งความประสงค์ที่จะซื้อขายสินทรัพย์สิทธิการใช้ (ที่ดิน) พร้อมสิ่งปลูกสร้างกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญาจำนวน 121.50 ล้านหยวน ซึ่งบริษัทย่อยได้โอนจัดประเภทสินทรัพย์สิทธิการใช้ (ที่ดิน) พร้อมสิ่งปลูกสร้างเป็นสินทรัพย์รอการขาย นอกจากนี้ ในเดือนมกราคม 2564 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายกับคู่สัญญาและคาดว่าจะการขายและโอนกรรมสิทธิ์จะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2564

14. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น/ เงินลงทุนระยะยาวอื่น

				(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม		
					เงินลงทุน		
					ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2562	2563	2562
ตราสารหนี้ที่กำหนดไว้ด้วยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	7.15	10.11	1,087	652	835
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(252)		
					835		
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	33	35	
Memoright Memortech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	-	3.05	986	-	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(986)		
					-		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	-	7.65	15,140	-	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(8,020)		
					7,120		
Fellow Inc.**	ออกแบบหุ่นยนต์	สหรัฐอเมริกา	4.72	4.72	2,000	-	
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	4,802	5,147	
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน							
Mojoo Inc.***	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	1,900	950	
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น: เงินลงทุนระยะยาวอื่น					16,690	6,784	

					(หน่วย: พันบาท)		
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ			งบการเงินรวม		
					เงินลงทุน		
					ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2562	2563	2562
<u>ตราสารหนี้ที่กำหนดไว้ด้วยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</u>							
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	7.15	10.11	32,774	19,564	25,163
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(7,611)		
					25,163		
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	1,006	1,054	
Memoright Memortech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	-	3.05	29,727	-	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(29,727)		
					-	-	
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	-	7.65	456,519		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(241,829)		
					214,690		
Fellow Inc.**	ออกแบบหุ่นยนต์	สหรัฐอเมริกา	4.72	4.72	60,308	-	
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	144,808	154,626	

(หน่วย: พันบาท)						
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม			
			เงินลงทุน			
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2562	2563
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน						
Mojoose Inc.***	ขายแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	57,292	28,535
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น/ เงินลงทุนระยะยาวอื่น					503,267	203,779
* (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.)						
** (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.)						
*** (ถือหุ้นโดย Logistar International Holding Co., Ltd.)						

						(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			เงินลงทุน					
			ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม			
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2562	2563	2562	
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	7.15	10.11	1,087	652	835	
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน						(252)		
						835		
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	-	3.05	986	-		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						(986)		
						-		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	-	7.65	15,140	-		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						(8,020)		
						7,120		
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	4,802	5,147		
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น/ เงินลงทุนระยะยาวอื่น						12,757	5,799	

(หน่วย: พันบาท)									
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
			เงินลงทุน						
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน			มูลค่ายุติธรรม	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2562	2563	2562		
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น									
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	7.15	10.11	32,774	19,564	25,163		
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(7,611)				
					25,163				
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	-	3.05	29,727	-			
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(29,727)				
					-				
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	-	7.65	456,519	-			
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(241,879)				
					214,690				
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	144,808	154,626			
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น/ เงินลงทุนระยะยาวอื่น					384,661	174,190			

ในระหว่างปี 2561 King Yuan Electronics Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน Dawning Leading Technology Inc. ได้ควมรวมกิจการกับ Dawning Leading Technology Inc. โดยการซื้อหุ้นคืนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย อย่างไรก็ตาม King Yuan Electronics Co., Ltd. และบริษัทไม่สามารถตกลงราคาหุ้นซื้อคืนกันได้ ดังนั้น King Yuan Electronics Co., Ltd. จึงดำเนินการยื่นเรื่องต่อศาลเพื่อให้ศาลพิจารณาราคายุติธรรมของราคาหุ้นซื้อคืนดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2563 บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงระงับข้อพิพาทกับ King Yuan Electronics Co., Ltd. โดย King Yuan Electronics Co., Ltd. ยินยอมที่จะจ่ายชำระค่าตอบแทนพร้อมทั้งดอกเบี้ยให้แก่บริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 148.3 ล้านดอลลาร์ไต้หวันหรือประมาณ 5.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อเป็นการตอบแทนการขายเงินลงทุนใน Dawning Leading Technology Inc. และชดเชยความเสียหายดังกล่าว ทั้งนี้ Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวันได้รับชำระเงินจาก King Yuan Electronics Co., Ltd. และดำเนินการตามกระบวนการของศาลในนามของบริษัทฯ เพื่อขอรับเงินประกันการจ่ายชำระที่ King Yuan Electronics Co., Ltd. วางประกันไว้ที่ศาล ซึ่งบริษัทย่อยคาดว่าจะโอนชำระเงินทั้งหมดคืนให้แก่บริษัทฯ ในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2564 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน ณ วันที่ขายมีมูลค่าเท่ากับ 4.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนโดยการโอนผลขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้ในส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจำนวน 2.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเข้ากำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของปีปัจจุบัน

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ตัดจำหน่ายเงินลงทุนใน Memoright Memorigtech Corporation เนื่องจากบริษัทดังกล่าวได้ปิดบริษัทและบริษัทฯ ไม่สามารถเรียกเงินลงทุนคืนได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนไว้ทั้งจำนวนแล้วตั้งแต่ปี 2561

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)								
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
Daviscomms (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิตสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	2,955	2,955	2,299	2,234
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	43.53	43.53	265	265	12	54
บริษัท พีซีไอเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	32.50	2,075	1,002	1,051	221
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตอิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	24,348	24,348	43,380	38,078
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					29,643	28,570	46,742	40,587

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
Daviscomm (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิต สินค้าในกลุ่ม โทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	88,766	89,111	69,075	67,378
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาโดมู้งาน ภาคการศึกษาและ เครือข่าย	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	43.53	43.53	7,849	7,996	357	1,620
บริษัท พีซีไอสม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	32.50	62,320	30,201	31,576	6,661
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	731,348	734,192	1,302,994	1,148,195
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					890,283	861,500	1,404,002	1,223,854

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

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

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
บริษัท พีซีไอสม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	32.50	2,075	1,002	1,051	221
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	24,348	24,348	43,380	38,078
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					26,423	25,350	44,431	38,299

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
บริษัท พีซีไอสม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	33.75	32.50	62,320	30,201	31,576	6,661
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	731,348	734,192	1,302,994	1,148,195
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					793,668	764,393	1,334,570	1,154,856

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากการลงทุนเพิ่มในบริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

บริษัทฯ แสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ “ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย” โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์ สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	14,231	14,231	4,388	4,087
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดหา บริการ	ไต้หวัน	50.00	50.00	10,841	10,841	6,386	3,209
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	50.00	50.00	2,087	2,087	6,514	3,755
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					27,159	27,159	17,288	11,051

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2563 (ร้อยละ)	2562 (ร้อยละ)	2563	2562	2563	2562
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์ สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	427,463	429,127	131,807	123,242
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือ ทางการแพทย์และ ให้บริการประมวลผล ข้อมูลและการจัดหา บริการ	ไต้หวัน	50.00	50.00	325,621	326,888	191,792	96,744
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	50.00	50.00	62,699	62,943	195,676	113,234
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					815,783	818,958	519,275	333,220

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลที่ใช้นำเสนองบการเงิน

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	
	2563	2562	2563	2562
Daviscomms (S) Pte Ltd.	48	209	17	(696)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(42)	(82)	-	-
XYZprinting, Inc.	(163)	(3,235)	(138)	(47)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(290)	(252)	47	27
Cal-Comp Big Data, Inc.	(3,153)	(3,155)	(24)	8
New Era AI Robotic Limited	(2,504)	(2,784)	(255)	(99)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	5,185	8,683	117	(32)
รวม	(919)	(616)	(236)	(839)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	
	2563	2562	2563	2562
Daviscomms (S) Pte Ltd.	1,470	6,454	508	(21,400)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(1,312)	(2,534)	-	-
XYZprinting, Inc.	(5,945)	(100,122)	(4,307)	(1,395)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(9,096)	(7,816)	1,454	850
Cal-Comp Big Data, Inc.	(98,087)	(97,799)	(725)	214
New Era AI Robotic Limited	(78,708)	(86,355)	(7,907)	(2,973)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	162,829	270,300	3,674	(976)
รวม	(28,849)	(17,872)	(7,303)	(25,680)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	
	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2563	2562	2563	2562
XYZprinting, Inc.	(163)	(3,235)	(138)	(47)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(290)	(252)	47	27
Cal-Comp Big Data, Inc.	(3,153)	(3,155)	(24)	8
New Era AI Robotic Limited	(2,504)	(2,784)	(255)	(99)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	5,185	8,683	117	(32)
รวม	(925)	(743)	(253)	(143)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	
	จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2563	2562	2563	2562
XYZprinting, Inc.	(5,945)	(100,122)	(4,307)	(1,395)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(9,096)	(7,816)	1,454	850
Cal-Comp Big Data, Inc.	(98,087)	(97,799)	(725)	214
New Era AI Robotic Limited	(78,708)	(86,355)	(7,907)	(2,973)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	162,829	270,300	3,674	(976)
รวม	(29,007)	(21,792)	(7,811)	(4,280)

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทได้รับเงินปันผลจาก Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. เป็นจำนวนเงิน 58 ล้านบาท (1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2563: ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทร่วม)

15.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน	42	42	8	12	3	3	286	303
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	12	11	1	3	1	1	151	153
หนี้สินหมุนเวียน	(50)	(55)	(21)	(20)	(17)	(11)	(187)	(257)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(13)	(7)	(1)	(1)	-	-	(24)	(1)
สินทรัพย์ - สุทธิ	(9)	(9)	(13)	(6)	(13)	(7)	226	198
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	16.40	16.40	50.00	50.00	50.00	50.00	19.19	19.19
สัดส่วนควบคุมส่วนได้เสียของ								
กิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(4)	(4)	(6)	(3)	(7)	(4)	43	38

(หน่วย: ล้านบาท)

	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,269	1,276	242	365	103	86	8,601	9,141
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	355	356	38	75	13	23	4,538	4,619
หนี้สินหมุนเวียน	(1,508)	(1,678)	(636)	(615)	(503)	(332)	(5,634)	(7,755)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(400)	(200)	(28)	(18)	(4)	(3)	(718)	(19)
สินทรัพย์ - สุทธิ	(284)	(266)	(384)	(193)	(391)	(226)	6,790	5,986
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	16.40	16.40	50.00	50.00	50.00	50.00	19.19	19.19
สัดส่วนควบคุมส่วนได้เสียของ								
กิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(132)	(123)	(192)	(97)	(196)	(113)	1,303	1,148

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้	29.7	25.4	6.8	6.0	2.0	2.3	684.8	658.6
กำไร (ขาดทุน)	(0.4)	(6.9)	(6.3)	(6.3)	(5.0)	(5.6)	27.0	45.2
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อน	0.1	0.1	0.5	0.2	(0.6)	(0.2)	(0.1)	(0.1)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(0.3)	(6.8)	(5.8)	(6.1)	(5.6)	(5.8)	26.9	45.1

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotics Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้	933	786	213	185	63	70	21,462	20,392
กำไร (ขาดทุน)	(11)	(21.6)	(198)	(195)	(157)	(173)	847	1,401
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3	5	15	6	(19)	(6)	(2)	(3)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(8)	(21.1)	(183)	(189)	(176)	(179)	845	1,398

กลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนใน Daviscomms (S) Pte Ltd. และ บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด โดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังไม่มีการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีภายนอก เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาจึงทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมข้อมูลทางการเงินให้มีการตรวจสอบได้

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในประเทศไทยในจำนวนเงิน 34 ล้านบาท โดยในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้น 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 33 ล้านบาท โดยภายหลังการเพิ่มทุน บริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.50 เป็นร้อยละ 33.13

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด เพิ่มจำนวน 0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 1 ล้านบาทจากผู้ถือหุ้นเดิม โดยภายหลังการซื้อเงินลงทุน บริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.13 เป็นร้อยละ 33.75

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา) มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านบาท	547.15 ล้านบาท	100	100	59,962	59,962	132,382	122,533
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านบาท	69.92 ล้านบาท	100	100	7,295	6,843	9,415	4,726
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านบาท	73.05 ล้านบาท	100	100	10,434	10,434	25,871	25,781
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	239.60 ล้านบาท	239.60 ล้านบาท	100	100	34,685	34,685	1,851	1,788
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านบาท	28.04 ล้านบาท	100	100	8,699	8,699	13,703	14,013
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	98,736	98,736	67,695	60,931

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		ให้ส่วนเงินลงทุน		รายการทุน		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	
							มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านบาท	165.02 ล้านบาท	1	1	698	698	544	399
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านบาท	141.18 ล้านบาท	100	100	9,557	9,557	13,205	14,633
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านบาท	258.22 ล้านบาท	100	100	78,422	78,422	85,337	74,244
Cal-Comp (India) Private Limited	3.23 ล้านบาท	32.23 ล้านบาท	100	100	54	542	15	288
บริษัท แคล-คอปฟ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัด	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	3,082	3,082	4,120	2,909
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านบาท	565.00 ล้านบาท	95	100	80,787	85,000	92,747	86,838
Qair Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านบาท	0.82 ล้านบาท	92	94	12,873	8,373	62	-
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน							102	(1,756)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					405,284	405,033	447,049	407,327

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		รายการทุน		(หน่วย: ล้านบาท)	
							มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.13 ล้านบาท	547.13 ล้านบาท	100	100	1,801,109	1,808,118	3,976,381	3,694,866
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านบาท	69.92 ล้านบาท	100	100	219,100	206,543	282,801	142,494
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านบาท	73.05 ล้านบาท	100	100	313,395	314,615	777,073	777,393
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	239.60 ล้านบาท	239.60 ล้านบาท	100	100	1,041,825	1,045,880	55,803	53,908
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านบาท	28.04 ล้านบาท	100	100	261,305	262,322	411,569	422,535
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	2,963,732	2,977,274	2,033,359	1,837,304
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านบาท	165.02 ล้านบาท	1	1	20,975	21,056	16,318	12,016
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านบาท	141.18 ล้านบาท	100	100	787,067	788,184	396,652	441,242
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านบาท	258.22 ล้านบาท	100	100	2,355,579	2,364,747	2,563,288	2,238,763
Cal-Comp (India) Private Limited	3.23 ล้านบาท	32.23 ล้านบาท	100	100	1,629	16,356	460	8,679
บริษัท แคล-คอปฟ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัด	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	92,565	92,925	123,733	87,716
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านบาท	565.00 ล้านบาท	95	100	2,426,610	2,563,090	2,785,885	2,618,508
Qair Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านบาท	0.82 ล้านบาท	92	94	386,674	232,486	1,871	-
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน					-	-	3,049	(52,883)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					12,173,565	12,213,396	13,428,080	12,282,341

* จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวผ่าน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. อีกในสัดส่วนร้อยละ 99 ของทุนจดทะเบียนของ Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. ผลการถือหุ้นนี้มีอำนาจในการควบคุมบริษัทดังกล่าว

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากการลดทุนของ Cal-Comp (India) Private Limited การขายเงินลงทุนใน Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. และการลงทุนเพิ่มใน Qbit Semiconductor Holding Ltd.

บริษัทฯ แสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ “ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย” โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา) มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Logistar International Holding Co., Ltd.	40.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	40.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	43,208	43,208	378,137	310,889
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	0.82 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	92	94	-	8,373	-	5,023
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					43,208	51,581	378,137	315,912

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		(หน่วย: พันบาท) มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Logistar International Holding Co., Ltd.	40.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	40.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	1,297,853	1,302,904	11,358,152	9,374,555
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	1.13 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	0.82 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	92	94	-	252,486	-	151,458
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					1,297,853	1,555,390	11,358,152	9,526,013

การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในราคาหุ้นของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากการลงทุนเพิ่มใน Qbit Semiconductor Holding Ltd.

16.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

ชื่อบริษัท	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2563	2562	2563	2562
Logistar International Holding Co., Ltd.	(67,114)	(47,979)	(134)	(280)
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	(62)	462	9,911	(2,277)
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	3,870	498	819	(1,182)
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	(1,601)	422	1,691	(369)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	-	2,785	-	(331)
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	(58)	(1,710)	121	(34)
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	(535)	1,665	225	(218)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	8,745	7,828	(1,981)	58
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	130	61	15	(38)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	1,018	1,167	(2,446)	1,268
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	-	8,492	-	(69)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	26,460	8,600	(15,367)	(2,858)
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	588	(5,909)	(3)	(154)
Cal-Comp (India) Private Limited	(18)	(14)	(92)	17
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	770	(390)	441	213
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	9,095	1,140	1,064	(854)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	511	558
รวม	(18,712)	(22,882)	(5,225)	(6,550)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2563	2562	2563	2562
Logistar International Holding Co., Ltd.	(2,110,273)	(1,485,092)	(4,250)	(8,978)
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	(336)	15,445	304,350	(70,895)
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	118,228	16,157	25,254	(35,826)
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	(49,138)	13,138	51,898	(11,473)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	-	87,603	-	(10,168)
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	(2,467)	(53,075)	3,689	(1,040)
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	(16,629)	52,394	6,366	(6,926)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	277,921	241,127	(62,957)	1,974
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	4,047	1,892	468	(1,170)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	31,958	35,529	(79,713)	38,615
บริษัท แคล-คอมพ์ ฟรีซิสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	-	264,848	-	(1,080)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	827,390	267,033	(495,847)	(88,575)
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	19,807	(182,397)	(81)	(4,639)
Cal-Comp (India) Private Limited	(539)	(445)	(2,916)	559
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชัน แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	24,054	(12,114)	13,680	6,654
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	289,119	34,435	31,607	(25,788)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	16,279	15,565
รวม	(586,858)	(703,522)	(192,173)	(203,191)

ในปี 2562 บริษัทฯได้รับเงินปันผลจาก Cal-Comp Precision (Singapore) Limited และ Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD. และบริษัท แคล-คอมพ์ ฟรีซิสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1,221 ล้านบาท (39.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2563: ไม่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย)

16.3 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยสะสม		กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.96	41.96	2	2	0.1	(1)
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	5.00	-	5	-	0.5	-

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยสะสม		กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.96	41.96	53	59	2	(44)
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	5.00	-	149	-	15	-

16.4 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	Cal-Comp Industrial de Semicondutores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน	17	5	141	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	14	20	109	-
หนี้สินหมุนเวียน	20	14	143	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	9	8	8	-

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	Cal-Comp Industrial de Semiconductores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน	520	168	4,237	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	417	605	3,275	-
หนี้สินหมุนเวียน	589	419	4,282	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	262	251	244	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)			
	Cal-Comp Industrial de Semiconductores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
รายได้	35.1	19	271	-
กำไร (ขาดทุน)	0.3	(4)	10	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	0.1	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	0.3	(4)	10	-

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	Cal-Comp Industrial de Semiconductores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
รายได้	1,096	561	8,490	-
กำไร (ขาดทุน)	8	(106)	301	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	5	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	8	(106)	306	-

สรุปรายการกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	Cal-Comp Industrial de Semiconductores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3	1	16	-
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	-	-	(12)	-
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	(20)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	-	-	3	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	3	1	(13)	-

(หน่วย: ล้านบาท)

	Cal-Comp Industrial de Semiconductores S.A.		Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	87	31	512	-
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(7)	-	(381)	-
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	(628)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	-	-	78	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	80	31	(419)	-

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. และ Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการควบรวมกิจการ

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการปิดกิจการของ Cal-Comp (India) Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศอินเดีย เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัทและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินคืนทุนจากการลดทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการดำเนินการปิดกิจการ

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการเลิกกิจการและชำระบัญชีของ Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย เนื่องจากลูกค้าได้ย้ายฐานการผลิตสินค้ามายังประเทศไทย โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- 1.) อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในสัดส่วนร้อยละ 100 ในจำนวนเงินไม่เกิน 55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างองค์กรของกลุ่มบริษัทในประเทศบราซิล โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- 2.) อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ภายในกลุ่มบริษัทในประเทศบราซิล โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติให้ขายเงินลงทุนใน Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. บางส่วนจำนวน 2,826,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 129 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเป็นไปตามแผนการดำเนินธุรกิจในระยะยาวของกลุ่มบริษัทและเพื่อการระดมทุนในอนาคตในตลาดทุนที่มีศักยภาพ โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ขายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 135 ล้านบาท ซึ่งภายหลังการขายหุ้น บริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 95

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- 1) อนุมัติการลงทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมน เป็นจำนวนเงิน 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบันบริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้น 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ภายหลังการเพิ่มทุน บริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 94 เป็นร้อยละ 95
- 2) อนุมัติให้ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมลงทุนเพิ่มใน Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd. เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้น 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- 3) อนุมัติแผนการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน (Taiwan Stock Exchange) ของ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวัน และแผนการจัดสรรหุ้นส่วนเกิน โดยคาดว่าจะการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2564

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- 1) อนุมัติการลดทุนของ Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมในได้หวั่นเป็นจำนวนเงิน 300 ล้านเหรียญไต้หวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการส่วนทุนและล้างขาดทุนสะสม เพื่อรองรับแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2564
- 2) อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับแผนการพัฒนารูปร่างในระยะยาว โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2564

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแผนการซื้อหุ้นคืนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมนจำนวน 2,781,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 45.5 เหรียญไต้หวัน รวมเป็นจำนวนเงิน 126.5 ล้านเหรียญไต้หวัน โดยเป็นการซื้อหุ้นคืนจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,205,000 หุ้น และซื้อหุ้นคืนจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,576,000 หุ้น การซื้อหุ้นคืนในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับแผนการระดมทุนให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจโลกในปัจจุบัน ซึ่งภายหลังการซื้อหุ้นคืน บริษัทฯ จะมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 95 เป็นร้อยละ 99.92 ทั้งนี้ แผนการซื้อหุ้นคืนดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2564

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมืออย่าง	เครื่องกลและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	
รายการ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	19,321	262,163	411,024	133,353	77,387	1,895	20,759	925,902
ซื้อเพิ่ม	2,645	7,168	15,392	7,762	3,864	42	53,322	90,195
จำหน่าย	-	(2,229)	(22,295)	(2,606)	(2,285)	(154)	(12)	(29,581)
โอนเข้า (ออก)	-	3,396	12,525	8,850	18	102	(25,363)	(472)
ผลต่างจากการแปลงค่า								
งบการเงิน	65	(340)	(598)	81	(365)	(8)	270	(895)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	22,031	270,158	416,048	147,440	78,619	1,877	48,976	985,149
ซื้อเพิ่ม	321	33,287	52,687	11,053	6,144	63	7,865	111,470
จำหน่าย	-	(77)	(41,357)	(4,506)	(2,619)	(197)	(139)	(48,895)
โอนซื้อประเภทเป็น								
สินทรัพย์หรือการขาย	-	(16,321)	-	-	-	-	-	(16,321)
โอนเข้า (ออก)	-	1,108	1,066	8,603	2,157	19	(18,460)	(5,477)
ผลต่างจากการแปลงค่า								
งบการเงิน	14	705	(26,060)	352	1,016	32	(14)	(23,955)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	22,366	288,860	407,414	162,942	85,317	1,794	38,228	1,001,921

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินรวม								
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเย็บ	เครื่องกลึง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	84,478	245,420	87,559	51,239	1,222	-	469,918
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	12,660	35,115	16,695	7,361	116	-	71,947
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(2,227)	(20,914)	(2,584)	(2,113)	(77)	-	(27,915)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(311)	(2,576)	74	(487)	-	-	(3,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	94,600	257,045	101,744	56,000	1,261	-	510,650
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	13,492	33,420	18,686	6,903	135	-	72,636
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(64)	(40,740)	(3,826)	(2,581)	(351)	-	(47,662)
โอนจัดประเภทเป็น สินทรัพย์รอการขาย	-	(3,682)	-	-	-	-	-	(3,682)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(509)	(2,601)	395	968	25	-	(1,722)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	103,837	247,624	116,999	61,290	1,070	-	530,820
ค่าเผื่อการค้ำย								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	719	304	-	-	-	-	1,023
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	362	-	-	-	-	362
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	719	666	-	-	-	-	1,385
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	22,031	174,839	158,699	45,696	22,619	616	48,976	473,476
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	22,366	184,304	154,124	45,943	24,027	724	38,228	469,716
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2562 (66 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								71,947
2563 (65 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								72,636

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม								
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเย็บ	เครื่องกลึง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	626,963	8,507,140	13,337,632	4,327,264	2,511,183	61,494	673,630	30,045,306
ซื้อเพิ่ม	79,847	222,575	472,524	240,103	119,400	1,323	1,658,990	2,794,762
จำหน่าย	-	(67,419)	(696,024)	(81,305)	(70,707)	(4,859)	(378)	(920,692)
โอนเข้า (ออก)	-	106,552	388,933	272,714	523	3,115	(786,601)	(14,764)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(42,487)	(622,506)	(957,557)	(312,880)	(189,722)	(4,475)	(68,791)	(2,198,418)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	664,323	8,146,342	12,545,508	4,445,896	2,370,677	56,598	1,476,850	28,706,194
ซื้อเพิ่ม	9,792	1,052,943	1,648,126	347,256	192,148	1,974	246,899	3,499,138
จำหน่าย	-	(2,413)	(1,302,144)	(138,972)	(81,431)	(6,193)	(4,295)	(1,535,448)
โอนจัดประเภทเป็น สินทรัพย์รอการขาย	-	(490,230)	-	-	-	-	-	(490,230)
โอนเข้า (ออก)	-	19,935	40,560	269,065	67,990	604	(577,661)	(179,507)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(2,305)	(50,063)	(844,696)	(28,940)	13,291	904	6,495	(905,314)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	671,810	8,676,514	12,087,354	4,894,305	2,562,675	53,887	1,148,288	30,094,833

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม								
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องกลึง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	2,741,291	7,963,829	2,841,256	1,602,694	39,645	-	15,248,715
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	391,879	1,087,600	516,748	227,875	3,586	-	2,227,688
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(67,358)	(653,543)	(80,628)	(65,414)	(2,427)	-	(869,370)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(213,245)	(646,951)	(209,387)	(136,531)	(2,781)	-	(1,208,895)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	2,852,567	7,750,935	3,067,989	1,688,624	38,023	-	15,398,138
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	422,662	1,047,123	585,108	216,311	4,237	-	2,275,441
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(2,006)	(1,267,801)	(117,653)	(80,258)	(10,885)	-	(1,478,603)
โอนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ รอการขาย	-	(110,601)	-	-	-	-	-	(110,601)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(43,631)	(92,350)	(21,133)	16,297	765	-	(140,051)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	3,118,991	7,437,907	3,514,311	1,840,974	32,140	-	15,944,323
หนี้สินระยะสั้น								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	21,681	9,167	-	-	-	-	30,848
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	11,476	-	-	-	-	11,476
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(84)	(639)	-	-	-	-	(723)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	21,597	20,004	-	-	-	-	41,601
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	664,323	5,272,094	4,785,406	1,377,907	682,053	18,575	1,476,850	14,277,208
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	671,810	5,535,926	4,629,443	1,379,994	721,701	21,747	1,148,288	14,108,909
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2562 (2,030) ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								2,227,688
2563 (2,041) ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								2,275,441

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริก)

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องกลึง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
รายการ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	16,589	156,523	189,280	125,741	26,858	638	8,931	524,560
ซื้อเพิ่ม	2,300	1,835	6,952	7,054	2,306	49	46,016	66,512
จำหน่าย	-	-	(8,825)	(2,606)	(1,067)	-	-	(12,498)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	8,850	-	-	(9,365)	(515)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	18,889	158,358	187,407	139,039	28,097	687	45,582	578,059
ซื้อเพิ่ม	321	30,814	21,576	7,971	2,395	-	-	63,077
จำหน่าย	-	(4)	(33,644)	(4,506)	(434)	-	-	(38,608)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	8,603	-	-	(17,836)	(9,233)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	19,210	189,168	175,319	151,107	30,058	687	27,746	593,295

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเย็บ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	54,120	123,759	81,022	16,825	270	-	275,996
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,375	14,807	15,786	2,603	66	-	41,637
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	(7,770)	(2,584)	(1,039)	-	-	(11,393)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	62,495	130,796	94,224	18,389	336	-	306,240
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	9,068	14,871	17,260	2,502	56	-	43,757
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(1)	(33,457)	(3,826)	(423)	-	-	(37,707)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	71,562	112,210	107,658	20,468	392	-	312,290
ค่าเสื่อมราคาขั้นต้น								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	719	304	-	-	-	-	1,023
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	719	304	-	-	-	-	1,023
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	18,889	95,144	56,307	44,815	9,708	351	45,582	270,796
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	19,210	116,887	62,805	43,449	9,590	295	27,746	279,982
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2562 (38 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการคิด ส่วนที่ถือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)								41,637
2563 (40 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่ถือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)								43,757

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือเย็บ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
รายการ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	538,304	5,079,128	6,142,075	4,080,273	871,531	20,687	289,813	17,021,811
ซื้อเพิ่ม	69,454	57,179	214,928	218,411	71,296	1,549	1,419,336	2,052,153
จำหน่าย	-	-	(272,489)	(81,506)	(33,111)	-	-	(386,906)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	272,717	-	-	(288,857)	(16,140)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(38,162)	(361,193)	(433,460)	(297,476)	(62,475)	(1,528)	(45,827)	(1,240,121)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	569,596	4,775,114	5,651,054	4,192,619	847,241	20,708	1,374,465	17,430,797
ซื้อเพิ่ม	9,779	976,365	675,189	251,615	74,999	-	-	1,987,947
จำหน่าย	-	(126)	(1,065,114)	(138,961)	(13,368)	-	-	(1,217,569)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	269,071	-	-	(566,578)	(297,507)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(2,357)	(69,297)	4,924	(35,489)	(5,995)	(80)	25,515	(82,779)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	577,018	5,682,056	5,266,053	4,558,855	902,877	20,628	833,402	17,820,869

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							งบระหว่าง ก่อสร้างและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เฟอร์นิเจอร์ เครื่องมือช่าง	เครื่องกลและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ			
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	1,756,172	4,015,950	2,629,164	545,980	8,752	-	-	8,956,018
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	259,303	458,662	488,624	80,600	2,051	-	-	1,289,240
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	(240,234)	(80,624)	(32,270)	-	-	-	(353,128)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(131,011)	(290,370)	(195,920)	(39,795)	(673)	-	-	(657,769)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	1,884,464	3,944,008	2,841,244	554,515	10,130	-	-	9,234,561
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	284,087	465,507	540,755	78,432	1,744	-	-	1,370,925
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(40)	(1,058,540)	(117,654)	(13,013)	-	-	-	(1,189,247)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(19,013)	19,092	(30,578)	(5,114)	(117)	-	-	(35,730)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	2,149,498	3,370,467	3,233,767	614,820	11,757	-	-	9,380,309
ค่าเสื่อมการก่อสร้าง									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	21,682	9,174	-	1	-	-	-	30,857
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(84)	(35)	-	-	-	-	-	(119)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	21,598	9,139	-	1	-	-	-	30,738
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	569,596	2,868,968	1,697,872	1,351,375	292,725	10,578	1,374,465	-	8,165,579
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	577,018	3,510,960	1,886,447	1,305,088	288,056	8,871	833,402	-	8,049,842
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2562 (1,190 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)									1,289,240
2563 (1,249 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)									1,370,925

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยสองแห่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 3,183 ล้านบาท (101 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 2,775 ล้านบาท (90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) โดยเงินอุดหนุนที่ได้รับ ได้ถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีเครื่องจักร อุปกรณ์ และอุปกรณ์สำนักงานจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 4,397 ล้านบาท (146 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 4,241 ล้านบาท (141 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 2,853 ล้านบาท (95 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 3,157 ล้านบาท (105 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)))

18. สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญาเช่าระหว่าง 1 ถึง 49 ปี

18.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้				
จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	18,512	44	18,556
โอนจัดประเภทรายการจากสิทธิการใช้ที่ดิน				
เนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	1,914	-	-	1,914
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,914	18,512	44	20,470
เพิ่มขึ้น	-	7,793	42	7,835
ตัดจำหน่าย	-	(281)	-	(281)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(57)	(5,726)	(27)	(5,810)
โอนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์รอการขาย	(697)	-	-	(697)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	129	(1,627)	-	(1,498)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,289	18,671	59	20,019

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้				
จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	558,226	1,327	559,553
โอนจัดประเภทรายการจากสิทธิการใช้ที่ดิน				
เนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	57,705	-	-	57,705
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	57,705	558,226	1,327	617,258
เพิ่มขึ้น	-	241,103	1,319	242,422
ตัดจำหน่าย	-	(8,586)	-	(8,586)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,772)	(179,494)	(841)	(182,107)
โอนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์รอการขาย	(20,955)	-	-	(20,955)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	3,729	(50,396)	(41)	(46,708)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	38,707	560,853	1,764	601,324

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้จากการนำมามาตรฐาน			
การรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	147	44	191
เพิ่มขึ้น	-	42	42
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(61)	(27)	(88)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	86	59	145

(หน่วย: พันบาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	รวม	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	06
รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้จากการนำมามาตรฐาน			
การรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	4,433	1,327	5,760
เพิ่มขึ้น	-	1,319	1,319
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,907)	(841)	(2,748)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	62	(41)	21
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,588	1,764	4,352

18.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	20,573	615,924
หัก: ดอกเบี้ยรอการคิดจำหน่าย	(1,253)	(35,604)
รวม	19,320	580,320
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,559)	(166,965)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13,761	413,355

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงิน เฉพาะกิจการ	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	152	4,547
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(3)	(82)
รวม	149	4,492
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(93)	(2,797)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	56	1,695

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 39 ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

18.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของการไถ่หรือขาดทุน

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	5,810	182,107
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	683	21,316
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,463	77,066
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	8	238
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปร	658	20,565

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
	งบการเงิน เฉพาะกิจการ	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	88	2,748
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	4	122
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	4	120

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่จอดรถและเครื่องถ่ายเอกสารซึ่งมีการจ่ายชำระค่าเช่าที่ผันแปรตามจำนวนรถที่จอดและจำนวนกระดาษที่ใช้ โดยอายุสัญญาเช่ามีระยะเวลา 1 และ 4 ปี

18.4 อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 298 ล้านบาท (9.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ และค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีรายการที่มีใช้เงินสดเพิ่มขึ้นสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวน 242 ล้านบาท (7.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 6 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม				
	รายชื้อลูกค้า	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	ต้นทุนในการพัฒนา	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,460	1,397	3,381	-	8,238
ซื้อเพิ่ม	-	477	4,534	2,281	7,292
จำหน่าย	-	(1,148)	(68)	-	(1,216)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	12	229	74	315
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,460	738	8,076	2,355	14,629
ซื้อเพิ่ม	-	32	3,380	4,458	7,870
จำหน่าย	-	(604)	(102)	-	(706)
โอนเข้า (ออก)	-	-	4,458	(4,458)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(37)	1,461	124	1,548
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,460	129	17,273	2,479	23,341
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,460	904	396	-	4,760
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	484	186	-	670
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(1,148)	(68)	-	(1,216)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	1	13	-	14
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,460	241	527	-	4,228
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	455	210	-	665
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(604)	(102)	-	(706)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(6)	42	-	36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,460	86	677	-	4,223
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	497	7,549	2,355	10,401
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	43	16,596	2,479	19,118

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	รายชื่อบุคคล	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	ต้นทุนในการพัฒนา	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	112,276	45,324	109,704	-	267,304
ซื้อเพิ่ม	-	14,491	142,733	71,788	229,012
จำหน่าย	-	(35,607)	(2,146)	-	(37,753)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,943)	(1,930)	(6,783)	(760)	(17,416)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	104,333	22,278	243,508	71,028	441,147
ซื้อเพิ่ม	-	990	104,550	141,450	246,990
จำหน่าย	-	(18,614)	(3,133)	-	(21,747)
โอนเข้า (ออก)	-	-	135,997	(135,997)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(404)	(782)	37,917	(2,002)	34,729
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	103,929	3,872	518,839	74,479	701,119
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	112,276	29,345	12,841	-	154,462
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	14,997	5,764	-	20,761
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(35,607)	(2,146)	-	(37,753)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,943)	(1,453)	(562)	-	(9,958)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	104,333	7,282	15,897	-	127,512
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	14,322	6,562	-	20,884
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(18,614)	(3,133)	-	(21,747)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(404)	(418)	1,038	-	216
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	103,929	2,572	20,364	-	126,865
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	14,996	227,611	71,028	313,635
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	1,300	498,475	74,479	574,254

20. สิทธิการใช้ที่ดิน

ยอดคงเหลือเป็นสิทธิในการใช้ที่ดินในสาธารณรัฐประชาชนจีนของบริษัทย่อยสองแห่ง โดยสิทธิการใช้ที่ดินดังกล่าวมีอายุ 49 ปี

	(หน่วย: พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,786	90,408
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(42)	(7,680)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,744	82,728
โอนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ เนื่องจากการนำ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	(2,744)	(82,728)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	786	25,504
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	57	1,752
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(13)	(2,233)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	830	25,023
โอนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ เนื่องจากการนำ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	(830)	(25,023)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,914	57,705
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-

21. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศ และสถาบันการเงินต่างประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีกำหนดเวลาชำระคืนภายใน 3 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.80 - 4.20 ต่อปี (2562: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.60 - 3.80 ต่อปี)

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	11,965	4,126	359,394	124,423
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	740,635	560,348	22,246,514	16,896,746
เงินทดรองจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	5,600	3,182	168,212	95,937
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	478	1,229	14,349	37,058
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	60,015	46,752	1,802,672	1,409,759
เจ้าหนี้อื่น	49,355	33,650	1,482,490	1,014,683
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	868,048	649,287	26,073,631	19,578,606

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	21,261	9,641	638,614	290,717
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	446,687	359,366	13,417,191	10,836,323
เงินทดรองจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	7,424	4,489	222,987	135,347
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	290	432	8,725	13,031
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,169	9,763	305,456	294,385
เจ้าหนี้อื่น	33,555	7,625	1,007,881	229,951
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	519,386	391,316	15,600,854	11,799,754

ยอดเจ้าหนี้อื่นคงเหลือข้างต้นเป็นยอดเจ้าหนี้ที่ตั้งพักไว้สำหรับสินค้าที่ขายให้กับลูกหนี้ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงราคา รูปแบบและส่วนประกอบอื่นๆ

23. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	3,936	5,219	118,214	157,383
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า	-	604	-	18,213
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	954	521	28,664	15,696
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	314	437	9,429	13,165
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	-	59	-	1,787
เงินรับล่วงหน้าจากสินทรัพย์รอการขาย	1,862	-	55,932	-
อื่น ๆ	16,957	7,339	509,348	221,312
รวม	24,023	14,179	721,587	427,556

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	27	163	816	4,925
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	856	314	25,710	9,474
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	-	437	-	13,165
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	-	32	-	950
อื่น ๆ	859	1,952	25,796	58,886
รวม	1,742	2,898	52,322	87,400

24. เงินกู้ยืมระยะยาว

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	172,800	221,000	5,190,410	6,664,034
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(86,400)	(43,200)	(2,595,205)	(1,302,653)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	86,400	177,800	2,595,205	5,361,381

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	221,000	6,664,034
จ่ายคืนในระหว่างปี	(48,200)	(1,476,860)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	3,236
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	172,800	5,190,410

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นประกอบด้วยเงินกู้ยืมที่บริษัทฯ และ Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (Co-Borrowers) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 216 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกานี้เป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี ต่อมาในเดือนธันวาคม 2562 บริษัทฯ และ Logistar International Holding Co., Ltd. ได้รับอนุมัติให้ต่ออายุวันสิ้นสุดสัญญากู้ยืมเงินออกไปอีก 2 ปี จากวันที่ 23 ธันวาคม 2563 เป็นวันที่ 23 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิมและเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราลอยละคงที่ต่อปี

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การรักษาระดับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนและการดำรงอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้

25. ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันหรือดอลลาร์สหรัฐ)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	21,704	14,932	654,456	484,553
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(10,829)	(10,117)	(326,525)	(328,279)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	10,875	4,815	327,931	156,274
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,061	1,268	64,535	39,218
ต้นทุนดอกเบี้ย	336	359	10,516	11,110
ต้นทุนบริการในอดีต	83	2,018	2,542	63,416
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	65	(62)	1,993	(1,859)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,402)	2,369	(42,757)	71,512
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(572)	(1,091)	(17,470)	(32,951)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,175)	(545)	(35,869)	(16,462)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	482	2,456	10,310	35,918
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	10,753	11,587	321,731	326,176
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการลดลง (เพิ่มขึ้น)	(287)	(712)	(7,372)	1,755
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	10,466	10,875	314,359	327,931

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	10,617	5,633	320,138	182,797
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,374	839	43,039	25,939
ต้นทุนดอกเบี้ย	213	236	6,679	7,301
ต้นทุนบริการในอดีต	-	1,934	-	60,879
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	-	-	-	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(1,594)	2,149	(48,634)	64,878
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(136)	(171)	(4,154)	(5,179)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(3)	-	(96)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(2,465)	(16,381)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	10,474	10,617	314,603	320,138

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้าเป็นจำนวนประมาณ 16 ล้านบาท (0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท) (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (2562: 18 ล้านบาท (0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท) (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 15 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 16 ปี) (2562: 14 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี))

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์โครงการ แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
มูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	10,829	10,117	326,524	328,279
ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้จากสินทรัพย์โครงการ	90	103	2,820	3,181
จำนวนที่จ่ายสมทบ	463	494	14,482	15,284
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,157)	(526)	(35,309)	(15,876)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	332	358	10,129	10,806
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	559	283	15,250	(15,150)
มูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	11,116	10,829	333,896	326,524

สินทรัพย์โครงการข้างต้นเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งเป็นเงินฝากสถาบันการเงินในต่างประเทศ

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราลดลง	0.4 - 4.2	0.8 - 7.5	1.8	2.0
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 5.0	3.0 - 5.5	5.0	6.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)			
	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราลดลง	(1)	2	(1)	2
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	4	(2)	3	(3)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

	2563		2562	
	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>
อัตราคิดลด	(25)	66	(45)	48
	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>
อัตราการขึ้นเงินเดือน	115	(64)	100	(86)

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2563		2562	
	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>
อัตราคิดลด	(0.2)	2	(1)	1
	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3	(1)	2	(2)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2563		2562	
	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 0.5%</u>	<u>ลดลง 0.5%</u>
อัตราคิดลด	(7)	47	(28)	31
	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>	<u>เพิ่มขึ้น 1.0%</u>	<u>ลดลง 1.0%</u>
อัตราการขึ้นเงินเดือน	80	(32)	67	(55)

26. 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 เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

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

การออกใบสำคัญแสดงสิทธิภายใต้โครงการ CCET-WC ซึ่งได้ดำเนินการจัดสรรให้แก่พนักงาน ในวันที่เสนอขายนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 30 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรรได้ต่อเมื่อพ้นกำหนด 1 ปี นับจากวันทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดได้ไม่เกินร้อยละ 60 ต่อเมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดร้อยละ 100 เมื่อพ้นกำหนด 3 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย ในการนี้บริษัทฯจะตกลงทำสัญญากับพนักงานที่ได้รับการจัดสรรในส่วนนี้ว่าด้วยระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period) นี้

ระยะเวลาการใช้สิทธิ

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

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 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ของบริษัทฯ	4,623	4,032	148,275	129,697
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ของบริษัทย่อย	2,487	1,537	79,544	49,841
	7,110	5,569	227,819	179,538

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan เป็นจำนวน 48 ล้านบาท (2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 22 ล้านบาท (0.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 4 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ ไม่มียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้จัดสรร

27. สำรองตามกฎหมาย

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

28. รายได้ที่เราคาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 18 ล้านบาท (0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2563: ไม่มี) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี

29. ต้นทุนทางการเงิน

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	15,183	21,982	476,855	681,037
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	683	-	21,316	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารและอื่นๆ	4,643	7,284	145,178	226,154
รวม	20,509	29,266	643,349	907,191

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	7,828	11,367	245,608	352,521
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	4	-	122	-
ค่าธรรมเนียมธนาคารและอื่นๆ	1,003	1,060	31,382	32,810
รวม	8,835	12,427	277,112	385,331

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม*		งบการเงินรวม*	
	2563	2562	2563	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	298,931	242,767	9,356,543	7,514,173
ค่าเสื่อมราคา	78,446	71,947	2,457,548	2,227,688
ค่าตัดจำหน่าย	665	727	20,884	22,513
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์				
ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	362	-	11,476	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	14,483	7,040	462,153	216,253
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,927,654	2,967,211	91,513,853	91,849,180
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	9,706	(4,954)	348,746	(119,773)

* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากงบการเงินรวม

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	95,617	94,207	2,991,502	2,915,381
ค่าเสื่อมราคา	43,845	41,637	1,373,673	1,289,240
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	226	6,859	4,858	213,410
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,073,407	2,293,172	64,851,654	71,007,758
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	9,466	(4,918)	339,467	(118,385)

31. ภาษีเงินได้/สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากรของประเทศเหล่านั้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	9,242	4,944	286,351	154,334
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(487)	(983)	(14,923)	(30,459)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	8,755	3,961	271,428	123,875

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	1,309	517	41,366	16,001
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(392)	83	(11,900)	2,791
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	917	600	29,466	18,792

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	(3)	-	(56)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร				
จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(32)	-	(943)	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(104)	125	(3,158)	3,739
รวม	(136)	122	(4,101)	3,683

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ซื้อขาย	-	(3)	-	117
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไร				
จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(32)	-	(943)	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(104)	125	(3,158)	3,739
รวม	(136)	122	(4,101)	3,683

รายการกระทบยอระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	16.0	14.9	500	471
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	4.4	2.9	137	93
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริม				
การลงทุน (หมายเหตุ 32)	(7.6)	(7.2)	(238)	(222)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง (เพิ่มขึ้น)	(0.3)	0.1	(9)	3
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้				
ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.9	2.4	122	73
อื่น ๆ	8.4	5.8	259	177
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	8.8	4.0	271	124

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	7.5	13.0	239	412
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	1.5	2.6	48	82
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 32)	(7.6)	(7.2)	(238)	(222)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง (เพิ่มขึ้น)	(0.3)	0.1	(10)	3
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7.3	5.1	229	156
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	0.9	0.6	29	19

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)	146	47	4,386	1,413
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	199	16	5,972	482
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	18	50	542	1,522
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	39	121	1,175	3,655
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	422	367	12,660	11,055
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	376	207	11,281	6,238
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	2,387	2,362	71,707	71,236
อื่น ๆ	640	476	19,246	14,327
รวม	4,227	3,646	126,969	109,928
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	405	259	12,153	7,803
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	65	93	1,967	2,800
อื่น ๆ	112	-	3,350	-
รวม	582	352	17,470	10,603

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)	146	47	4,386	1,413
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	18	50	542	1,522
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	92	36	2,757	1,094
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	363	141	10,923	4,245
อื่น ๆ	-	13	-	369
รวม	619	287	18,608	8,643

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 7,369 ล้านบาท (245 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4,449 ล้านบาท (148 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) (2562: 7,709 ล้านบาท (256 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 5,015 ล้านบาท (166 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา))) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
31 ธันวาคม 2563	-	3,804	-	114,707
31 ธันวาคม 2564	8,066	7,571	242,275	228,281
31 ธันวาคม 2565	2,660	2,512	79,892	75,757
31 ธันวาคม 2566	1,974	1,799	59,278	54,246
31 ธันวาคม 2567	1,984	5,005	59,596	150,911
31 ธันวาคม 2568	19,447	-	584,120	-
31 ธันวาคม 2574	4,311	4,311	129,493	129,997
31 ธันวาคม 2575	7,082	7,082	212,731	213,558
31 ธันวาคม 2576	10,325	10,325	310,134	331,341
31 ธันวาคม 2577	9,857	9,857	296,076	297,228
31 ธันวาคม 2578	10	10	303	304
31 ธันวาคม 2579	7	7	195	196
31 ธันวาคม 2580	8,978	8,978	269,687	270,737
31 ธันวาคม 2581	3,378	3,378	101,455	101,849
รวม	78,079	64,639	2,345,235	1,969,112

นอกจากนี้ บริษัทย่อยสองแห่งในประเทศบราซิลและประเทศสิงคโปร์มีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 453 ล้านบาท (15 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2562: 745 ล้านบาท (25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) ซึ่งไม่มีวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์จนกว่าบริษัทย่อยจะใช้ผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าวจนหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนรวม 3,856 ล้านบาท (128 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2562: 3,132 ล้านบาท (104 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา))

32. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ ทั้งนี้ สิทธิพิเศษที่มีสาระสำคัญซึ่งบริษัทฯได้รับสามารถสรุปได้ดังนี้

รายละเอียด			
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1701(2)/2554	60-0577-0-00-1-0	60-0584-0-00-1-0
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	5 ปี	8 ปี
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา (ปี) นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)
2.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
2.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	1 ก.ค. 2557	3 ก.ค. 2561	2 ก.ค. 2563

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	51	57	1	1	52	58
รายได้จากการส่งออก	1,832	2,281	395	166	2,227	2,447
รวมรายได้จากการขาย	1,883	2,338	396	167	2,279	2,505

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	1,590	1,775	23	23	1,613	1,798
รายได้จากการส่งออก	57,610	70,653	12,066	5,107	69,676	75,760
รวมรายได้จากการขาย	59,200	72,428	12,089	5,130	71,289	77,558

33. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณ ได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2563 (พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	2562 (พันเหรียญ สหรัฐอเมริกา)	2563 (พันหุ้น)	2562 (พันหุ้น)	2563 (เหรียญ สหรัฐอเมริกา)	2562 (เหรียญ สหรัฐอเมริกา)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	6,621	12,433	4,554,644	4,554,644	0.0015	0.0027
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-	-	-
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	6,621	12,433	4,554,644	4,554,644	0.0015	0.0027

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	209,607	392,799	4,554,644	4,554,644	0.05	0.09
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ						
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	209,607	392,799	4,554,644	4,554,644	0.05	0.09

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เนื่องจากราคาใช้สิทธิรวมกับมูลค่ายุติธรรมต่อหน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีราคาสูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย

34. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคมและส่วนงานรายได้จากการให้บริการ

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563						
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้		ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
			จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน		
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,429	766	4	3,199	-	3,199
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,441	55	80	1,576	(1,434)	142
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	3,870	821	84	4,775	(1,434)	3,341
กำไรของส่วนงาน	122	24	3	149	-	149
รายได้ทางการเงิน						2
รายได้อื่น						12
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						14
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(9)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(130)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(1)
ต้นทุนทางการเงิน						(21)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						16
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(9)
กำไรสำหรับปี						7

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563						
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้		ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
			จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน		
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	75,920	23,947	137	100,004	-	100,004
รายได้ระหว่างส่วนงาน	44,969	1,730	2,491	49,190	(44,748)	4,442
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	120,889	25,677	2,628	149,194	(44,748)	104,446
กำไรของส่วนงาน	3,832	734	88	4,654	-	4,654
รายได้ทางการเงิน						60
รายได้อื่น						375
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						423
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(295)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(4,045)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(29)
ต้นทุนทางการเงิน						(643)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						500
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(271)
กำไรสำหรับปี						229

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์ โทรคมนาคม	รายได้ จากการ ให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงิน รวม
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,144	993	4	3,141	-	3,141
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,151	87	70	1,308	(1,136)	172
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	3,295	1,080	74	4,449	(1,136)	3,313
กำไรของส่วนงาน	132	30	3	165	-	165
รายได้ทางการเงิน						4
รายได้อื่น						4
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(3)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(7)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(118)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(1)
ต้นทุนทางการเงิน						(29)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						15
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(4)
กำไรสำหรับปี						11

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์ โทรคมนาคม	รายได้ จากการ ให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงิน รวม
รายได้						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	66,296	30,904	125	97,325	-	97,325
รายได้ระหว่างส่วนงาน	35,663	2,686	2,174	40,523	(35,229)	5,294
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	101,959	33,590	2,299	137,848	(35,229)	102,619
กำไรของส่วนงาน	4,095	936	84	5,115	-	5,115
รายได้ทางการเงิน						133
รายได้อื่น						132
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(82)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(222)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(3,679)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(18)
ต้นทุนทางการเงิน						(907)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						472
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(124)
กำไรสำหรับปี						348

ข้อมูลเกี่ยวกับเบ็ดเตล็ด

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของกลุ่มบริษัท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
ประเทศไทย	1,579	1,788	49,433	55,371
เกาะบริติชเวอร์จิน	1,124	872	35,113	27,007
สาธารณรัฐประชาชนจีน	12	12	380	385
บราซิล	315	241	9,816	7,459
ฟิลิปปินส์	96	83	2,998	2,565
สหรัฐอเมริกา	191	214	6,013	6,637
ประเทศอื่นๆ	24	103	693	3,195
รวม	3,341	3,313	104,446	102,619

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐ)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน)				
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับดอกเบี้ยและสินทรัพย์				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)				
ประเทศไทย	359	359	10,786	10,838
สาธารณรัฐประชาชนจีน	75	72	2,238	2,173
บราซิล	30	32	890	970
ฟิลิปปินส์	60	55	1,793	1,665
สหรัฐอเมริกา	13	15	398	449
ประเทศอื่นๆ	44	30	1,352	891
รวม	581	563	17,457	16,986

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสี่ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 33,845 ล้านบาท (1,080 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 13,463 ล้านบาท (430 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 12,173 ล้านบาท (388 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 9,866 ล้านบาท (315 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) (2562: จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสี่ราย 25,423 ล้านบาท (821 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 14,631 ล้านบาท (473 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) 10,685 ล้านบาท (345 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 9,766 ล้านบาท (315 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)) ซึ่งมาจากส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคม

35. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2563 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (2562: 3 ล้านบาท (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

36. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2561	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562	137	0.03
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2562	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2562	273	0.06
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2562		410	0.09
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2562	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563	137	0.03
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2563	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2563	91	0.02
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2563		228	0.05

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ของบริษัทฯ ได้มีมติรับทราบการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562 ข้างต้น ซึ่งจ่ายจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และอนุมัติไม่จ่ายเงินปันผลเพิ่มเติมสำหรับปี 2562

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักรเป็นจำนวน 68 ล้านบาท 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 7 ล้านเยน และ 117 ล้านหยวน (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 67 ล้านบาท 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 7 ล้านเยน) (2562: 107 ล้านบาท 21 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 1 ล้านเยน 266 ล้านหยวน และ 26 ล้านดอลลาร์ญี่ปุ่นฟิลิปปีนส์ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 107 ล้านบาท และ 1 ล้านเยน))

37.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการอื่นที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562
<u>จ่ายชำระ</u>				
ภายใน 1 ปี	2.1	6.4	64	193
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	6.1	1	184
	(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<u>จ่ายชำระ</u>				
ภายใน 1 ปี	0.6	0.7	19	21
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	0.1	-	4

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติโดย ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มตามที่กล่าวในหมายเหตุ 4.2

37.3 ภาระผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยสี่แห่งเป็นจำนวนเงิน 443 ล้านดอลลาร์ได้วัน 22 ล้านดอลลาร์มาเลเซียและ 133 ล้านดอลลาร์อินเดีย (2562: 443 ล้านดอลลาร์ได้วัน 22 ล้านดอลลาร์มาเลเซียและ 104 ล้านดอลลาร์อินเดีย)

37.4 สัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์กับบริษัทผู้ผลิตแม่พิมพ์เป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาทและ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 3 ล้านบาทและ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

37.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัทเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,035 ล้านบาท 24 ล้านหยวน 1 ล้านริงกิตมาเลเซียและ 13 ล้านเรียลบราซิล (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1,030 ล้านบาท) (2562: 813 ล้านบาท 1 ล้านริงกิตมาเลเซียและ 13 ล้านเรียลบราซิล (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 808 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

38. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	2,315	-	2,315
เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	-	950	950
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	652	-	5,182	5,834
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	662	-	662
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,833	-	1,833

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	69,523	-	69,523
เงินลงทุนในตราสารหนี้	-	-	28,535	28,535
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	19,564	-	155,680	175,244
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	19,902	-	19,902
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	55,067	-	55,067

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	3,596	-	3,596
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	835	-	-	835
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,386	-	1,386
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	59	-	59

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	108,441	-	108,441
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	25,163	-	-	25,163
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	41,805	-	41,805
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,787	-	1,787

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	652	-	5,147	5,799

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
เงินลงทุนในตราสารทุน	19,564	-	154,626	174,190

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	835	-	-	835
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	32	-	32

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	25,163	-	-	25,163
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	950	-	950

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 และ 3

- ก) เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับ การยอมรับโดยทั่วไป
- ข) เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงและตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิค การคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูล ที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เส้นอัตราผลตอบแทน ของอัตราดอกเบี้ย และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

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

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินฝากกับธนาคารและสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ซึ่งได้เปิดเผยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียไว้ในหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นอย่างสม่ำเสมอ และการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้ารายใหญ่มักจะมีการขอหนังสือรับรองด้านเครดิต (Letters of credit)

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความเหมาะสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นออกจากบัญชีตามนโยบายของกลุ่มบริษัทโดยพิจารณาตามความเหมาะสม

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงิน โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่ออาจมีการปรับปรุงในระหว่างปี การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้า

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินสามเดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	
บาท	1,265	2,819	0.033 เหรียญสหรัฐต่อ 1 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	18	132	6.525 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2	-	28.480 เหรียญไต้หวันต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3	87	5.196 เรียลบราซิลต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3	-	4.017 ริงกิตมาเลเซียต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	
บาท	1,095	2,730	0.033 เหรียญสหรัฐต่อ 1 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	11	17	6.976 หยวนต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3	59	4.030 เรียลบราซิลต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1	-	4.093 ริงกิตมาเลเซียต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาท และสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้นี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านบาท)
บาท	+4	(2)	(65)
บาท	-4	2	65
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+4	(8)	(251)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-4	8	251

ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สถานะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	47.2	-	-	119.3	0.1	166.6	0.01 - 2.80
เงินฝากประจำ	3.2	-	-	-	-	3.2	3.00
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	-	-	2.3	-	2.3	3.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	736.9	736.9	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	-	5.4	5.4	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	-	62.7	62.7	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	0.4	-	0.4	0.02 - 2.00
เงินลงทุนในตราสารหนี้	1.0	-	-	-	-	1.0	4.00
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	5.8	5.8	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6.9	-	-	-	6.9	2.05, 2.95
	51.4	6.9	-	122.0	810.9	991.2	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	471.9	-	-	-	-	471.9	0.80 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	868.0	868.0	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5.6	12.8	0.9	-	-	19.3	1.35 - 4.30
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	172.8	-	172.8	1.4 + 3 เดือน LIBOR rate
	477.5	12.8	0.9	172.8	868.0	1,532.0	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาดุลล	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
	1 ปี						
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,419	-	-	3,582	3	5,004	0.01 - 2.80
เงินฝากประจำ	96	-	-	-	-	96	3.00
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	-	-	70	-	70	3.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	22,134	22,134	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	-	161	161	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	-	1,882	1,882	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	11	-	11	0.02 - 2.00
เงินลงทุนในตราสารหนี้	29	-	-	-	-	29	4.00
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	175	175	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	207	-	-	-	207	2.05, 2.95
	1,544	207	-	3,663	24,355	29,769	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,174	-	-	-	-	14,174	0.80 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	26,074	26,074	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	167	385	28	-	-	580	1.35 - 4.30
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	5,190	-	5,190	1.4 + 3 เดือน LIBOR rate
	14,341	385	28	5,190	26,074	46,018	

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม					รวม (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		
	ภายใน		มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา	
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45.4	-	92.7	0.1	138.2	0.10 - 5.00
เงินฝากประจำ	6.1	-	-	-	6.1	2.60 - 3.50
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	-	3.6	-	3.6	3.40 - 3.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	605.3	605.3	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	4.9	4.9	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	13.1	13.1	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	0.5	-	0.5	0.10 - 5.00
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	16.7	16.7	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6.5	-	-	6.5	2.05, 2.95
	51.5	6.5	96.8	640.1	794.9	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	356.9	-	-	-	356.9	1.60 - 3.80
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	649.3	649.3	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	221.0	-	221.0	1.40 + 3 เดือน LIBOR rate, 3.20 - 3.40
	356.9	-	221.0	649.3	1,227.2	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน		ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	1 - 5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,370	-	2,794	4	4,168	0.10 - 5.00
เงินฝากประจำ	183	-	-	-	183	2.60 - 3.50
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	-	108	-	108	3.40 - 3.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	18,253	18,253	-
ลูกหนี - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	148	148	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	-	-	-	396	396	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	15	-	15	0.10 - 5.00
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	503	503	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	195	-	-	195	2.05, 2.95
	1,553	195	2,917	19,304	23,969	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,762	-	-	-	10,762	1.60 - 3.80
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	19,579	19,579	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	6,664	-	6,664	1.40 + 3 เดือน LIBOR rate, 3.20 - 3.40
	10,762	-	6,664	19,579	37,005	

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
					รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.6	-	7.1	-	10.7	0.13 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	616.3	616.3	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	3.6	3.6	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	5.8	5.8	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	7.5	-	-	7.5	2.50
	3.6	7.5	7.1	625.7	643.9	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	322.5	-	-	-	322.5	1.68 - 1.98
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	519.4	519.4	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.1	0.1	-	-	0.2	2.16
	322.6	0.1	-	519.4	842.1	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	107	-	215	-	322	0.13 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	18,511	18,511	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	109	109	-
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	174	174	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	224	-	-	224	2.50
	107	224	215	18,794	19,340	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9,687	-	-	-	9,687	1.68 - 1.98
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	15,601	15,601	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3	2	-	-	5	2.16
	9,690	2	-	15,601	25,293	

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ตามราคาตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	8.7	-	8.7	0.10 - 0.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	473.8	473.8	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	4.9	4.9	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	12.8	12.8	-
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	-	23.5	23.5	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	7.4	20.0	-	27.4	2.50, 1 ปี
						USD LIBOR + ร้อยละ 1.05
	-	7.4	28.7	515.0	551.1	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	296.8	-	-	-	296.8	2.30 - 3.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	391.3	391.3	-
	296.8	-	-	391.3	688.1	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาดาลด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	262	-	263	0.10 - 0.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	14,287	14,287	-
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	-	-	-	146	146	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	385	385	-
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	-	708	708	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	225	600	-	825	2.50, 1 ปี
						USD LIBOR + ร้อยละ 1.05
	1	225	862	15,526	16,614	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	8,951	-	-	-	8,951	2.30 - 3.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	11,800	11,800	-
	8,951	-	-	11,800	20,751	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 แสดงได้ดังนี้

สกุลเงิน	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+1	(2)	(54)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-1	2	54

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

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการให้เงินกู้ยืมธนาคาร เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และสัญญาเช่า ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินประมาณร้อยละ 89 ที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเมื่อเทียบกับมูลค่าตามบัญชีทั้งหมดของหนี้สินดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงิน (2562: ร้อยละ 83) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ร้อยละ 67, 2562: ร้อยละ 67) กลุ่มบริษัทได้ประเมินการกระจุกตัวของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้สินเดิมและได้ข้อสรุปว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ อีกทั้งยังสามารถตกลงกับผู้ให้กู้รายเดิมเพื่อขยายระยะเวลาของหนี้สินที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนออกไปได้อีก

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน รวมถึงภาระดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญากู้ยืมเงิน สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	472,198	-	-	472,198
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	868,048	-	-	868,048
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,125	13,503	961	20,589
เงินกู้ยืมระยะยาว	92,017	91,970	-	183,987
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,438,388	105,473	961	1,544,822
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	1,249	-	-	1,249
รวมตราสารอนุพันธ์	1,249	-	-	1,249

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,797,813	-	-	14,797,813

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26,073,631	-	-	26,073,631
หนี้สินตามสัญญาเช่า	183,971	405,577	28,870	618,418
เงินกู้ยืมระยะยาว	2,883,652	2,882,177	-	5,765,829
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	43,939,067	3,287,754	28,870	47,255,691

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	37,521	-	-	37,521
รวมตราสาร	37,521	-	-	37,521

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	322,823	-	-	322,823
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	519,386	-	-	519,386
หนี้สินตามสัญญาเช่า	95	57	-	152
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	842,304	57	-	842,361
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	43	-	-	43
รวมตราสารอนุพันธ์	43	-	-	43

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,116,665	-	-	100,116,665
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15,600,854	-	-	15,600,854
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,865	1,709	-	4,574
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	25,720,384	1,709	-	25,722,093
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	1,289	-	-	1,289
รวมตราสารอนุพันธ์	1,289	-	-	1,289

39.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

40. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3.03:1 (2562: 2.39:1) และเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.37:1 (2562: 1.93:1)

41. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 41.1 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (CCET-WC) จำนวนรวม 122,100 หน่วย ราคาใช้สิทธิหุ้นละ 2.16 บาท รวมเป็นเงิน 263,736 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 4,554,643,575 บาท เป็น 4,554,765,675 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

41.2 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2564 ในเรื่องการจ่ายเงินปันผลและหุ้นปันผลจากกำไรของปี 2563 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 512 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 91 ล้านบาท คงเหลือปันผลที่จะจ่ายในครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 421 ล้านบาท โดยบริษัทฯจะจ่ายเป็นหุ้นปันผลในอัตราส่วน 12 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ (สำหรับหุ้นที่แบ่งแล้วไม่ลงตัวจะได้รับชำระเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.083 บาท) และจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.0094 บาท อย่างไรก็ตาม จำนวนหุ้นปันผลที่จะมีการจ่ายจริงนั้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน

การจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดและหุ้นปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

41.3 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯโดยวิธีตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการจัดสรรหุ้นสามัญสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WB) จำนวน 199,424,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,979,068,075 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,779,643,575 บาท
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,779,643,575 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,176,353,992 บาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลและปรับสิทธิสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WC) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 396,710,417 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในไต้หวัน เป็นจำนวนเงิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สี่ของปี 2564
- อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ New Era AI Group ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในไต้หวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานและลดต้นทุนในการจัดการของกลุ่มบริษัท ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2565

42. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564



CCET

Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Company Limited



สำนักงานใหญ่

191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีโอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย
กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

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