

รายงานประจำปี 2562

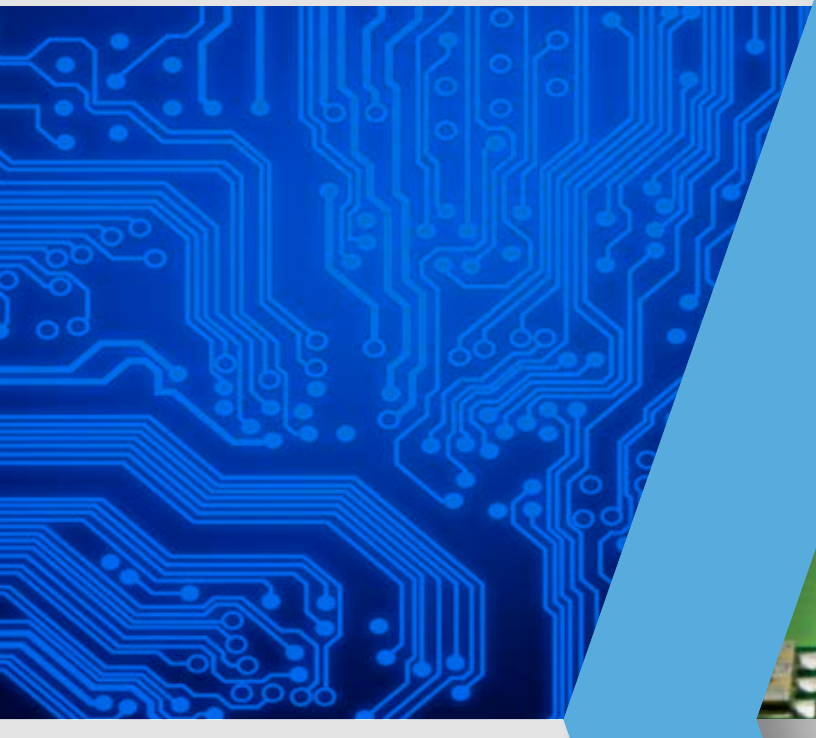
บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

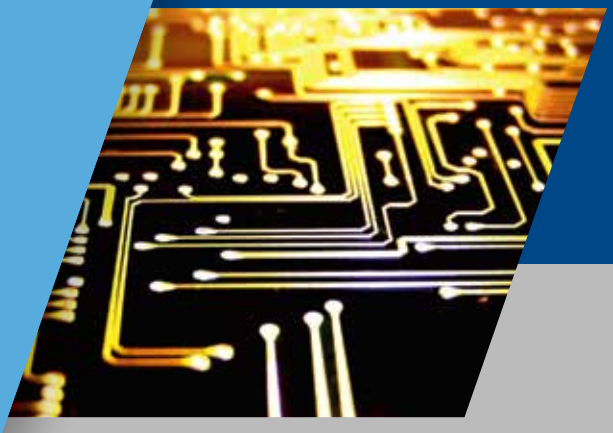
SET TICKER : CCET
TWSE TICKER : 9105

http://www.calcomp.co.th

สารบัญ

1 จุดเด่นทางการเงิน
2 สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ
9 กรรมการบริษัท
14 ข้อมูลทั่วไป
15 โครงสร้างผู้ถือหุ้น
16 โครงสร้างเงินลงทุน
22 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม
25 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
29 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
37 ปัจจัยความเสี่ยง
39 โครงสร้างการจัดการ
45 การกำกับดูแลกิจการ
51 รายการระหว่างกัน
53 มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน
70 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2562
72 การควบคุมภายใน
73 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
74 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
77 สรุปผลการดำเนินงาน
80 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
83 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
87 งบการเงิน
103 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม







จุดเด่นทางการเงิน

ข้อมูลสรุปงบแสดงฐานะการเงิน	2562	2561	2560
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,167,917,632	4,058,440,027	3,854,386,733
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	18,252,665,645	24,808,358,426	26,318,530,648
สินค้าคงเหลือ	13,215,771,308	17,053,078,152	11,143,245,463
สินทรัพย์หมุนเวียน	37,325,376,557	47,558,052,491	42,177,175,783
เงินลงทุน	1,727,120,738	1,657,803,449	1,084,021,232
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14,277,208,029	14,763,384,222	16,182,357,176
สินทรัพย์รวม	54,461,740,339	64,798,357,446	60,161,698,502
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,762,240,650	14,796,493,053	15,326,228,459
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19,578,605,596	25,206,433,719	21,809,192,579
หนี้สินหมุนเวียน	32,103,011,268	40,551,736,086	37,574,338,215
หนี้สินไม่หมุนเวียน	6,229,613,343	6,566,524,793	3,787,735,255
หนี้สินรวม	38,332,624,611	47,118,260,879	41,362,073,470
ทุนจดทะเบียน	4,979,068,075	4,979,068,075	4,756,390,249
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	4,554,643,575	4,554,643,575	4,554,643,575
กำไรสะสม	10,910,724,834	10,950,001,038	11,035,315,773
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	16,129,115,728	17,680,096,567	18,799,625,032

ข้อมูลสรุปงบกำไรขาดทุน	2562	2561	2560
รายได้จากการขาย	102,493,848,246	112,966,791,752	106,897,865,565
รายได้รวม	103,134,793,658	113,499,331,613	107,488,788,259
ต้นทุนขาย	97,040,462,896	107,430,401,934	101,016,218,656
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4,441,082,967	4,402,481,742	4,225,925,372
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	284,105,922	26,000,000
รวมค่าใช้จ่าย	101,738,329,666	112,143,802,620	105,627,955,347
กำไรสุทธิ	347,525,689	231,560,737	900,246,879

อัตราส่วนทางการเงิน	2562	2561	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.16	1.17	1.12
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว (เท่า)	0.75	0.75	0.82
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	77	83	82
ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (วัน)	57	48	39
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	84	80	79
การหมุนเวียนของเงินสด (วัน)	49	51	42
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	5.32	4.90	5.50
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	0.95	0.98	1.54
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.34	0.20	0.84
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	2.06	1.27	4.87
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	0.58	0.37	1.56
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	18.19	17.58	20.05
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.72	1.81	1.85
อัตราส่วนวัดภาระหนี้สิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เท่า)	2.38	2.67	2.20
ความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (เท่า)	1.52	1.49	2.86
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.54	3.88	4.13
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.09	0.07	0.21
เงินปันผลต่อหุ้น	0.09	0.09	0.10

สารจาก
คณะกรรมการบริษัทฯ



นายซุย เซิ่ง สง
ประธานกรรมการ



นายเสิ่น ซื่อ หยง
รองประธานกรรมการ

ในปี 2562 ที่ผ่านมานับเป็นปีที่ทั่วโลกมีอัตราการเติบโตต่ำที่สุดนับตั้งแต่เกิดวิกฤตการณ์การเงินโลกในทศวรรษที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่นการผลิตทั่วโลกและภาคการเกษตรของสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รับอิทธิพลอย่างต่อเนื่องจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกา - จีนตั้งแต่ปี 2561 โดย IMF ได้คาดว่าการเติบโตจะสูงกว่าที่เคยประมาณเอาไว้จากเดิมร้อยละ 2.9 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 3.3 ในปี 2563 โดยมีการปรับลดลงร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับการคาดการณ์ก่อนหน้านี้ในเดือนตุลาคมในช่วงปีเดียวกัน

ในมุมมองของเศรษฐกิจโลกเรื่องความไม่แน่นอนของนโยบายการค้า ความตึงเครียดทางการเมืองในภูมิภาคของประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ยังคงฉุดรั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจของโลก โดยเฉพาะในภาคการผลิตและการค้าในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2562 อย่างไรก็ตามในช่วงเวลาดังกล่าวก็จะเห็นว่ามีเหตุการณ์หลายอย่างที่เข้ามาช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด เช่น การผ่อนคลายนโยบายการเงินในหลาย ๆ ประเทศ ข่าวการเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนที่ดีขึ้น ความกังวลที่ลดน้อยลงจากทำ Brexit โดยไม่มีทำข้อตกลงใด ๆ และอื่น ๆ บ่งชี้ว่าการเติบโตทั่วโลกอาจถึงจุดที่ต่ำที่สุดแล้ว

โดยรวมแล้ว บริษัทฯ มีการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุยอดขาย 3.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.71 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาถึงแม้จะได้รับผลกระทบในช่วงปีที่ผ่านมาก็ตาม

แนวโน้มปี 2563 บริษัทฯ เชื่อว่าสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนจะยังคงส่งผลกระทบอย่างมากต่อภาค EMS และห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกจะยังคงมีการปรับตัวในปี 2563 และในอีก10 ปีข้างหน้าเป็นอย่างน้อย นอกจากนี้ยังคงมั่นใจว่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงเป็นทางเลือกที่ดีในกลุ่ม ODM และ EMS ทั่วโลก นอกเหนือจากจีนและประเทศอื่น ๆ ในความเป็นจริง บริษัทฯ คาดว่าจะมีโรงงานใหม่ที่จะแล้วเสร็จในปีต่อไป รวมถึงการสร้างห่วงโซ่อุปทานในท้องถิ่นให้มากขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับลูกค้ารายใหม่ที่จะเข้ามา

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังดำเนินการพัฒนาศักยภาพการผลิตอัตโนมัติรวมถึงการยกระดับทักษะระบบการผลิตอัจฉริยะ เพื่อให้บริษัทไม่เพียงแต่จะรักษาความสามารถในการแข่งขันในระหว่างคู่แข่งขันแต่ยังทำให้บริษัทฯ สามารถขยายขอบเขตธุรกิจใหม่ในบริการอัตโนมัติและอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับปีต่อไป.

นอกเหนือจากธุรกิจ ODM ของบริษัทฯ ในส่วนของ เครื่องพิมพ์ 3 มิติ, หุ่นยนต์บริการ AI, อุปกรณ์สมาร์ทบิวตี้และผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ ซึ่งจะมีการเปิดตัวสินค้าใหม่ออกไปสู่ตลาดตามกำหนดการที่วางไว้ในปีที่จะถึงนี้ โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดจากลูกค้าแบรนด์ระดับโลก นอกจากนั้นบริษัท ยังมองเห็นโอกาสใหม่ ๆ ในตลาดอสังหาริมทรัพย์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมีแผนที่จะเข้าสู่ธุรกิจใหม่โดยเริ่มต้นในตลาดฟิลิปปินส์และประเทศไทยในช่วงปีใหม่ที่จะถึงนี้

แม้ว่าสถานการณ์โลกในปี 2563 จะยังคงถูกกดดันจากความไม่แน่นอนหลายประการซึ่งเชื่อว่าจะชะลอการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างไรก็ตามคณะกรรมการยังคงเชื่อมั่นว่าบริษัทได้วางรากฐานไว้อย่างมั่นคงต่อเนื่องผ่านชื่อเสียงและความสัมพันธ์ที่ดีกับในตลาด ODM / EMS ของบริษัทฯ ซึ่งมีเป้าหมายที่จะเสริมสร้างความต้องการทางธุรกิจให้เพิ่มขึ้นทั้งในประเภทสินค้าเดิมที่มีอยู่แล้วและสินค้าประเภทใหม่ ๆ รวมถึงการขยายธุรกิจผ่านผลิตภัณฑ์ ODM โดย แบรนด์ของตัวเองรวมถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนใหม่ในอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ ในนามของคณะกรรมการเราขอแสดงความขอบคุณอย่างสุดซึ้งต่อทีมผู้บริหารและพนักงานของเราทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเทกำลังความสามารถและปฏิบัติภารกิจให้บรรลุถึงเป้าหมาย ทำให้บริษัทฯ สามารถเดินไปสู่เป้าหมายต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการขอขอบคุณผู้มีอุปการคุณลูกค้าอันทรงเกียรติ ซัพพลายเออร์ คู่ค้า ธนาคาร หน่วยงานของภาครัฐและผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจมาโดยตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา และเรารู้สึกเป็นเกียรติเป็นอย่างยิ่งที่ได้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริษัทฯ เราขอสัญญาว่าจะนำพาบริษัทฯ ก้าวไปสู่ยุคใหม่และอนาคตข้างหน้าต่อไป



CORPORATE
SOCIAL
RESPONSIBILITIES








新金寶集團
NEW KINPO GROUP


Cal-Comp Precision


Cal-Comp Electronics









GLOBAL

MANUFACTURING BASE

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.





PRODUCT

DIVERSITY

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.

กรรมการบริษัท

1. นายซุย เซิ่ง สง

ตำแหน่ง : ประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาภาษาจีน มหาวิทยาลัย แห่งชาติไต้หวัน, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2532-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (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

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) :

นายซุย เซิ่ง สง ถือหุ้น CCET จำนวน 19,161,090 หุ้น และภรรยาคือ นาง ซุย ไท่ ลี ซู ถือหุ้น CCET จำนวน 21,833,768 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2. นายเสิ่น ซื่อ หยง

ตำแหน่ง : รองประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาเอก สาขากฎหมาย มหาวิทยาลัย Whittier Law School, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแห่ง Southern California, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีสาขาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย National Chengchi, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2547-ปี 2551	• ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการผู้จัดการ บริษัท Kinpo Electronics, Inc.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• รองประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการ บริษัท Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Director of Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Kinpo International Ltd.
ปี 2553-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
ปี 2553-ปัจจุบัน	• 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-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริษัท Cal-Comp USA (Indiana) Co., Ltd.
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 2554-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Jipo Investment Inc.
ปี 2555-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
ปี 2555-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Electronics Inc.
ปี 2556-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
ปี 2556-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Biotech Co., Ltd.
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Managing Director of XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Managing Director of XYZprinting Inc. (USA)
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting Inc. (Samoa)
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting Netherlands.BV.
ปี 2557-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines) Inc.
ปี 2557-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting Japan Inc.
ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting Inc. (Korea)
ปี 2558-ปี 2561 • กรรมการบริษัท Dawning Leading Technology 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 • รองประธานกรรมการบริษัท PChome (Thailand) Co., Ltd.
ปี 2558-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Big Data, Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding Ltd.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท QBit Semiconductor Ltd.
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Castlenet Technology (BVI) Inc.
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-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co., Ltd.
ปี 2561-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.
ปี 2561-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท iHELPER Inc.
ปี 2561-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Nexa3D Inc.
ปี 2562-ปัจจุบัน • ประธานและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal-Comp Precision (Yueyang) Co.,Ltd
ปี 2562-ปัจจุบัน • ประธานและกรรมการผู้จัดการ บริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.
ปี 2562-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.
ปี 2562-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) :

นายเสิ่น ซื่อ หยง ถือหุ้น CCET จำนวน 43,549,459 หุ้น และภรรยาคือ นางซุย หย่ง ซวี่ ถือหุ้น CCET จำนวน 1,917,975 หุ้น
นอกจากนี้ บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะคือ ซุย ซิน หยี ถือ TDR จำนวน 32,571 หน่วยและเสิ่น เพ่ย ฉี หยี ถือ TDR จำนวน 32,571 หน่วย

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

• ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ

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

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2549-ปัจจุบัน	• กรรมการและกรรมการผู้จัดการบมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์(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 พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2555-ปัจจุบัน	• กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
ปี 2556-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
ปี 2557-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Phillippines), 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 พริ้นติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Cal-Comp (India) Private Limited
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท New Era AI Robotics Limited
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท New Era AI Robotic Inc.
ปี 2562-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Services (Thailand) Co., Ltd.
ปี 2562-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.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) : จำนวน 1,522,181 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

4. นายซุย เซิ่ง เจี๋ย

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยตั้นเจียง, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2532-ปัจจุบัน	• กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (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 2545-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Tung-WAN Kai-Bao Co., Ltd.
ปี 2547-ปัจจุบัน	• กรรมการ บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2548-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท 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 2562) : จำนวน 6,045,236 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

5. นาย โหยว ซื่อ ถ่ง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปซิฟิก เวสเทิร์น, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมอีเล็คทรอนิคส์ มหาวิทยาลัยหยาตง (ไต้หวัน)

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2550-ปี 2554	• ผู้จัดการทั่วไปบริษัท Acbel Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
ปี 2555-ปี 2556	• ผู้ช่วยรองประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2556-ปัจจุบัน	• รองกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2556-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2559-ปัจจุบัน	• ผู้จัดการทั่วไปบริษัท เอ็กซ์วายแซด พริ้นติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-ปัจจุบัน	• ผู้จัดการทั่วไปบริษัท XYZprinting Japan Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน	• กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2559-ปัจจุบัน	• ผู้จัดการทั่วไปบริษัท XYZprinting Korea Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Shanghai Chuan Ge Education Technology Co., Ltd.
ปี 2561-ปัจจุบัน	• กรรมการ ICKP (Beijing) Technology Development Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) :
นายโหยว ซื่อ ถ่ง ถือหุ้น CCET จำนวน 2,520,998 หุ้น และถือ TDR จำนวน 148,869 หน่วย
และภรรยา คือ นางซู หมิง หรู ถือหุ้น CCET จำนวน 254,909 หุ้น และถือ TDR จำนวน 55,103 หน่วย

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :
- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

6. นาย เจียง ไถ ชาง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปซิฟิก เวสเทิร์น, สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2555-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท 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 Precision Holding Co., Ltd.
ปี 2562-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Yueyang) Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) : จำนวน 869,818 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :
- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

7. นายอลัน แคม

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2543-ปัจจุบัน	• กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-ปัจจุบัน	• กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอ๊นซ์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-ปัจจุบัน	• กรรมการและประธานคณะกรรมการการลงทุนบริษัท นัมบาวัน ซูเปอร์แอนนวลชั่น ฟันด์ จำกัด
ปี 2558-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซานเปาโล ประเทศบราซิล
ปี 2559-ปัจจุบัน	• ประธานคณะกรรมการบริหารบริษัททิคเก็ตเมล่อน จำกัด-ประเทศไทย, ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบบริษัททาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด ประเทศไทย

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 39/2547
- สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส ปี 2547และกรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD ปี 2551
- 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 3/2018)
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM รุ่น 3/2561)

8. นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและการตลาด มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอินเดียนา สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2541-ปี 2553	• กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิง-วาห์ แอ๊ดไวซอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2542-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัทกองทุนรวมบางกอกการ์เด้น
ปี 2543-ปัจจุบัน	• กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2543-ปัจจุบัน	• กรรมการบริษัท ซิตี้เรียลตี้ จำกัด
ปี 2552-ปี 2555	• กรรมการบริษัทลิเบอร์ทัส จำกัด
ปี 2553-ปัจจุบัน	• ประธานกรรมการบริษัท ADVP Technology Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) : จำนวน 14,125,500 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

9. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท นิติศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์, ประเทศอังกฤษ
ปริญญาโท นิติศาสตร์มหาบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประกาศนียบัตรกฎหมายสหรัฐอเมริกาและกฎหมายระหว่างประเทศ ดัลลัส, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์ทำงาน :

ปี 2544-ปี 2546	• ที่ปรึกษากฎหมายอาวุโส บริษัท ลิงค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2546-ปี 2547	• ที่ปรึกษากฎหมายอาวุโส บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2547-ปี 2549	• กรรมการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2549-ปัจจุบัน	• กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการ บริษัทเขาศูนย์ ทังสเตน ไมนิ่ง จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน	• กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2552-ปัจจุบัน	• อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2553-ปัจจุบัน	• กรรมการบริหาร บริษัท ฮิลล์เครส ดีเวลลอปเมนท์ (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน	• กรรมการบริหาร บริษัทฮิลล์เครส รีสอร์ท (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน	• กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-ปัจจุบัน	• อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2556-ปัจจุบัน	• ผู้ตรวจสอบ บริษัท XYZprinting Inc., สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
ปี 2557-ปัจจุบัน	• กรรมการบริหารบริษัทฮิลล์เครส แมนเนจเมนท์ (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

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดอุตสาหกรรม	:	เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอีเล็คโทรนิคส์
บริษัท	:	บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	:	ผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ในรูปแบบของ Electronics Manufacturing Services (EMS) บริษัทฯ มีกลุ่มสินค้าหลัก 2 ประเภทคือ อุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
หลักทรัพย์	:	SET: CCET TB (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) TWSE: 9105 TT (ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน)
ที่อยู่	:	เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น18 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 2562
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 ประเทศ ไทย (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 2562

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	%
1. Kinpo Electronics, Inc [1]	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์	1,839,526,249	40.39
2. Far Eastern International Bank [2]	Depository ของ TDR	839,284,153	18.43
3. Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd. [1]	-	300,788,019	6.60
4. Compal Electronics, Inc. [3]	-	239,630,886	5.26
5. Mr. Chern Kuan-Jan	-	220,831,612	4.85
6. นายวิทิต พงศ์พิโรดม	-	149,067,087	3.27
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	-	93,563,463	2.05
8. นางจรัสศรี พงศ์พิโรดม	-	48,411,500	1.06
9. นายเสิ่น ซื่อ หยง	-	43,549,459	0.96
10. นางไล่ ซุน เสิ่น ไซ่	-	30,894,876	0.68
รวม		3,805,547,304	83.55

หมายเหตุ : [1] กลุ่ม Kinpo ประกอบไปด้วย บริษัท Kinpo Electronics. และบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte., Ltd. โดยถือหุ้นรวมกันทั้งสิ้น 2,140,314,268 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 46.99

[2] เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิงของ Taiwan Depository Receipts (TDR) หรือ (Depository ของ TDR)

[3] ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 Compal Electronics ได้ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวผ่าน KGI Asia Limited

โครงสร้างเงินลงทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

1. หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียน ทุนที่ออกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

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 อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อประชาชนในประเทศไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนทั้งสิ้น 839,284,153 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.43 ของทุนชำระแล้ว โดย TDR ได้จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไต้หวัน โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ 9105.TT ทั้งนี้ TDR ดังกล่าวมี Far Eastern International Bank เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง โดยมีอัตราไถ่ถอน เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นอ้างอิง สิทธิในการไถ่ถอนดังกล่าวนี้สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันโดยไม่มีกำหนดวันหมดอายุ และมีสิทธิของผู้ถือใบแสดงสิทธิเทียบเท่าสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในเงินเทียบเท่าเงินปันผล และสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุนผ่านทางผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง ทั้งนี้ ณ สิ้น 31 ธันวาคม 2562 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 ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันที่ 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 อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีหุ้นบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 93,563,463 หน่วยหรือคิดเป็นร้อยละ 2.05 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือ NVDR ดังกล่าวแม้จะได้รับประโยชน์ของหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปอ้างอิงทุกประการ แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากมีการนำหุ้นของบริษัทฯ ออก NVDR จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงก็จะลดลง ซึ่งส่งผลให้สิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายอื่นเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่า จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปออก NVDR จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้

ธุรกิจที่บริษัทฯ ลงทุน

รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทฯเข้าลงทุนมากกว่าร้อยละ 10 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

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

Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 547.15 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน 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 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม และประกอบการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน 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 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน 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 ล้านเหรียญไต้หวัน ประกอบการอยู่ในประเทศไต้หวัน โดยเป็นศูนย์กลางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด จัดซื้อ การเงินและการวางแผนธุรกิจ บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 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 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งยังเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ด้วย Logistar International Holding บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Palm Grove House, P.O. Box 438 , Road Town, Tortola, Bristish Virgin Islands

6. Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.

Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย ประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ที่ประเทศมาเลเซีย บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ PTD 37435 & PTD 37436, Jalan Perindustrian 3, Kawasan Perindustrian Fasa 2, 81400, Senai , Johor , Malaysia.

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

Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงอยู่ร้อยละ 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 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (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 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (สหรัฐอเมริกา) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งเลขที่ 2116 S Co Rd Logansport, IN 46947,USA

10. Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.

Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 97.28 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตแม่พิมพ์หัวฉีดแบบพลาสติกอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น โฮลดิ้ง จำกัด ที่อยู่ที่จดทะเบียนคือ 19 Changi South Street 1, Changi South Industrial Estate Singapore 486779

11. บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียน 2,210 ล้านบาท ประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทย โดยผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติก บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์พรีซิชั่น (สิงค์โปร) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

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

Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. มีทุนจดทะเบียน 11.97 ล้านริงกิตมาเลเซีย ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทสมาเลเซีย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (สิงค์โปร) 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-คอมพ์ พรีซีสชั่น (สิงค์โปร) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 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 พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 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 ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอีเล็คโทรนิคส์ในประเทศบราซิล 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 ล้านเปโซเม็กซิโกประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอีเล็คโทรนิคส์ในประเทศเม็กซิโก โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ De Los Encinos 1080 Sin Number Paque Industrial Villa Florida Tamaulipas 88730

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

Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ทุนจดทะเบียน 1,108.35 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอีเล็คโทรนิคส์ในประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.19 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Block 7, Lot 1, Main Boulervard, 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 ล้านเรียลบราซิล ซึ่งเป็นการโอนมาจาก Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda in Brazil บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Rua Minas de Prata, 30, 16° 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 ล้านเรียลบราซิล จุดประสงค์ของการลงทุนคือเป็นการขยายสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในบราซิล 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) Ltd มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 2,464.57 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับแม่พิมพ์และอัดฉีดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ LT.11Hy Dimacali Ave. Fpip II-SEZ STA. Anastacia Santo Tomas, Batangas, Philippines.

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

Cal-Comp Precision (Yueyang) Co., Ltd. มีทุนชำระแล้ว 1.35 ล้านเหรียญสหรัฐ ประกอบธุรกิจแม่พิมพ์และฉีดพลาสติก ดำเนินธุรกิจในประเทศจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ100 ของทุนชำระแล้ว โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน 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 325.5 ล้านเหรียญไต้หวัน ประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็คโทรนิคส์และการค้าระหว่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Q Bit 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 0.82 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ดำเนินธุรกิจในรูปบริษัทโฮลดิ้งเพื่อสนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 93.98 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 ล้านเหรียญไต้หวัน วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจผ่านการวิเคราะห์และวิจัยข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในประเทศไต้หวัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan

25. XYZprinting, Inc.

XYZprinting, Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 930 ล้านเหรียญไต้หวัน ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการสินค้าเครื่องพิมพ์สามมิติ 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 100 ล้านบาท ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 32.5 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 191/54, 191/57, ชั้น18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

27. Daviscomms (S) Pte Ltd.

Daviscomms(S)Pte Ltd. จัดตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,194,343 เหรียญสหรัฐฯ ประกอบธุรกิจออกแบบผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม 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 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ เข้าลงทุนใน MCE เพื่อเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการและการรวมตัวในแนวดิ่ง (vertical integration) ของบริษัทฯ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 10.11 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 ล้านเหรียญไต้หวัน 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 32.23 ล้านเหรียญรูปีอินเดีย ซึ่งเป็นบริษัทประกอบธุรกิจออกแบบผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม 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 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาในด้านนวัตกรรมใหม่ของหุ่นยนต์ โดยบริษัทฯ 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 อำเภอกระทุ่มแบน 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 และการออบแบบแผ่นวงจร โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ Twelve, 1209-1, 6 South Street, Zhongguancunt, 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.

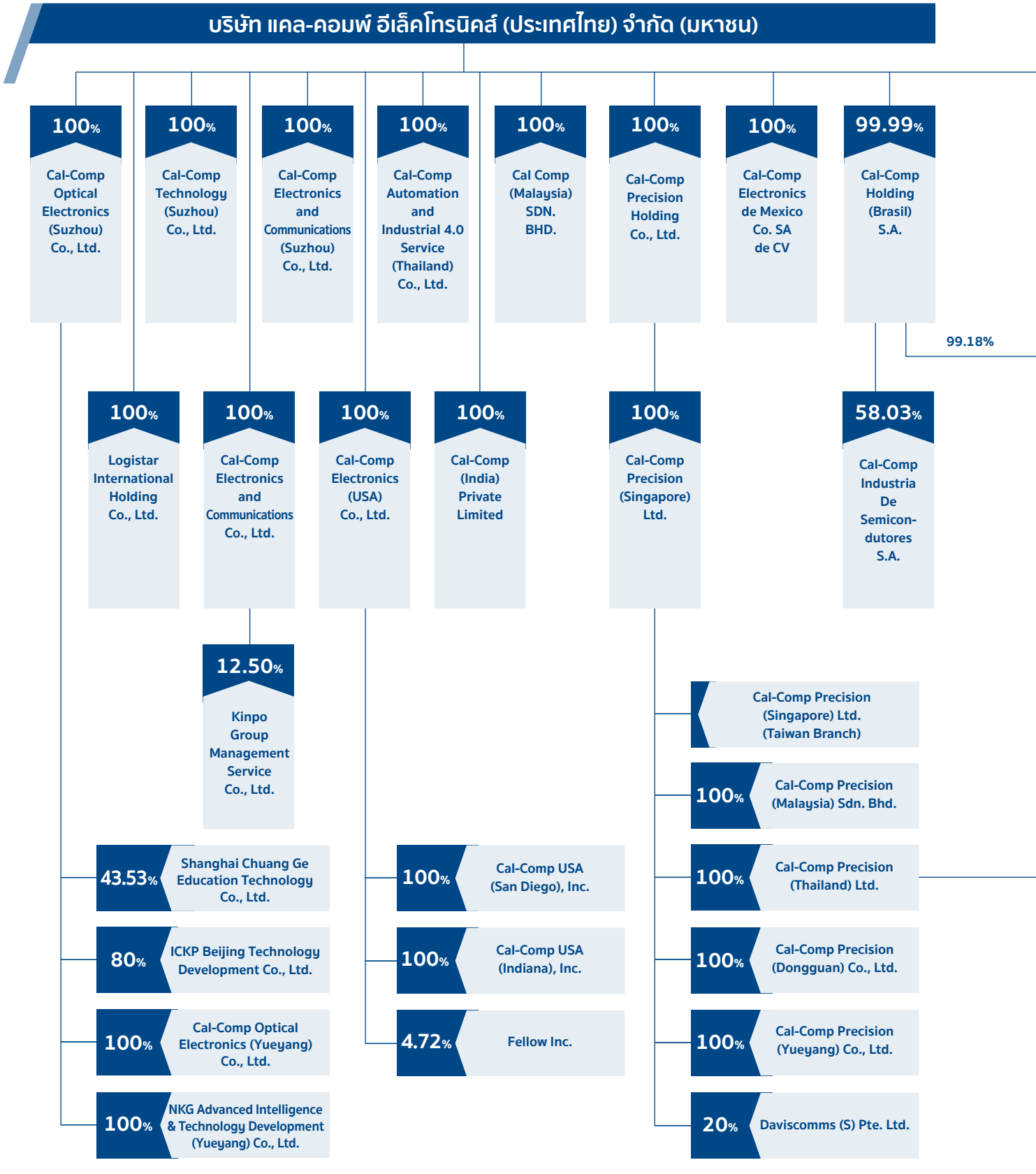
NKG Advanced Intelligence & Technology Developemnt (Yueyang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนแล้ว 25 ล้านหยวน ซึ่งเป็นบริษัทที่ผลิตและวิจัย พัฒนา ผลิตภัณฑ์การพิมพ์ 3 มิติ, สมาร์ทความงาม, AI หุ่นยนต์อุตสาหกรรม 4.0 และออกแบบ IC สำหรับบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. มีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1021 CCTC Building, Yungang Road, Xingang District, Chenglingji Yueyang City, China.

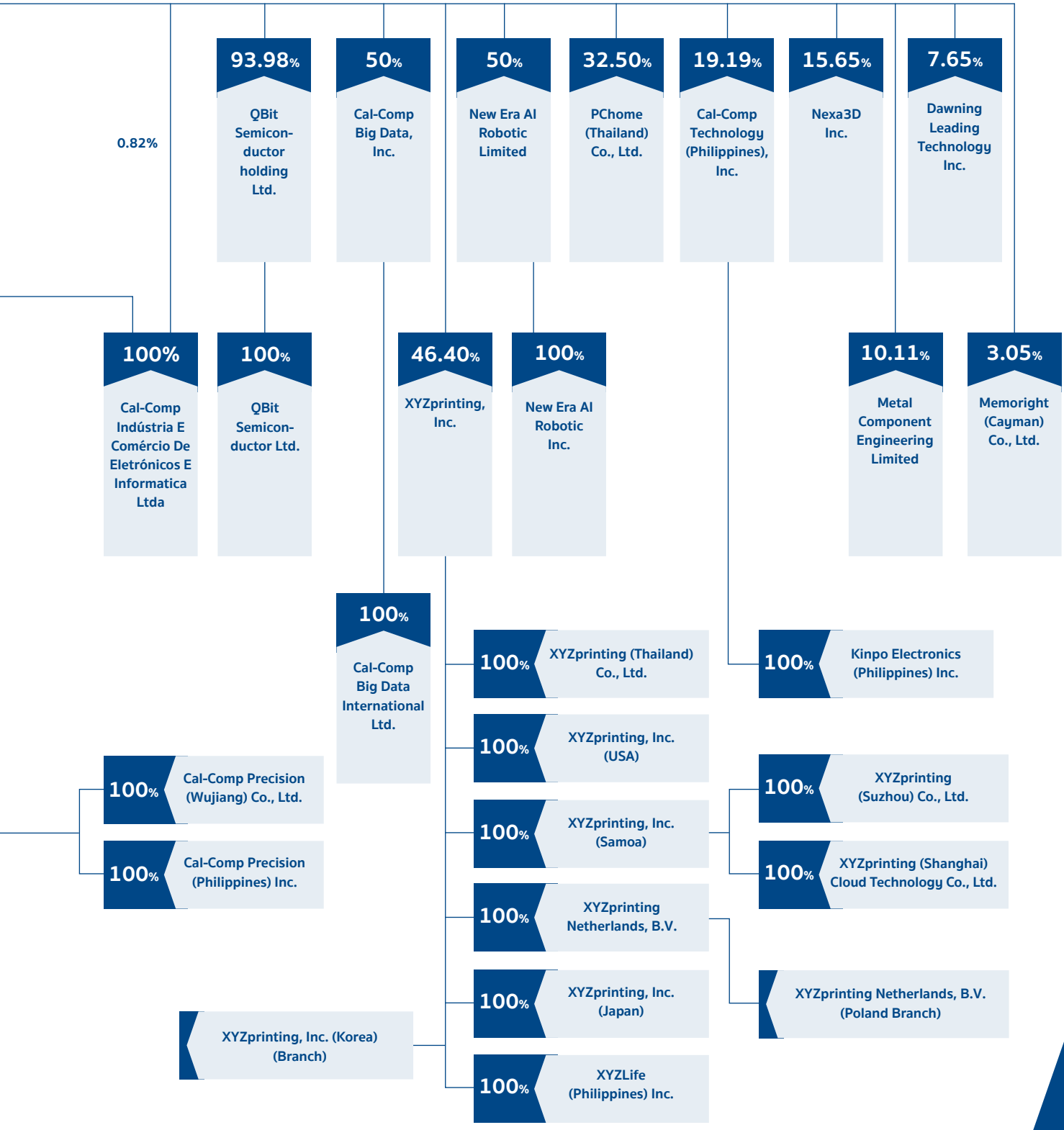
37. Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.

Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 18.64 ล้านเหรียญสหรัฐ ดำเนินงานในฐานะบริษัทโฮลดิ้ง เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ที่อยู่จดทะเบียนคือ The 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 2562




0.82%
93.98%
QBit Semicon-ductor holding Ltd.
50%
Cal-Comp Big Data, Inc.
50%
New Era AI Robotic Limited
32.50%
PChome (Thailand) Co., Ltd.
19.19%
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
15.65%
Nexa3D Inc.
7.65%
Dawning Leading Technology Inc.
100%
Cal-Comp Indústria E Comércio De Eletrónicos E Informatica Ltda
100%
QBit Semicon-ductor Ltd.
46.40%
XYZprinting, Inc.
100%
New Era AI Robotic Inc.
10.11%
Metal Component Engineering Limited
3.05%
Memoright (Cayman) Co., Ltd.
100%
Cal-Comp Big Data International Ltd.
100%
XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.
100%
XYZprinting, Inc. (USA)
100%
XYZprinting, Inc. (Samoa)
100%
XYZprinting Netherlands, B.V.
100%
XYZprinting, Inc. (Japan)
100%
XYZLife (Philippines) Inc.
100%
Kinpo Electronics (Philippines) Inc.
100%
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
100%
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.
XYZprinting Netherlands, B.V. (Poland Branch)
100%
Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd.
100%
Cal-Comp Precision (Philippines) Inc.
XYZprinting, Inc. (Korea) (Branch)

นโยบายด้านการลงทุนและสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจากการลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทอื่นๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่น ๆ บริษัทฯ จะพิจารณาที่ความเหมาะสมในการสร้างรายได้ หรือผลประโยชน์ที่บริษัทฯ จะได้รับเป็นสำคัญ ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะขยายฐานธุรกิจไปสู่ธุรกิจโทรคมนาคม และคอมพิวเตอร์ บริษัทฯ จึงดำเนินการพัฒนาและขยายธุรกิจโดยการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานในประเทศจีนตั้งแต่ปี 2546 สร้างโรงงานเพิ่มเติมในประเทศมาเลเซีย และลงทุนในบริษัททั้งในสิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา บราซิล เม็กซิโก และฟิลิปปินส์ ในระหว่างปี 2553-2562 เพื่อสร้างฐานการผลิตที่มีต้นทุนต่ำให้บริษัทฯ และข้อได้เปรียบในการแข่งขันและตอบสนองความต้องการของลูกค้าอีกทั้งพัฒนาโครงสร้างของบริษัทแบบบูรณาการ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าและการผลิตในตลาด EMS ระดับโลกได้

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ	:	บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์(ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ (662) 009-9000 โทรสาร (662) 009-9991
นายทะเบียน TDR	:	ฟาร์อีสเทิร์น อินเตอร์เนชั่นแนล แบงค์ เลขที่ 207 ชั้น 20 ถนนตุนฮว่าใต้ เขตต้าอัน นครไทเป สาธารณรัฐจีน ไต้หวัน โทรศัพท์ 886-2-2312-3636 โทรสาร 886-2-2388-8278
ผู้สอบบัญชี	:	นางสาวรุ้งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เลขที่193/136-137 อาคารสำนักงานเลครัชดา คอมเพลกซ์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ (662) 264-0777 โทรสาร (662) 264-0789-90

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิต Electronics Manufacturing Services (EMS) ผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกหลายบริษัท เช่น Western Digital, Seagate, HGST, Toshiba, Verbatim, Advance Digital Broadcast, Technicolor, Pace, Hewlett Packard, Konica Minolta, Ricoh, Panasonic, Lexmark, Humax, Sharp, Nikon และอื่น ๆ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ที่บริษัทฯ ผลิตสามารถแบ่งออกได้เป็น 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 แผงวงจรสำหรับกล้องดิจิตอล และ โซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) และหลอดไฟแบบแอลอีดี เป็นต้น
- อุปกรณ์โทรคมนาคม ได้แก่ เครื่องรับส่งสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีพนักงานทั่วโลกทั้งสิ้น 26,883 คน โดยแบ่งออกเป็นพนักงานในประเทศจีนจำนวน 3,080 คน ในไทยจำนวน 16,584 คน ในไต้หวันจำนวน 1,164 คน ในมาเลเซียจำนวน 159 คน ในบราซิลจำนวน 1,276 คน ในเม็กซิโกจำนวน 824 คน ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 393 คน ในสิงคโปร์จำนวน 51 คนและในฟิลิปปินส์จำนวน 3,350 คน และ 2 คน ในเนเธอร์แลนด์

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการประเภท 5.4, 5.5, 5.6 และ 5.7 อุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อีเล็คโทรนิคส์ และผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ อีเล็คโทรนิคส์ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ใช้สิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงาน จำนวน 6 โครงการ นอกจากนี้ยังมี บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนในโครงการสำหรับการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับสินค้าอีเล็คโทรนิคส์ อีก 3 โครงการด้วย

โครงสร้างรายได้จากแต่ละสายผลิตภัณฑ์

	2560		2561		2562	
กลุ่มสินค้า	**ล้านบาท**	**%**	**ล้านบาท**	**%**	**ล้านบาท**	**%**
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	78,814	73.32	82,247	72.46	77,095	74.75
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	28,084	26.13	30,720	27.07	25,399	24.63
รวมรายได้จากการขาย	106,898	99.45	112,967	99.53	102,494	99.38
รายได้อื่น ๆ	590	0.55	532	0.47	641	0.62
รวมรายได้ทั้งสิ้น	**107,488**	**100.00**	**113,499**	**100.00**	**103,135**	**100.00**

ตารางแสดงปริมาณการผลิตจริง

(หน่วย : พันชิ้น)

	2560		2561		2562	
รายละเอียด	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
ปริมาณการผลิตจริงต่อปี						
• กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	230,572	89.76	237,374	84.27	206,901	87.28
• กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	26,293	10.24	44,315	15.73	30,146	12.72
รวมทั้งสิ้น	**256,865**	**100.00**	**281,689**	**100.00**	**237,047**	**100.00**

การผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น เป็นการผลิตโดยใช้แรงงาน 1 กะต่อวัน (8 ชั่วโมง) ทั้งนี้ โดยภาพรวมบริษัทฯ ได้ใช้กำลังการผลิตคิดเป็น ร้อยละ 77 ร้อยละ 86 และร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตเต็มที่ ในปี 2560, 2561 และ 2562 ตามลำดับ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าของบริษัทในขณะเดียวกันก็ยังคงสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้ บริษัทฯ จึงได้พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คเพื่อควบคุมการผลิตแบบประจำวันขึ้นมา 4 ระบบ ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบตรวจสอบความผิดพลาดในการผลิตทุกขั้นตอน ระบบประมวลผลการผลิตแบบเรียลไทม์ ระบบการจัดซื้อออนไลน์ และระบบเซฟเวอร์กลางเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด โดยการมีระบบดังกล่าวจะช่วยให้ทั้งบริษัทฯและลูกค้าสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายซึ่งจะสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านการวิเคราะห์ผลการผลิตได้ทันท่วงทีและแม่นยำมากขึ้น

ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศปี 2560-2562

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดซื้อวัตถุดิบจากคู่ค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของการจัดซื้อรวมของทั้งกลุ่มระหว่างปี 2560 -2562 ดังต่อไปนี้

	2560		2561		2562	
ประเภทการสั่งซื้อ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบในประเทศ	17,414.21	17.06	13,488.44	12.81	12,798.11	14.73
วัตถุดิบจากต่างประเทศ	84,679.67	82.94	91,779.00	87.19	74,075.81	85.27
รวม	**102,093.88**	**100.00**	**105,267.44**	**100.00**	**86,873.92**	**100.00**

ประเภทและแหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้ดังนี้

(1) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่อยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทวัตถุดิบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
Radio Components	เสาอากาศ ข้อต่อสายนำไฟฟ้าชนิดบาลัน วงจรกรองความถี่ ทรานซีฟเวอร์ เครื่องจูนเนอร์ วงจรขยายเสียง เครื่องสะท้อนเสียง และคริสตัล	ไต้หวัน, เกาหลี, สาธารณรัฐประชาชนจีน
Chip IC	MCP, DSP ชิฟขยายสัญญาณเสียง 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, สวิทช์, ตัวเชื่อม, FPC, หลอด LED, Discrete, แผ่น PCB, Res	ไทย, ไต้หวัน, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สิงคโปร์, ญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา

(2) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่เป็น Case ของตัวผลิตภัณฑ์ และเป็นส่วนประกอบภายนอกของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของผลิตภัณฑ์ เช่น IC, Chip ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดซื้อที่ถูกกำหนดโดยลูกค้า ซึ่งบริษัทใหญ่และบริษัทร่วมอาจถือได้ว่าเป็นหนึ่งในลูกค้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่างตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย โดยบริษัทฯใช้ระบบ Vendor Quality Assurance ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ ตั้งแต่เริ่มแรก และบริษัทฯ จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทฯกำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ได้รับใบรับรอง 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 2562

- เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 บริษัทฯ อนุมัติการปิดกิจการบริษัทย่อย CAL COMP (MALAYSIA) SDN. BHD. (“CCMY”) ซึ่งบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 เนื่องจากบริษัทฯพิจารณาจากลูกค้าของบริษัทฯ ได้เปลี่ยน กลยุทธ์การผลิต เพื่อย้ายฐานการผลิตมาที่ประเทศไทย เป็นฐานการผลิตหลัก และเพื่อกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้จำนวนเงินที่ได้จากการปิดกิจการเป็น 178 ล้านริงกิต อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2562 บริษัทฯ อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อย Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ด้วยจำนวนเงินไม่เกิน 85 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และบริษัทฯ มีการถือครองหุ้นในสัดส่วนร้อยละ100 โดยเพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับโครงสร้างองค์กรของกลุ่ม Precision
- เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย Cal-Comp Brazil Holding Co., Ltd.ด้วยจำนวนเงินไม่เกิน 55 ล้านเหรียญสหรัฐ มีการถือครองหุ้นในสัดส่วนร้อยละ100 จำกัด เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดโครงสร้างองค์กรและแผนการดำเนินงานในอนาคตสำหรับกิจการในประเทศบราซิล
- เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2562 บริษัท ได้อนุมัติการเข้าทำข้อตกลง Greenshoe ของเทคโนโลยี Cal-Comp (ฟิลิปปินส์), การเสนอขายหุ้นต่อประชาชนครั้งแรก และเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 บริษัท ได้อนุมัติให้ยกเลิกการเข้าร่วมที่ได้รับอนุมัติก่อนหน้านี้ในข้อตกลง Greenshoe ของบริษัท Cal-Comp Technology (ฟิลิปปินส์) และโปรแกรมเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนเป็นครั้งแรกของ ของบริษัท Cal-Comp Technology (ฟิลิปปินส์)ดังกล่าว ได้หยุดการนำเข้าตลาด PSEi และต้องการประเมินตลาดทุนอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์สูงสุดสำหรับ บริษัท และผู้ถือหุ้นเดิมต่อไป

อุตสาหกรรมและการแข่งขันในตลาด

ภาพรวมอุตสาหกรรม EMS

จากการวิจัยตลาดคาดว่าอุตสาหกรรมรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Electronic Manufacturing Services (EMS) จะมีรายได้สูงถึง 847.10 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2568 และเชื่อว่าตลาดอุปกรณ์ประเภทคอนซูเมอร์อิเล็กทรอนิกส์และสมาร์ทดีไวซ์ จะเป็นตัวผลักดันสำคัญที่ขับเคลื่อนการเติบโตของอุตสาหกรรมรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนในอนาคต

รายงานอื่น ๆ จาก Global Market Insights ได้แสดงให้เห็นว่าขนาดของตลาดอุตสาหกรรมรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (EMS) จะมีมูลค่ามากกว่า 93.93 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในสิ้นปี 2565, โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี ที่ 3.77% ในช่วงปี 2563 ถึง 2565

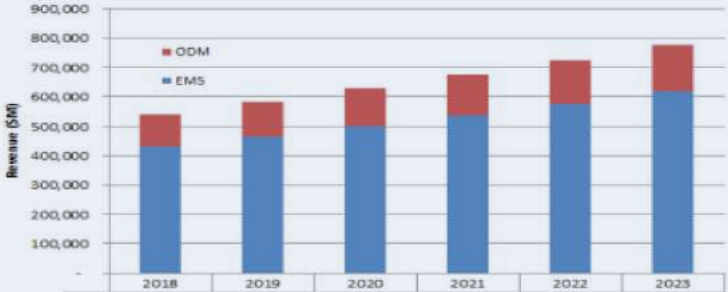
เป็นที่เชื่อกันว่าความต้องการที่เพิ่มขึ้นในอุปกรณ์เครือข่าย, เซิร์ฟเวอร์, สไตล์โมเดิร์น, โน๊ตบุ๊ค, คอมพิวเตอร์, เราต์เตอร์, กล่องแปลงสัญญาณเครื่องพิมพ์และโครงสร้างพื้นฐาน 5G จะยังคงเป็นตัวเร่งการเติบโตของอุตสาหกรรม EMS นอกจากนี้ยังคาดว่าความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในด้านโทรคมนาคมและการเปลี่ยนแปลงของภาค IT จะเป็นตัวเร่งการเติบโตของตลาดที่สำคัญในอนาคตอันใกล้นี้เช่นกัน

อย่างไรก็ตามเชื่อว่าสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯกับจีนจะยังคงมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในปีต่อไปไม่ว่าจะเป็นในแง่ของการการเคลื่อนย้ายฐานการผลิตหรือในแง่ของอุปสงค์ทั่วโลกที่สัปเปลี่ยนหมุนเวียนไปตามกล่าว



(ที่มา : Global Market Insights)

รายได้ของ ODM และ EMS



	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ODM	111,629	120,190	129,093	138,529	148,411	158,824
EMS	430,564	464,204	499,537	537,066	576,691	618,542

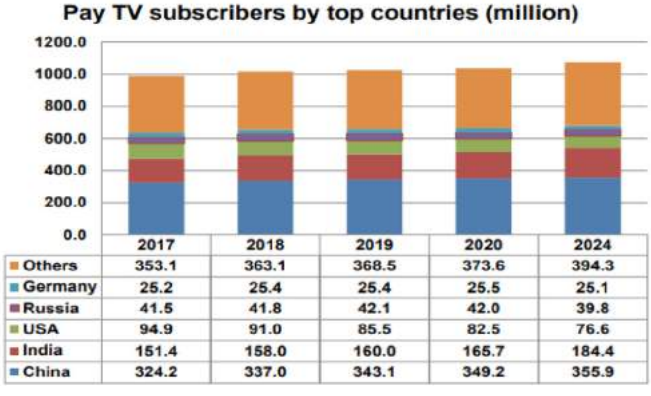
(ที่มา : New Venture Research)

ภาพรวมอุตสาหกรรม STB และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ตามรายงานการวิจัยและการตลาดได้คาดการณ์ว่าขนาดตลาดของกล่องรับสัญญาณ Android ทั่วโลกจะมีมูลค่าสูงขึ้นถึง 695.9 ล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2568 โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี ในแง่ของรายได้ที่ร้อยละ 19.5 จาก 2563 ถึง 2568

ตามรายงาน การเปลี่ยนแปลงของผู้ชมและการตั้งค่าสื่อจากแพลตฟอร์มธรรมดาสู่รูปแบบดิจิตอลและการเพิ่มขึ้นของแพลตฟอร์ม OTT / IPTV เช่น Netflix, Amazon OTT และอื่น ๆ จะเป็นตัวเร่งการเติบโตของตลาดในเชิงบวก นอกจากนี้การเจาะตลาดอินเทอร์เน็ตในประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่จะเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ช่วยกระตุ้นการเติบโตของตลาดในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

ยิ่งไปกว่านั้น การวิจัยของ ABI ได้คาดการณ์ว่าตลาดทีวีแบบชำระเงินโดยรวมจะเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องของสมาชิกถึง 1.1 พันล้านราย ภายในปี 2567 ตามที่ระบุในรายงาน จีนและอินเดียรวมกันจะเป็นผู้ให้บริการทีวีแบบระบบบอกรับสมาชิกประมาณครึ่งหนึ่งของโลกภายในปี 2567

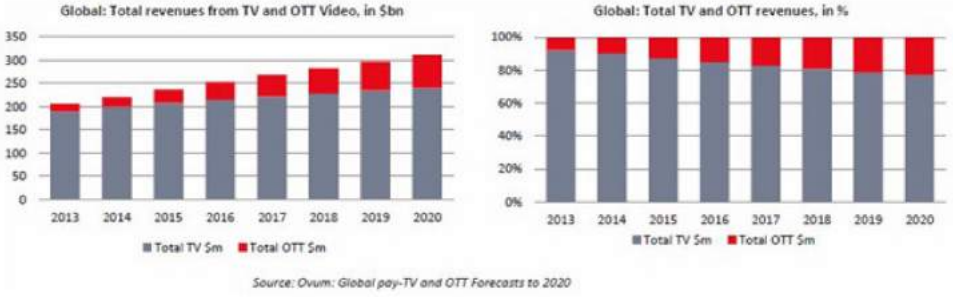


	2017	2018	2019	2020	2024
Others	353.1	363.1	368.5	373.6	394.3
Germany	25.2	25.4	25.4	25.5	25.1
Russia	41.5	41.8	42.1	42.0	39.8
USA	94.9	91.0	85.5	82.5	76.6
India	151.4	158.0	160.0	165.7	184.4
China	324.2	337.0	343.1	349.2	355.9

ในทางตรงกันข้ามบริการทีวีระบบบอกรับเป็นสมาชิกแบบดั้งเดิม ในอเมริกาเหนือได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่ลดลงซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการแข่งขันจากบริการสตรีมมิ่งวิดีโอจากผู้เล่น OTT งานวิจัยของ ABI ระบุว่าผู้ชมจำนวนมากขึ้นได้เปลี่ยนจากบริการโทรทัศน์ระบบบอกรับเป็นบริการวิดีโอสตรีมต้นทุนต่ำ ในความเป็นจริงบริการเคเบิลทีวีดาวเทียมและ IPTV ในภูมิภาคได้สูญเสียสมาชิกไปแล้วกว่า 1.2 ล้านรายในช่วงไตรมาสแรกของปี 2562 ขณะที่รายได้จากบริการวิดีโอ OTT คาดว่าจะสูงถึง 72 พันล้านดอลลาร์ในปี 2563

ยิ่งไปกว่านั้นงานวิจัยของ ABIT ได้คาดการณ์เพิ่มเติมว่า ตลาดบรอดแบนด์ จะมีสมาชิกมากกว่า 1 พันล้านราย ณ สิ้นปี 2562 ด้วยการเข้าถึงบรอดแบนด์ไยแก้วนำแสงซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งของฐานสมาชิกทั้งหมด

อย่างไรก็ตามบริการทีวีแบบระบบบอกรับสมาชิกแบบดั้งเดิมยังคงครองตลาดเกิดใหม่ (emerging markets) ในช่วงปีปัจจุบัน

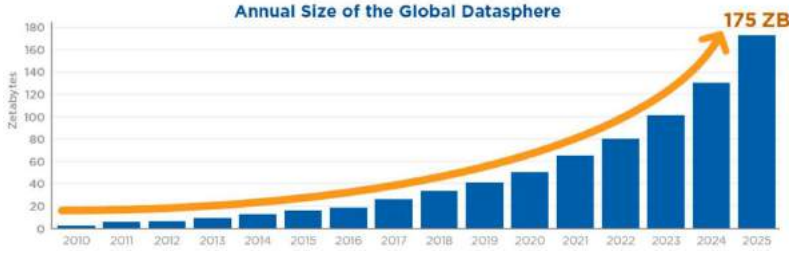


ภาพรวมของอุตสาหกรรมการจัดเก็บข้อมูล

ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (“ HDD”)

เทรนด์การจัดเก็บข้อมูลหลัก ๆ ได้สร้างตลาดให้เติบโตในขณะที่เทคโนโลยีใหม่ ๆ ผลักดันให้ราคาลดลงและเปิดโอกาสใหม่ให้กับองค์กร IoT และการกระจายของข้อมูลตามเวลาจริงหมายความว่าจะมีการเติบโตของข้อมูลจำนวนมหาศาลที่จะถูกส่งไปมา (การจัดเก็บและการดึง) จากการรายงานของ IDC มีการประมาณการ ว่าภายในปี 2568 data sphere จะเติบโตเป็นตัวเลขที่สูงถึง 175 เซตตะไบต์ ปัจจัยสำคัญบางอย่างที่ศูนย์ข้อมูล Frontier คาดการณ์ไว้เพื่อเป็นแรงขับเคลื่อนเบื้องหลังการเติบโตของข้อมูลทางดาราศาสตร์ ได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์การผลิตไฟฟ้าในสถานที่โครงสร้างพื้นฐานและการประมวลผลแบบคลาวด์

IDC คาดการณ์ว่าการเติบโตของระบบคลาวด์ขนาดใหญ่นอกสหรัฐอเมริกา โครงสร้างพื้นฐานสาธารณะที่ติดตั้งในภูมิภาค เช่น จีนหรือ EMEA รวมถึงจำนวนผู้ใช้ปลายทางจะมีจำนวนมากกว่าตลาดสหรัฐฯ IDC คาดการณ์ว่าจะมีการเปลี่ยนการจัดเก็บข้อมูลจากอุปกรณ์ส่วนบุคคลไปสู่ระบบคลาวด์สาธารณะในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า (หากมีการควบคุมดูแลและรักษาความปลอดภัย) ซึ่งหมายความว่าศูนย์ข้อมูลจะเติบโตอย่างทวีคูณ แนวโน้มดังกล่าวมีความสำคัญสำหรับอุตสาหกรรมการจัดเก็บหน่วยความจำ เนื่องจาก HDD และ SSD เป็นอุปกรณ์สองตัวที่ใช้ในศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ HDD เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีความเสถียรและราคาไม่แพงยังคงเป็นตัวเลือกแรกสำหรับการจัดเก็บข้อมูล และ SSD ที่มีเวลาแฝงต่ำจะถูกปรับใช้ในจุดปลายเพื่อให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลแบบเรียลไทม์



Source : Data Age 2025, sponsored by Seagate with data from IDC Global Data Sphere, Nov 2018

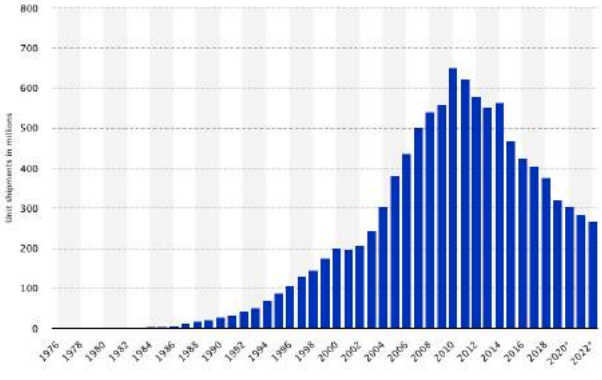
ระบบจัดเก็บข้อมูลองค์กรรายไตรมาสทั่วโลกของ IDC ระบุว่าการใช้จ่ายทั่วโลกในระบบจัดเก็บข้อมูล OEM ภายนอกองค์กรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 YoY เป็น 6.6 พันล้านเหรียญสหรัฐในไตรมาสที่สามของปี 2562 ปริมาณการจัดเก็บข้อมูล OEM ภายนอกทั้งหมด

ในปี 2562 ราคาแฟลช NAND ลดลง และคาดว่าราคาจะลดลงอย่างต่อเนื่องในปี 2563 เนื่องจากอุปทานส่วนเกินยังคงดำเนินต่อไป ราคา SSD ที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจะย้ายจาก HDD ไปเป็น SSD ในแอพพลิเคชั่นการคำนวณระดับองค์กรซึ่งตอนนี้ SSD มีส่วนแบ่งตลาดมากกว่า 50%

ตามที่ Coughlin Associates คาดการณ์ว่าปริมาณการจัดส่ง HDDs จะลดลงอย่างต่อเนื่องในอีกไม่กี่ปีอันใกล้นี้ ปริมาณการเติบโตของจัดส่งของ nearline HDD (ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม storage ที่ใกล้เคียงกัน) จะเติบโตต่ออย่างเนื่องในปี 2563 เพื่อตอบสนองความต้องการของศูนย์จัดเก็บข้อมูล และคาดว่าการจัดส่ง nearline HDDs Exabyte จะดีขึ้นสู่จุดสูงสุดในปี 2563 ซึ่งเป็นตัวกระตุ้นการส่งมอบ โดยคาดว่า จะสามารถส่งมอบ HDDs Storage ทั้งหมดได้ราว ๆ 959 เอกซะไบต์ (Exabyte) และในปี 2563 คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 1.17 เซตตะไบต์ (Zettabyte) ภายในปี 2567 การจัดส่ง HDDs โดยรวมต่อปีมีความจุมากกว่า 4 เซตตะไบต์ (Zettabyte)

เพื่อให้ HDD ยังคงสามารถแข่งขันกับ SSD ได้จะต้องเพิ่มความขนาดความจุของพื้นที่การจัดเก็บให้มากขึ้น เมื่อพิจารณาถึงราคาที่ต่ำลงและสามารถการจัดเก็บระยะยาวได้ดีกว่า ทำให้ HDDs ยังคงเติบโตเพื่อรองรับการเก็บข้อมูลระยะยาวที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของแอพพลิเคชั่นต่าง ๆ

Worldwide unit shipments of hard disk drives (HDD) from 1976 to 2022 (in millions)

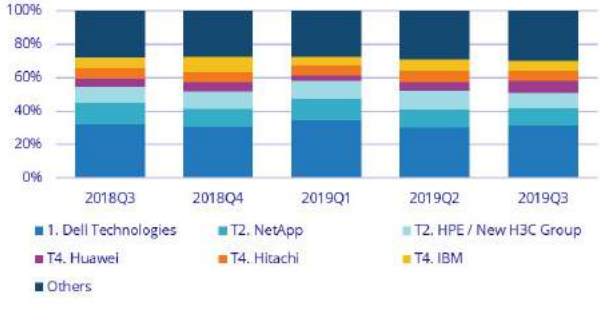


Sources
Trend Focus ; Storage Newsletter; The Register
© Statista 2019

Additional Information:
Worldwide; Trend Focus ; Storage Newsletter; 1976 to 2018

IDC
ANALYZE THE FUTURE

Worldwide Top 5 Enterprise External Storage Systems Companies, 2019Q3 Vendor Revenue Market Share



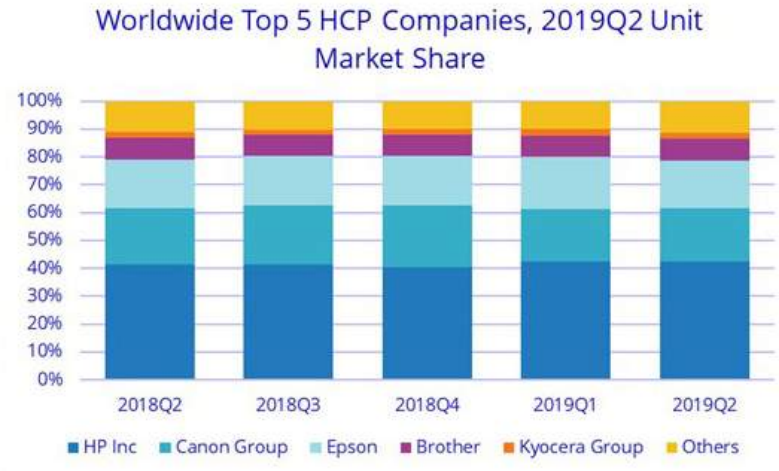
Source: IDC 2019

ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์

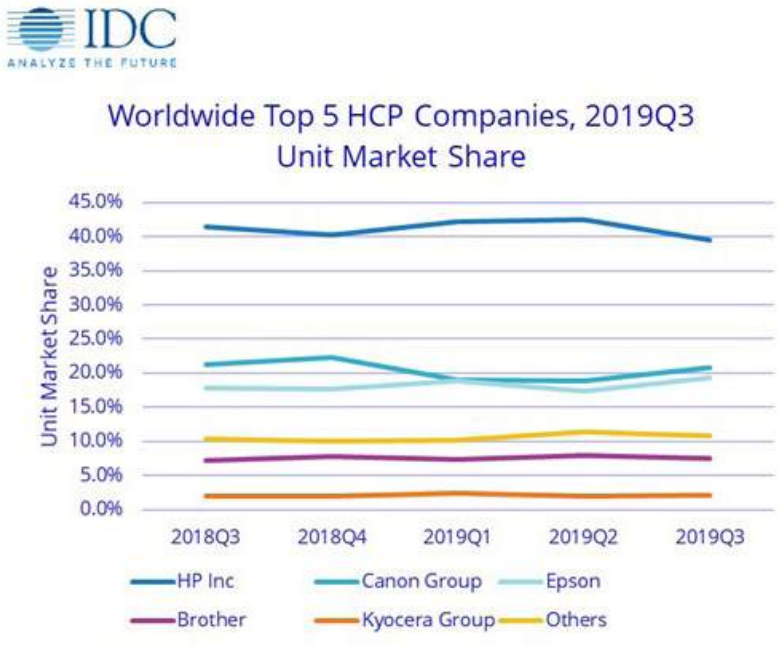
อุปกรณ์ต่อพ่วง (Hardcopy)

จากข้อมูลของ International Data Corporation (IDC) Worldwide Hardcopy Peripherals Tracker ระบุว่าตลาดอุปกรณ์ต่อพ่วง hardcopy (HCP) ทั่วโลกลดลงร้อยละ 5.6 จากปีก่อน โดยมีปริมาณการส่งมอบมากกว่า 22.2 ล้านชิ้นได้ถูกจัดส่งในไตรมาสที่สองของปี 2562 โดยทั้งอิงค์เจ็ทและเลเซอร์มีการเติบโตที่เป็นลบติดต่อกันในไตรมาสที่สอง ของปี 2562 โดยลดลงร้อยละ 6.6 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ นอกจากนี้ Market Report World ยังการคาดการณ์ว่ามูลค่าตลาดเครื่องพิมพ์ทั่วโลกจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 2.4 ในช่วงปี 2562-2566 ในขณะที่มีงานวิจัยอื่นจาก บริษัทวิจัย Smiters ได้แสดงว่ามูลค่าโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกันเป็นรายปีในช่วงระยะเวลาห้าปีที่คาดการณ์และมีมูลค่าเพิ่มจาก 818 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2562 เป็น 874 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2567 นอกจากนี้ยังคาดว่าอุตสาหกรรมการพิมพ์ทั่วโลกจะมีมูลค่าถึง 821 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2565 หนุนโดยการเติบโตของบรรจุภัณฑ์และฉลาก เป็นการพิมพ์ดิจิทัลมากกว่าการพิมพ์แบบอะนาล็อก

ตามที่เกริ่นไว้นั้นว่าความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่จากอุตสาหกรรมสิ่งทอและโฆษณา รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในอุตสาหกรรมแฟชั่นผู้ผลิตสิ่งทอกำลังเปลี่ยนความสนใจจากการพิมพ์อะนาล็อกเป็นการพิมพ์ดิจิตอล เนื่องจากมีประโยชน์มากมาย เช่น การประหยัดต้นทุนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้นสิ่งนี้จึงกระตุ้นให้ผู้ค้าในตลาดแนะนำเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่รูปแบบใหม่เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ นอกจากนี้การเพิ่มขึ้นของกิจกรรมทางการตลาดและการโฆษณายังเพิ่มความต้องการเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่เพื่อผลิตป้ายโปสเตอร์และป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ดังนั้นจึงคาดว่าความต้องการเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ที่เพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมสิ่งทอและโฆษณาจะนำไปสู่การขยายตัวของตลาดเครื่องพิมพ์ทั่วโลกที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี มากกว่าร้อยละ 2% ในช่วงระยะเวลาห้าปี

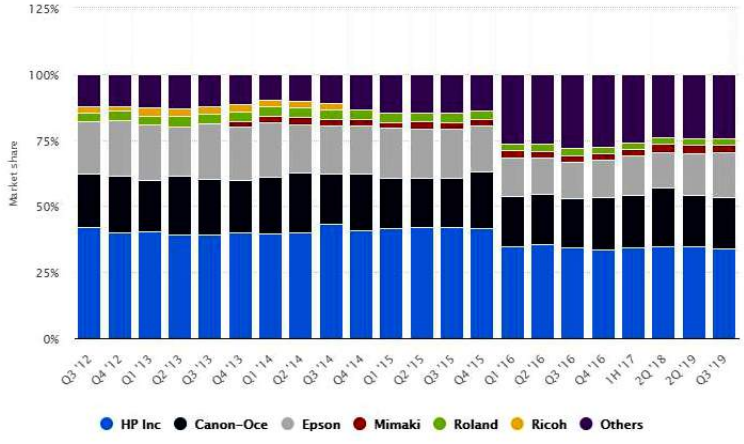


Source: IDC 2019



Source: IDC 2019

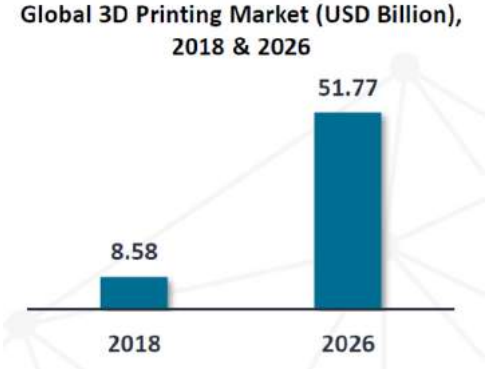
<LFP Market Share>



3D PRINTER

ภาพรวมตลาดการพิมพ์ 3 มิติทั่วโลก

ส่วนแบ่งการตลาดของการพิมพ์ 3 มิติ ทั่วโลกอยู่ที่ 8.58 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2561 และคาดว่าจะสูงขึ้นถึง 51.77 พันล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2569 มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 25.8 ในช่วงระยะเวลาคาดการณ์

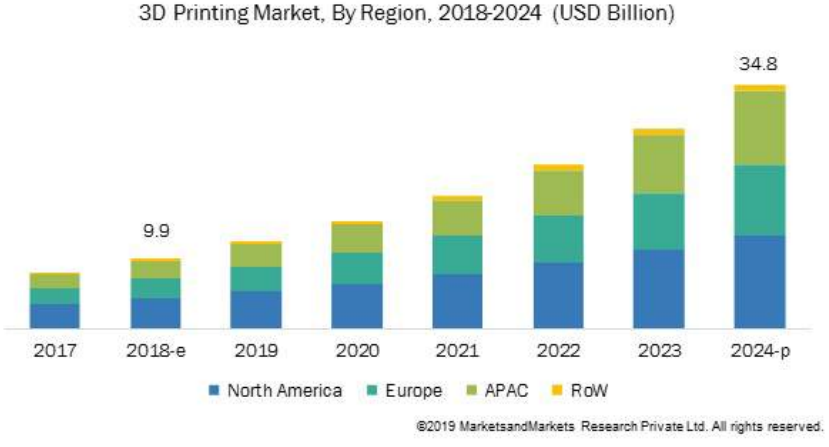


ยังมีอีกหนึ่งรายงานการวิจัยการตลาดโลกที่คล้ายคลึงกันจากสำนักวิจัย Markets and Markets ออกในเดือนตุลาคม 2562 ได้คาดการณ์ว่าตลาดการพิมพ์ 3 มิติทั่วโลกมีมูลค่าอยู่ที่ 9.9 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2561 และคาดว่าน่าจะสูงถึง 34.8 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ภายในปี 2567 โดย Markets and Markets ได้กล่าวเสริมอีกว่าเทคโนโลยีการพิมพ์แบบ 3 มิติจะทำให้การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างที่ตนเองต้องการนั้นง่ายขึ้น ช่วยลดต้นทุนและขั้นตอนและระยะเวลาการผลิต, การลงทุนการเพิ่มขึ้นของภาครัฐในโครงการที่เกี่ยวกับการพิมพ์ 3 มิติและความก้าวหน้าของวัตถุดิบที่ใช้สำหรับการพิมพ์ 3 มิติระดับอุตสาหกรรมนั้นเป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันการเติบโตของอุตสาหกรรมการพิมพ์ 3 มิติ ปัจจุบันแนวโน้มของแอพพลิเคชั่นการพิมพ์สามมิติกำลังเปลี่ยนจากการสร้างต้นแบบไปเป็นการผลิตชิ้นส่วนที่ใช้งานได้ในกลุ่มอุตสาหกรรมแนวดิ่ง อาทิเช่น ยานยนต์ การแพทย์ การบิน และอวกาศ และสินค้าอุปโภคบริโภค

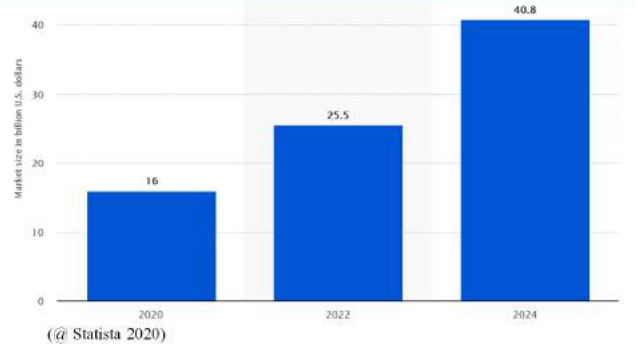
เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในอัตราที่รวดเร็วในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา โดยส่งผลดีหลายประการต่อกระบวนการผลิต ยังผลให้ผู้ผลิตสามารถยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของตนเองให้สูงขึ้น ตัวอย่างเช่น วัสดุที่พิมพ์แบบสามมิติที่ผลิตนั้นง่ายต่อการปรับเปลี่ยน เมื่อเปรียบเทียบกับสายการผลิตทั่วไปซึ่งทำให้เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ เป็นตัวเลือกที่ได้เปรียบในหลาย ๆ ด้าน นอกจากนี้ยังมีราคาถูกกว่า เร็วขึ้นและปรับแต่งได้มากขึ้น ด้วยเหตุนี้จึงลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับวัสดุและแรงงาน อย่างไรก็ตามภาพรวมของตลาดการพิมพ์ 3 มิติ แบบส่วนบุคคลหรือแบบตั้งโต๊ะมีการเติบโตโดยรวมแบบลดลง นอกจากนี้ยังไม่มีสัญญาณบ่งบอกว่าจะสามารถเจาะตลาดเกิดใหม่ในภูมิภาคอื่นได้นอกเหนือจากตลาดการศึกษาและงานอดิเรก ทำให้ผู้ขายเครื่องพิมพ์ 3 มิติ จำนวนมากหันไปโฟกัสกลุ่มลูกค้าที่ใช้แบบมืออาชีพแทน จากบริบทการวิจัยของ British analysis, ได้รายงานปริมาณการจัดส่งทั่วโลกของเครื่องพิมพ์ 3D สำหรับใช้ส่วนบุคคลหรือแบบตั้งโต๊ะหรืออุปกรณ์อื่นได้แสดงยอดขายลดลงร้อยละ 12 และ XYZprinting เองก็มีแนวโน้มการลดลงสอดคล้องกับการเติบโตของตลาดโดยรวม แต่ XYZpringting ยังคงรักษาตำแหน่งส่วนแบ่งการตลาดอันดับหนึ่งในปี 2561 ตามการวิจัยดังกล่าว

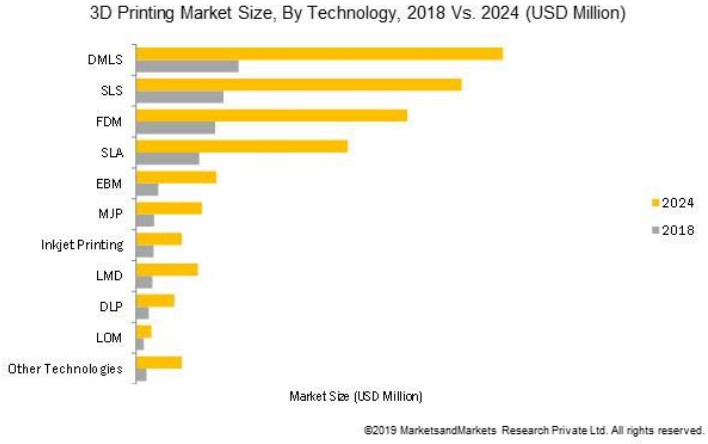
อันดับ	ผู้ผลิต	2561 TTL
1	XYZprinting	71,205
2	Prusa Research	58,985
3	Monoprice	36,736
4	Ultimaker	27,255
5	FlashForge	19,384
	รวม (หน่วย)	**385,093**

ในมุมมองของภูมิภาคทางภูมิศาสตร์รายงานโดย Markets and Market ได้แสดงให้เห็นว่าตลาดการพิมพ์ 3 มิติ ได้ถูกแบ่งออกเป็น อเมริกาเหนือ, ยุโรป, เอเชียแปซิฟิก (APAC) และส่วนที่เหลือของโลก (RoW) แม้ว่าภูมิภาคอเมริกาเหนือจะยังคงครองส่วนแบ่งที่ใหญ่ที่สุดของอุตสาหกรรมการพิมพ์ 3 มิติ แต่ตลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกยังเป็นตลาดที่คาดว่าจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยที่สูงที่สุดในช่วงระยะเวลาการคาดการณ์จาก ปี 2562 ถึงปี 2567



ผลิตภัณฑ์การพิมพ์ 3 มิติระดับโลกและตลาดการบริการตั้งแต่ปี 2563 ถึง 2567

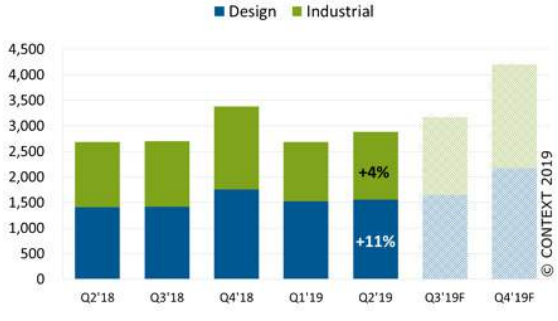




Global unit shipments by Personal vs Professional Segment



Global unit shipments by Design vs Industrial Segment



ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้คำมั่นสัญญาว่าจะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งทางด้านการดำเนินงานและด้านการเงิน เงื่อนไขของสภาวะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านทรัพยากรมนุษย์ ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ จะมีรายละเอียดดังที่จะได้กล่าวถึง รวมทั้งการบริหารเพื่อลดความเสี่ยงของแต่ละปัจจัย ทั้งนี้ความเสี่ยงเหล่านี้อาจจะไม่ใช่ความเสี่ยงทั้งหมด เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงภายนอกที่อยู่นอกเหนือความคาดหมายและไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

1. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

1.1 ความเสี่ยงจากการล้าสมัยของสินค้าคงคลัง

การจัดหาวัตถุดิบและการวางแผนการผลิตของบริษัทฯ นั้นจะเป็นไปตามประมาณการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเงื่อนไขของการซื้อขายสินค้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานและระบบการจัดการเพื่อให้สามารถรักษาระดับของสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสม

ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้นำระบบผลิตตามคำสั่ง (Make to Order) มาใช้เป็นนโยบายผลิตสินค้า โดยยอดขายส่วนใหญ่จะมาจากการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า (OEM) ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการล้าสมัยของสินค้าคงคลังจำกัด ทั้งนี้อัตราส่วนสินค้าล้าสมัย ณ สิ้นปี 2562 อยู่ที่ระดับร้อยละ 2.57 อย่างไรก็ตามยอดขายแบบ ODM ซึ่งจะมีความเสี่ยงในเรื่องการล้าสมัยของวัตถุดิบคงคลังมากกว่าจะส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทฯ เนื่องจากรายได้จากสินค้า ODM เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น

บริษัทฯ มีการวางนโยบายการควบคุมสินค้าคงคลังที่ล้าสมัยอย่างเคร่งครัดโดยการควบคุมตารางการส่งสินค้าและวัตถุดิบเพื่อลดความเสี่ยงได้ วัตถุดิบและสินค้าคงคลังที่ล้าสมัยจะได้รับการประเมินมูลค่าทุกไตรมาสซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและบริษัทฯ จะทำการตัดบัญชีสำหรับสินค้าหรือวัตถุดิบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 2 ปี

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้ามาเป็นเวลานาน ด้วยการให้บริการด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ และร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับทั้ง 2 ฝ่าย บริษัทฯ คาดว่าลูกค้ารายใหญ่นี้จะยังคงสร้างส่วนแบ่งรายได้หลักให้กับบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต ในขณะเดียวกันบริษัทฯ เองยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาสินค้าใหม่และ ตลาดใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อขยายตลาดให้กว้างขึ้นโดยการเข้าไปทำตลาดในอุตสาหกรรมใหม่เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

1.3 ปัจจัยความเสี่ยงจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอิทธิพลกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ

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

1.4 ปัจจัยความเสี่ยงจากการมุ่งเน้นปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อให้มั่นใจในตารางการขนส่งที่ตรงเวลาและคุณภาพของคู่ค้าเพื่อลดความเสี่ยงโดยการมุ่งเน้นไปยังคู่ค้าเฉพาะรายในขณะที่บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์การตรวจสอบคุณภาพเพื่อทำการตรวจสอบวัตถุดิบอย่างเข้มงวดก่อนนำเข้าสู่กระบวนการผลิตทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาคุณภาพในการผลิตไว้ได้ นอกจากนี้วัตถุดิบที่ซื้อมากจากลูกค้า (Consigned Material) นั้นก็ต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพตามวิธีการของบริษัทฯ เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต

1.5 ปัจจัยความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

เงินทุนหมุนเวียนถือเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินกิจการและขยายการเติบโตของธุรกิจซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่กระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ทั้งนี้เงินทุนหมุนเวียนจะมาจากการดำเนินงาน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ทั้งสิ้น 17,426.27 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 45.46 ของหนี้สินรวมทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือจำนวน 836.79 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 25,293.12 ล้านบาท บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่ายังสามารถขยายกิจการให้เติบโตได้ในอนาคต และทั้งนี้ความต้องการใช้เงินทุนในอนาคตนั้นจะขึ้นอยู่กับแผนการขยายธุรกิจและโอกาสในการเข้าลงทุนในกิจการต่าง ๆ

2. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาวะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 1.6 ถึง ร้อยละ 3.8 ในขณะที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พยายามติดตามสภาวะเศรษฐกิจของโลกและการเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสียงในการสูญเสียดังกล่าว

3. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่เกี่ยวเนื่องกับภัยพิบัติตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงได้มีการวางแผนการป้องกัน รวมถึงมีการฝึกอบรมพนักงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีฐานการผลิตอยู่ทั่วโลกซึ่งเป็นการวางแผนที่ดีและสามารถที่จะสนับสนุนการผลิตได้ทันท่วงทีเมื่อมีผลกระทบกับสายการผลิตที่ใดที่หนึ่งซึ่งไม่เพียงเฉพาะเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า แต่ยังรวมถึงเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติอีกด้วย

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

1.	นายซุย เซิ่ง สง	ประธานกรรมการ
2.	นายเสิ่น ซื่อ หยง	รองประธานกรรมการ
3.	นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ
4.	นายซุย เซิ่ง เจี๋ย	กรรมการ
5.	นายโหยว ซื่อ ถ่ง	กรรมการ
6.	นายเจียง ไถ ชาง	กรรมการ
7.	นายอลัน ชิ ยิม แคม	กรรมการอิสระ
8.	นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์	กรรมการอิสระ
9.	นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : นางสุนัดดา จ้ายพงษ์ เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ โดยมี นายซุย เซิ่ง สง หรือ นายเสิ่น ซื่อ หยง หรือ นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

2. หน้าที่บนสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจนและ โปร่งใสแก่นักลงทุนอื่น

3. การตรวจทาน และอนุมัติรายงานงบการเงิน และการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อนุมัติรายงานงบการเงิน ซึ่งได้รับการตรวจทานหรือตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอีก ทั้งมีหน้าที่อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชีต่าง ๆ

4. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบาย งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงานที่วางไว้อย่างเหมาะสม ตามแผนงานทางธุรกิจของบริษัทฯ และแผนงานที่นำเสนอโดยฝ่ายจัดการ

5. การกำกับดูแลฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งให้ฝ่ายจัดการนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน ให้พิจารณาโดยเป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากมีเหตุจำเป็น คณะกรรมการบริษัทสามารถกำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

6. การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดูแลรักษาสินทรัพย์ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

7. การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการอิสระสามารถใช้ดุลพินิจของตนอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาการกำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องอื่นใดที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ อีกทั้งสามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางการเงินและทางธุรกิจของบริษัทอย่างเพียงพอและเหมาะสม

8. จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

ความรับผิดชอบที่กล่าวมาทั้งหมดในข้างต้นให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ ยกเว้นการดำเนินการดังต่อไปนี้ ซึ่งจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการระหว่างกันซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือที่กฎหมายกำหนดไว้

รายการที่มีกรรมการหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในรายการนั้น ๆ ได้

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัทฯ

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

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

1. นายอลัน ชิ ยิม แคม ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : นายอลัน ชิ ยิม แคม และ นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

(2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

(3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

(4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(5) พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

(6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)

(ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

(7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

1.	นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ
2.	น.ส. วิภาดา เอื้อดุลยธรรม	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร
3.	นายชุมพล นุตรักษ์	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต
4.	นายหวัง เว่ย จ้าว	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต
5.	นายหวัง ซิ่ง เต๋อ	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต
6.	น.ส.โหล เจีย จู	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

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

   ทั้งนี้ในส่วนของการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่น การค้ำประกัน การให้กู้ยืม กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจที่จะกระทำการดังกล่าว อำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าวต้องกระทำโดยคณะกรรมการบริษัทฯ

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

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาต่อไป และต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในกรณีที่การทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติอื่นใดตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

การคัดเลือกกรรมการของบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งกรรมการ ทั้งนี้คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ ประสบการณ์ ปริทรรศน์ ความสามารถ และอุปนิสัย เป็นต้น

คณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ข้อบังคับของบริษัทฯ 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 โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกโดยจะต้องมีคุณสมบัติดังที่ระบุในหัวข้อนิยามของ “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 ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินเป็นต้น 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/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์เกินระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้ แต่ต้องได้รับมติอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน และบริษัทฯ ต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการ รายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของ

บุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเป็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision) ได้

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ

	ปี 2562	
ชื่อ	**โบนัส**	**เบี้ยประชุม**
นายซุย เซิ่ง สง	6,000,000	480,000
นายเสิ่น ซื่อ หยง	8,000,000	360,000
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	1,200,000	180,000
นายซุย เซิ่ง เจี๋ย	1,200,000	180,000
นายโหยว ซื่อ ถ่ง	1,200,000	180,000
นายเจียง ไถ ชาง*	1,200,000	180,000
นายอลัน ชิ ยิม แคม	1,200,000	180,000
นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์	1,200,000	180,000
นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	1,200,000	180,000
รวม	22,400,000	2,100,000

หมายเหตุ : * นายเจียง ไถ ชาง ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562

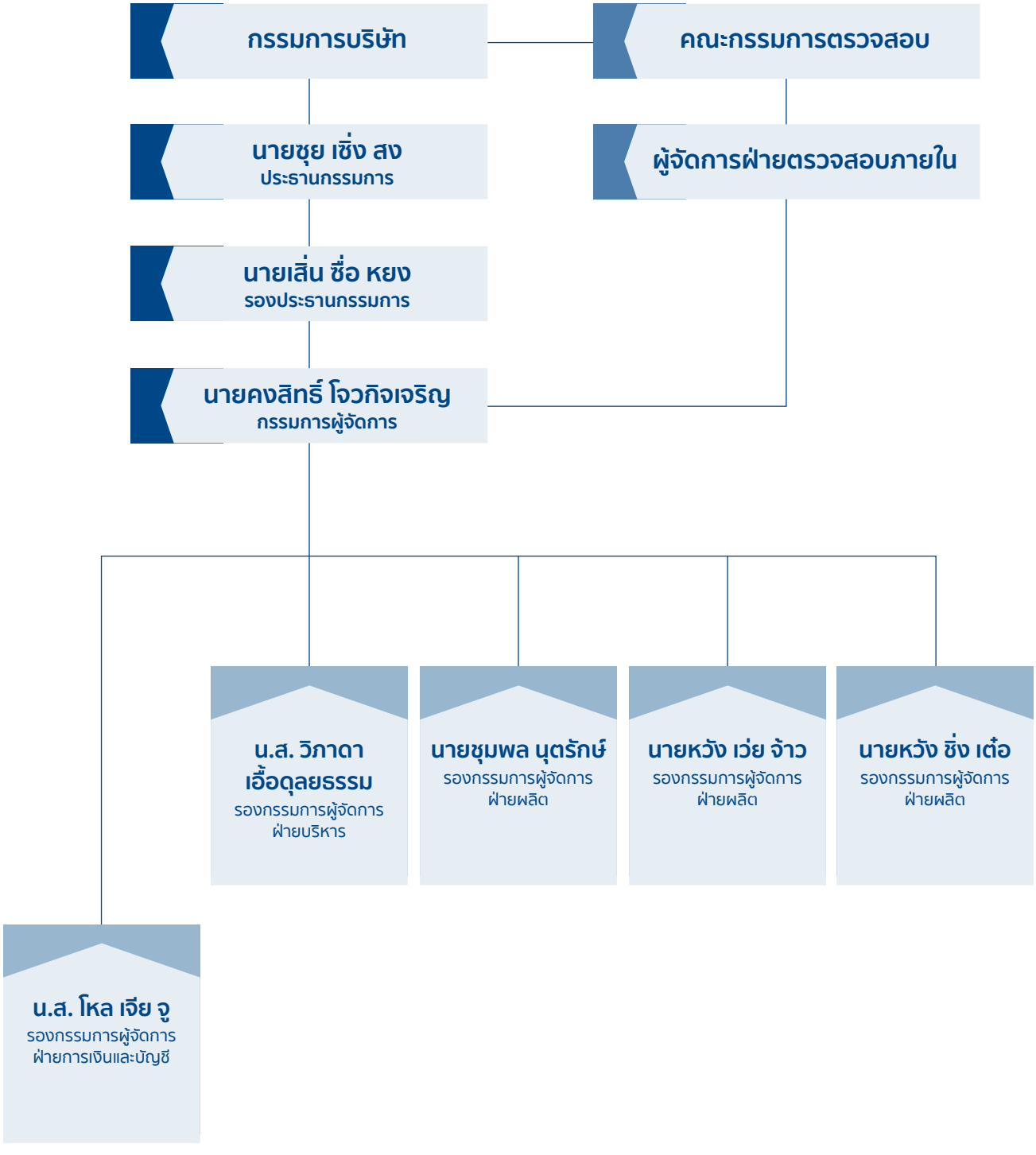
ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ 6 ท่านในปี 2562 โดยรวมทั้งเงินเดือนและโบนัสคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 16.38 ล้านบาท

ค่าตอบแทนอื่น

ตามที่บริษัทฯ ได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทแคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET-WC) ให้กับพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว ตั้งแต่ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นจำนวนรวม 5,680,000 หน่วย

โครงสร้างการจัดการ



การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเป็นอย่างยิ่งโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้กำหนด นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเรื่องสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริหารงานด้วยความรับผิดชอบและตรวจสอบความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้น
- สนับสนุนให้มีระบบการควบคุมภายในการตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบงบการเงิน และ รายการระหว่างกันของฝ่ายที่เกี่ยวข้องและการดำเนินงานรวมถึงมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการและลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น
- 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 และเรื่องที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่นการจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือการเพิ่มทุน การอนุมัติรายการพิเศษ หรือการอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นต้น

ทั้งนี้ในปี 2562 นอกจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ข้างต้นของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นดังต่อไปนี้

1. ในปี 2562 บริษัทฯ มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ณ โรงงานสมุทรสาคร ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร R&D เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ซึ่งมีการพิจารณาลงคะแนนเสียงเรียงลำดับตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้และได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นทุกวาระบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าผ่านทางนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนวันนัดประชุม 14 วันตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯ ได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์ (http://www.calcomp.co.th) ของบริษัทฯ ล่วงหน้า 30 วันก่อนวันประชุมและก่อนที่บริษัทฯ จะทำการจัดส่งเอกสารให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นในรูปแบบของเอกสาร นอกจากนี้ยังได้ชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นไว้ด้วยกัน โดยบริษัทฯได้ทำการประกาศผ่านตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบและเข้าถึงข้อมูลได้ทั่วกัน
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงได้อย่างเต็มที่ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเองก็สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้
4. นำระบบบาร์โค๊ต (Barcode System) เข้ามาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งในส่วนของการจัดการการลงทะเบียนก่อนเริ่มประชุม และการนับคะแนนเสียงจากบัตรลงคะแนนซึ่งแยกแต่ละวาระ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นสามารถที่จะตรวจสอบรายละเอียดของการลงคะแนนเสียงได้
5. บริษัทฯ ได้จัดเตรียมห้องประชุมที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และมีขนาดที่สามารถรองรับผู้ถือหุ้นที่จะเข้าร่วมได้อย่างเพียงพอ และประธานในที่ประชุมเป็นผู้จัดสรรเวลาให้มีความเหมาะสม และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามหรือซักถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านทางแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการสร้างความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน ดังต่อไปนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 ล่วงหน้ามายังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่าน เว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบทั่วกัน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม
2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่อเนื่องกันอย่างน้อย 12 เดือนและถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.05 ของหุ้นของบริษัทฯทั้งหมด โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ สามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท www.calcomp.co.th และผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาหลักเกณฑ์การเสนอชื่อกรรมการได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำหน้าที่รวมข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ และบริษัทฯจะทำการแจ้งผลการพิจารณารวมถึงเหตุผลประกอบการพิจารณาต่อผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเองบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะบริษัทฯได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็นรวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เช่นในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นต้น และประธานในที่ประชุมยังได้ใช้โอกาสนี้ชี้แจงผลการดำเนินงานของบริษัทและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ มากขึ้น รวมทั้งไม่มีการจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้นที่มาสายในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าให้กับผู้ถือหุ้น
5. ในวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการลงคะแนนแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลไป เพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการคัดเลือกกรรมการ ทั้งนี้บริษัทฯได้จัดส่งประวัติของกรรมการแต่ละบุคคลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการตัดสินใจเลือกตั้งกรรมการก่อนการประชุม
6. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และให้บัตรลงคะแนนเสียงในการลงคะแนนทุกวาระ
7. ในการประชุมทุกครั้งบริษัทฯ ยังจัดให้มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสมทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร มีการบันทึกมติที่ประชุมโดยแยกออกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยหรือ งดออกเสียง ของทุกวาระ รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ขาดการประชุม วิธีการลงคะแนน รวมทั้งได้บันทึกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นรวมทั้งคำตอบของกรรมการในขณะที่ดำเนินการประชุม อีกทั้งยังมีการบันทึกเสียงและบันทึกภาพ พร้อมทั้งมีระบบการจัดเก็บที่ดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และหลังจากการประชุมแล้วเสร็จบริษัทฯ ยังได้นำรายงานการประชุมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย
8. กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว โดยจะมีการแจ้งเตือนให้กรรมการและผู้บริหารทราบทุกครั้งก่อนที่จะมีการประกาศงบการเงิน และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯและบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนและมีนโยบายสนับสนุนให้สิทธิกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้

2. พนักงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและใส่ใจอย่างยิ่งต่อพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านสวัสดิการ ผลตอบแทน 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 และจะมอบรางวัลให้ถ้าข้อกล่าวหานั้นเป็นจริง

3. ลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรักษาความลับของลูกค้าแต่ละรายตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ และลูกค้าทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนาน และยั่งยืน

4. คู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าว่าเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และร่วมปฏิบัติงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันยั่งยืน

5. เจ้าหนี้

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้สร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้ใจและปฏิบัติตามพันธะสัญญาที่บริษัทได้ทำไว้กับเจ้าหนี้ รวมถึงการให้ข้อมูลที่เป็นความจริงแก่เจ้าหนี้

6. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ ในทางทุจริต หรือฉ้อฉล และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมเคร่งครัด

7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ ดังนั้นจึงมีเจตนารมณ์ที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

8. สิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการรักษาสิ่งแวดล้อม เราถือว่าทุก ๆ วันในแคล-คอมพ์ เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก ทั้งนี้ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อควบคุมดูแลและปลูกจิตสำนึกของพนักงานในการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

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

1. เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรวมทั้งจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละรายและรายงานของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. เปิดเผยข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
3. เปิดเผยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
4. เปิดเผยนโยบายการดูแลและกำกับกิจการของบริษัทฯ พร้อมทั้งวิธีการปฏิบัติตามนโยบาย
5. จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่ำเสมอ และทันต่อเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติ โดยบริษัทฯ ได้มีแผนกนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนประเภทสถาบัน นักลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้ที่สนใจ และยังให้ความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลที่ครบถ้วนเท่าเทียมกันกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกด้วย ทั้งนี้มีตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนดังนี้

   Ms. Jenny Chou (เจนนี่ โจว)
   ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์
   โทรศัพท์ 0-2261-5033-36 โทรสาร 0-2661-9396
   Email : yichunchou@calcomp.co.th Website : www.calcomp.co.th

   นางสุนัดดา จ๋ายพงษ์
   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 9 คนแบ่งออกเป็นกรรมการ 2 ชุด โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 8 คน

บริษัทฯ มีประธานกรรมการที่ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ และได้มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามรายละเอียดในข้อหัวข้อกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้งเพื่อพิจารณางบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ

การประชุมกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีกำหนดการประชุมคณะกรรมการ ไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และพิจารณารายงานงบการเงิน กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คำแนะนำ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อย่างไรก็ตามอาจจะมีประชุมเพิ่มตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาวาระพิเศษต่าง ๆ ซึ่งบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสาร ก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ

โดยภายในปี 2562 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทประจำไตรมาสทั้งสิ้น 6 ครั้ง ซึ่งแต่ละครั้งกรรมการจะเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ จำนวนครั้งในการประชุมของคณะกรรมการแต่ละรายมีดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
1. นายซุย เซิ่ง สง	ประธานกรรมการ	4/6
2. นายเสิ่น ซื่อ หยง	รองประธานกรรมการ	5/6
3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ	6/6
4. นายซุย เซิ่ง เจี๋ย	กรรมการ	1/6
5. นายโหยว ซื่อ ถ่ง	กรรมการ	6/6
6. นายเจียง ไถ ชาง	กรรมการ*	5/5
7. นายอลัน ชิ ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/6
8. นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	6/6
9. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	6/6

หมายเหตุ : * นายเจียง ไถ ชาง ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2562

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
1. นายอลัน ชิ ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	3/4
2. นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4

ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ กรรมการทุกคนสามารถที่จะแสดงความเห็นได้อย่างมีอิสระและในการลงความเห็นจะใช้มติเสียงข้างมากโดยกรรมการคนหนึ่งจะมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน และเมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมและจัดส่งให้ประธานกรรมการและรองประธานกรรมการลงลายมือชื่อเพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลทั้งนี้จะมีการเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมเป็นวาระแรกในการประชุมครั้งถัดไป

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ว่าบริษัทฯ มุ่งหวังที่จะเป็นผู้นำทางด้าน Electronics Manufacturing Services (EMS) และให้บริการเป็นเลิศแก่ลูกค้าทั่วทุกมุมโลก โดยคณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายตามธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่เกิดรายการที่อาจจะมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวโยงกัน คณะกรรมการบริษัทรวมถึงคณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ อย่างรอบคอบ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการตัดสินใจเข้าทำรายการจะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เสมือนหนึ่งกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) เพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกราย

จริยธรรมธุรกิจ

ในด้านจริยธรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับเอาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาเป็นแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารได้ปฏิบัติตาม ซึ่งบริษัทฯ จะตรวจสอบแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนที่ดีและเหมาะสมในองค์กร บริษัทยังมีกฎของพนักงานเพื่อเป็นการตั้งมาตรฐานการทำงาน คุณภาพและตัวพนักงานด้วย

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการได้กำหนดค่าตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส ค่าตอบแทนเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการจะถูกนำเข้าให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ในการประชุมสามัญประจำปีของทุก ๆ ปี

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

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

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณารายงานความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาสเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทราบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้

การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ ได้สนับสนุนการเข้าร่วมอบรมหรือสัมนาต่าง 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 ออโตเมชั่น แอนด์ อิสดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (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)
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

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
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 พริ้นติ้ง (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
Acbel Polytech Inc.	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/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 40.39 นอกจากนี้ยังมี 1. นายซุย เซิ่ง สง 2. นายซุย เซิ่ง เจี๋ย 3. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	 79.00 6.70	Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd. ได้ใช้ระบบ ERP เพื่อนำมาบริหารจัดการด้านวัตถุดิบและการรายงานผล รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเช่าอาคารสำนักงาน และ ค่าใช้จ่ายด้าน Project Plan ของ Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd.	ราคาตามสัญญาและการคิดราคาจะคิดตามจำนวนของพนักงานที่ใช้และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co.,Ltd. - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	 14.64 14.54	Cal-Comp Automation and Industrial 4.0 Service (Thailand) Co.,Ltd. ได้ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(3) QBit Semiconductor Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	 7.00 0.05	QBit Semiconductor Ltd. ใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อนำมาบริหารจัดการการควบคุมวัสดุจ่ายค่าเช่าอาคารสำนักงานและค่าใช้จ่ายด้าน project plan ของ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาตามสัญญาและการคิดราคาจะคิดตามจำนวนของพนักงานที่ใช้และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	 3.00 4.61	บริษัท แคล - คอมพ์พรีซิชั่น โฮลดิ้ง จำกัด จ่ายใช้ระบบ ERP ของ Kinpo Electronics, Inc. เพื่อจัดการการควบคุมวัสดุจ่ายค่าเช่าสำนักงานและใช้แผนโครงการจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. Kinpo International Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายซุย เซิ่ง สง 2. นายซุย เซิ่ง เจี๋ย 3. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ				
		- ขายวัตถุดิบ	1.30	บริษัทฯขายวัตถุดิบให้ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.45			
		- ขายสินทรัพย์ถาวร	33.00	บริษัท ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo International Ltd. ภายใต้ของลูกค้า	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	7.00			
		- ซื้อวัตถุดิบ	130.00	บริษัท ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	0.002			
		(2) Cal Comp (Malaysia), SND. BHD.				
		- ขายสินทรัพย์ถาวร	8.00	Cal Comp (Malaysia), SND BHD. sold สินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
3. Acbel Polytech Inc.	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันคือ บริษัท Kinpo Electronics Inc. ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 22.68 โดยมี 1. นายซุย เซิ่ง สง 2. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ				
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.51	ยอดหนี้คงเหลือของ บริษัทที่ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ	180	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	13.33			

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	 6.00 4.75	Cal-Comp Precision Holding Co. , Ltd. ได้ขายสินค้าให้กับ Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 11.00 9.20	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 46.00 4.91	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Electronics (USA) Co.,Ltd. - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 163.00 64.89	Cal-Comp Electronics (USA) Co. , Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(6) Logistar International Holding Co., Ltd				
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18.83	จำนวนเงินล่วงหน้าจาก Acbel Polytech Inc. สำหรับการซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
4. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายซุย เซิ่ง สง 2. นายซุย เซิ่ง เจี๋ย 3. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Holding (Brasil) S .A.				
		- ซื้อวัตถุดิบ	14.00	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd				
		- ขายวัตถุดิบ	113.00	บริษัท แคล - คอมพ์ พรีซิชั่นโฮลดิ้ง จำกัด ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	37.94			
		- ค่าใช้จ่ายอื่น	5.00	บริษัท ย่อยของ Cal-Comp Precision Holding Ltd. (Cal-Comp Precision (Dongguan)) จ่ายคืนค่าสาธารณูปโภคให้ Kinpo Electronics (China)	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2.99			

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
5. Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นาย คงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3.39	จำนวนเงินที่ บริษัทฯ ขายชิ้นส่วนระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ให้ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd				
		- ขายวัตถุดิบ	2,329.00	บริษัท แคล - คอมพ์พรีซิชั่น โฮลดิ้ง จำกัด ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด รายการระหว่างกันเป็นราคาตามสัญญา	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	439.34			
		- รายได้อื่น	0.28	Cal-Comp Precision ได้รับรายได้อื่นจาก Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ค่าใช้จ่ายอื่น	143.00	Cal-Comp Precision จ่ายค่า ให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	39.26			

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(3) Cal Comp (Malaysia), SDN. BHD.Ltd. - ขายสินทรัพย์ถาวร - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	 18.00 16.74	Cal Comp (มาเลเซีย), SDN BHD ได้ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.78	บริษัท แคล - คอมพ์อีเล็คโทรนิคส์แอนด์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด มียอดลูกหนี้คงค้างจาก Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
6. Metal Component Engineering Limited	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 10.11	(1) บริษัทฯ - ซื้อสินทรัพย์ถาวร	9.00	บริษัท ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Metal Component Engineering Limited	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ซื้อวัตถุดิบ	3.00	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Metal Component Engineering Limited	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
7. XYZprinting, Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นร้อยละ 46.40 โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นาย คงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	351.00 919.90	บริษัท ขายวัตถุดิบให้แก่ XYZprinting, Inc.	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		2) Cal-Comp Precision (Holding Co., Ltd. - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	30.00 3.85	บริษัท ขายผลิตภัณฑ์ให้แก่ XYZprinting, Inc.	รายการระหว่างกันเป็นราคาตามสัญญา	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal Comp (Malaysia), SND. BHD. - ค่าใช่จ่ายอื่น ๆ	2.00	Cal Comp (มาเลเซีย), SND BHD ได้จ่ายค่าบริการด้านเทคนิคแก่ XYZprinting Inc. และ บริษัท ย่อยแล้ว	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - รายได้อื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 0.46 3.87	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ได้รับค่าบริการจาก XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - รายได้อื่น - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 3.30 31.71 1.17	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้รับดอกเบี้ย 2.8 ล้านบาทและค่าเช่าสำนักงาน 0.5 ล้านบาทจาก XYZprinting (ซูโจว) ซึ่งเป็น บริษัท ย่อยของ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(6) Logistar International Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 34.00 10.87	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้ชำระค่าธรรมเนียม xxxxx ให้แก่ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(7) QBit Semiconductor Holding Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 11.00 1.83	Logistar International Holding Co., Ltd. ได้ให้บริการด้านเทคนิคแก่ XYZprinting และบริษัท ย่อย	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(8) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	 36.81	QBit Semiconductor Holding Ltd. ได้จ่ายค่าบริการการตลาดของบุคคลที่ 3 ชำระเงินล่วงหน้าโดย XYZprinting (Jap) ซึ่งเป็น บริษัท ย่อยของ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(9) Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	 2.29	Cal-Comp Electronics (USA) จ่ายเงินค่าบริหารล่วงหน้าให้ XYZprinting Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
8. Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ถือหุ้นโดยบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ร้อยละ 12.50 โดยมี 1. นายชุย เชิ่ง สง 2. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น	3.00	เงินคงค้างจากการขายสินค้าไปยัง XYZprinting ในปีที่แล้ว	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
9. Save Com International, Inc.	บริษัท ย่อยของ Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2.00 0.23	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าที่ปรึกษาให้กับ บริษัท Kinpo Group Management Service จำกัด	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
10. Cal-Comp Big Data Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 50 โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	115.00 169.88	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าโทรศัพท์ให้กับ บริษัท Save Com International, Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น	8.00	บริษัท ขายวัตถุดิบให้กับ Cal-Comp Big Data Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5.00 5.43	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ได้รับบริการด้านเทคนิคจาก Cal-Comp Big Data Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
11. CastleNet Technology Inc.	ผู้ถือหุ้นร่วม โดย Kinpo Electronincs, Inc ถือหุ้นใน CastleNet Technology Inc. ร้อยละ 31.89 โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ 3. นายพัน หง เซิ่น เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,348.00 1,033.32	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้รับบริการด้านเทคนิคจาก Cal-Comp Big Data Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	433.00 3.77	บริษัท ขายวัตถุดิบให้กับ CastleNet Technology Inc.		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อสินทรัพย์ถาวร	13.00	บริษัท ซื้อวัตถุดิบจาก CastleNet Technology Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/ นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
12. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นผ่านบริษัท Kinpo International (Singapore) Pte. Ltd.ร้อยละ 19.19 และ ร้อยละ 80.81 ตามลำดับ โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ				
		- ขายสินทรัพย์ถาวร	2.00	บริษัท ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก CastleNet Technology Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2.93			
		- เงินปันผล	48.00	บริษัท ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Cal-Comp Technology (ฟิลิปปินส์), Inc.		
		- รายได้อื่น	2.00	บริษัท ได้รับเงินปันผลจาก Cal-Comp Technology (Philippings), Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1.44			
		(2) Cal Comp (Malaysia), SDN. BHD.				
		- ขายวินทรัพย์ถาวร	10.00	บริษัท ได้ขายชิ้นส่วนอัตโนมัติและหุ่นยนต์ให้กับ Cal-Comp Technology (ฟิลิปปินส์), Inc. Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9.39			

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
13. New Era AI Robotic Limited	ร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 50 โดยมี 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นาย คงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - ขายวัตถุดิบ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.00 0.10	Cal-Comp (มาเลเซีย), SDN BHD ได้ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Cal-Comp Technology (ฟิลิปปินส์), Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Optical Electronics(Suzhou) Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25.00 23.13	Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ได้ขายผลิตภัณฑ์ให้กับ New Era AI Robotic Limited	คิดราคาตามมาตรฐานทางบัญชีและใกล้เคียงกับราคาตลาด คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
14. Kinpo Electronics (Singapore) Co., Ltd.	บริษัท ย่อยของ Kinpo Electronics Inc. และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท ดังนี้ 1. นายเสิ่น ซื่อ หยง 2. นาย คงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	(1) Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. - รายได้อื่น - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.00 0.20	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้จ่ายค่าบริการด้านเทคนิคให้กับ New Era AI Robotic Limited	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2562 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	 15.00 7.00	Cal-Comp Precision Holing Co,. Ltd. ได้รับ xxxx จาก Kinpo Electronics (Singapore) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

สัญญาการผลิต (Supply / Manufacturing Agreement)

คู่สัญญา : บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ Kinpo Electronics, Inc. (จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในประเทศไต้หวัน)

วันที่ทำสัญญา : 1 เมษายน 2547

สาระสำคัญของสัญญา : Kinpo Electronics, Inc. ตกลงที่จะซื้อสินค้าและบริการของบริษัท ตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ

- บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งให้ Kinpo Electronics, Inc.ทราบล่วงหน้าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหากมีการเปลี่ยนแปลง วิธีการผลิต หรือวิธีการทดสอบสินค้า ผู้รับเหมาช่วงในการผลิตหรือการทดสอบสินค้า ที่ตั้งโรงงานการผลิต หรือตราสินค้า
- สินค้าจะต้องเป็นไปตามแบบที่ต้องการ และมีการตรวจสอบคุณภาพโดย แคล-คอมพ์ ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ แคล-คอมพ์ ยินดีให้ คินโปเข้าเยี่ยมชม การผลิต กระบวนการควบคุมคุณภาพและส่วนอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง

การสิ้นสุดของสัญญา : สัญญามีอายุ 1 ปี และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งคัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการใช้ระบบ ERP (MIS System)

คู่สัญญา : บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.

วันที่ทำสัญญา : 1 มกราคม 2562

สาระสำคัญของสัญญา : Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd ขอแชร์ระบบ MIS จากบริษัท Kinpo Electronics Inc. เพื่อนำมาใช้สนับสนุนระบบการดำเนินงานและระบบรายงานผลต่าง ๆ ของบริษัทฯ

การสิ้นสุดของสัญญา : 31 ธันวาคม 2562

สัญญาการให้บริการที่ปรึกษา

คู่สัญญา : บริษัท 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 ให้บริการด้านที่ปรึกษาในเรื่องของการเงิน การบัญชีและการวางแผนด้านภาษีอากรกับ Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.

การสิ้นสุดของสัญญา : จะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งคัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการเช่าอาคารสำนักงาน

คู่สัญญา : บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.

วันที่ทำสัญญา : 1 กันยายน 2562

สาระสำคัญของสัญญา : บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานจาก Kinpo Electronics Inc.

การสิ้นสุดของสัญญา : 31 สิงหาคม 2563

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทในกลุ่ม ภายใต้เงื่อนไขปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

นอกจากนี้ ในกรณีการทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติอื่นใดตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม การซื้อขายสินค้าจะเป็นไปภายใต้เงื่อนไขภาวะปกติทางการค้าโดยทั่วไป การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีรายการระหว่างกันภายใต้เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก เช่นเดียวกับปีก่อน

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

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

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา และที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแล้ว มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาดหรือใกล้เคียงราคาตลาด

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบงานทั้งทางด้านการเงินและระบบงานตรวจสอบภายในต่าง ๆของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วยรายนามดังต่อไปนี้

		จำนวนครั้งที่เข้าร่วม
• นายอลัน ชิ ยิม แคม	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	3/4
• นายวิลเลี่ยม แฮง แมน เชาว์	กรรมการอิสระ	4/4
• นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระ	4/4

ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้งและยังมีการประชุมอื่น ๆ ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในอีกหลาย ๆ การประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่าง ๆ สำหรับรอบปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

งบการเงิน – คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯเป็นปกติก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯอนุมัติอีกครั้งหนึ่ง โดยการร่วมหารือกับผู้บริหารในโอกาสต่าง ๆเพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจต่อรายงานงบการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการตรวจสอบทั้งในส่วนของงบการเงินบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบพึงพอใจในความถูกต้องของงบการเงินและสอดคล้องกับกฎระเบียบซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ทางบริษัทได้เปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ในการทำงานให้เป็นยูเอสดอลล่าร์ในปี 2562 เป็นการสะท้อนให้เห็นภาพได้อย่างถูกต้องในการดำเนินธุรกิจของทางบริษัท

การตรวจสอบภายใน – นอกเหนือจากการอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของแผนกตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมเป็นประจำกับแผนกตรวจสอบภายในเพื่อร่วมกันหารือถึงประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานในแผนก ทั้งนี้ทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในประเทศไทยได้มีการทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานในต่างประเทศ ประเด็นของการตรวจสอบย่อยยังมีการหารือและแก้ไขปัญหาอยู่เป็นระยะ

ผู้สอบบัญชี – คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมทำงานกับบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในการสอบทานและตรวจสอบงบการเงินอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพูดคุยถึงแผนการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และประเด็นต่าง ๆ หากมีการหยิบยกจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจกับผลงานของผู้สอบบัญชี และมียินดีที่จะแนะนำต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาให้บริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ทำหน้าที่ในการเป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทต่อไป คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด เห็นด้วยกับการรายงานของผู้สอบบัญชีในเรื่อง “เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ” (Key Audit Matters) และประเด็นสำคัญอื่น ๆ เป็นประจำทุกไตรมาสก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

การบริหารความเสี่ยง – บริษัทฯยังคงรักษามาตรการการป้องกันความเสี่ยงควบคู่ไปกับการดำเนินนโยบายการสร้างความเติบโตของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบยังคงมั่นใจว่าผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งระดับกลางและระดับสูงยังคงมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินในด้านการบริหารอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลในการทำธุรกิจการดำเนินงานของบริษัทในวงกว้าง การจัดทำประมาณการต้นทุน การควบคุมราคาวัตถุดิบ ปัจจัยด้านแรงงานและรวมถึงมาตราการด้านความปลอดภัยได้อย่างดี

รายการระหว่างกัน – คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจปกติ

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

การเยี่ยมชมโรงงาน

ในช่วงปี 2562 นี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทั้งโรงงานมหาชัย โรงงานเพชรบุรี คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการพูดคุยเกี่ยวกับกระบวนการทางด้านการเงินและการบัญชี ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานใหม่ และพบปะฝ่ายบริหารเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ สายงานการผลิต และรูปแบบของธุรกิจใหม่ ๆ

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการตรวจสอบขอขอบคุณทีมผู้บริหาร พนักงานฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีสำหรับการสนับสนุนซึ่งทำให้งานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างน่าพอใจและมีประสิทธิภาพตลอดปี 2562 ที่ผ่านมา

อลัน ชิ ยิม แคม
กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ และที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน โดยระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน 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

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

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

5. ระบบการติดตาม

ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และจะจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้ โดยบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบและได้กำหนดรอบระยะเวลาในการติดตามทุกไตรมาสของแต่ละปี

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อทำการอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายในและ การทำรายการระหว่างกัน ทั้งนี้บริษัทฯได้จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 โดยได้มีอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และรายการระหว่างกันสำหรับปี 2562ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ มีการตรวจสอบภายในอยู่ในระดับมาตรฐาน และ การทำรายการระหว่างกันนั้นมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจทั่วไปรวมทั้งเป็นการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งงบดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งได้ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน

คณะกรรมการต้องการให้ระบบควบคุมภายในทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการอิสระ เพื่อตรวจสอบรายงานงบการเงิน และระบบควบคุมภายใน ซึ่งในรายงานประจำปีก็ปรากฏรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีการจัดการที่ดี และเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อถือต่องบการเงินของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

นายซุย เชิ่ง สง
ประธานกรรมการ

นายเสิ่น ซื่อ หยง
รองประธานกรรมการ

นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ
กรรมการผู้จัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม







บริษัทฯ เชื่อว่าสภาพแวดล้อม ความปลอดภัยและการจัดการด้านมลพิษนั้นจะต้องสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯที่สัญญาว่าจะดูแลป้องกันมลพิษ ใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน นอกจากนี้บริษัทฯได้ตระหนักดีว่าความสำเร็จทางธุรกิจมิใช่เพียงผลประกอบการธุรกิจออกมาดีเท่านั้น แต่ยังต้องมีการตอบแทนคืนต่อสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย บริษัทฯ จึงตั้งใจที่จะตอบแทนสังคมต่อไป ทั้งนี้ในปี 2562 บริษัทฯ ได้มีกิจกรรมด้านต่าง ๆดังต่อไปนี้

ด้านสังคม

1. บริจาคของวันเด็กให้กับโรงเรียน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมกันจัดหาและบริจาคเครื่องเขียน ของใช้และขนมต่าง ๆ สำหรับเด็กและเยาวชนมากกว่า 46 โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562

2. โครงการปลูกป่าชายเลน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของป่าชายเลนต่อระบบนิเวศ จึงได้จัดกิจกรรมให้พนักงานของบริษัทฯร่วมกับด่านศุลกากรแม่กลอง ร่วมกันปลูกป่าชายเลน ณ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2562

3. มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน

วิศวกรและช่างเทคนิคที่มีคุณภาพและทักษะนั้นเป็นที่ต้องการอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็คโทรนิคส์ รวมไปถึงอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ อีกด้วย บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางโรงเรียน มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อมอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน นักศึกษา เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้แก่นักเรียน นักศึกษา ให้มีความก้าวหน้าทางด้านอาชีพในอนาคต

4. โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2562

บริษัทฯ เชื่อว่าสุขภาพอนามัยของพนักงานนั้นเป็นสินทรัพย์อันมีค่า และเล็งเห็นถึงความสำคัญของสุขภาพของพนักงานในการทำงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการจัดโครงการตรวจประจำปีสุขภาพให้แก่พนักงานรวมไปถึงผู้อยู่อาศัยในชุมชนหมู่ 8 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ระหว่างวันที่ 9-10 ธันวาคม 2562

5. ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและให้บริการด้านสุขอนามัยชุมชน

บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 กับทางกรมโรงงานอุตสาหกรรมในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2562 แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องเพื่อสภาพแวดล้อมที่สะอาด ปลอดภัย และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและชุมชนในการอยู่ร่วมกัน และความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

6. กิจกรรมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสภากาชาดไทย จัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมบริจาคเลือดทุก ๆ 3 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพของผู้บริจาคโลหิต และเป็นส่วนหนึ่งในการจัดหาโลหิตให้แก่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จะได้นำโลหิตที่ได้รับบริจาคในครั้งนี้ ไปใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ต่อไป

7. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาเทนนิส ITF Pro Circuit Tournament

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านความสามารถในการแข่งขันของเยาวชน รวมไปถึงการส่งเสริมประเทศไทยสู่สากล บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางทางทรู อารีน่า หัวหิน จัดการแข่งขันเทนนิสระดับสากลมากกว่า 9 รายการ เพื่อเปิดโอกาสให้แก่เยาวชนผู้มีความสามารถ เข้าร่วมการแข่งขันเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนทักษะการแข่งขันในสนามแข่งขันจริง ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม 2562

ด้านการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

โครงการที่ 1

โครงการจัดตั้งศูนย์การออกแบบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมคอมพิวเตอร์ในประเทศไทยเพื่อยกระดับวิศวกรไทยในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เทียบเท่าระดับสากล ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศไทยมีคุณภาพ ทันสมัย เป็นที่ต้องการของตลาดทั่วโลก

โครงการที่ 2

โครงการการร่วมวิจัยและสนับสนุนสถาบันการศึกษา โดยบริษัทฯได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เช่นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และ NECTEC เพื่อทำการวิจัยโครงการด้านอีเล็คโทรนิคส์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและอุปกรณ์ให้กับสถาบันต่าง ๆ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมในประเทศให้มีความรู้ความสามารถรวมทั้งพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าได้อีกด้วย

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มโอกาสด้านการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์ให้มากขึ้น

โครงการที่ 3

บริษัทฯได้ให้ร่วมมือกับสถาบันจัดทำโครงการการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีชั้นสูงเพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยได้รับการอบรมและฝึกฝนในต่างประเทศ โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักภาพให้กับนักศึกษาในการเรียนรู้ในแบบสากลมากขึ้น

ด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ในด้านการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ซึ่งตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมและผลกระทบอันอาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดอันตรายความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงรวมถึงพนักงาน บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังนี้

บริษัท แคล-คอมพ์ฯ สัญญาว่าจะยึดถือนโยบายสิ่งแวดล้อมโลกว่า การรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของมนุษยชาติ และทุกวันในแคล-คอมพ์เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก บริษัทฯ ยังมีนโยบายเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการแก้ไข ป้องกันภาวะมลพิษ ลดและบำบัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม การตรวจสอบตามระยะเวลาที่ระบุไว้ เพื่อให้ทำได้ตามกฎหมายควบคุมสิ่งแวดล้อม
2. ประหยัดพลังงาน โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ ลดปริมาณการใช้พลังงาน เพื่อป้องกันภาวะมลพิษ
3. ดำเนินการอบรมเพิ่มความรู้ด้านรักษาสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน 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. เลือกข้อกำหนดกฎหมายสิ่งแวดล้อม
5. สร้างแผนงานการบริหารงานสิ่งแวดล้อม
6. การสร้างเป้าหมายและจุดประสงค์
7. การประกาศข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของสิ่งแวดล้อม
8. การตรวจสอบการบริหารสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ คณะกรรมการได้กำหนดหลักสำคัญในการบริหารสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

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

เมื่อมีการกำหนดนโยบายและแผนงานในด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญด้านการติดต่อสื่อสารกระจายข่าว ด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้รับทราบ ทั้งลูกค้า และพนักงาน คู่ค้า และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบแนวทางปฏิบัติข้อกำหนดที่มีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และดำเนินงานได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแจกแจงงานทุกชนิดในโรงงาน เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการควบคุมและป้องกันภาวะที่มีแนวโน้มทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำ อากาศ เสียง ซึ่งปรากฏผลเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และมีการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อให้เกิดความชำนาญ และเพื่อลดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการปฏิบัติตามที่หน่วยงานภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม และที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทในเรื่องสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 Version 2015 ซึ่งตรวจสอบและประเมินโดย CISQ ในปี 2560 ซึ่งถือได้ว่าบริษัทฯ ปฏิบัติเกี่ยวกับด้านรักษาสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในส่วนโรงงานที่มหาชัยและเพชรบุรี

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด โดยนางสาวรุ้งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2562 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 4,090,000 บาท สำหรับในรอบปีบัญชี 2562 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ให้ไม่เกิน 4,090,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

สรุปผลการดำเนินงาน

ตารางสรุปงบการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2560		2561		2562	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,854.39	6.41	4,058.44	6.26	4,167.92	7.65
เงินลงทุนชั่วคราว	0.00	0.00	852.66	1.32	291.48	0.54
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	26,318.53	43.75	24,808.36	38.29	18,252.66	33.51
สินค้าคงเหลือ	11,143.25	18.52	17,053.08	26.32	13,215.77	24.27
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	113.56	0.19	78.28	0.12	64.43	0.12
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	747.46	1.24	707.23	1.09	1,333.12	2.45
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**42,177.18**	**70.11**	**47,558.05**	**73.40**	**37,325.38**	**68.54**
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	16,182.36	26.90	14,763.39	22.78	14,277.20	26.21
เงินลงทุน	1,084.02	1.80	1,657.80	2.56	1,727.12	3.17
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	0.00	118.09	0.18	194.51	0.36
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	718.14	1.19	701.02	1.08	937.53	1.72
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**17,984.53**	**29.89**	**17,240.30**	**26.60**	**17,136.36**	**31.46**
รวมสินทรัพย์	**60,161.70**	**100.00**	**64,798.36**	**100.00**	**54,461.74**	**100.00**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15,326.23	25.48	14,796.49	22.83	10,762.24	19.76
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21,809.19	36.25	25,206.44	38.90	19,578.61	35.95
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	438.92	0.73	548.81	0.85	1,762.16	3.24
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**37,574.34**	**62.46**	**40,551.74**	**62.58**	**32,103.01**	**58.95**
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	209.12	0.35	208.38	0.32	368.14	0.68
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	49.07	0.08	37.59	0.06	10.60	0.02
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	3,529.54	5.87	6,320.55	9.75	5,850.87	10.74
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**3,787.74**	**6.30**	**6,566.52**	**10.13**	**6,229.61**	**11.44**
รวมหนี้สิน	**41,362.07**	**68.75**	**47,118.26**	**72.71**	**38,332.62**	**70.39**
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนที่ออกชำระแล้ว	4,554.64	7.57	4,554.64	7.03	4,554.64	8.36
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน	3,386.40	5.63	3,386.40	5.23	3,386.40	6.22
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	157.68	0.26	157.85	0.24	179.54	0.33
กำไรสะสม	11,035.32	18.34	10,950.01	16.90	10,910.73	20.03
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(334.41)	(0.56)	(1,368.80)	(2.11)	(2,902.19)	-5.33
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**18,799.62**	**31.25**	**17,680.10**	**27.29**	**16,129.12**	**29.61**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**60,161.70**	**100.00**	**64,798.36**	**100.00**	**54,461.74**	**100.00**

ตารางสรุปงบการเงิน (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2560		2561		2562	
รายการ	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**	**จำนวน**	**ร้อยละ**
รายได้						
รายได้จากการขาย	106,897.87	99.45	112,966.79	99.53	102,493.85	99.38
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	191.08	0.17	0.00	0.00
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	0.00	0.00	114.09	0.10	250.88	0.24
รายได้อื่น ๆ	590.92	0.55	227.37	0.20	390.06	0.38
รวมรายได้	**107,488.79**	**100.00**	**113,499.33**	**100.00**	**103,134.79**	**100.00**
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ต้นทุนขาย	101,016.22	93.98	107,430.40	94.65	97,040.46	94.09
ค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร	4,225.93	3.93	4,402.48	3.88	4,441.62	4.31
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	26.00	0.02	284.11	0.25	0.00	0.00
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	346.64	0.32	0.00	0.00	216.25	0.21
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	**105,627.96**	**98.27**	**112,143.81**	**98.80**	**101,738.33**	**98.65**
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(309.05)	(0.29)	(131.99)	(0.12)	(17.87)	-0.02
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,551.79	1.44	1,223.53	1.08	1,378.59	1.33
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	542.24	0.50	818.90	0.72	907.19	0.88
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	109.30	0.10	173.07	0.15	123.87	0.12
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	**900.25**	**0.84**	**231.56**	**0.20**	**347.53**	**0.33**
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.21		0.07		0.09
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(เฉพาะบริษัท)		0.21		0.07		0.09
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ(เฉพาะบริษัท)		961.73		321.64		392.80
เงินปันผลต่อหุ้น		0.10		0.09		0.09
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		(2,280.68)		2,705.41		5,969.03
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(2,570.94)		(3,184.71)		(2,317.14)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		4,309.80		1,284.66		(3225.58)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ		15.37		204.05		109.48
เงินปันผลรวม		455.21		455.46		409.92
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (งบการเงินรวม)		2,344.65		2,363.28		2,250.20

อัตราส่วนทางการเงิน

รายการ	2560	2561	2562
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.12	1.17	1.16
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.82	0.75	0.75
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	4.46	4.42	4.76
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	82	83	77
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	9.36	7.63	6.41
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	39	48	57
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.61	4.58	4.33
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	79	80	84
Cash Cycle (วัน)	42	51	49
2. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	5.50	4.90	5.32
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	1.54	0.98	0.95
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.84	0.20	0.34
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	4.87	1.27	2.06
3. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.56	0.37	0.58
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	20.05	17.58	18.19
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.85	1.81	1.72
4. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.20	2.67	2.38
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.86	1.49	1.52
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	50.56	196.69	117.95
ข้อมูลต่อหุ้น			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	4.13	3.88	3.54

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2562 กลยุทธ์อุตสาหกรรม 4.0 ของบริษัทฯ จากการนำแขนกลและหุ่นยนต์อัตโนมัติไปใช้กับฐานการผลิตทั่วโลกได้แสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพและการควบคุมคุณภาพโดยรวม นอกจากนี้กลยุทธ์ระดับโลกของบริษัทฯ ในการขยายฐานการดำเนินงานตามกลยุทธ์การควบรวมกิจการแนวดิ่งทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศยังคงเป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทฯ มีบริษัทย่อยในประเทศไทย จีน ไต้หวัน มาเลเซีย สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา เม็กซิโกบราซิล ฟิลิปปินส์ และอินเดีย ฐานการดำเนินงานทั้งหมดนี้ได้ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจ รวมถึงผลิตภัณฑ์ ODMใหม่ ๆ ของลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ รวมทั้งเพื่อลดต้นทุนเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนกับคู่แข่งรายอื่น

ผลการดำเนินงานของปี 2560-2562 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในปี 2560-2562 จำนวน 106,897.87 ล้านบาท 112,966.79 ล้านบาทและ 102,493.85 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2562 บริษัทฯ มีรายได้ลดลงคิดเป็นร้อยละ 9.27 เมื่อเทียบกับรายได้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้การลดลงของรายได้จากการขายนั้นหลัก ๆ มาจากความต้องการที่ลดลงของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ได้แก่ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม PCBA เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปีที่ผ่านมา

2. ต้นทุนขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายในปี 2560-2562 จำนวน 101,016.22 ล้านบาท 107,430.40 ล้านบาท และ 97,040.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 94.50 ร้อยละ 95.10 และร้อยละ 94.68 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ทั้งนี้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 5.50 ร้อยละ 4.90 และร้อยละ 5.32ตามลำดับ ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของกาไรขั้นต้นของบริษัทฯ นั้นมาจากการที่บริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมากขึ้น และจากการนำสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐมาใช้เป็นสกุลเงินในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งเป็นผลมาจากการประเมินต้นทุนที่ลดลง

3. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2560-2562 จำนวน 4,225.93 ล้านบาท 4,402.48 ล้านบาท และ 4,441.08 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.93 ร้อยละ 3.88 และร้อยละ 4.31 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับมาจากค่าใช้จ่ายรวมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่าง ๆ ในต่างประเทศ รวมไปถึง ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด และค่าใช้จ่ายในการบริหารเพื่อสนับสนุนลูกค้าปัจจุบันและลูกค้าใหม่ของบริษัทฯ

4. กำไร

บริษัทฯ มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2560-2562 ร้อยละ 1.54 ร้อยละ 0.98 และร้อยละ 0.95 ตามลำดับการลดลงของอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2562 นั้นมีเหตุผลหลักมาจากบริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกัน และเป็นผลมาจากการแข็งค่าของสกุลเงินเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2560-2562 คิดเป็นจำนวน 900.25 ล้านบาท 231.56ล้านบาท และ347.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 0.84 ร้อยละ 0.20 และ ร้อยละ 0.34 ตามลำดับ ทั้งนี้กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 50.08 การเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธินั้นเป็นผลมาจากการผสมผสานผลิตภัณฑ์ในระหว่างปีและผลกระทบจากการแข็งค่าของสกุลเงินในสัดส่วนที่น้อยลง เนื่องจาก บริษัทได้ใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นดอลลาร์สหรัฐตั้งแต่ต้นปี2562 เพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัท ในช่วงที่ผ่านมา และผลกระทบที่เกิดจากการขาดแคลนวัสดุในปี2561 ได้กลับมาเป็นปกติ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ดังนั้นบริษัทได้แสดงผลการดำเนินงาน และได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังคงตั้งเป้าหมายว่าจะปรับปรุงประสิทธิภาพผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้นในปีต่อ ๆ ไป

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมในปี 2560-2562 ทั้งสิ้นจำนวน 60,161.70 ล้านบาท 64,798.36 ล้านบาท และ 54,461.74 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมลดลงเป็นจำนวน 10,336.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.95 ในปี 2562 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของสินค้าคงเหลือในอัตราร้อยละ 22.50และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ๆ ลดลงร้อยละ 26.43 ตามการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างงวด

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2560-2562 ทั้งสิ้นจำนวน 42,177.18 ล้านบาท 47,558.05 ล้านบาท 37,325.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 70.11 ร้อยละ 73.40 และร้อยละ 68.54 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในปี 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจำนวน 10,232.68 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 21.52 สาเหตุหลักมาจากสินค้าคงเหลือลดลง 3,837.31ล้านบาท และการลดลงของลูกหนี้การค้าจำนวน 6,555.70 ล้านบาท ในระหว่างปี

1.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2560-2562 จำนวน 26,318.53 ล้านบาท 24,808.36 ล้านบาท และ 18,252.66 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2562 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 6,555.70 ล้านบาทหรือร้อยละ 26.43 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

1.2 สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิในปี 2560-2562 จำนวน 11,143.25 ล้านบาท 17,053.08 ล้านบาทและ 13,215.77 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2562 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจำนวน 3,837.31 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 22.50 จากปีที่ผ่านมา มูลค่าวัตถุดิบ เท่ากับ 8,488.51 ล้านบาท 12,750.39 ล้านบาท และ 9,832.26 ล้านบาทตามลำดับ มูลค่าวัตถุดิบปี 2562 เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 22.89 จากปี 2561 ทั้งนี้สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะเป็นวัตถุดิบถึงร้อยละ 74.40 ซึ่งเป็นไปตามลักษณะปกติของธุรกิจและนโยบายการจัดซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคมในปี 2560-2562 เท่ากับ 17,984.53 ล้านบาท 17,240.30 ล้านบาท และ 17,136.36 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 29.89 ร้อยละ 26.60 และร้อยละ 31.46 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2562 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลงร้อยละ 0.60 เมื่อเทียบกับปี 2561 โดยเป็นผลมาจากการลดลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ร้อยละ 3.29 เนื่องมาจากการที่บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศได้มีการจำหน่ายสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้เพื่อบริหารจัดการต้นทุนในระหว่างปี

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2560-2562 มีมูลค่าเท่ากับ 41,362.07 ล้านบาท 47,118.26 ล้านบาท และ 38,332.62 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2562 หนี้สินรวมของบริษัทฯ ลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 18.65 เหตุผลหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 5,627.83 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2560-2562 จำนวน 18,799.63 ล้านบาท 17,680.10 ล้านบาท และ 16,129.12 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2562 ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 1,550.98 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.77 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศของ บริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้นจำนวน 1,457.83 ล้านบาทเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา





งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งนำเสนอในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและสกุลเงินบาท และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท แคล-คอมพ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งนำเสนอใน สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและสกุลเงินบาท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ก) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 6 ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลง สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานใหม่ โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562

ข) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 9 บริษัทฯ มีรายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนมากกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีเหล่านี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหาก สำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้า ได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อ ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบ สำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนและเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนมากราย ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ข้าพเจ้าจึงพิจารณาการรับรู้รายได้จากการขายเป็นเรื่องสำคัญ ในการตรวจสอบ โดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขาย

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้รายได้จากการขายของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุม ที่บริษัทฯ ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างเอกสารการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขการขายและสอดคล้อง กับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ
- สุ่มตัวอย่างตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกให้แก่ลูกค้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายแบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบ ความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

การเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

ตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 6 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานใหม่ โดยเปลี่ยนจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา การเปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานนี้เป็นผลมาจากพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรที่ออกมาใหม่ ซึ่งอนุญาตให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลที่ใช้เงินตราสกุลอื่นนอกจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานสามารถคำนวณภาษีเงินได้ ที่ต้องเสียจากงบการเงินที่จัดทำขึ้นจากเงินตราสกุลอื่นได้ ประกอบกับรายการธุรกิจของบริษัทฯ ที่อยู่ในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกามีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงพิจารณาเปลี่ยนแปลง สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ทั้งนี้ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบที่แผ่กระจายไปยังตัวเลขในงบการเงินรวมและต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- สอบทานการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารรวมถึงผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ เพื่อประเมินความเหมาะสม ในการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน
- เปรียบเทียบวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ กับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง
- ทดสอบการคำนวณการแปลงค่าของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ายอดคงเหลือในงบแสดงฐานะทางการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานใหม่ด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการเปลี่ยนแปลง และรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาอย่างถูกต้อง

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินรวมข้อ 11 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการ ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้าและการแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้
- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทาน ความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า สินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง

- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือ เพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงิน กับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้น มีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูล ที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับ กิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงิน จากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการ แสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผล มาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบ วิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็น ต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้อง ให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อ การกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการ ที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะ จะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

รุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ : 28 กุมภาพันธ์ 2563

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	4,167,917,632	4,058,440,027	263,219,965	821,209,620
เงินลงทุนชั่วคราว	8	291,476,072	852,665,186	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9, 10	18,252,665,645	24,808,358,426	14,286,537,435	16,609,806,323
สินค้าคงเหลือ	11	13,215,771,308	17,053,078,152	8,399,372,094	10,929,646,419
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		64,430,745	78,282,055	60,536,296	54,818,212
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	1,333,115,155	707,228,645	546,537,813	376,538,467
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		37,325,376,557	47,558,052,491	23,556,203,603	28,792,019,041
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		15,114,572	16,551,291	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	1,223,853,704	1,121,635,172	1,154,855,532	1,028,930,722
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	12,282,541,192	11,951,590,414
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	503,267,034	536,168,277	384,660,617	413,427,077
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	9	-	-	708,277,024	2,738,864,866
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	194,508,467	118,092,500	825,018,536	887,832,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	14,277,208,029	14,763,384,222	8,165,579,478	8,032,585,529
ค่าความนิยม		45,576,203	49,046,196	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	313,635,101	112,842,395	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	109,927,643	108,620,339	8,642,559	12,327,945
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	23	40,209,243	52,105,248	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
สิทธิการใช้ที่ดิน	18	57,705,077	64,904,394	-	-
อื่น ๆ		355,358,709	296,954,921	1,217,407	1,180,167
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,136,363,782	17,240,304,955	23,530,792,345	25,066,738,720
รวมสินทรัพย์		54,461,740,339	64,798,357,446	47,086,995,948	53,858,757,761

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*19*	10,762,240,650	14,796,493,053	8,950,905,671	12,587,458,981
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*9, 20*	19,578,605,596	25,206,433,719	11,799,753,580	14,513,668,914
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*22*	1,302,652,800	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		31,956,063	86,814,940	2,769,615	8,254,609
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	*21*	427,556,159	461,994,374	87,400,132	32,350,920
รวมหนี้สินหมุนเวียน		32,103,011,268	40,551,736,086	20,840,828,998	27,141,733,424
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*22*	5,361,381,200	6,263,100,325	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	*23*	368,141,110	208,379,411	320,138,565	182,797,060
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*28*	10,602,961	37,591,347	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		156,267,888	1,043,172	-	-
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	*13*	333,220,184	56,410,538	333,220,184	56,410,538
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	*14*	-	-	9,526,013,343	8,910,397,388
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		6,229,613,343	6,566,524,793	10,179,372,092	9,149,604,986
รวมหนี้สิน		38,332,624,611	47,118,260,879	31,020,201,090	36,291,338,410
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 4,979,068,075 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		4,979,068,075	4,979,068,075	4,979,068,075	4,979,068,075
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		4,554,643,575	4,554,643,575	4,554,643,575	4,554,643,575
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		3,386,400,546	3,386,400,546	3,386,400,546	3,386,400,546
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*24*	179,537,619	157,846,775	179,537,619	157,846,775
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		78,898,143	78,898,143	78,898,143	78,898,143
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	*25*	511,111,587	511,111,587	511,111,587	511,111,587
ยังไม่ได้จัดสรร		10,399,613,247	10,438,889,451	10,399,613,247	10,438,889,451
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(3,043,409,859)	(1,560,370,726)	(3,043,409,859)	(1,560,370,726)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		16,066,794,858	17,567,419,351	16,066,794,858	17,567,419,351
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		62,320,870	112,677,216	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		16,129,115,728	17,680,096,567	16,066,794,858	17,567,419,351
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		54,461,740,339	64,798,357,446	47,086,995,948	53,858,757,761
		-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2562
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*7*	138,221,053	8,729,189
เงินลงทุนชั่วคราว	*8*	9,666,249	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	*9, 10*	605,314,905	473,785,814
สินค้าคงเหลือ	*11*	438,275,894	278,549,184
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์		2,136,723	2,007,571
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	*12*	44,210,226	18,124,886
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,237,825,050	781,196,644
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		501,246	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	*13*	40,586,778	38,298,585
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	407,327,094
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	*15*	16,689,893	12,756,537
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	*9*	-	23,488,659
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*9*	6,450,503	27,360,169
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*16*	473,476,422	270,795,897
ค่าความนิยม		1,511,448	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*17*	10,401,111	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*28*	3,645,541	286,614
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	*23*	1,333,463	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			
สิทธิการใช้ที่ดิน	*18*	1,913,679	-
อื่น ๆ		11,784,795	40,373
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		568,294,879	780,353,928
รวมสินทรัพย์		1,806,119,929	1,561,550,572

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*19*	356,909,221	296,839,745
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*9, 20*	649,287,179	391,316,362
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*22*	43,200,000	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,059,762	91,849
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	*21*	14,179,086	2,898,459
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,064,635,248	691,146,415
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*22*	177,800,000	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	*23*	12,208,699	10,616,786
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*28*	351,627	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		5,182,327	-
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วม			
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	*13*	11,050,613	11,050,613
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย			
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	*14*	-	315,912,096
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		206,593,266	337,579,495
รวมหนี้สิน		1,271,228,514	1,028,725,910
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 4,979,068,075 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		153,439,099	153,439,099
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
หุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		140,359,681	140,359,681
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		104,358,133	104,358,133
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	*24*	5,569,161	5,569,161
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		2,431,391	2,431,391
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	*25*	15,750,839	15,750,839
ยังไม่ได้จัดสรร		320,240,784	320,240,784
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(55,885,327)	(55,885,327)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		532,824,662	532,824,662
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,066,753	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		534,891,415	532,824,662
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,806,119,929	1,561,550,572
		-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
รายได้					
รายได้จากการขาย	9	102,493,848,246	112,966,791,752	77,557,740,768	80,989,824,553
รายได้จากการให้บริการ		124,981,759	74,978,246	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	191,080,175	-	280,430,725
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		250,882,762	114,088,987	54,474,232	-
รายได้อื่น	9	265,080,891	152,392,453	195,206,828	180,067,983
รวมรายได้		103,134,793,658	113,499,331,613	77,807,421,828	81,450,323,261
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	9	97,040,462,896	107,430,401,934	75,580,442,543	78,597,217,175
ต้นทุนจากการให้บริการ		40,530,999	26,813,022	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		422,875,633	414,656,498	69,025,829	69,724,666
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	4,018,207,334	3,987,825,244	422,306,923	353,745,019
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		-	284,105,922	-	284,105,922
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		216,252,804	-	213,409,943	-
รวมค่าใช้จ่าย		101,738,329,666	112,143,802,620	76,285,185,238	79,304,792,782
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,396,463,992	1,355,528,993	1,522,236,590	2,145,530,479
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(17,872,185)	(131,994,104)	(21,792,243)	(130,363,961)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	(703,522,482)	(1,314,909,765)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,378,591,807	1,223,534,889	796,921,865	700,256,753
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(907,191,170)	(818,902,849)	(385,330,752)	(371,026,590)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		471,400,637	404,632,040	411,591,113	329,230,163
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28	(123,874,948)	(173,071,303)	(18,792,186)	(7,586,552)
กำไรสำหรับปี		347,525,689	231,560,737	392,798,927	321,643,611
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		392,798,927	321,643,611	392,798,927	321,643,611
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(45,273,238)	(90,082,874)		
		347,525,689	231,560,737		
กำไรต่อหุ้น	30				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.09	0.07	0.09	0.07
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.09	0.07	0.09	0.07

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2562
รายได้			
รายได้จากการขาย	9	3,309,022,745	2,504,698,770
รายได้จากการให้บริการ		4,033,687	-
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		8,111,100	1,727,253
รายได้อื่น	9	8,494,699	6,304,348
รวมรายได้		3,329,662,231	2,512,730,371
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	9	3,132,952,448	2,440,874,445
ต้นทุนจากการให้บริการ		1,330,309	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		13,670,050	2,230,854
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	129,857,613	13,680,826
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		7,039,975	6,859,036
รวมค่าใช้จ่าย		3,284,850,395	2,463,645,161
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		44,811,836	49,085,210
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(615,780)	(743,441)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	(22,882,213)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		44,196,056	25,459,556
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(29,266,457)	(12,426,626)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		14,929,599	13,032,930
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28	(3,960,932)	(600,352)
กำไรสำหรับปี		10,968,667	12,432,578
การแบ่งปันกำไร			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		12,432,578	12,432,578
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(1,463,911)	
		10,968,667	
กำไรต่อหุ้น	30		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0027	0.0027
กำไรต่อหุ้นปรับลด			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.0027	0.0027

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับปี		347,525,689	231,560,737	392,798,927	321,643,611
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(215,593,278)	(1,002,871,779)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	*13*	(25,680,443)	(12,244,873)	(4,279,774)	36,910,158
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	-	(236,993,947)	(1,052,026,810)
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย		529,601	(8,166,310)	529,601	(8,166,310)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	*28*	(55,539)	1,633,262	(55,539)	1,633,262
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(240,799,659)	(1,021,649,700)	(240,799,659)	(1,021,649,700)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน จากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน		(1,249,080,862)	-	(1,242,239,474)	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	-	33,802,761	25,554,855
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	*23*	(25,896,042)	52,291,337	(59,698,803)	26,736,482
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	*28*	3,738,833	(3,785,325)	3,738,833	(3,785,325)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(1,271,238,071)	48,506,012	(1,264,396,683)	48,506,012
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(1,512,037,730)	(973,143,688)	(1,505,196,342)	(973,143,688)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(1,164,512,041)	(741,582,951)	(1,112,397,415)	(651,500,077)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(1,112,397,415)	(651,500,077)	(1,112,397,415)	(651,500,077)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(52,114,626)	(90,082,874)		
		(1,164,512,041)	(741,582,951)		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2562
กำไรสำหรับปี		10,968,667	12,432,578
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:			
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(6,973,215)	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	*13*	(839,250)	(142,922)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	(7,669,543)
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย		16,025	16,025
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	*28*	(3,205)	(3,205)
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(7,799,645)	(7,799,645)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	1,119,753
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	*23*	(857,834)	(1,977,587)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	*28*	125,070	125,070
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(732,764)	(732,764)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(8,532,409)	(8,532,409)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,436,258	3,900,169
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		3,900,169	3,900,169
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(1,463,911)	
		2,436,258	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม												
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ												
							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไรสะสม: จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม: ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	4,554,643,575	3,386,400,546	157,676,158	10,997,317	511,111,587	10,524,204,186	(554,260,581)	15,975,053	(435,498)	(538,721,026)	18,606,312,343	193,312,689	18,799,625,032
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	321,643,611	-	-	-	-	321,643,611	(90,082,874)	231,560,737
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	48,506,012	(1,002,871,779)	(12,244,873)	(6,533,048)	(1,021,649,700)	(973,143,688)	-	(973,143,688)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	370,149,623	(1,002,871,779)	(12,244,873)	(6,533,048)	(1,021,649,700)	(651,500,077)	(90,082,874)	(741,582,951)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(455,464,358)	-	-	-	-	(455,464,358)	-	(455,464,358)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	170,617	-	-	-	-	-	-	-	170,617	-	170,617
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	67,900,826	-	-	-	-	-	-	67,900,826	-	67,900,826
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากการตั้งบริษัทย่อยใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,447,401	9,447,401
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	4,554,643,575	3,386,400,546	157,846,775	78,898,143	511,111,587	10,438,889,451	(1,557,132,360)	3,730,180	(6,968,546)	(1,560,370,726)	17,567,419,351	112,677,216	17,680,096,567
	-	-	-	-	-	-				-		-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	4,554,643,575	3,386,400,546	157,846,775	78,898,143	511,111,587	10,438,889,451	(1,557,132,360)	3,730,180	(6,968,546)	(1,560,370,726)	17,567,419,351	112,677,216	17,680,096,567
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	392,798,927	-	-	-	-	392,798,927	(45,273,238)	347,525,689
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(22,157,209)	(1,457,832,752)	(25,680,443)	474,062	(1,483,039,133)	(1,505,196,342)	(6,841,388)	(1,512,037,730)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	370,641,718	(1,457,832,752)	(25,680,443)	474,062	(1,483,039,133)	(1,112,397,415)	(52,114,626)	(1,164,512,041)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(409,917,922)	-	-	-	-	(409,917,922)	-	(409,917,922)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	21,971,850	-	-	-	-	-	-	-	21,971,850	-	21,971,850
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อยเนื่องจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	(281,006)	-	-	-	-	-	-	-	(281,006)	1,758,280	1,477,274
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,554,643,575	3,386,400,546	179,537,619	78,898,143	511,111,587	10,399,613,247	(3,014,965,112)	(21,950,263)	(6,494,484)	(3,043,409,859)	16,066,794,858	62,320,870	16,129,115,728
	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม												
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ												
							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไรสะสม		ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	140,359,681	104,358,133	4,864,337	2,431,391	15,750,839	321,693,491	(47,985,885)	114,952	(214,749)	(48,085,682)	541,372,190	3,472,355	544,844,545
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	12,432,578	-	-	-	-	12,432,578	(1,463,911)	10,968,667
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(732,764)	(6,973,215)	(839,250)	12,820	(7,799,645)	(8,532,409)	-	(8,532,409)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	11,699,814	(6,973,215)	(839,250)	12,820	(7,799,645)	3,900,169	(1,463,911)	2,436,258
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(13,152,521)	-	-	-	-	(13,152,521)	-	(13,152,521)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	713,984	-	-	-	-	-	-	-	713,984	-	713,984
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อยเนื่องจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	(9,160)	-	-	-	-	-	-	-	(9,160)	58,309	49,149
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	140,359,681	104,358,133	5,569,161	2,431,391	15,750,839	320,240,784	(54,959,100)	(724,298)	(201,929)	(55,885,327)	532,824,662	2,066,753	534,891,415
	-	-	-	-	-	-				-		-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
								กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไรสะสม		ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	4,554,643,575	3,386,400,546	157,676,158	10,997,317	511,111,587	10,524,204,186	-	(538,285,528)	(435,498)	(538,721,026)	18,606,312,343
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	321,643,611	-	-	-	-	321,643,611
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	48,506,012	-	(1,015,116,652)	(6,533,048)	(1,021,649,700)	(973,143,688)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	370,149,623	-	(1,015,116,652)	(6,533,048)	(1,021,649,700)	(651,500,077)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(455,464,358)	-	-	-	-	(455,464,358)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	170,617	-	-	-	-	-	-	-	170,617
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	67,900,826	-	-	-	-	-	-	67,900,826
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	4,554,643,575	3,386,400,546	157,846,775	78,898,143	511,111,587	10,438,889,451	-	(1,553,402,180)	(6,968,546)	(1,560,370,726)	17,567,419,351
	-	-	-	-	-	-				-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	4,554,643,575	3,386,400,546	157,846,775	78,898,143	511,111,587	10,438,889,451	-	(1,553,402,180)	(6,968,546)	(1,560,370,726)	17,567,419,351
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	392,798,927	-	-	-	-	392,798,927
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(22,157,209)	(1,242,239,474)	(241,273,721)	474,062	(1,483,039,133)	(1,505,196,342)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	370,641,718	(1,242,239,474)	(241,273,721)	474,062	(1,483,039,133)	(1,112,397,415)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(409,917,922)	-	-	-	-	(409,917,922)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	21,971,850	-	-	-		-	-	-	21,971,850
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อยเนื่องจากการแปลงสภาพในสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	(281,006)	-	-	-	-	-	-	-	(281,006)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,554,643,575	3,386,400,546	179,537,619	78,898,143	511,111,587	10,399,613,247	(1,242,239,474)	(1,794,675,901)	(6,494,484)	(3,043,409,859)	16,066,794,858
	-	-	-	-	-	-				-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไรสะสม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	140,359,681	104,358,133	4,864,337	2,431,391	15,750,839	321,693,491	(47,870,933)	(214,749)	(48,085,682)	541,372,190
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	12,432,578	-	-	-	12,432,578
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(732,764)	(7,812,465)	12,820	(7,799,645)	(8,532,409)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	11,699,814	(7,812,465)	12,820	(7,799,645)	3,900,169
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	-	-	(13,152,521)	-	-	-	(13,152,521)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	713,984	-	-	-	-	-	-	713,984
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อยเนื่องจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	(9,160)	-	-	-	-	-	-	(9,160)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	140,359,681	104,358,133	5,569,161	2,431,391	15,750,839	320,240,784	(55,683,398)	(201,929)	(55,885,327)	532,824,662
	-	-	-	-	-	-			-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	471,400,637	404,632,040	411,591,113	329,230,163
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,250,201,446	2,363,284,627	1,289,239,501	1,385,434,875
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9,277,115	8,584,758	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	81,657,572	544,300	19,521,777	(157,055)
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(4,489,777)	(5,504,741)	(6,041,605)	(1,331,632)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	284,105,922	-	284,105,922
กำไรจากเงินลงทุนชั่วคราว	(11,057,838)	(19,107,956)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	17,872,185	131,994,104	21,792,243	130,363,961
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	703,522,482	1,314,909,765
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	110,562,699	34,276,807	94,119,622	23,161,914
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	21,971,850	170,617	4,163,145	-
กำไรจากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(402,883)	(2,476,903)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(41,965,023)	11,028,552	951,065	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(77,894,073)	366,698,871	(4,386,687)	376,435,102
ดอกเบี้ยรับ	(133,357,974)	(47,219,326)	(29,463,333)	(15,357,602)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	681,520,758	576,100,080	352,520,484	320,201,505
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	3,375,296,694	4,107,111,752	2,857,529,807	4,146,996,918
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,860,442,827	861,192,845	1,079,521,297	1,971,100,056
สินค้าคงเหลือ	2,653,987,741	(5,983,979,983)	1,776,644,924	(4,032,463,752)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	6,818,550	28,664,552	(10,402,645)	30,821,315
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(630,674,297)	(12,662,571)	(177,977,539)	(96,054,363)
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	1,886,052,282	-
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(4,078,471,995)	3,736,024,337	(1,751,192,198)	359,960,770
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(97,137,918)	108,259,413	56,750,839	7,753,807
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(15,869,518)	(13,791,136)	(96,477)	(283,500)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(16,885,023)	1,043,172	-	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	6,057,507,061	2,831,862,381	5,716,830,290	2,387,831,251
รับดอกเบี้ย	104,851,628	21,734,156	29,461,955	15,357,602
จ่ายภาษีเงินได้	(193,330,662)	(148,188,425)	(20,951,658)	(11,652,463)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	5,969,028,027	2,705,408,112	5,725,340,587	2,391,536,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากกับสถาบันการเงินประเภทจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาเพิ่มขึ้น	(189,574,858)	-	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	716,013,167	(858,701,044)	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(52,855)	521,652	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(86,007,798)	(124,456,250)	-	(653,503,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(3,937,181)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(2,565,957,333)	(100,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,636,747,983)	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(155,833,000)	-	(155,833,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(4,721,671)	-	-	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(5,652,649,482)	(1,717,196,347)	(1,951,472,367)	(835,226,800)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(49,261,380)	(75,483,799)	-	-
รับดอกเบี้ย	28,506,346	25,485,170	1,377	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	49,115,019	2,939,697	49,115,019	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	1,220,617,233	267,991,476
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	2,179,509,880	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	55,918,036	17,245,796	52,855,920	2,848,292
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนรัฐบาล	2,883,919,567	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(68,345,848)	70,246,139	(124,405)	-
เงินสดลดลงจากการเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(365,540,799)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,317,141,757)	(3,184,709,966)	(2,652,202,659)	(1,473,723,032)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,007,677,727)	(459,030,317)	(2,844,236,624)	38,545,847
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	858,970,934	2,909,660,243	-	-
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	1,503,590	-	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	-	(159,941,275)	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(668,455,454)	(560,014,842)	(347,764,291)	(317,517,234)
เงินปันผลจ่าย	(409,917,922)	(455,464,358)	(409,917,922)	(455,464,358)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจากการตั้งบริษัทย่อยใหม่	-	9,447,400	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(3,225,576,579)	1,284,656,851	(3,601,918,837)	(734,435,745)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง	(316,832,086)	(601,301,703)	(29,208,746)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	109,477,605	204,053,294	(557,989,655)	183,377,613
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	4,058,440,027	3,854,386,733	821,209,620	637,832,007
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	4,167,917,632	4,058,440,027	263,219,965	821,209,620
	-	-	-	-
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	261,041,795	119,177,527	91,908,335	8,318,479
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน	174,373,545	-	-	-
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	39,365,406	44,501,318	10,084,408	24,365,554
โอนจัดประเภทลูกหนี้การค้าเป็นลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	-	2,634,730,517
โอนจัดประเภทเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	243,859,500

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรก่อนภาษี	14,929,599	13,032,930
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	72,674,406	41,636,782
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	303,501	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2,698,239	646,679
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(148,688)	(197,355)
กำไรจากเงินลงทุนชั่วคราว	(353,259)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	615,780	743,441
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	22,882,213
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,541,551	3,009,038
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	713,984	134,945
กำไรจากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(12,786)	-
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,269,877)	31,505
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,688,351)	(271,433)
ดอกเบี้ยรับ	(4,292,297)	(950,671)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	21,997,978	11,366,815
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์		
และหนี้สินดำเนินงาน	108,709,780	92,064,889
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	159,018,618	37,760,901
สินค้าคงเหลือ	84,559,448	57,621,203
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	285,589	(308,340)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(20,552,374)	(5,636,536)
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	60,914,477
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(133,288,644)	(59,363,778)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(3,264,527)	1,782,614
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(512,794)	(3,065)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(549,820)	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	194,405,276	184,832,365
รับดอกเบี้ย	3,376,614	950,625
จ่ายภาษีเงินได้	(6,231,133)	(679,942)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	191,550,757	185,103,048

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย: เหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินฝากกับสถาบันการเงินประเภทจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาเพิ่มขึ้น	(6,070,000)	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	22,908,943	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(1,420)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(2,849,098)	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(85,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	(53,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(150,000)	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(182,940,868)	(63,250,646)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,593,044)	-
รับดอกเบี้ย	915,683	46
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	1,560,307	1,560,307
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	39,376,497
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	72,198,527
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	1,799,307	1,723,337
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนรัฐบาล	93,355,961	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(2,633,585)	(4,001)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(75,697,814)	(86,395,933)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(96,510,930)	(90,922,712)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	28,000,000	-
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	49,150	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(21,574,795)	(11,209,771)
เงินปันผลจ่าย	(13,152,521)	(13,152,521)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(103,189,096)	(115,285,004)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น	488,946	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	13,152,793	(16,577,889)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	125,068,260	25,307,078
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	138,221,053	8,729,189
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด		
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย		
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	8,533,050	3,004,341
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน	5,700,000	-
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	1,286,794	329,644

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯมี Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไต้หวันเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์ เช่น คอมพิวเตอร์ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารและอุปกรณ์อัตโนมัติ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 บริษัทฯมีสำนักงานสาขา 4 แห่งในประเทศไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดนครราชสีมา

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดให้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม กฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทยกำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากงบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

งบการเงินสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานได้แปลงค่าเป็นสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการนำเสนองบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ "ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน" ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทไม่ได้นำเสนองบการเงินรวมสำหรับปี 2561 ในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เนื่องจากฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้พิจารณาเปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 และเริ่มนำเสนองบการเงินด้วยสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทฯ") และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทย่อย") ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2562 (ร้อยละ)	2561 (ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัทฯ	เกาะบริติชเวอร์จิน	100	100
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	จัดซื้อวัตถุดิบและวิจัยพัฒนา	ไต้หวัน	100	100
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	-	100
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	บราซิล	1	1
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	เม็กซิโก	100	100
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ไทย	-	100
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	ลงทุนในบริษัทอื่น	บราซิล	100	100
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	94	100
Cal-Comp (India) Private Limited	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	อินเดีย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2562 (ร้อยละ)	2561 (ร้อยละ)
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการออกแบบระบบการจัดการโรงงานแบบอัตโนมัติ	ไทย	100	100
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	100	-
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	100	-
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ไทย	100	-
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. (2562: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100 และ 2561: ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited (2562: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ร้อยละ 100 และ 2561: ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. (ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (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	-
Cal-Comp USA (Indiana), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2562 (ร้อยละ)	2561 (ร้อยละ)
Cal-Comp USA (San Diego), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 99)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	99	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	-
NKG Advance Intelligence & Technology Development (Yue Yang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	-

* ถือเป็นบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ได้ถือเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวผ่าน 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 ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) งบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจัดทำขึ้นโดยใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น ในกรณีที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา งบการเงินเหล่านั้นจะถูกแปลงค่าเป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานสำหรับสินทรัพย์และหนี้สิน และใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

จากการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเห็นว่ารายได้ค่าบริการขนส่งสินค้าที่บันทึกรวมอยู่ในรายได้จากการขายมีจำนวนเงินที่ไม่เป็นสาระสำคัญ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้พิจารณาแยกรายได้ค่าบริการขนส่งสินค้าออกมาจากรายได้จากการขาย และพิจารณาว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

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 กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าการนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้ จะมีผลกระทบจากรายการดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายประเภทตราสารทุน - กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายประเภทตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หากเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของเงินลงทุนใดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าจะจัดประเภทเงินลงทุนเหล่านี้เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต - กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติใช้ครั้งแรกโดยการปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้จะมีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 คือ สินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นประมาณ 532 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ประมาณ 6 ล้านบาท)

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ให้บริการเสร็จสิ้น

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ค) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ง) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	-	1 - 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

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เสื่อมสภาพในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง ส่วนเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและการตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่นกลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
สิทธิการใช้ที่ดิน	- ตามอายุสัญญา 50 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	- 3 ปี
ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	- 10 ปี

ไม่มีการตัดจำหน่ายสำหรับต้นทุนในการพัฒนา

4.10 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.13 เงินตราต่างประเทศ

กิจการในกลุ่มบริษัทจะกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมถูกวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

<u>รายการและยอดคงเหลือ</u>

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะบันทึกรายการเริ่มแรกเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัท รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นในระหว่างเดือนแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยของเดือนก่อนเดือนที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกแปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ

<u>กลุ่มบริษัท</u>

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในกลุ่มบริษัทที่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานไม่ใช่สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจะถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และรายการในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจะถูกแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนในกิจการนั้นออกไปจึงจะรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าในงบกำไรขาดทุน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทย กลุ่มบริษัทได้นำเสนองบการเงินรวมที่แปลงค่าจากสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินบาท สินทรัพย์และหนี้สินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ประมาณขึ้นซึ่งใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนจริง ณ วันที่เกิดรายการ ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ "ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน" ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

4.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่าและจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ

ดอกเบี้ยสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราเดียวกันกับอัตราที่ใช้คิดลดภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการวัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการสุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

4.16 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทมีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเพื่อบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในขั้นแรกด้วยราคาทุน และต่อมาจะตีราคาด้วยมูลค่ายุติธรรม สิทธิและภาระผูกพันทุกรายการที่เกิดจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจะบันทึกเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ ราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยและสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือ โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มาตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดรวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

6. การเปลี่ยนแปลงในสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้เปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานใหม่ โดยเปลี่ยนจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เนื่องด้วยกรมสรรพากรได้ออกพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 50) พ.ศ. 2562 ซึ่งอนุญาตให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ใช้เงินตราสกุลอื่นนอกจากสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานสามารถคำนวณภาษีเงินได้ที่ต้องเสียจากงบการเงินที่จัดทำขึ้นจากเงินตราสกุลอื่นได้ อันส่งผลให้บริษัทฯสามารถลดต้นทุนในการจัดทำข้อมูลทางการเงินเพื่อการรายงานทางบัญชีและทางภาษี ประกอบกับบริษัทฯมีรายการซื้อวัตถุดิบและขายสินค้า และการจัดหาเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯจึงพิจารณาเปลี่ยนแปลงสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป เพื่อให้งบการเงินของบริษัทฯสะท้อนผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินที่แท้จริง ซึ่งสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	3,933	2,186	255	253
เงินฝากสถาบันการเงิน	4,163,985	4,056,254	262,965	820,957
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,167,918	4,058,440	263,220	821,210

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
เงินสด	130	8
เงินฝากสถาบันการเงิน	138,091	8,721
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	138,221	8,729

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.1 ถึง 5.0 ต่อปี

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
เงินฝากประจำ	183,035	-
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง - ราคาทุน	108,060	851,720
บวก: ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่า	381	945
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง - มูลค่ายุติธรรม	108,441	852,665
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	291,476	852,665

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม
	2562
เงินฝากประจำ	6,070
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง - ราคาทุน	3,583
บวก: ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่า	13
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง - มูลค่ายุติธรรม	3,596
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	9,666

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.6 ถึง 3.5 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือนกุมภาพันธ์และมิถุนายน 2563 และเงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.4 ถึง 3.8 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดการฝากในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2563 (2561: เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝงมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.0 ถึง 4.3 ต่อปี ซึ่งครบกำหนดการฝากในเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม 2562)

9. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

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 ออโตเมชั่น แอนด์ อิสดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (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)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
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 พริ้นติ้ง (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

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
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
Acbel Polytech Inc.	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

รายการธุรกิจที่สำคัญดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	2562	2561	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขาย	-	-	22,294	24,231	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	5	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	-	1,221	268	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	-	-	156	123	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	6,260	7,163	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	244	108	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	31	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	2,826	2,000	466	566	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	30	5	2	5	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	1	-	1	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	3	58	-	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	7	7	3	5	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	24	-	24	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	227	81	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	2562	2561	
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	2,482	1,286	2,349	1,169	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	41	9	33	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	7	3	7	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	3	17	-	15	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	980	1,101	743	698	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	22	8	22	7	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	114	248	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2562	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)			
รายได้จากการขาย	-	718.9	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	0.2	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	39.4	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	-	5.0	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	201.8	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	7.8	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1.0	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม			
รายได้จากการขาย	91.6	15.1	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	1.0	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	1.8	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	0.2	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	7.4	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
รายได้จากการขาย	80.5	76.1	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	1.3	1.1	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.2	0.2	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	0.1	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	31.5	23.8	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	0.7	0.7	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	3.6	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา

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

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	3,983,265	3,367,978
บริษัทร่วม	1,640,854	1,269,370	1,096,089	798,316
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,098,567	712,567	1,034,274	686,932
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,739,421	1,981,937	6,113,628	4,853,226
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 20)				
บริษัทย่อย	-	-	407,355	644,786
บริษัทร่วม	83,232	89,674	1,440	23,704
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	137,128	368,282	17,269	199,227
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	220,360	457,956	426,064	867,717
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทร่วม	1,762	-	-	-
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,762	-	-	-

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)		
บริษัทย่อย	-	132,097
บริษัทร่วม	54,416	36,350
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	36,432	34,300
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	90,848	202,747
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 20)		
บริษัทย่อย	-	13,509
บริษัทร่วม	2,760	48
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4,548	573
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,308	14,130
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)		
บริษัทร่วม	58	-
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	58	-

ลูกหนี้ระยะยาวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของลูกหนี้ระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และการเคลื่อนไหวของลูกหนี้ระยะยาวอื่นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	รับชำระคืน	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	บริษัทย่อย	1,291,713	(1,221,485)	(70,228)	-
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย	1,447,152	(664,569)	(74,306)	708,277
		2,738,865	(1,886,054)	(144,534)	708,277

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	รับชำระคืน	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	บริษัทย่อย	39,806	(39,806)	-	-
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย	44,597	(21,108)	-	23,489
		84,403	(60,914)	-	23,489

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม	118,093	86,008	(9,593)	194,508
		118,093	86,008	(9,593)	194,508

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

		งบการเงินรวม			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม	3,639	2,849	(37)	6,451
		3,639	2,849	(37)	6,451

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: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	242,136	-	(17,131)	225,005
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	645,696	-	(45,682)	600,014
		887,832	-	(62,813)	825,019

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	7,462	-	-	7,462
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	19,898	-	-	19,898
		27,360	-	-	27,360

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.50 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระคืนในเดือนมิถุนายน 2566 และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิง One year USD London Interbank Offer Rate ("LIBOR") บวกด้วยอัตราร้อยละ 1.05 และจะครบกำหนดชำระคืนในเดือนสิงหาคม 2566

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	118	75	28	28
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2	1	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1	-	1	-
รวม	121	76	29	28

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	3.8	0.9
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.1	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-
รวม	3.9	0.9

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,728,848	1,313,365	4,296,849	4,098,992
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	287,325	251,865	293,931	174,961
1 - 2 เดือน	155,708	87,903	165,763	60,670
2 - 3 เดือน	73,216	80,837	82,905	141,249
3 - 6 เดือน	83,134	116,602	169,029	198,969
6 - 12 เดือน	166,837	40,293	685,576	43,196
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	149,637	2,591	361,059	31
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,644,705	1,893,456	6,055,112	4,718,068
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	12,574,804	19,397,461	6,728,697	10,016,599
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	883,595	1,454,331	477,796	969,828
1 - 2 เดือน	308,631	460,306	225,888	249,383
2 - 3 เดือน	117,047	14,775	37,645	2,899
3 - 6 เดือน	152,570	105,769	115,545	369
6 - 12 เดือน	165,738	331	154,832	66
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	120,174	68,375	30,850	67,312
รวม	14,322,559	21,501,348	7,771,253	11,306,456
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(42,981)	(53,468)	(30,536)	(49,924)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	14,279,578	21,447,880	7,740,717	11,256,532
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	16,924,283	23,341,336	13,795,829	15,974,600
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	94,716	88,481	58,516	135,158
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,233,667	1,378,541	432,192	500,048
รวมลูกหนี้อื่น	1,328,383	1,467,022	490,708	635,206
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	18,252,666	24,808,358	14,286,537	16,609,806

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	57,334	142,497
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 1 เดือน	9,528	9,748
1 - 2 เดือน	5,164	5,497
2 - 3 เดือน	2,428	2,749
3 - 6 เดือน	2,757	5,605
6 - 12 เดือน	5,533	22,736
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	4,962	11,974
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	87,706	200,806
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	417,019	223,145
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 1 เดือน	29,303	15,845
1 - 2 เดือน	10,235	7,491
2 - 3 เดือน	3,882	1,248
3 - 6 เดือน	5,060	3,832
6 - 12 เดือน	5,496	5,135
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	3,985	1,023
รวม	474,980	257,719
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,425)	(1,013)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	473,555	256,706
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	561,261	457,512
ลูกหนี้อื่น		
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,142	1,941
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	40,912	14,333
รวมลูกหนี้อื่น	44,054	16,274
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	605,315	473,786

ยอดลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคงเหลือข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เป็นยอดลูกหนี้ที่ตั้งพักไว้ในบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายซึ่งกลุ่มบริษัทเรียกเก็บเพิ่มเติมจากลูกค้าหรือเจ้าหนี้นอกเหนือจากราคาขายและราคาซื้อ ตามลำดับ และค่าวัตถุดิบที่ซื้อมาจากเจ้าหนี้ ซึ่งต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบทางด้านวิศวกรรมและส่วนประกอบอื่นๆ จึงได้แยกตั้งพักไว้เพื่อรอการส่งคืนวัตถุดิบดังกล่าวจากเจ้าหนี้

11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	1,727,625	2,148,908	(105,606)	(93,378)	1,622,019	2,055,530
สินค้าระหว่างผลิต	511,545	421,513	(36)	-	511,509	421,513
วัตถุดิบ	10,066,735	12,935,846	(234,475)	(185,457)	9,832,260	12,750,389
สินค้าระหว่างทาง	1,249,983	1,825,646	-	-	1,249,983	1,825,646
รวม	13,555,888	17,331,913	(340,117)	(278,835)	13,215,771	17,053,078

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	1,040,933	1,270,037	(76,976)	(61,852)	963,957	1,208,185
สินค้าระหว่างผลิต	3,565	13,568	-	-	3,565	13,568
วัตถุดิบ	6,988,546	9,135,902	(78,619)	(84,605)	6,909,927	9,051,297
สินค้าระหว่างทาง	521,923	656,596	-	-	521,923	656,596
รวม	8,554,967	11,076,103	(155,595)	(146,457)	8,399,372	10,929,646

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม		
	ราคาทุน	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	สินค้าคงเหลือ - สุทธิ
	2562	2562	2562
สินค้าสำเร็จรูป	57,293	(3,502)	53,791
สินค้าระหว่างผลิต	16,965	(1)	16,964
วัตถุดิบ	333,844	(7,776)	326,068
สินค้าระหว่างทาง	41,453	-	41,453
รวม	449,555	(11,279)	438,276

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ราคาทุน	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	สินค้าคงเหลือ - สุทธิ
	2562	2562	2562
สินค้าสำเร็จรูป	34,520	(2,553)	31,967
สินค้าระหว่างผลิต	118	-	118
วัตถุดิบ	231,762	(2,607)	229,155
สินค้าระหว่างทาง	17,309	-	17,309
รวม	283,709	(5,160)	278,549

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 94 ล้านบาท (3.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 19 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 20 ล้านบาท (0.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 12 ล้านบาท (0.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 20 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

12. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	148,064	136,094	146,238	109,586
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	407,204	241,054	295,229	184,891
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	41,805	2,084	-	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	395,639	-	-	-
อื่น ๆ	340,403	327,997	105,071	82,061
รวม	1,333,115	707,229	546,538	376,538

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	4,910	4,850
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,504	9,791
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	1,386	-
เงินอุดหนุนค้างรับจากรัฐบาล	13,121	-
อื่น ๆ	11,289	3,484
รวม	44,210	18,125

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

13.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Daviscomms (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิตสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	89,111	95,896	67,378	88,306
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	43.53	43.53	7,996	8,739	1,620	4,398
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็คโทรนิคส์	ไทย	32.50	32.50	30,201	32,500	6,661	14,479
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	734,192	790,091	1,148,195	1,014,452
รวม					861,500	927,226	1,223,854	1,121,635

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

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

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็คโทรนิคส์	ไทย	32.50	32.50	30,201	32,500	6,661	14,479
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ฟิลิปปินส์	19.19	19.19	734,192	790,091	1,148,195	1,014,452
รวม					764,393	822,591	1,154,856	1,028,931

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลที่ใช้นำเสนองบการเงิน

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม		
			สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
Daviscomms (S) Pte Ltd.*	ออกแบบและผลิตสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	2,955	2,234
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.**	วิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	43.53	265	54
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็คโทรนิคส์	ไทย	32.50	1,002	221
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ฟิลิปปินส์	19.19	24,348	38,078
รวม				28,570	40,587

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

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

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็คโทรนิคส์	ไทย	32.50	1,002	221
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ฟิลิปปินส์	19.19	24,348	38,078
รวม				25,350	38,299

บริษัทฯแสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ "ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย" โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	46.40	429,127	461,799	123,242	26,137
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และให้บริการประมวลผลข้อมูลและการจัดหาบริการ	ไต้หวัน	50.00	50.00	326,888	351,776	96,744	1,976
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	50.00	50.00	62,943	67,735	113,234	28,298
รวม					818,958	881,310	333,220	56,411

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลที่ใช้นำเสนองบการเงิน

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
			สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
XYZprinting, Inc.	จำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติ	ไต้หวัน	46.40	14,231	4,087
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และให้บริการประมวลผลข้อมูลและการจัดหาบริการ	ไต้หวัน	50.00	10,841	3,209
New Era AI Robotic Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	50.00	2,087	3,755
รวม				27,159	11,051

13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2562	2561	2562	2561
Daviscomms (S) Pte Ltd.	6	3	(22)	(49)
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(2)	(5)	-	-
XYZprinting, Inc.	(100)	(139)	(1)	6
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(8)	(6)	1	-
Cal-Comp Big Data, Inc.	(98)	(102)	-	5
New Era AI Robotic Limited	(86)	(78)	(3)	(3)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	270	195	(1)	29
รวม	(18)	(132)	(26)	(12)

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	
	2562	2561	2562	2561
XYZprinting, Inc.	(100)	(139)	(1)	6
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(8)	(6)	1	-
Cal-Comp Big Data, Inc.	(98)	(102)	-	5
New Era AI Robotic Limited	(86)	(78)	(3)	(3)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	270	195	(1)	29
รวม	(22)	(130)	(4)	37

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม
	2562	2562	2562	2562
Daviscomms (S) Pte Ltd.	209	(696)	-	-
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	(82)	-	-	-
XYZprinting, Inc.	(3,235)	(47)	(3,235)	(47)
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(252)	27	(252)	27
Cal-Comp Big Data, Inc.	(3,155)	8	(3,155)	8
New Era AI Robotic Limited	(2,784)	(99)	(2,784)	(99)
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	8,683	(32)	8,683	(32)
รวม	(616)	(839)	(743)	(143)

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้รับเงินปันผลจาก Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. เป็นจำนวนเงิน 58 ล้านบาท (1.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: จาก Daviscomms (S) Pte Ltd. เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา))

13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,276	1,085	365	293	86	57	9,141	6,557
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	336	335	75	60	23	30	4,619	4,579
หนี้สินหมุนเวียน	(1,678)	(1,473)	(615)	(346)	(332)	(143)	(7,755)	(5,829)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(200)	(3)	(18)	(11)	(3)	-	(19)	(21)
สินทรัพย์ - สุทธิ	**(266)**	**(56)**	**(193)**	**(4)**	**(226)**	**(56)**	**5,986**	**5,286**
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	46.40	46.40	50.00	50.00	50.00	50.00	19.19	19.19
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(123)	(26)	(97)	(2)	(113)	(28)	1,148	1,014

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	XYZprinting, Inc.	Cal-Comp Big Data, Inc.	New Era AI Robotic Limited	Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
สินทรัพย์หมุนเวียน	42	12	3	303
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11	3	1	153
หนี้สินหมุนเวียน	(55)	(20)	(11)	(257)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(7)	(1)	-	(1)
สินทรัพย์ - สุทธิ	**(9)**	**(6)**	**(7)**	**198**
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	46.40	50.00	50.00	19.19
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(4)	(3)	(4)	38

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited		Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้	786	741	185	-	70	24	20,392	13,421
กำไร (ขาดทุน)	(216)	(300)	(195)	(205)	(173)	(156)	1,401	1,016
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5	(4)	6	(3)	(6)	(1)	(3)	10
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(211)	(304)	(189)	(208)	(179)	(157)	1,398	1,026

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	XYZprinting, Inc.	Cal-Comp Big Data, Inc.	New Era AI Robotic Limited	Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
รายได้	25.4	6.0	2.3	658.6
กำไร (ขาดทุน)	(6.9)	(6.3)	(5.6)	45.2
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	0.1	0.2	(0.2)	(0.1)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(6.8)	(6.1)	(5.8)	45.1

กลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังไม่มีการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีภายนอกเนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลา จึงทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมข้อมูลทางการเงินให้มีการตรวจสอบได้ อย่างไรก็ตาม ข้อมูลทางการเงินของ Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd. XYZprinting, Inc. Cal-Comp Big Data, Inc. New Era AI Robotic Limited และ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมดังกล่าวแล้ว

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์จำหน่ายเงินลงทุนใน Daviscomms (S) Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้บริษัทฯลงนามในข้อตกลงการจัดสรรหุ้นส่วนเกินกับ BDO Capital & Investment Corporation หรือบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นตัวแทนการจัดสรรหุ้นส่วนเกิน สำหรับแผนการเสนอขายหุ้นครั้งแรกของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.ให้ประชาชนทั่วไปในตลาดหลักทรัพย์ฟิลิปปินส์ (The Philippine Stock Exchange) โดยบริษัทฯจะจัดสรรหุ้นจำนวนไม่เกิน 55,713,500 หุ้นจากจำนวนหุ้นทั้งหมดที่บริษัทฯถืออยู่ ณ ปัจจุบันจำนวน 212,711,500 หุ้นเพื่อเข้าร่วมแผนการจัดสรรหุ้นส่วนเกินดังกล่าว แผนการจัดสรรหุ้นส่วนเกินนี้จะเริ่มใช้ในวันที่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ได้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และจะสิ้นสุดลงภายใน 30 วันปฏิทินนับจากวันที่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ได้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ บริษัทฯอาจจะได้รับเงินสดเป็นสิ่งตอบแทนการขายหุ้นหรือหุ้นส่วนที่ BDO Capital & Investment Corporation หรือบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องซื้อคืนจากตลาดหลักทรัพย์เพื่อรักษาระดับราคาของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย

ต่อมาเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้ยกเลิกการอนุมัติครั้งก่อนที่ให้บริษัทฯเข้าร่วมทำข้อตกลงการจัดสรรหุ้นส่วนเกินของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ตามโครงการที่จะเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนเป็นการทั่วไป โดยปัจจุบัน Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ได้ยกเลิกการนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฟิลิปปินส์ (The Philippine Stock Exchange) และได้วิเคราะห์หาตลาดทุนอื่นเพื่อแสวงหาผลตอบแทนที่ดีที่สุด

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
			(%)	(%)				
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านหยวน	547.15 ล้านหยวน	100	100	1,808,118	1,945,781	3,694,866	4,035,082
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านเหรียญไต้หวัน	69.92 ล้านเหรียญไต้หวัน	100	100	206,343	204,835	142,494	158,208
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านหยวน	73.05 ล้านหยวน	100	100	314,615	338,568	777,393	834,860
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	239.60 ล้านหยวน	239.60 ล้านหยวน	100	100	1,045,880	1,125,509	53,908	114,615
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	10.86 ล้านเหรียญสิงคโปร์	10.86 ล้านเหรียญสิงคโปร์	100	100	-	964,009	-	360,769
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย	28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย	100	100	262,322	282,294	422,535	1,365,021
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	60.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	100	2,977,274	1,905,959	1,837,304	423,314
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านเรียลบราซิล	165.02 ล้านเรียลบราซิล	1	1	21,056	22,660	12,016	12,184
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านเปโซเม็กซิกัน	141.18 ล้านเปโซเม็กซิกัน	100	100	288,184	310,125	441,242	395,812
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2,210.07 ล้านบาท	2,210.07 ล้านบาท	100	100	-	2,082,320	-	1,934,895
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านเรียลบราซิล	258.22 ล้านเรียลบราซิล	100	100	2,364,747	2,544,789	2,238,763	2,221,147
Cal-Comp (India) Private Limited	32.23 ล้านรูปีอินเดีย	32.23 ล้านรูปีอินเดีย	100	100	16,356	17,602	8,679	9,241
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	100.00 ล้านบาท	100.00 ล้านบาท	100	100	92,925	100,000	87,716	100,126
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านเหรียญไต้หวัน	-	100	-	2,563,090	-	2,618,508	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน					-	-	(52,883)	(13,684)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					11,960,910	11,844,451	12,282,541	11,951,590

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

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนเพิ่มใน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย
	2562	2562	2562	2562
		(%)		
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านหยวน	100	59,962	122,533
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านเหรียญไต้หวัน	100	6,843	4,726
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านหยวน	100	10,434	25,781
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	239.60 ล้านหยวน	100	34,685	1,788
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย	100	8,699	14,013
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	100.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	98,736	60,931
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านเรียลบราซิล	1	698	399
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านเปโซเม็กซิกัน	100	9,557	14,633
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านเรียลบราซิล	100	78,422	74,244
Cal-Comp (India) Private Limited	32.23 ล้านรูปีอินเดีย	100	542	288
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	100.00 ล้านบาท	100	3,082	2,909
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	565.00 ล้านเหรียญไต้หวัน	100	85,000	86,838
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน			-	(1,756)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยต่างบการเงิน			396,660	407,327

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

บริษัทฯแสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ "ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย" โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Logistar International Holding Co., Ltd.	40.05 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	30.05 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	100	1,302,904	1,077,604	9,374,555	8,846,777
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	0.77 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.59 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	94	100	252,486	174,359	151,458	63,620
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					1,555,390	1,251,963	9,526,013	8,910,397

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากการลงทุนเพิ่มใน Logistar International Holding Co., Ltd. และ Qbit Semicondutor Holding Ltd. นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย
	2562	2562	2562	2562
		(ร้อยละ)		
Logistar International Holding Co., Ltd.	40.05 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	43,208	310,889
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	0.77 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	94	8,373	5,023
รวมประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย			51,581	315,912

14.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2562	2561	2562	2561
Logistar International Holding Co., Ltd.	(1,485,092)	(1,844,705)	(8,978)	34,519
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	15,445	175,546	(70,895)	(278,244)
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	16,157	53,787	(35,826)	6,420
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	13,138	38,829	(11,473)	(50,451)
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	(53,075)	(89,027)	(1,040)	(9,542)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	87,603	6,517	(10,168)	(50,675)
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	52,394	183,316	(6,926)	(40,624)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	241,127	(168,382)	1,974	(12,063)
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	1,892	11,573	(1,170)	(5,009)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	35,529	94,698	38,615	(4,709)
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	264,848	83,281	(1,080)	(80,817)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	267,033	289,918	(88,575)	(535,114)

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2562	2561	2562	2561
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	(182,397)	(146,028)	(4,639)	1,863
Cal-Comp (India) Private Limited	(445)	(4,359)	559	(2,026)
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	(12,114)	126	6,654	-
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	34,435	-	(25,788)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	15,565	-
รวม	(703,522)	(1,314,910)	(203,191)	(1,026,472)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย
	2562	2562
Logistar International Holding Co., Ltd.	(47,979)	(280)
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	462	(2,277)
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	498	(1,182)
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	422	(369)
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	2,785	(331)
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	(1,710)	(34)
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	1,665	(218)
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	7,828	58
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	61	(38)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	1,167	1,268
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8,492	(69)
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	8,600	(2,858)
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	(5,909)	(154)
Cal-Comp (India) Private Limited	(14)	17
บริษัท แคล-คอมพ์ ออโตเมชั่น แอนด์ อินดัสเทรียล 4.0 เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	(390)	213
Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd.	1,140	(854)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	558
รวม	(22,882)	(6,550)

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้รับเงินปันผลจาก Cal-Comp Precision (Singapore) Limited และ Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD. และบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1,221 ล้านบาท (39.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: จาก Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. เป็นจำนวน 268 ล้านบาท (252 ล้านเหรียญไต้หวัน))

14.3 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.97	41.97	59	103	(44)	(90)

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม	กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี
	2562	2562	2562
	(ร้อยละ)		
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.97	2	(1)

14.4 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงินของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

	(หน่วย: ล้านบาท)		(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	2562	2561	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	168	214	5
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	605	749	20
หนี้สินหมุนเวียน	419	478	14
หนี้สินไม่หมุนเวียน	251	257	8

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	(หน่วย: ล้านบาท)		(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	2562	2561	2561
รายได้	561	440	19
กำไร (ขาดทุน)	(106)	(214)	(4)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(106)	(214)	(4)

สรุปรายการกระแสเงินสดของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	(หน่วย: ล้านบาท)		(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	2562	2561	2561
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	31	(1)	1
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	-	1	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	31	-	1

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

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จินในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในอนาคต โดยในระหว่างไตรมาสหนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้น 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทฯจะมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1.) อนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในสาธารณรัฐประชาชนจีนในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านหยวน เพื่อวัตถุประสงค์ในการขยายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับแม่พิมพ์สำหรับการขึ้นรูปพลาสติก โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย ได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 1.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

2.) อนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp Optical Electronics (Yue Yang) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในสาธารณรัฐประชาชนจีนในจำนวนเงินไม่เกิน 20 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อวัตถุประสงค์ในการขยายธุรกิจการผลิตเครื่องพิมพ์และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 136 ล้านหยวน

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการปิดกิจการของ Cal-Comp (India) Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศอินเดีย เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นของกลุ่มบริษัทและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในอนาคต โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งสิ้น 3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1.) อนุมัติการเลิกกิจการและชำระบัญชีของ Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย เนื่องจากลูกค้าต้องการย้ายฐานการผลิตสินค้ามายังประเทศไทย โดยปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างการพิจารณาหาโอกาสทางธุรกิจใหม่เพื่อดำเนินกิจการต่อมาเลเซีย

2.) อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกาในจำนวนเงินไม่เกิน 40 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต โดยในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้น 40 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1.) อนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในเกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 85 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างองค์กรของกลุ่มบริษัทพรีซีสชั่นและเพิ่มความคล่องตัวในการระดมทุนในตลาดทุนต่างประเทศในอนาคต ทั้งจากบุคคลในวงจำกัดและประชาชนทั่วไป โดยในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 85 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

2.) อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ภายในกลุ่มบริษัทพรีซีสชั่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานในระยะยาว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- อนุมัติให้บริษัทฯขายเงินลงทุนทั้งหมดใน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited และบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัดให้แก่ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ในจำนวนเงิน 72 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ขายเงินลงทุนทั้งสองแห่งให้แก่ Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. แล้ว
- อนุมัติให้ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited เข้าซื้อเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จาก Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. ในจำนวนเงิน 63 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยการออกหุ้นใหม่เพื่อชำระค่าหุ้นแทน ทั้งนี้ ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ได้ออกหุ้นสามัญเพื่อชำระค่าซื้อเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว
- อนุมัติให้ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited เข้าซื้อเงินลงทุนทั้งหมดใน Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. และ Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd. ซึ่งเป็น บริษัทย่อยของบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ในจำนวนเงิน 65 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ได้จ่ายชำระเงินค่าซื้อเงินลงทุนใน Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited และ Cal-Comp Precision (Yue Yang) Co., Ltd. แล้วเป็นจำนวนเงิน 18 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ การเข้าซื้อเงินลงทุนใน Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ภายในไตรมาส ที่สองของปี 2563

3.) อนุมัติให้ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีนลงทุนใน NKG Advanced Intelligence & Technology Development (Yueyang) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในจำนวนเงินไม่เกิน 50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้จ่ายชำระเงินลงทุนดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 25 ล้านหยวน

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1.) อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในสัดส่วนร้อยละ 100 ในจำนวนเงินไม่เกิน 55 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างองค์กรของกลุ่มบริษัทในประเทศบราซิล โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2563

2.) อนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ภายในกลุ่มบริษัทในประเทศบราซิล โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สามของปี 2563

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนใน Cal-Comp Precision Holding Co., Ltd. บางส่วนจำนวน 2,826,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 129 ล้านเหรียญไต้หวัน เพื่อเป็นไปตามแผนการดำเนินธุรกิจในระยะยาวของกลุ่มบริษัท และเพื่อการระดมทุนในอนาคตในตลาดทุนที่มีศักยภาพ ทั้งนี้ ภายหลังการขายหุ้น บริษัทฯจะมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 95 การขายเงินลงทุนดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2563

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม			
					เงินลงทุน			
					ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สิงคโปร์	10.11	10.11	32,774	35,269	25,163	26,558
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(7,611)	(8,711)		
					25,163	26,558		
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	1,006	1,054		
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	29,727	31,990		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(29,727)	(31,990)		
					-	-		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ไต้หวัน	7.65	7.65	456,519	491,277		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(241,829)	(260,241)		
					214,690	231,036		
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็คโทรนิคส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	57,292	56,787		
Fellow Inc.***	ออกแบบหุ่นยนต์	สหรัฐอเมริกา	4.72	4.72	60,308	64,900		
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	144,808	155,833		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น					503,267	536,168		

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

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

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

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					เงินลงทุน			
					ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สิงคโปร์	10.11	10.11	32,774	35,269	25,163	26,558
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(7,611)	(8,711)		
					25,163	26,558		
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	29,727	31,990		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(29,727)	(31,990)		
					-	-		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ไต้หวัน	7.65	7.65	456,519	491,277		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(241,829)	(260,241)		
					214,690	231,036		
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	15.65	144,808	155,833		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น					384,661	413,427		

การเปลี่ยนแปลงในราคาทุนของบัญชีเงินลงทุนระยะยาวอื่นส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนเพิ่มใน Mojoose Inc. และการรับรู้ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในบัญชีเงินลงทุนระยะยาวอื่นเกิดจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน	งบการเงินรวม	
				เงินลงทุน	
				ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สิงคโปร์	10.11	1,087	835
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน				(252)	
				835	
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	33	
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	เกาะเคย์แมน	3.05	986	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				(986)	
				-	

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน	งบการเงินรวม เงินลงทุน ราคาทุน	 มูลค่ายุติธรรม
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ไต้หวัน	7.65	15,140	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				(8,020)	
				7,120	
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็คโทรนิคส์	สหรัฐอเมริกา	-	1,900	
Fellow Inc.***	ออกแบบหุ่นยนต์	สหรัฐอเมริกา	4.72	2,000	
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	4,802	
				16,690	

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

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

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

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน	งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุน ราคาทุน	 มูลค่ายุติธรรม
			2562	2562	2562
			(ร้อยละ)		
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	สิงคโปร์	10.11	1,087	835
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน				(252)	
				835	
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	เกาะเคย์แมน	3.05	986	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				(986)	
				-	
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็คโทรนิคส์	ไต้หวัน	7.65	15,140	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน				(8,020)	
				7,120	
Nexa3D Inc.	เทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ	สหรัฐอเมริกา	15.65	4,802	
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น				12,757	

ในระหว่างปี 2561 King Yuan Electronics Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไต้หวันและเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน Dawning Leading Technology Inc. ได้ควบรวมกิจการกับ Dawning Leading Technology Inc. โดยการขอซื้อหุ้นคืนในราคา 3 เหรียญไต้หวันต่อหุ้นจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย อย่างไรก็ตาม King Yuan Electronics Co., Ltd. และบริษัทฯ ไม่สามารถตกลงราคาหุ้นซื้อคืนกันได้ เนื่องจากบริษัทฯต้องการที่จะขายหุ้นดังกล่าวคืนในราคา 12.5 เหรียญไต้หวันต่อหุ้น ด้วยเหตุนี้ King Yuan Electronics Co., Ltd. จึงดำเนินการยื่นเรื่องต่อศาลเพื่อให้ศาลพิจารณาราคายุติธรรมของราคาหุ้นซื้อคืนดังกล่าว โดยปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาของศาล

ในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จินได้ลงทุนเพิ่มใน Mojoose Inc. เป็นจำนวนเงิน 0.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและสิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	แม่พิมพ์และเครื่องมือช่าง	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	628,926	8,675,953	13,068,653	4,091,261	2,538,361	62,079	682,633	29,747,866
ซื้อเพิ่ม	-	30,855	232,539	292,287	139,450	2,010	1,003,926	1,701,067
จำหน่าย	-	-	(143,105)	(65,634)	(69,991)	(3,100)	(2,306)	(284,136)
ลดลง*	-	-	(129,666)	(42,020)	(36,465)	-	-	(208,151)
โอนเข้า (ออก)	-	32,501	686,401	212,465	7,526	2,574	(992,662)	(51,195)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,963)	(232,169)	(377,190)	(161,095)	(67,698)	(2,069)	(17,961)	(860,145)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(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	29,706,194
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	2,420,030	7,127,788	2,614,080	1,536,797	39,518	-	13,738,213
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	398,381	1,168,039	499,895	266,394	5,468	-	2,338,177
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(131,404)	(62,676)	(68,650)	(3,100)	-	(265,830)
ลดลง*	-	-	(46,105)	(29,647)	(20,571)	-	-	(96,323)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(77,120)	(154,489)	(180,396)	(51,276)	(2,241)	-	(465,522)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	2,741,291	7,963,829	2,841,256	1,662,694	39,645	-	15,248,715
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	391,879	1,087,600	516,748	227,875	3,586	-	2,227,688
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(67,358)	(653,543)	(80,628)	(65,414)	(2,427)	-	(869,370)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(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

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและสิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	แม่พิมพ์และเครื่องมือช่อย	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	21,681	9,167	-	-	-	-	30,848
มูลค่ายุติธรรมตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	626,963	5,742,516	5,363,930	1,486,008	848,488	21,849	673,630	14,763,384
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2561 (2,135 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								2,338,177
2562 (2,030 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)								2,227,688

* ลดลงจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและสิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	แม่พิมพ์และเครื่องมือช่อย	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	538,304	5,074,850	6,137,928	3,612,992	852,336	20,687	266,058	16,503,155
ซื้อเพิ่ม	-	4,278	52,747	262,356	48,980	-	348,747	717,108
จำหน่าย	-	-	(89,390)	(28,082)	(29,785)	-	-	(147,257)
โอนเข้า (ออก)	-	-	40,790	233,007	-	-	(324,992)	(51,195)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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)	(81,306)	(33,111)	-	-	(386,906)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	272,717	-	-	(288,857)	(16,140)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(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
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	1,484,698	3,551,145	2,182,907	487,383	6,454	-	7,712,587
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	271,474	552,157	471,381	88,125	2,298	-	1,385,435
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(87,352)	(25,124)	(29,528)	-	-	(142,004)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(240,234)	(80,624)	(32,270)	-	-	(353,128)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(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	-	9,234,361
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1,651)	(699)	-	-	-	-	(2,350)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	21,682	9,174	-	1	-	-	30,857
มูลค่ายุติธรรมตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	538,304	3,299,623	2,116,252	1,451,109	325,550	11,935	289,813	8,032,586
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2561 (1,292 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)								1,385,435
2562 (1,190 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)								1,289,240

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและสิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	แม่พิมพ์และเครื่องมือช่วย	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
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)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	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
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(2,227)	(20,914)	(2,584)	(2,113)	(77)	-	(27,915)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(311)	(2,576)	74	(487)	-	-	(3,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	94,600	257,045	101,744	56,000	1,261	-	510,650
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	719	304	-	-	-	-	1,023
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	22,031	174,839	158,699	45,696	22,619	616	48,976	473,476

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2562 (66 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่ายและบริหาร)	71,947

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและสิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	แม่พิมพ์และเครื่องมือช่วย	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
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
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(7,770)	(2,584)	(1,039)	-	-	(11,393)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	62,495	130,796	94,224	18,389	336	-	306,240
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	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

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2562 (38 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย จัดจำหน่าย และบริหาร)	41,637

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยสองแห่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นและตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 4.8 เงินอุดหนุนที่ได้รับจำนวนเงิน 2,166 ล้านบาท (90 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ได้ถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีเครื่องจักร อุปกรณ์ และอุปกรณ์สำนักงานจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 4,241 ล้านบาท (141 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 3,733 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3,157 ล้านบาท (105 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) 2561: 2,521 ล้านบาท))

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	รายชื่อลูกค้า	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	ต้นทุนในการพัฒนา	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	113,076	31,363	52,272	-	196,711
ซื้อเพิ่ม	-	15,337	60,146	-	75,483
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(800)	(1,376)	(2,714)	-	(4,890)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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
การตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	113,076	15,290	4,701	-	133,067
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	14,815	8,420	-	23,235
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(800)	(760)	(280)	-	(1,840)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	15,979	96,863	-	112,842
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	14,996	227,611	71,028	313,635

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม				
	รายชื่อลูกค้า	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
การตัดจำหน่าย					
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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	497	7,549	2,355	10,401

18. สิทธิการใช้ที่ดิน

ยอดคงเหลือเป็นสิทธิในการใช้ที่ดินในสาธารณรัฐประชาชนจีนของบริษัทย่อยสองแห่ง โดยสิทธิการใช้ที่ดินดังกล่าวมีอายุ 50 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	121,611
ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	(25,638)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,565)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	90,408
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,680)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	82,728

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	26,704
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,873
ลดลงจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	
ในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	(1,587)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,486)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	25,504
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,752
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,233)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	25,023
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	64,904
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	57,705

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	งบการเงินรวม
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,786
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(42)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,744
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	786
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	57
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(13)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	830
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,914

19. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศและสถาบันการเงินต่างประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีกำหนดเวลาชำระคืนภายใน 3 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.6 - 3.8 ต่อปี (2561: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.3 - 4.9 ต่อปี)

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	124,423	254,402	290,717	651,267
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	16,896,746	22,954,067	10,836,323	13,226,267
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	95,937	203,554	135,347	216,450
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	37,058	26,148	13,031	8,928
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,409,759	1,287,300	294,385	265,011
เจ้าหนี้อื่น	1,014,683	480,963	229,951	145,746
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19,578,606	25,206,434	11,799,754	14,513,669

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,126	9,641
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	560,348	359,366
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,182	4,489
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,229	432
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	46,752	9,763
เจ้าหนี้อื่น	33,650	7,625
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	649,287	391,316

ยอดเจ้าหนี้อื่นคงเหลือข้างต้นเป็นยอดเจ้าหนี้ที่ตั้งพักไว้สำหรับสินค้าที่ขายให้กับลูกหนี้ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงราคา รูปแบบและส่วนประกอบอื่นๆ

21. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	157,383	167,864	4,925	948
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า	18,213	-	-	-
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	15,696	18,262	9,474	7,326
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	13,165	76,486	13,165	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	1,787	711	950	-
อื่น ๆ	221,312	198,671	58,886	24,077
รวม	427,556	461,994	87,400	32,351

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	5,219	163
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า	604	-
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	521	314
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	437	437
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงินบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	59	32
อื่น ๆ	7,339	1,952
รวม	14,179	2,898

22. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,664,034	6,263,100
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,302,653)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,361,381	6,263,100

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม
	2562
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	221,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(43,200)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	177,800

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปี 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	6,263,100	3,529,537
กู้เพิ่มในระหว่างปี	858,971	2,909,660
จ่ายคืนในระหว่างปี	-	(159,941)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(458,037)	(16,156)
ยอดคงเหลือปลายปี	6,664,034	6,263,100

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม
	2562
ยอดคงเหลือต้นปี	193,009
กู้เพิ่มในระหว่างปี	28,000
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(9)
ยอดคงเหลือปลายปี	221,000

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นประกอบด้วยเงินกู้ยืมที่บริษัทฯและ Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (Co-Borrowers) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 216 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทฯและ Logistar International Holding Co., Ltd. ได้ขอต่ออายุวันสิ้นสุดสัญญากู้ยืมเงินออกไปอีก 2 ปี จากวันที่ 23 ธันวาคม 2563 เป็นวันที่ 23 ธันวาคม 2565 กับสถาบันการเงิน โดยคำขอต่ออายุวันสิ้นสุดสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวได้รับการอนุมัติในเดือนธันวาคม 2562 เงินกู้ยืมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิมและเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ เงินกู้ร่วมดังกล่าว คิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนด ชำระคืนเงินกู้ร่วมในวันสิ้นสุดสัญญา (3 ปีนับจากวันที่กู้ยืมเงินครั้งแรก) และเงินกู้ยืม

ที่ Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน โดยมีวงเงินกู้ 12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนในการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ เงินกู้ดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุ ในสัญญาบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้ในวันสิ้นสุดสัญญา (ภายใน 3 ปี นับจากวันที่กู้ยืมครั้งแรก) ทั้งนี้ บริษัทฯได้ออก Letter of support ให้กับธนาคารสำหรับวงเงินสินเชื่อที่ได้รับ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ร่วม กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การรักษาระดับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนและการดำรงอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้ (2561: 30 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

23. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	484,553	522,486	182,797	186,655
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(328,279)	(335,002)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	156,274	187,484	182,797	186,655
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	39,218	40,058	25,939	24,486
ต้นทุนดอกเบี้ย	11,110	9,365	7,301	5,539
ต้นทุนบริการในอดีต	63,416	(11,854)	60,879	(6,863)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(1,859)	(13,654)	-	(13,625)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	71,512	(7,625)	64,878	(7,934)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(32,951)	(21,020)	(5,179)	(5,177)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(16,462)	(21,078)	(96)	(284)
ลดลงจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	(616)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	35,918	(11,509)	(16,381)	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	326,176	149,551	320,138	182,797
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการลดลง	1,755	6,723	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	327,931	156,274	320,138	182,797

	(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	14,932	5,633
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(10,117)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	4,815	5,633
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:		
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,268	839
ต้นทุนดอกเบี้ย	359	236
ต้นทุนบริการในอดีต	2,018	1,934
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:		
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(62)	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	2,369	2,149
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(1,091)	(171)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(545)	(3)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,456	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	11,587	10,617
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการเพิ่มขึ้น	(712)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	10,875	10,617

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้บริษัทฯมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 61 ล้านบาท บริษัทฯได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของปีปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้าเป็นจำนวนประมาณ 18 ล้านบาท (0.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 3 ล้านบาท) (0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: จำนวน 19 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 2 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 14 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี) (2561: 13 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	328,279	335,002
ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	3,181	3,292
จำนวนที่จ่ายสมทบ	15,284	13,431
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(15,876)	(20,718)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	10,806	9,992
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(15,150)	(12,720)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	326,524	328,279

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม
	2562
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	10,117
ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	103
จำนวนที่จ่ายสมทบ	494
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(526)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	358
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	283
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	10,829

สินทรัพย์โครงการข้างต้นเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งเป็นเงินฝากสถาบันการเงินในต่างประเทศ

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	0.8 - 7.5	1.0 - 8.8	2.0	3.3
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 5.5	3.0 - 6.0	6.0	6.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(45)	48	(33)	35
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	100	(86)	73	(65)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(28)	31	(15)	16
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	67	(55)	35	(29)

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562		2562	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1)	2	(1)	1
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3	(3)	2	(2)

24. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ 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 โดยพิจารณาจากตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบต่อบริษัทฯและ/หรือบริษัทย่อย อายุงาน ประสบการณ์การทำงานและผลงานที่มีต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการ บริษัทฯและ/หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณาและกำหนดรายละเอียดการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ รวมไปถึงการดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ ไม่มีพนักงานคนใดได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเกินกว่าร้อยละ 5 ของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกทั้งหมดภายใต้โครงการ CCET-WC

ระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period)	การออกใบสำคัญแสดงสิทธิภายใต้โครงการ CCET-WC ซึ่งได้ดำเนินการจัดสรรให้แก่พนักงานในวันที่เสนอขายนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 30 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรรได้ต่อเมื่อพ้นกำหนด 1 ปีนับจากวันทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดได้ไม่เกินร้อยละ 60 ต่อเมื่อพ้นกำหนด 2 ปีนับจากวันที่ทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดร้อยละ 100 เมื่อพ้นกำหนด 3 ปีนับจากวันที่ทำการเสนอขาย ในการนี้บริษัทฯจะตกลงทำสัญญากับพนักงานที่ได้รับการจัดสรรในส่วนนี้ว่าด้วยระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period) นี้
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	ภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period) ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ CCET-WC สามารถใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯได้ครั้งแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 1 ปีหลังจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และสามารถใช้สิทธิได้ ในทุกๆ วันที่ 10 ของทุกๆ 3 เดือน ได้แก่ วันที่ 10 กุมภาพันธ์, วันที่ 10 พฤษภาคม, วันที่ 10 สิงหาคม, วันที่ 10 พฤศจิกายน ของแต่ละปีปฏิทิน ตลอดอายุที่เหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิยกเว้นการใช้สิทธิครั้งที่ 1 ซึ่งกำหนดให้เป็นวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายให้ตรงกับวันครบกำหนดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิคือวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ทั้งนี้ หากวันใช้สิทธิดังกล่าวตรงกับวันหยุดของธนาคารพาณิชย์ให้เลื่อนเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนวันกำหนดใช้สิทธิดังกล่าว

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.24 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Black-Scholes ข้อมูลนำเข้าแบบจำลองได้แก่ 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 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของบริษัทฯ	129,697	107,867
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของบริษัทย่อย	49,841	49,980
	179,538	157,847

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของบริษัทฯ	4,032
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ของบริษัทย่อย	1,537
	5,569

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan เป็นจำนวน 22 ล้านบาท (0.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 0.2 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4 ล้านบาท (0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) 2561: ไม่มี)) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้จัดสรร

25. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบันบริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

26. รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 18 ล้านบาท (0.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: ไม่มี) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี

27. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม*		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	7,514,173	7,030,829	2,915,381	2,542,110
ค่าเสื่อมราคา	2,227,688	2,338,177	1,289,240	1,385,435
ค่าตัดจำหน่าย	22,513	25,108	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	284,106	-	284,106
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	216,253	-	213,410	-
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	231,074	308,074	1,172	1,300
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	91,849,180	103,179,088	71,007,758	74,372,519
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(119,773)	254,534	(118,385)	485,651

* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากงบการเงินรวม

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม*	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	242,767	94,207
ค่าเสื่อมราคา	71,947	41,637
ค่าตัดจำหน่าย	727	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,040	6,859
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	7,443	38
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,967,211	2,293,172
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(4,954)	(4,918)

* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากงบการเงินรวม

28. ภาษีเงินได้/สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร บริษัทย่อยในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากรของประเทศเหล่านั้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	154,334	201,085	16,001	14,521
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(30,459)	(28,014)	2,791	(6,934)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	123,875	173,071	18,792	7,587

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	4,944	517
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(983)	83
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	3,961	600

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน (กำไร) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	(56)	1,633	(56)	1,633
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,739	(3,785)	3,739	(3,785)
รวม	3,683	(2,152)	3,683	(2,152)

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	(3)	(3)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	125	125
รวม	122	122

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	471	405	412	329
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	93	221	82	66
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 29)	(222)	(397)	(222)	(397)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง	3	36	3	7
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	73	13	156	332
อื่น ๆ	177	300	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	124	173	19	8

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	14.9	13.0
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 30	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	2.9	2.6
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 29)	(7.2)	(7.2)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง	0.1	0.1
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2.4	5.1
อื่น ๆ	5.8	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	4.0	0.6

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,413	2,646	1,413	2,646
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง มูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	1,522	1,742	1,522	1,742
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	3,655	1,821	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	11,055	15,307	1,094	3,303
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	6,238	6,050	4,245	4,219
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	71,236	71,095	-	-
อื่น ๆ	14,809	12,352	369	418
รวม	109,928	111,013	8,643	12,328
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	7,803	10,137	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,800	29,847	-	-
รวม	10,603	39,984	-	-

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	47	47
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง มูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	50	50
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	121	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	367	36
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	207	141
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	2,362	-
อื่น ๆ	492	13
รวม	3,646	287
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	259	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	93	-
รวม	352	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 7,709 ล้านบาท (256 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 9,100 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 5,015 ล้านบาท (166 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 6,451 ล้านบาท)) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
31 ธันวาคม 2562	-	109,156	-	-
31 ธันวาคม 2563	114,707	124,716	-	-
31 ธันวาคม 2564	228,281	249,195	-	-
31 ธันวาคม 2565	75,757	96,537	-	-
31 ธันวาคม 2566	54,246	111,562	-	-
31 ธันวาคม 2567	150,911	-	-	-
31 ธันวาคม 2574	129,997	139,894	-	-
31 ธันวาคม 2575	213,558	229,818	-	-
31 ธันวาคม 2576	331,341	335,045	-	-
31 ธันวาคม 2577	297,228	319,858	-	-
31 ธันวาคม 2578	304	327	-	-
31 ธันวาคม 2579	196	211	-	-
31 ธันวาคม 2580	270,737	291,439	-	-
31 ธันวาคม 2581	101,849	-	-	-
รวม	1,969,112	2,007,758	-	-

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
31 ธันวาคม 2563	3,804	-
31 ธันวาคม 2564	7,571	-
31 ธันวาคม 2565	2,512	-
31 ธันวาคม 2566	1,799	-
31 ธันวาคม 2567	5,005	-
31 ธันวาคม 2574	4,311	-
31 ธันวาคม 2575	7,082	-
31 ธันวาคม 2576	10,325	-
31 ธันวาคม 2577	9,857	-
31 ธันวาคม 2578	10	-
31 ธันวาคม 2579	7	-
31 ธันวาคม 2580	8,978	-
31 ธันวาคม 2581	3,378	-
รวม	64,639	-

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศบราซิลและประเทศสิงคโปร์มีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 745 ล้านบาท (25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 933 ล้านบาท) ซึ่งไม่มีวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์จนกว่าบริษัทย่อยจะใช้ผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าวจนหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯมีผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนรวม 3,132 ล้านบาท (104 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 3,978 ล้านบาท)

29. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอิเล็คทรอนิคส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิคส์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ ทั้งนี้ สิทธิพิเศษที่มีสาระสำคัญซึ่งบริษัทฯได้รับสามารถสรุปได้ดังนี้

รายละเอียด					
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1041(1)/2553	1042(1)/2553	1701(2)/2554	60-0577-0-00-1-0	60-0584-0-00-1-0
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	5 ปี	8 ปี
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก เป็นระยะเวลา (ปี) นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)
2.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
2.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	1 เม.ย. 2554	6 ม.ค. 2555	1 ก.ค. 2557	3 ม.ค. 2561	2 ม.ค. 2563

รายได้ของบริษัทฯจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	1,775	1,775	23	45	1,798	1,820
รายได้จากการส่งออก	70,653	69,905	5,107	9,265	75,760	79,170
รวมรายได้จากการขาย	72,428	71,680	5,130	9,310	77,558	80,990

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
	2562	2562	2562
รายได้จากการขาย			
รายได้จากการขายในประเทศ	57	1	58
รายได้จากการส่งออก	2,281	166	2,447
รวมรายได้จากการขาย	2,338	167	2,505

30. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	392,799	321,644	4,554,644	4,554,644	0.09	0.07
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	392,799	321,644	4,554,644	4,554,644	0.09	0.07

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กำไรสำหรับปี	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้น
	2562	2562	2562
	(พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)	(พันหุ้น)	(เหรียญสหรัฐอเมริกา)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	12,433	4,554,644	0.0027
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด			
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	
กำไรต่อหุ้นปรับลด			
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	12,433	4,554,644	0.0027

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากราคาใช้สิทธิรวมกับมูลค่ายุติธรรมต่อหน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีราคาสูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย และไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้สิ้นสุดระยะเวลาการใช้สิทธิตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2561

31. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคมและส่วนงานรายได้จากการให้บริการ

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
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**
ดอกเบี้ยรับ						133
รายได้อื่น						132
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(82)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(222)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(3,679)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(18)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(907)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						**472**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(124)
กำไรสำหรับปี						**348**

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	70,710	38,970	75	109,755	-	109,755
รายได้ระหว่างส่วนงาน	38,187	1,703	2,231	42,121	(38,834)	3,287
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	**108,897**	**40,673**	**2,306**	**151,876**	**(38,834)**	**113,042**
กำไรของส่วนงาน	**3,900**	**1,222**	**48**	**5,170**	**-**	**5,170**
ดอกเบี้ยรับ						47
รายได้อื่น						105
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(1)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(230)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(3,451)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(284)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(132)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(819)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						**405**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(173)
กำไรสำหรับปี						**232**

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
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**
ดอกเบี้ยรับ						4
รายได้อื่น						4
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(3)
ค่าสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						(7)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(118)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(1)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(29)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						**15**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(4)
กำไรสำหรับปี						**11**

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของกลุ่มบริษัท ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)		(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	2019	2018	2019
รายได้จากลูกค้าภายนอก			
ประเทศไทย	55,371	56,878	1,788
เกาะบริติชเวอร์จิน	27,007	28,370	872
สาธารณรัฐประชาชนจีน	385	433	12
บราซิล	7,459	8,773	241
มาเลเซีย	2,735	11,536	88
ฟิลิปปินส์	2,565	1,565	83
สหรัฐอเมริกา	6,637	5,118	214
ประเทศอื่นๆ	460	369	15
รวม	102,619	113,042	3,313

	(หน่วย: ล้านบาท)		(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
	2019	2018	2019
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)			
ประเทศไทย	10,838	10,744	359
สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,173	2,282	72
บราซิล	970	1,396	32
มาเลเซีย	189	378	6
ฟิลิปปินส์	1,665	1,168	55
สหรัฐอเมริกา	449	557	15
ประเทศอื่นๆ	702	555	24
รวม	16,986	17,080	563

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 4 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 25,423 ล้านบาท (821 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) 14,631 ล้านบาท (473 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) และ 10,685 ล้านบาท (345 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) และ 9,766 ล้านบาท (315 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย 25,054 ล้านบาท 20,016 ล้านบาทและ 11,938 ล้านบาท) ซึ่งมาจากส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคม

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (2561: 2 ล้านบาท)

33. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2560	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561	182	0.04
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2561	273	0.06
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2561		455	0.10
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

34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักรเป็นจำนวน 107 ล้านบาท 21 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 1 ล้านเยน 266 ล้านหยวน และ 26 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 107 ล้านบาทและ 1 ล้านเยน) (2561: 92 ล้านบาท 2 ล้านเยน 1 ล้านหยวน และ 585 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 63 ล้านบาท))

34.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการอื่น

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน พื้นที่ในอาคาร คลังสินค้าและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและสัญญาบริการอื่น อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการอื่นที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	193	231	21	17
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	184	281	4	-
มากกว่า 5 ปี	-	7	-	-

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	6	1
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	6	-
มากกว่า 5 ปี	-	-

34.3 ภาระผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยสามแห่งเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญไต้หวัน 22 ล้านริงกิตมาเลเซียและ 104 ล้านรูปีอินเดีย

34.4 สัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์กับบริษัทผู้ผลิตแม่พิมพ์เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาทและ 4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2561: 5 ล้านบาทและ 3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

34.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัทเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 813 ล้านบาท 1 ล้านริงกิตมาเลเซียและ 13 ล้านเรียลบราซิล (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 808 ล้านบาท) (2561: 355 ล้านบาทและ 1 ล้านริงกิตมาเลเซีย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 350 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

35. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	852,665	-	852,665
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	26,558	-	-	26,558
ตราสารทุน				
ตราสารอนุพันธ์	-	2,084	-	2,084
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	711	-	711

(หน่วย: พันบาท)

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

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย				
ตราสารทุน	26,558	-	-	26,558

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

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

(หน่วย: พันเหรียญสหรัฐอเมริกา)

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

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที และอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

36. เครื่องมือทางการเงิน

36.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 "การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	งบการเงินรวม				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,370	2,794	4	4,168	0.1 - 5.0
เงินฝากประจำ	183	-	-	183	2.6 - 3.5
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	108	-	108	3.4 - 3.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	18,253	18,253	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	15	-	15	0.1 - 5.0
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	25	25	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	195	-	-	195	2.05, 2.95
	1,748	2,917	18,282	22,947	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,762	-	-	10,762	1.6 - 3.8
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	19,579	19,579	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,664	-	6,664	1.4 + 3 เดือน LIBOR rate, 3.2 - 3.4
	10,762	6,664	19,579	37,005	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	งบการเงินรวม				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,215	2,841	2	4,058	0.1 - 6.0
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	853	-	853	1.0 - 4.3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	24,808	24,808	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	17	-	17	0.0 - 1.7
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	27	27	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	118	-	-	118	2.05
	1,333	3,711	24,837	29,881	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,796	-	-	14,796	1.3 - 4.9
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	25,206	25,206	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,263	-	6,263	1.4 + 3 เดือน LIBOR rate, 3.5 - 3.9
	14,796	6,263	25,206	46,265	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	262	-	263	0.1 - 0.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	14,287	14,287	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	25	25	-
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	708	708	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	225	600	-	825	2.5, 1 ปี USD LIBOR + ร้อยละ 1.05
	226	862	15,020	16,108	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	8,951	-	-	8,951	2.3 - 3.2
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	11,800	11,800	-
	8,951	-	11,800	20,751	

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	820	-	821	0.1 - 0.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	16,610	16,610	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	27	27	-
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	2,739	2,739	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	242	646	-	888	2.5, 1 ปี USD LIBOR + ร้อยละ 1.05
	243	1,466	19,376	21,085	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12,587	-	-	12,587	2.2 - 2.8
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	14,514	14,514	-
	12,587	-	14,514	27,101	

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	งบการเงินรวม				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45.4	92.7	0.1	138.2	0.1 - 5.0
เงินฝากประจำ	6.1	-	-	6.1	2.6 - 3.5
เงินฝากที่มีอนุพันธ์แฝง	-	3.6	-	3.6	3.4 - 3.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	605.3	605.3	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	0.5	-	0.5	0.1 - 5.0
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	0.8	0.8	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.5	-	-	6.5	2.05, 2.95
	58.0	96.8	606.2	761.0	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	356.9	-	-	356.9	1.6 - 3.8
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	649.3	649.3	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	221.0	-	221.0	1.4 + 3 เดือน LIBOR rate, 3.2 - 3.4
	356.9	221.0	649.3	1,227.2	

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	8.7	-	8.7	0.1 - 0.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	473.8	473.8	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	-	-	0.8	0.8	-
ลูกหนี้ระยะยาวอื่น	-	-	23.5	23.5	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.4	20.0	-	27.4	2.5, 1 ปี USD LIBOR + ร้อยละ 1.05
	7.4	28.7	498.1	534.2	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	296.8	-	-	296.8	2.3 - 3.2
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	391.3	391.3	-
	296.8	-	391.3	688.1	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้าน)	หนี้สินทางการเงิน (ล้าน)	(เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ)
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี			
บาท	652	2,730	0.032
เยน	-	21	0.009

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้าน)	หนี้สินทางการเงิน (ล้าน)	(เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ)
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	645	551	32.45
เยน	-	27	0.29

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา
บริษัทฯ					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	50	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อ 30.12 - 30.14 บาท	มกราคม 2563
บริษัทย่อย					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	17	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 50.88 เปโซฟิลิปปินส์	-	มกราคม 2563
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	156	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 30.12 - 30.16 บาท	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2563
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	4	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 4.09 ริงกิตมาเลเซีย	มกราคม 2563
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	4	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 18.94 เปโซเม็กซิกัน	มกราคม 2563
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	35	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 6.98 หยวน	มกราคม 2563
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	15	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 29.99 เหรียญไต้หวัน	มกราคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา
บริษัทย่อย					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	116	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 3.87 - 3.88 เรียลบราซิล	-	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2562

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าข้างต้นได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 12 และ 21

36.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.39:1 (2561: 2.68:1) และเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.93:1 (2561: 2.07:1)

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

38.1 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2563 ในเรื่อง การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรของปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 273 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายในครั้งนี้ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 137 ล้านบาท

38.2 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน PChome (Thailand) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในประเทศไทยในจำนวนเงิน 34 ล้านบาท ทั้งนี้ ภายหลังการเพิ่มทุน บริษัทฯจะมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.50 เป็นร้อยละ 33.13 โดยคาดว่าการลงทุนดังกล่าวจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2563

39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ บนเว็บไซต์ของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
www.calcomp.co.th



CCET

Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Company Limited

NEW KINPO GROUP

สำนักงานใหญ่

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

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