



รายงานประจำปี 2560



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

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

สารบัญ

- 1 จุดเด่นทางการเงิน
- 2 สารจากคณะกรรมการบริษัท
- 9 กรรมการบริษัท
- 13 ข้อมูลทั่วไป
- 14 โครงสร้างผู้ถือหุ้น
- 15 โครงสร้างเงินลงทุน
- 20 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม
- 23 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 27 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
- 36 ปัจจัยความเสี่ยง
- 38 โครงสร้างการจัดการ
- 44 การกำกับดูแลกิจการ
- 50 รายการระหว่างกัน
- 53 มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน
- 71 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2560
- 73 การควบคุมภายใน
- 74 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 75 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 78 สรุปผลการดำเนินงาน
- 81 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
- 83 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 87 งบการเงิน
- 95 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

จุดเด่นทางการเงิน

ข้อมูลสรุปงบแสดงฐานะการเงิน	2560	2559	2558
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,854,386,733	3,839,016,064	3,923,923,727
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	26,318,530,648	21,584,455,437	30,796,299,869
สินค้าคงเหลือ	11,143,245,463	10,436,738,352	11,805,098,540
สินทรัพย์หมุนเวียน	42,177,175,783	37,083,134,215	47,859,883,303
เงินลงทุน	1,084,021,232	1,042,581,076	824,023,937
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16,206,408,941	16,669,756,255	16,997,545,194
สินทรัพย์รวม	60,161,698,502	55,262,450,808	66,048,606,504
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15,326,228,459	7,634,814,386	14,859,876,137
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21,809,192,579	22,034,661,541	25,409,419,100
หนี้สินหมุนเวียน	37,574,338,215	33,012,082,369	41,372,904,629
หนี้สินไม่หมุนเวียน	3,787,735,255	4,080,283,657	6,703,133,932
หนี้สินรวม	41,362,073,470	37,092,366,026	48,076,038,561
ทุนจดทะเบียน	4,756,390,249	4,756,390,249	4,756,390,249
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	4,554,643,575	4,552,093,575	4,552,093,575
กำไรสะสม	11,035,315,773	10,542,951,422	9,899,798,451
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	18,799,625,032	18,170,084,782	17,972,567,943
ข้อมูลสรุปงบกำไรขาดทุน	2560	2559	2558
รายได้จากการขาย	106,897,865,565	107,392,814,113	149,408,904,134
รายได้รวม	107,488,788,259	108,723,890,430	150,605,737,381
ต้นทุนขาย	101,016,218,656	101,247,588,831	141,738,394,578
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4,251,925,372	4,651,619,794	4,495,488,791
รวมค่าใช้จ่าย	105,927,955,347	106,745,283,424	148,498,652,534
กำไรสุทธิ	900,246,879	1,123,723,714	1,544,685,901
อัตราส่วนทางการเงิน	2560	2559	2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.12	1.12	1.16
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว (เท่า)	0.82	0.80	0.86
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	81	88	80
ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (วัน)	38	40	33
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	78	84	76
การหมุนเวียนของเงินสด (วัน)	41	43	37
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	5.50	5.72	5.13
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	1.51	1.38	2.13
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.84	1.03	1.03
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	4.87	6.22	8.95
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	1.56	1.85	2.24
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	20.02	20.32	20.53
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.85	1.77	2.17
อัตราส่วนวัดภาระหนี้สิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เท่า)	2.20	2.04	2.67
ความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (เท่า)	2.86	3.94	4.15
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	4.13	3.99	3.95
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.21	0.26	0.34
เงินปันผลต่อหุ้น	0.10	0.10	0.13

สารจากคณะกรรมการบริษัท

นายชยุ เชียง ส
ประธานกรรมการ



การฟื้นตัวของเศรษฐกิจเริ่มส่งสัญญาณมาตั้งแต่กลางปี 2559 และยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่องมาถึงปี 2560 โดยรวมแล้วคาดการณ์ว่ายอดการผลิตทั่วโลกจะเติบโตร้อยละ 3.7 ในปี 2560 ซึ่งสูงกว่าปี 2559 ถึงร้อยละ 3.2 ตามที่ IMF ได้ระบุไว้ สหรัฐอเมริกา มีการเติบโตร้อยละ 2.2 ซึ่งขยายตัวเพิ่มขึ้นมาร้อยละ 0.7 นอกจากนี้แล้ว ยุโรปและเอเชียยังมีการขยายตัวอย่างน่าประหลาดใจเช่นกัน อย่างไรก็ตามการเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วโลกในปี 2561 คาดการณ์ว่าจะมีการปรับตัวขึ้นร้อยละ 0.2 เป็นร้อยละ 3.9 ซึ่งเป็นผลสะท้อนมาจากการขยายตัวของเศรษฐกิจทั่วโลก รวมไปถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาษีของสหรัฐอเมริกาที่ได้รับการอนุมัติเมื่อเร็ว ๆ นี้

ในมุมมองของเศรษฐกิจโลก ไม่ว่าจะเป็นการปฏิรูปภาษีของประธานาธิบดี โดนัลด์ ทรัมป์ แนวโน้มทางเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากนโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกาที่ว่าด้วยอเมริกาต้องมาก่อน (America First Foreign Policy) ประเด็นทางการเมืองของประเทศเกาหลีเหนือและอื่น ๆ ซึ่งนำไปสู่ลัทธิการปกป้องทั้งการเมืองและเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทฯ เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับต่างประเทศ บริษัทเชื่อว่า แนวโน้มใหม่ของโลกจะยังคงนำมาซึ่งผลประโยชน์แก่บริษัท เนื่องจากสถานที่ตั้งโรงงานผลิตทั่วโลกของบริษัท สามารถรองรับความต้องการทุกประเภทได้อย่างกว้างขวาง

มุมมองด้านแนวโน้มของเทคโนโลยีนั้น เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีความรวดเร็วมากขึ้นได้ขยับมาแทนที่เทคโนโลยีเก่า แนวโน้มใหม่ที่กำลังถึงอย่างเช่น รถยนต์ไฟฟ้า เทคโนโลยีนักบินอัตโนมัติ (auto-pilot) ผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์ต่างๆ เครื่องพิมพ์สามมิติ ข้อมูลขนาดใหญ่ เทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech) Voice AI คอมพิวเตอร์ระบบควอนตัม การรักษาแบบแม่นยำ เป็นต้น ได้รับความสนใจมากที่สุดในปีที่ผ่านมา

การคาดการณ์จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว บริษัทเองได้มีการพัฒนามากว่า 4 ปี ทั้งในส่วนของบริษัทและช่องทางการขาย ดังจะเห็นได้จากเครื่องพิมพ์สามมิติของบริษัท XYZprinting ผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์ของบริษัท New Era AI Robotic ผลิตภัณฑ์ความงาม (HiMirror) ของบริษัท Cal-Comp Big Data ซึ่งปัจจุบันนี้ เครื่องพิมพ์สามมิติเป็นผลิตภัณฑ์ ODM ของบริษัทภายใต้ชื่อ XYZprinting มียอดการจัดส่งอยู่ที่ร้อยละ 23 ของยอดการจัดส่งของตลาด โดยเฉพาะในกลุ่มผู้บริโภค Desktop ผลิตภัณฑ์ ODM อีกตัวหนึ่งของทางบริษัทที่เป็นหุ่นยนต์บริการ ได้มีการก่อตั้งและเปิดตัวสู่ตลาดในปี 2560 และจะก้าวไปสู่ภาคส่วนอื่นๆ เช่น โรงพยาบาล ธนาคาร และโรงแรมในปีต่อไป นอกจากนี้แล้ว HiMirror ผลิตภัณฑ์ด้านความงามชิ้นแรกของโลก ได้เปิดตัวในปี 2560 ในสหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น และไต้หวัน หลังจากมีการวิจัยและพัฒนานานหลายปี เพื่อแสวงหาตลาดทางด้านความงามและการให้บริการข้อมูลระบบคลาวด์ ในขณะเดียวกันบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีการเพิ่มเติมในส่วน of เทคโนโลยีการจัดจำเสียงและใบหน้า เทคโนโลยีความงามและการแพทย์ ความรู้ด้านเทคโนโลยีการรวมอุปกรณ์เข้าไปในชิปตัวเดียวกัน (SOC



Shen

นายเส้น ชื้อ หยง
รองประธานกรรมการ

Technology) ตลอดทั้งปี และคาดว่าจะมีการจัดสิทธิบัตรเพิ่มเติมเพื่อการเติบโตของธุรกิจในอนาคต นอกจากนี้แล้ว การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม 4.0 ของบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตเพื่อโรงงานอุตสาหกรรมนั้นคาดว่าจะมีการเปิดตัวในงานนิทรรศการระบบอัตโนมัติในประเทศเยอรมนีในปี 2561 เพื่อหาแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่กว้างขึ้น

ในปี 2561 บริษัทควรต้องมีการเตรียมความพร้อมสำหรับแนวโน้มเศรษฐกิจและรูปแบบธุรกิจใหม่ๆ ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น เพื่อเปลี่ยนแปลงจากบริษัท ODM/EMS แบบดั้งเดิมไปสู่บริษัทที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้าน ODM และแบรนด์ของตัวเองเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการแข่งขันในอุตสาหกรรมให้มากขึ้น นอกเหนือจากที่สิ่งทีกล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทคาดว่าจะขยายตำแหน่งทางการตลาดในธุรกิจ OEM รวมถึงไปถึงผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในกลุ่ม PCBAs ผลิตภัณฑ์ SSD อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ผลิตภัณฑ์โทรทัศน์ ผลิตภัณฑ์โทรคมนาคม ซึ่งไม่จำกัดเพียงแค่กล่องแปลงสัญญาณ (set-top-box) แต่รวมถึงไปถึงผลิตภัณฑ์ DSL และ โมเด็มแบบเคเบิล ตลอดจนการขยายธุรกิจฮาร์ดแวร์ผลิตภัณฑ์และเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัท มีความเชื่อมั่นว่า บริษัทได้วางรากฐานไว้อย่างมั่นคงตลอดหลายปีที่ผ่านมา ทั้งการสร้างแบรนด์ของบริษัทในเชิงลึก ทักษะด้านเทคโนโลยีใหม่ของบริษัท รวมไปถึงชื่อเสียงและความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นในตำแหน่งทางการตลาดในธุรกิจ ODM/EMS ของบริษัท จะส่งผลให้บริษัทมีความโดดเด่นต่อไปในอนาคตอันใกล้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท บริษัทขอแสดงความขอบคุณอย่างสุดซึ้งต่อคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเทกำลังความสามารถและปฏิบัติภารกิจให้บรรลุเป้าหมาย ทำให้บริษัทสามารถเดินหน้าต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณลูกค้าอันทรงเกียรติ ซัพพลายเออร์ คู่ค้า ธนาคาร และหน่วยงานภาครัฐและผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจมาโดยตลอดและเรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริษัท เราขอสัญญาว่าจะนำพาบริษัท ก้าวเข้าสู่ยุคใหม่และอนาคตข้างหน้าต่อไป

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITIES

4







6



GLOBAL

MANUFACTURING BASE

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



PRODUCT DIVERSITY

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



8



1. นายชยุ เชิง สง

ตำแหน่ง : ประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาภาษาจีน มหาวิทยาลัย แห่งชาติไต้หวัน, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2532-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
 ปี 2535-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
 ปี 2537-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Compal Electronics, Inc.
 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.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) :

นายชยุ เชิง สง ถือหุ้น CCET จำนวน 19,161,090 หุ้น และภรรยา คือ นาง ชยุ ไท ลี ซู ถือหุ้น CCET จำนวน 17,283,768 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2. นายเส้น ชื้อ หยง

ตำแหน่ง : รองประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาเอก สาขากฎหมาย มหาวิทยาลัย Whittier Law School, สหรัฐอเมริกา
 ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแห่ง Southern California, สหรัฐอเมริกา
 ปริญญาตรี สาขาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย National Chengchi, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2547-2551 • ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
 ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการ บริษัท Kinpo Electronics, Inc
 ปี 2551-ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (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 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc
 ปี 2553-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BND.
 ปี 2553-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
 ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd.
 ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แคล-คอมพ์ พีริซีชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 ปี 2553-2560 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., 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 Mexico Co., S.A. de C.V.
 ปี 2555-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
 ปี 2555-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Compal Electronics Inc.
 ปี 2556-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
 ปี 2557-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines) Inc.
 ปี 2558-ปัจจุบัน • 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 พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2558-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท เอ็กซ์วายแซด พรินติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc
- ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.
- ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Ltd.
- ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding Ltd.
- ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp (India) Private Limited
- ปี 2560-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท New Era AI Robotic Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) :

นายเล็น ชือ หย่ง ถือหุ้น CCET จำนวน 19,399,459 หุ้น และภรรยาชื่อ นางซุย หย่ง ชวี ถือหุ้น CCET จำนวน 1,380,075 หุ้น นอกจากนี้ บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะคือ ซุย ชิน หยี่ ถือ TDR จำนวน 32,571 หน่วยและเล็น เพ่ย ฉี หยี่ ถือ TDR จำนวน 32,571 หน่วย

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ

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

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2549-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)
- ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
- ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.
- ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
- ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn.Bhd.
- ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
- ปี 2555-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แคล-คอมพ์ พรินติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2555-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
- ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท XYZprinting, Inc.
- ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
- ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A
- ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Industria De Semicondutores S.A.
- ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท เอ็กซ์วายแซด พรินติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.
- ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp (India) Private Limited
- ปี 2561-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท New Era AI Robotic Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : จำนวน 1,522,181 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

4. นายชุย เซ็ง เจีย

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยตันเจียง, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน :

- ปี 2532-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- ปี 2537-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
- ปี 2537-2558 • ผู้ตรวจสอบ บริษัท Compal Electronics, Inc.
- ปี 2547-ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
- ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัท Compal Electronics, Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : จำนวน 6,045,236 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

5. นายพัน หง เซ็น

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรอยัล ไรดส์, แคนาดา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไชน่า (ไต้หวัน)

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.
ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp USA (San Diego) Co., Ltd.
ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV
ปี 2558-ปัจจุบัน • รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Dongguan) Ltd.
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แกล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2559-ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการ และ ประธานฝ่ายปฏิบัติการบริษัท CastleNet Technology Inc.
ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp (India) Private Limited
ปี 2560-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท New Era AI Robotic Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : จำนวน 1,032,909 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

6. นาย ไหวย ชือ ถัง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปะซิฟิก เวสเทิร์น, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยหยาดง (ไต้หวัน)

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2550-2554 • ผู้จัดการทั่วไปบริษัท Acbel Electronic (Dongguan) Co., Ltd.
ปี 2555-2556 • 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 เอ็กชวยแซด ฟรินดิง (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-ปัจจุบัน • ผู้จัดการทั่วไปบริษัท XYZprinting Japan Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แกล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2559-ปัจจุบัน • ผู้จัดการทั่วไปบริษัท XYZprinting Korea Inc.
ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : จำนวน 2,520,998 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

7. นายอลัน ซี ยิม แคม

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. แกล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท เมก้า โลฟไซแอนซ์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการและประธานคณะกรรมการการลงทุนบริษัท นัมบาวัน ซูเปอร์แอนนอนวลชั่น ฟินด์ จำกัด
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซานเปาโล ประเทศบราซิล
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานคณะกรรมการบริหารบริษัททิดเก็ดเมล่อน จำกัด
ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนบริษัททาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : -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)

8. นายวิลเลียม แสง แมน เซว

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและการตลาด มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอินเดียนา สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2541-2553 • กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิ่ง-วาร์ แอ็ดไวซอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2542-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัทกองทุนรวมบางกอกการเดิน
ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ซิตีเรียลตี้ จำกัด
ปี 2552-2555 • กรรมการบริษัทลิเบอร์ทัส จำกัด
ปี 2553-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท ADVP Technology Limited

จำนวนหลักทรัพ์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

9. นายระศักดิ์ จรรยาพูน

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

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

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2544-2546 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโซ บริษัท ลิงค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2546-2547 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวูโซ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2547-2549 • กรรมการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2549-ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการ บริษัทเขาสุณย์ ทังสเดน ไมนิ่ง จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2552-ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและ อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริหาร บริษัท ฮิลล์เครส ดีเวลลอปเม้นท์ (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการบริหาร บริษัทฮิลล์เครส รีสอร์ท (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบ บริษัท XYZprinting Inc., สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัทฮิลล์เครส แมนเนจเม้นท์ (สมุย) จำกัด
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A., ประเทศบราซิล
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท วานา นาวา จำกัด
ปี 2560-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แพนเอเชียเมทัล จำกัด, ประเทศสิงคโปร์

จำนวนหลักทรัพ์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดอุตสาหกรรม : เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

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

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

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

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

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

เบอร์โทรสาร : 02-661-9396

โฮมเพจ : <http://www.calcomp.co.th>

เลขทะเบียนบริษัท : 0107543000023

ทุนจดทะเบียน : 4,756,390,249 บาท

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว : 4,554,643,575 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

มูลค่าที่ตราไว้ : 1 บาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว จะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไข และข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมถึงความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต

ที่ตั้งโรงงานในประเทศไทย :

- (1) โรงงานสมุทรสาคร
60 หมู่ 8 ถ.เศรษฐกิจ ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย
- (2) โรงงานเพชรบุรี
138 หมู่ 4 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย
- (3) สำนักงานสาขาจังหวัดนครราชสีมา
44/4 หมู่ 9 ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 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 2560

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	%
1. Kinpo Electronics, Inc. ⁽¹⁾	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	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	-	202,579,812	4.45
6. นายวิฑิต พงศ์พิโรดม	-	135,501,087	2.98
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	-	77,231,223	1.70
8. นายอนันต์ ระวีแสงสุรย์	-	53,300,000	1.17
9. HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	-	46,736,400	1.03
10. นางจรัสศรี พงศ์พิโรดม	-	45,777,800	1.01
		3,780,355,629	83.02

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 2560 Compal Electronics ได้ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวผ่าน KGI Asia Limited

โครงสร้างเงินลงทุน

หลักทรัพย์ของบริษัท

1. หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียน ที่ออกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ทุนจดทะเบียน : 4,756,390,249 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,756,390,249 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) หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหุ้นสามัญของบริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อประชาชนในประเทศไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 839,284,153 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.43 ของทุนชำระแล้ว โดย TDR ได้จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ 9105.TT ทั้งนี้ TDR ดังกล่าวมี Far Eastern International Bank เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง โดยมีอัตราไถ่ถอน เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้น อ้างอิง สิทธิในการไถ่ถอนดังกล่าวนี้สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันโดยไม่กำหนดวันหมดอายุ และมีสิทธิของผู้ถือใบแสดงสิทธิเทียบเท่าสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในเงินเทียบเท่าเงินปันผล และสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุน ผ่านทางผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง ทั้งนี้ ณ สิ้น 31 ธันวาคม 2560 ไม่มีผู้ถือ TDR ใช้สิทธิไถ่ถอน TDR

3. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (Warrant)

CCET-WB

บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กับพนักงาน (ESOP) โดยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 200,000,000 หน่วย อายุ 3 ปี ให้กับพนักงานที่ได้รับการคัดเลือกของบริษัทและบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ภายใต้ตัวย่อ CCET-WB ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันที่ 10 ของทุก ๆ 3 เดือนหลังการใช้สิทธิครั้งแรกตลอดอายุ 3 ปีของใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้การใช้สิทธิครั้งแรกเป็นวันที่ 2 กรกฎาคม 2559

4. เอ็นวีดีอาร์ (NVDR)

เอ็นวีดีอาร์ (NVDR) ออกโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีหุ้นบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 77,231,223 หน่วยหรือคิดเป็นร้อยละ 1.70 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือ NVDR ดังกล่าวแม้จะได้รับประโยชน์ของหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปอ้างอิงทุกประการ แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากมีการนำหุ้นของบริษัทฯ ออก NVDR จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงก็จะลดลง ซึ่งส่งผลให้สิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายอื่นเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่า จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปออก NVDR จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้

ธุรกิจที่บริษัท ลงทุน

รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทเข้าลงทุนมากกว่าร้อยละ 10 มีรายชื่อต่อไปนี้

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

Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 547.15 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัท 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. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 239.60 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัท 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. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 73.05 ล้านหยวน โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัท 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 ประกอบกิจการอยู่ในประเทศไต้หวัน โดยเป็นศูนย์กลางด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด จัดซื้อ การเงินและการวางแผนธุรกิจ บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 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 Company Limited มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 30.05 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งยังเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัท ด้วย Logistar International Holding Company Limited บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

6. Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.

Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย ประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ประเทศมาเลเซีย บริษัท ถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ Lot 711, Jalan Batu Tiga Lama, Sungairasah, Seksyen 16, 40200 Shah Alam, Malaysia

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

Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 59.82 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ บริษัท ถือหุ้นโดยตรงร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 9877 Waples Street San, Diego USA

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

Cal-Comp USA (San Diego), Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 0.86 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัท ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 9877 Waples Street, San Diego, CA, USA

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

Cal-Comp USA (Indiana), Inc. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 5.4 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัท ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 1 Technology Way, Logansport, IN, USA

10. Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.

Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 10.86 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตแม่พิมพ์หัวฉีดแบบพลาสติกอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 19 Changi South Street 1, Changi South Industrial Estate Singapore 486779

11. บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียน 2,210 ล้านบาท ประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทย โดยผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติก บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 4 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74110

12. Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd.

Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียน 983,100 เหรียญสหรัฐ ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 273#57 De Bao Road, Wai Guo Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, China และได้มีการจดทะเบียนยกเลิกกิจการบริษัท Avaplas Precision (Shanghai) Co., Ltd. เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

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

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

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

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

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

Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียน 32.36 ล้านหยวน ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 2288, Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu, China

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

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

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

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

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

Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ทุนจดทะเบียน 212.71 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศฟิลิปปินส์โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ No. 2 River Valley Road (Lot C3-13) Carmelray Industrial Park II Brgy. Punta, Calamba City, Laguna 4027, Philippines.

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

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

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

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

21. Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.

Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 1,175.06 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับแม่พิมพ์และอัดฉีดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ LT.11Hy Dimacali Ave. Fpip II-SEZ STA. Anastacia Santo Tomas, Batangas, Philippines.

22. QBit Semiconductor Ltd.

QBit Semiconductor Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 162.5 ล้านเหรียญไต้หวัน ประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และการค้าระหว่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 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 5 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ดำเนินธุรกิจในรูปบริษัทโฮลดิ้งเพื่อสนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 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 No.147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City 222, Taiwan (R.O.C.)

25. XYZprinting, Inc.

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

26. บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด 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 ประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิตและจำหน่ายสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd. ร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Block 70, Ubi Crescent, Ubi Techpark, #01-07, Singapore 408570

28. Metal Component Engineering Limited (“MCE”)

Metal Component Engineering Limited เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (SGX-ST) มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 21.64 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ เข้าลงทุนใน MCE เพื่อเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการและการรวมตัวในแนวตั้ง (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 โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 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 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาในด้านนวัตกรรมใหม่ของผู้คน โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 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 ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำการวิจัยและพัฒนาโดยเน้นย้ำในด้านการศึกษาและสาขาเครือข่าย โดยบริษัท ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited อยู่ร้อยละ 46.90 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Room 1260, Building B, No. 2528 Panyuan Road, Chang-Xing Town, Chong-Ming District, Shanghai (Shanghai Tai he Economic Development Zone).

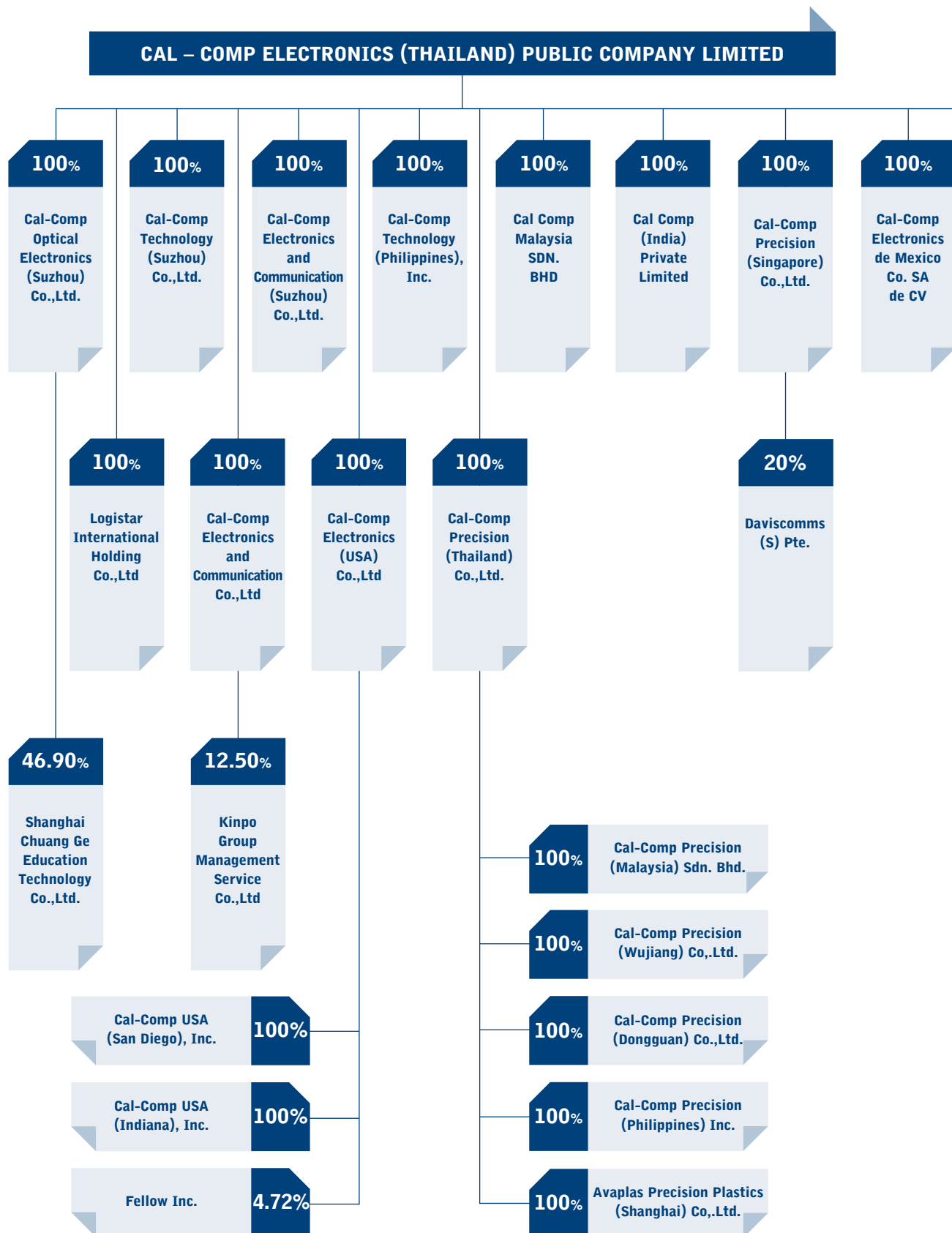
โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

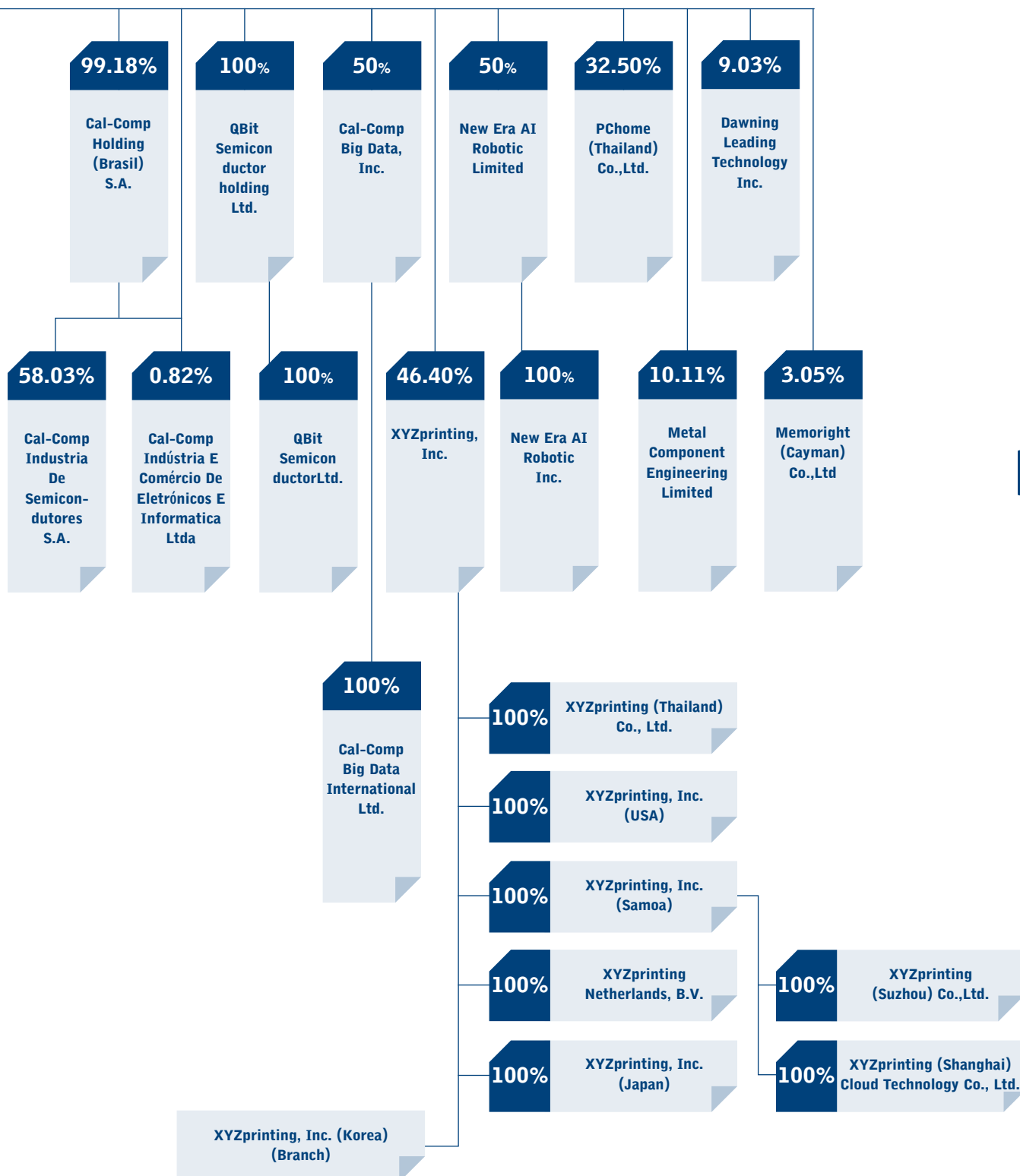
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

20

รายงานประจำปี 2560





นโยบายด้านการลงทุนและสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับการลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทอื่นๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่นๆ บริษัทฯ จะพิจารณาที่ความเหมาะสมในการสร้างรายได้ หรือผลประโยชน์ที่บริษัทฯ จะได้รับเป็นสำคัญ ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะขยายฐานธุรกิจไปสู่ธุรกิจโทรคมนาคม และคอมพิวเตอร์ บริษัทฯ จึงดำเนินการพัฒนาและขยายธุรกิจโดยการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานในประเทศจีนตั้งแต่ปี 2546 สร้างโรงงานเพิ่มเติมในประเทศมาเลเซีย และลงทุนในบริษัททั้งในสิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา บราซิล เม็กซิโกและฟิลิปปินส์ในระหว่างปี 2553-2560 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 อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แบงค์
เลขที่ 207 ชั้น 20 ถนนตุนฮั่วใต้ เขตต้าอัน นครไทเป สาธารณรัฐจีน ไต้หวัน
โทรศัพท์ 886-2-2312-3636
โทรสาร 886-2-2388-8278

ผู้สอบบัญชี

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

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ ") ก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 125 ล้านบาท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2532 เพื่อผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและอุปกรณ์ประเภทอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services: EMS) ปัจจุบันบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 4,756,390,249 บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 4,554,643,575 บาท

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิต Electronics Manufacturing Services (EMS) ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกหลายบริษัท เช่น Western Digital, Seagate, Hitachi, Toshiba, Verbatim, Advance Digital Broadcast, Technicolor, Pace, Huawei, Hewlett Packard, Konica Minolta, Ricoh, Panasonic, Lexmark, Humax, Sharp, Nikon และอื่นๆ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่บริษัทฯ ผลิต สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

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

- อุปกรณ์โทรคมนาคม ได้แก่ เครื่องรับส่งสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีพนักงานทั่วโลกทั้งสิ้น 22,821 คน โดยแบ่งออกเป็นพนักงานในประเทศจีนจำนวน 1,220 คน ในไทยจำนวน 15,780 คน ในไต้หวันจำนวน 1,157 คน ในมาเลเซียจำนวน 632 คน ในบราซิลจำนวน 1,286 คน ในเม็กซิโกจำนวน 513 คน ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 311 คน ในสิงคโปร์จำนวน 61 คนและในฟิลิปปินส์จำนวน 1,861 คน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการประเภท 5.4, 5.5, 5.6 และ 5.7 อุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ใช้สิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงาน จำนวน 6 โครงการ นอกจากนี้ยังมี บริษัท Cal-Comp Precision (Thailand) Limited ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนในโครงการสำหรับการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ อีก 3 โครงการด้วย

โครงสร้างรายได้จากแต่ละสายผลิตภัณฑ์

กลุ่มสินค้า	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	97,554	65.13	77,171	71.66	78,814	73.32
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	51,855	34.62	30,221	28.06	28,084	26.13
รวมรายได้จากการขาย	149,409	99.75	107,392	99.72	106,898	99.45
รายได้อื่นๆ	377	0.25	1,331	0.28	591	0.55
รวมรายได้ทั้งสิ้น	149,786	100.00	108,723	100.00	107,489	100.00

ตารางแสดงปริมาณการผลิตจริง

(หน่วย : พันชิ้น)

รายละเอียด	2558		2559		2560	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริมาณการผลิตจริงต่อปี						
• กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	241,101	91.00	217,988	92.58	230,572	89.76
• กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	23,851	9.00	17,475	7.42	26,293	10.24
รวมทั้งสิ้น	264,952	100.00	235,463	100.00	256,865	100.00

การผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น เป็นการผลิตโดยใช้แรงงาน 1 คนต่อวัน (8 ชั่วโมง) ทั้งนี้ โดยภาพรวมบริษัทฯ ได้ใช้กำลังการผลิตคิดเป็น ร้อยละ 84 ร้อยละ 75 และร้อยละ 77 ของกำลังการผลิตเต็มที่ ในปี 2558, 2559 และ 2560 ตามลำดับ

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

ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศปี 2558-2560

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดซื้อวัตถุดิบจากคู่ค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของการจัดซื้อรวมของทั้งกลุ่มระหว่างปี 2558 -2560 ดังต่อไปนี้

ประเภทการสั่งซื้อ	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบในประเทศ	15,610.45	11.42	12,871.78	12.97	17,414.21	17.06
วัตถุดิบจากต่างประเทศ	121,053.96	88.58	86,396.80	87.03	84,679.67	82.94
รวม	136,664.41	100.00	99,268.58	100.00	102,093.88	100.00

ประเภทและแหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้ดังนี้

(1) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่อยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

(2) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายนอก ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่เป็น Case ของตัวผลิตภัณฑ์ และเป็นส่วนประกอบภายนอกของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบเป็นส่วนประกอบสำคัญของผลิตภัณฑ์ เช่น IC, Chip ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดซื้อที่ถูกกำหนดโดยลูกค้า ซึ่งบริษัทใหญ่และบริษัทรวมอาจถือได้ว่าเป็นหนึ่งในลูกค้าของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัท มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่างตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย โดยบริษัท ใช้ระบบ Vendor Quality Assurance ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ ตั้งแต่เริ่มแรก และบริษัท จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัท กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ได้รับใบรับรอง ISO 9002 เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัท ได้อนุญาตให้ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ 4 ราย เข้ามาตั้งโรงงานภายในบริษัท เพื่อให้บริษัท สามารถควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ ช่วยประหยัดเนื้อที่เก็บวัตถุดิบ และสามารถลดเวลาขนส่งได้ โดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบทั้ง 4 ราย มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท และผู้บริหารของบริษัท 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

บริษัท ใช้นโยบายในการเปรียบเทียบราคาในส่วนของวัตถุดิบที่จะซื้อจากผู้จำหน่ายแต่ละราย รวมไปถึงการพิจารณาเลือกผู้จำหน่ายที่มีการจัดส่งสินค้าที่ตรงต่อเวลา โดยจะพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจซื้อวัตถุดิบ นอกจากนี้ ในการสั่งซื้อจะทำการวางแผนการจัดซื้อล่วงหน้าโดยประสานงานกับฝ่ายขายและฝ่ายผลิต เพื่อให้ทราบถึงความต้องการในการใช้วัตถุดิบในแต่ละช่วง รวมทั้งมีการรักษาระดับของสินค้าคงคลังในส่วนของวัตถุดิบให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในปี 2560

- เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัท อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไทยด้วยจำนวนเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจไปในอุตสาหกรรมการให้บริการออกแบบระบบจัดการโรงงานแบบอัตโนมัติ (Factory Automation Solution) ปัจจุบันอยู่ในระหว่างขั้นตอนการดำเนินงาน
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 บริษัท อนุมัติการเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย Qbit Semiconductor Holding Ltd. ด้วยจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากหุ้นส่วนทางกลยุทธ์ และบริษัท มีการถือครองหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55 หลังจากมีการเพิ่มทุนดังกล่าว และปัจจุบันอยู่ในระหว่างขั้นตอนการดำเนินงาน
- เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศฟิลิปปินส์กับ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ Kinpo Electronics, Inc. ในประเทศฟิลิปปินส์ โดยวิธีการแลกหุ้น (Share Swap Method) ภายหลังการควบรวมกิจการ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จะถูกควบรวมเข้ากับ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. และจะโอนสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดของบริษัท รวมถึงสิทธิต่างๆ ให้แก่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.
- เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 บริษัท อนุมัติแก้ไขโครงสร้างการถือหุ้นภายหลังการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. และ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จากเดิม Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จะถูกควบรวมเข้ากับ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. โดยการโอนสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดของบริษัท รวมถึงสิทธิต่างๆ ให้แก่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. เปลี่ยนเป็น Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. จะเข้าถือหุ้นใน Kinpo Electronics (Philippines), Inc. ทั้งหมดในอัตราส่วนร้อยละ 100 ซึ่งจะทำให้ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. กลายสภาพเป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ภายหลังการควบรวมกิจการ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรม EMS (ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES)

ตลาดธุรกิจด้านการบริการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลก (EMS) มีบทบาทสำคัญในการผลักดันการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และมีสัดส่วนเกือบร้อยละ 40 ของอุตสาหกรรมการประกอบชิ้นส่วนทั้งหมดในปัจจุบัน แม้ว่าอัตราการเติบโตของธุรกิจการใช้บริการจากภายนอกองค์กร (Outsourcing) จะมีแนวโน้มชะลอตัวลงในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นผลมาจากยอดขายของผลิตภัณฑ์กลุ่ม พีซี (PCs) ที่ลดลง แต่ก็ยังถือว่าเป็นรูปแบบการผลิตที่ต้องการมากที่สุดสำหรับการประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้แก่บริษัท OEM

จากรายงานฉบับล่าสุด อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ปี 2560 จาก Business Research Company (TBRC) คาดการณ์ว่าอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลกจะมีมูลค่าถึง 3 ล้านล้านเหรียญสหรัฐภายในปี 2563 โดยมีภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุดจากการแบ่งตามภูมิภาค และประเทศจีนเป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุดจากการแบ่งโดยประเทศ ประเทศอินเดียได้ถูกคาดการณ์ว่าจะมีอัตราการขยายตัวอย่างรวดเร็วถึงร้อยละ 16.8 รายงานฉบับนี้ยังได้กล่าวถึงแนวโน้มด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดห้าอันดับแรกในช่วงคาดการณ์ 5 ปีข้างหน้าอีกด้วย

1. การให้บริการการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design Outsourcing)

ธุรกิจการรับจ้างผลิตสินค้าตามแบบที่ลูกค้ากำหนด (OEM) ได้มีการเปลี่ยนแปลงการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการพัฒนาไปสู่รูปแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (EMS) เพิ่มมากขึ้น เพื่อลดต้นทุนโดยรวมและปรับเปลี่ยนจากต้นทุนคงที่เป็นต้นทุนผันแปร บริษัท EMS จะนำเสนอการบริการออกแบบที่หลากหลายสำหรับส่วนประกอบย่อยและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ธุรกิจ OEM ได้ร่วมมือกับธุรกิจ EMS และก้าวไปสู่รูปแบบใหม่ ๆ เช่นการออกแบบการผลิตร่วมกัน (JDM) และการรับจ้างออกแบบและผลิต (ODM)

2. ระบบเสมือนจริงที่จำลองโดยเทคนิคทางคอมพิวเตอร์ในการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์

เทคโนโลยีระบบเสมือนจริงที่จำลองโดยเทคนิคทางคอมพิวเตอร์ถูกนำมาใช้โดยบริษัทผู้ผลิตอิเล็กทรอนิกส์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต มักเรียกกันว่าการออกแบบระบบดิจิทัล การจำลองและการรวมระบบ จากการวิจัยของ TBRC พบว่าอัตราการเติบโตของตลาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลกประมาณร้อยละ 5.2 ดังนั้นจึงเชื่อกันว่าเทคโนโลยีระบบเสมือนจริงจะมีขอบข่ายการดำเนินงานที่กว้างตามระยะเวลาที่คาดการณ์ไว้เช่นกัน

3. หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

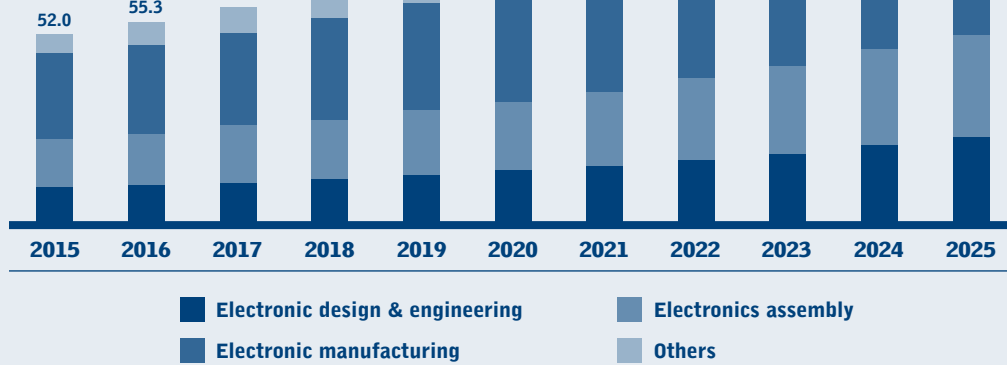
บริษัทอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายแห่งได้นำระบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเข้ามาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโรงงานให้ดียิ่งขึ้น จากรายงานของ TBRC คาดการณ์ว่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะมีมูลค่าสูงถึง 2.1 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2563 ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการเพิ่มขึ้นของการใช้เทคโนโลยีอัตโนมัติและหุ่นยนต์เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต

4. เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ("IoT") ขับเคลื่อนอุปกรณ์เครื่องใช้ในครัวเรือนอัจฉริยะ

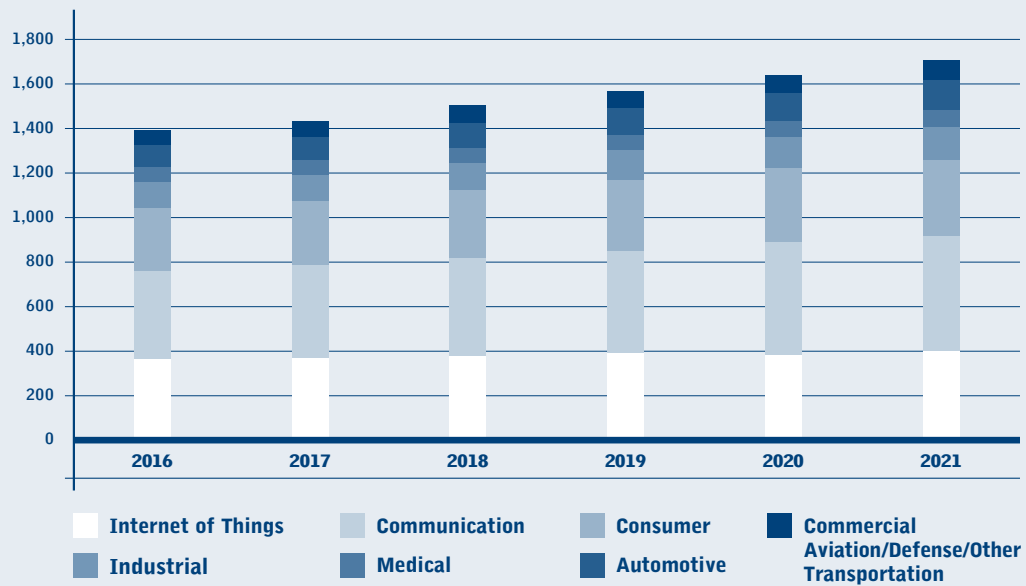
ผู้ผลิตอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนกำลังผสมผสานผลิตภัณฑ์ของตนเข้ากับเทคโนโลยี IoT เพื่อให้ลูกค้ามีชีวิตที่สะดวกสบาย เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things) เป็นการเชื่อมต่อระหว่างวัตถุทางกายภาพและอุปกรณ์เข้ากับเซ็นเซอร์และซอฟต์แวร์เพื่อให้อุปกรณ์เหล่านั้นสามารถแลกเปลี่ยนและจัดเก็บข้อมูลได้ ตามรายงานของ IHS กล่าวว่า การจัดส่งอุปกรณ์เชื่อมต่ออิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะทั่วโลกคาดว่าจะมีจำนวนถึง 223 ล้านเครื่องในปี 2563 ในขณะที่ตลาดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในครัวเรือนโดยรวมคาดว่าจะมีมูลค่ารวมถึง 471 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามที่ TBRC ได้ระบุไว้

5. ความต้องการในโทรทัศน์อัจฉริยะ (smart TVs) ที่เพิ่มขึ้น

ความต้องการของโทรทัศน์อัจฉริยะหรือสมาร์ททีวี กำลังได้รับแรงขับเคลื่อนจากความต้องการของผู้บริโภคสำหรับสมาร์ตฟังก์ชันที่มีอยู่ในตัวอุปกรณ์ส่วนบุคคลที่เพิ่มขึ้นและการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตที่เพิ่มมากขึ้น แสดงให้เห็นว่าผู้ผลิตโทรทัศน์ทั่วโลกกำลังเริ่มเข้าสู่ตลาดโทรทัศน์อัจฉริยะเพื่อที่จะสำรวจศักยภาพของตลาดใหม่ จากรายงานของ IHS Technology ร้อยละ 48.5 ของการจัดส่งโทรทัศน์ทั่วโลก เป็นโทรทัศน์อัจฉริยะ และประมาณการว่ายอดขายจะสูงถึง 134 ล้านเครื่องในปี 2563 ขณะที่ตลาดการผลิตอุปกรณ์เครื่องเสียงและวิดีโอคาดการณ์ว่าจะสูงถึง 351 พันล้านเหรียญสหรัฐ ตามการคาดการณ์ของ TBRC

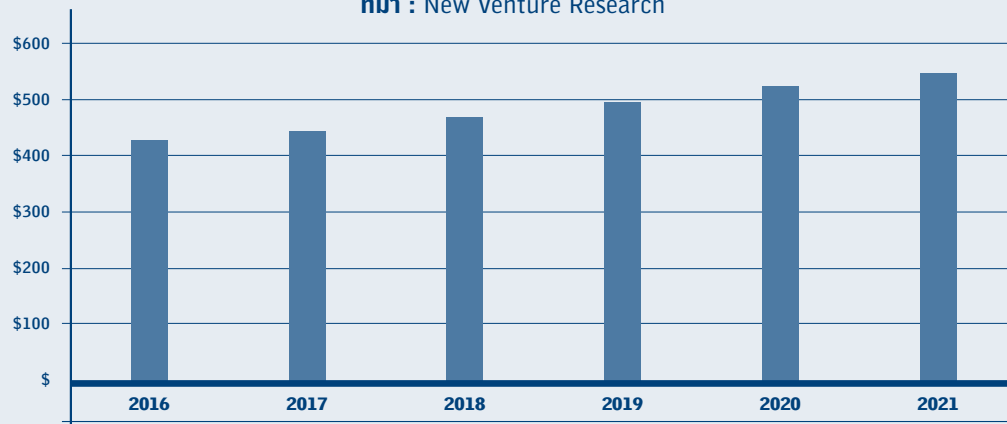


The Worldwide Electronics Assembly Market by Sector, 2016-2021



EMS Electronics Assembly Market (\$B)

ที่มา : New Venture Research



ภาพรวมอุตสาหกรรมกล่องแปลงสัญญาณ (STB) และอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเติบโตของอุตสาหกรรมสื่อโทรทัศน์ส่งผลให้เกิดแรงผลักดันที่สำคัญในตลาดกล่องแปลงสัญญาณ (STB) ทั่วโลก เนื่องจากผู้คนหันมาสนใจด้านกลุ่มบันเทิงมากขึ้น ตลาดกล่องแปลงสัญญาณ (STB) คาดว่ายังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยค่า CAGR ที่สูงและมีมูลค่าสูงถึงหลายล้านในช่วงปีที่ผ่านมา

ตามรายงานของ Future Market Insight คาดการณ์ว่าตลาดกล่องแปลงสัญญาณทั่วโลกจะเติบโตร้อยละ 7 ต่อปีในช่วงทศวรรษหน้า และคาดว่าจะมีมูลค่ากว่า 22 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2560 นอกจากนี้ ยังคาดการณ์ว่าสูงถึง 46 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2570 บทบาทของกล่องแปลงสัญญาณยังคงมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมสื่อโทรทัศน์แบบชำระเงินไม่ว่าจะเป็นระบบผ่านทางสายเคเบิล และระบบดาวเทียม หรือผ่านทางเครือข่ายโทรคมนาคมหรือระบบเครือข่ายบรอดแบนด์

ภูมิภาคเอเชียไม้นับรวมประเทศญี่ปุ่น เป็นตลาดเดียวที่ใหญ่ที่สุด โดยคาดว่าจะมีมูลค่าสูงถึง 6.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2560 และคาดการณ์ว่าจะสูงถึงเกือบหนึ่งหมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2570 โดยมุ่งเน้นไปทางด้านวิดีโอที่มีความละเอียดสูง และส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งานที่มีคุณภาพสูงพร้อมทั้งความสนใจในด้านกล่องแปลงสัญญาณแบบแอนดรอยด์ 4K

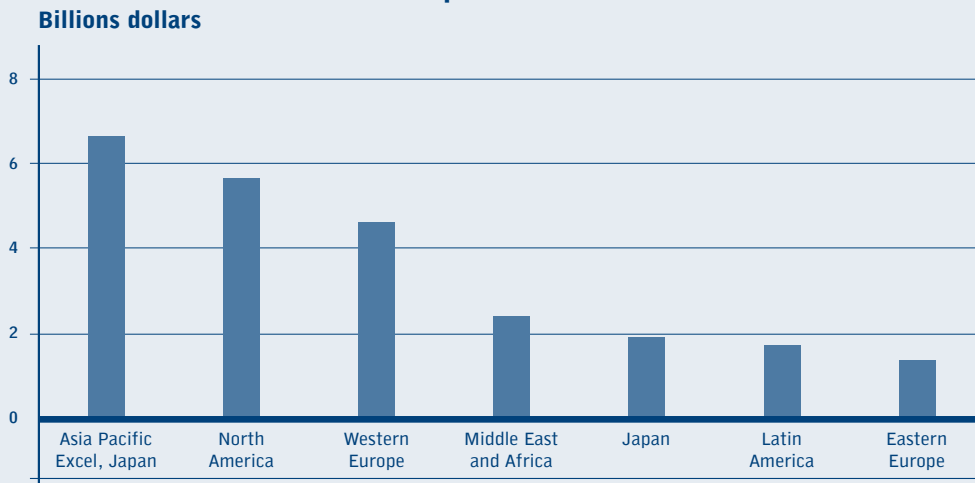
ตลาดอเมริกาเหนือคาดการณ์ว่าจะมีมูลค่าประมาณ 5.75 พันล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าจะมีมูลค่าเกือบ หนึ่งหมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2570 จากความต้องการ 4K ที่เพิ่มขึ้น

ตลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกรวมถึงประเทศญี่ปุ่นมีมูลค่าประมาณ 8.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2560 ด้านภูมิภาคอเมริกาเหนือและละตินอเมริกามีมูลค่าเกือบ 7.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ยุโรปตะวันตกมีมูลค่าประมาณ 4.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ยุโรปตะวันออกมีมูลค่าอยู่ที่ 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ และตะวันออกกลางและแอฟริกาามีมูลค่าเกือบ 2.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ

กล่องแปลงสัญญาณระบบดาวเทียมคาดว่าจะมีมูลค่า 8.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2560 และคาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 ต่อปีในช่วงทศวรรษหน้า

สำหรับกล่องบรอดแบนด์แบบ over-the-top คาดการณ์ว่าจะอยู่ที่ประมาณ 3 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2560 และคาดการณ์ว่าจะเติบโตขึ้นเป็น 3.4 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2561 โดยมีอัตราการเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 12 ต่อปี

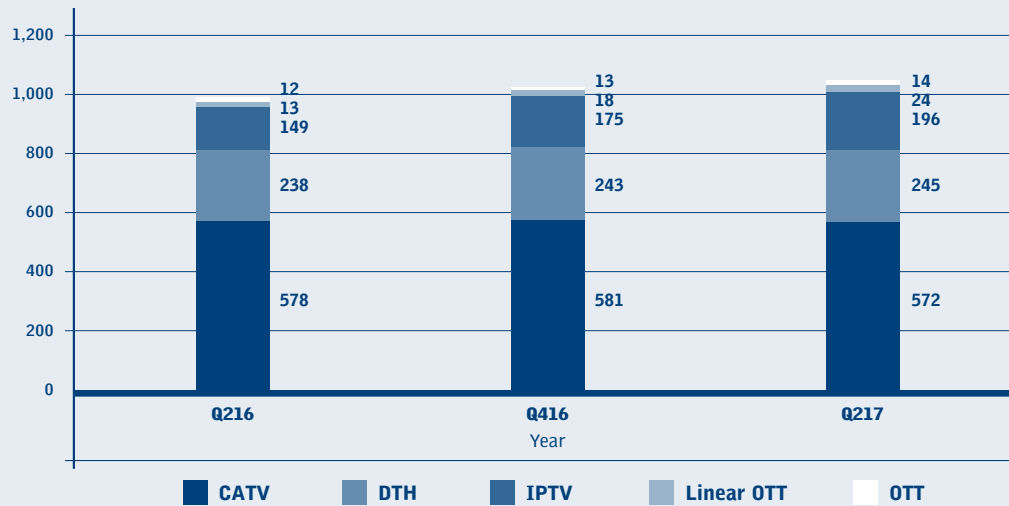
Global set-top box market 2017



ที่มา : Future Markets Insights

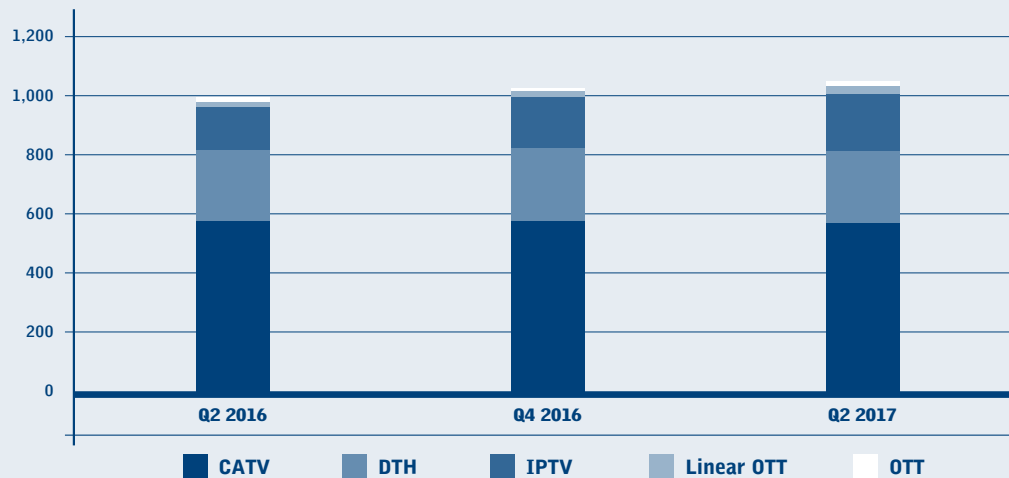
World Pay TV Subscriber Growth Q216 vs. Q217

Subscribers (in millions)



ที่มา : Dataxis

World Pay-TV Subscriber Growth Second Quarter 2017 (Millions)



Service	Q2 2016	Q4 2016	Q2 2017
CATV	578	581	572
DTH	238	243	245
IPTV	149	175	176
Linear OTT	13	18	24
OTT	12	13	14
Total	990	1,030	1,051

ที่มา : Dataxis

ภาพรวมอุตสาหกรรมการจัดเก็บข้อมูล

ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (“HDD”)

จากรายงานของสำนักงานสถิติ Statista ยอดการจัดส่งฮาร์ดไดรฟ์ คาดว่าจะลดลงต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 จากข้อมูลของ Statista ในปี 2559 มียอดการจัดส่งฮาร์ดไดรฟ์ประมาณ 425 ล้านลูก และยอดการจัดส่งคาดว่าจะลดลงประมาณร้อยละ 7 ในปี 2560 เป็น 395 ล้านลูก

ในขณะเดียวกัน แม้ว่าฮาร์ดไดรฟ์จะมียอดการจัดส่งที่สูงกว่า SSDs แต่ก็เห็นได้ว่ายอดการจัดส่ง SSDs ในช่วงปี 2545-2559 นั้นเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเติบโตถึงร้อยละ 33 ต่อปี และยังคงคาดการณ์ว่าจะเติบโตขึ้นร้อยละ 35 ต่อปี ในปี 2560 ด้วยจำนวนกว่า 190 ล้านหน่วย เนื่องจากผู้ผลิตหน่วยความจำแฟลชยังคงเดินหน้าผลิตอย่างต่อเนื่องและสามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้อีกด้วย

ในทางกลับกัน ตามรายงานการวิจัยของ IDC รายงานว่ายอดขาย HDD สำหรับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (รวมถึง external HDDs ขนาด 3.5 นิ้ว) เพิ่มขึ้นเกือบ 33 ล้านหน่วยจากยอดขายทั้งปีของบริษัทจำหน่ายคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ IDC ยังได้ระบุเพิ่มเติมอีกว่าผู้บริโภคคอมพิวเตอร์แบบพกพามีความต้องการ HDDs แบบพกพาขนาด 2.5 นิ้ว จนเกือบชดเชยกับความต้องการของ HDD ของเกมส์คอนโซลที่ลดลง ส่งผลให้มีปริมาณลดลงเพียง 55 ล้านหน่วย นอกจากนี้ IDC เชื่อว่างบประมาณของด้านไอทีของบริษัทที่ช่วงปลายปีนี้จะทำให้ยอดขาย HDD เพิ่มขึ้นเล็กน้อยในขณะที่ความต้องการของคลาวด์สำหรับความจุข้อมูลขนาดใหญ่แบบเนียร์ไลน์ (nearline) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้ยอดขาย HDDs ทั้งหมดเพิ่มขึ้นเกือบถึง 17 ล้านหน่วย

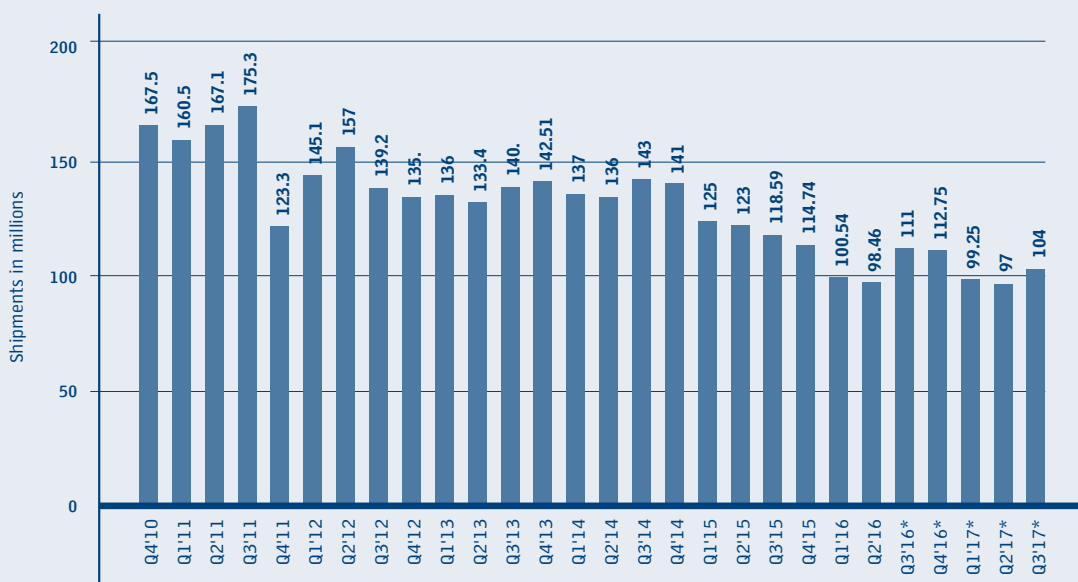
โดยรวมคาดว่า ยอดการจัดส่ง HDDs ทั้งหมดจะอยู่ที่ประมาณ 403 ล้านลูก ซึ่งลดลงประมาณร้อยละ 5 เมื่อเปรียบเทียบกับรายปี

4CQ17 preliminary WW HDD shipments

VENDOR	HDDS in million	Q/Q growth	Y/Y growth	Market share
Seagate	39.50 - 40.00	6/1% / 7.4%	-1/0.0% / 0.2%	38.0% - 37.9%
Toshiba	22.50 - 23.00	-8.8% / -6.8%	-15/9.9% / -14.1%	21.6% - 21.8%
WDC	42.00 - 42.50	-0.4 / 0.8%	-6.2% / -5.0%	40.4% - 40.3%
TOTAL	104.00 - 105.50	-0.1% / 1.4%	-6.7% / -5.3%	100% - 100%

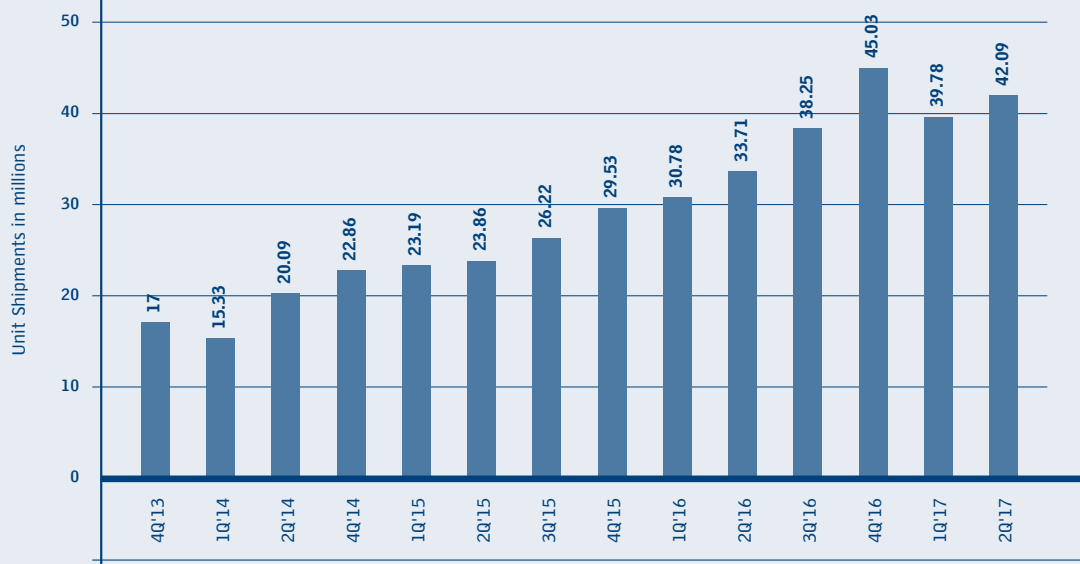
Final shipments to be published in Trendfocus's CQ4'17 Quarterly Update and Executive Summary may change measurably.

Global shipments of hard disk drives (HDD) from 4th quarter 2010 to 3rd quarter 2017
(in millions)



ที่มา : Statistics 2018

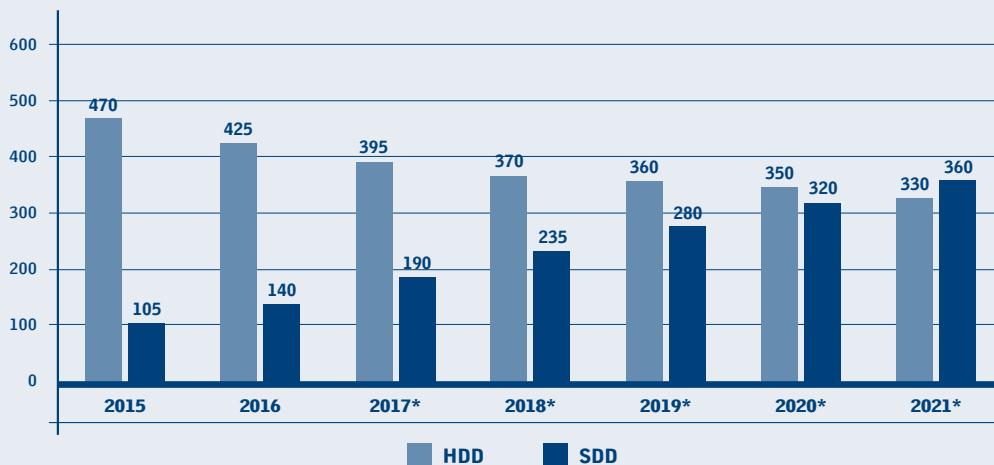
Solid-state disk drive (SSD) shipments worldwide from 4th quarter 2013 to 2nd quarter 2017
(millions units)



ที่มา : Statistics 2018

Shipments of hard and solid state disk (HDD/SDD) drives

(in millions)



ที่มา : Statistics 2018

ภาพรวมของอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์

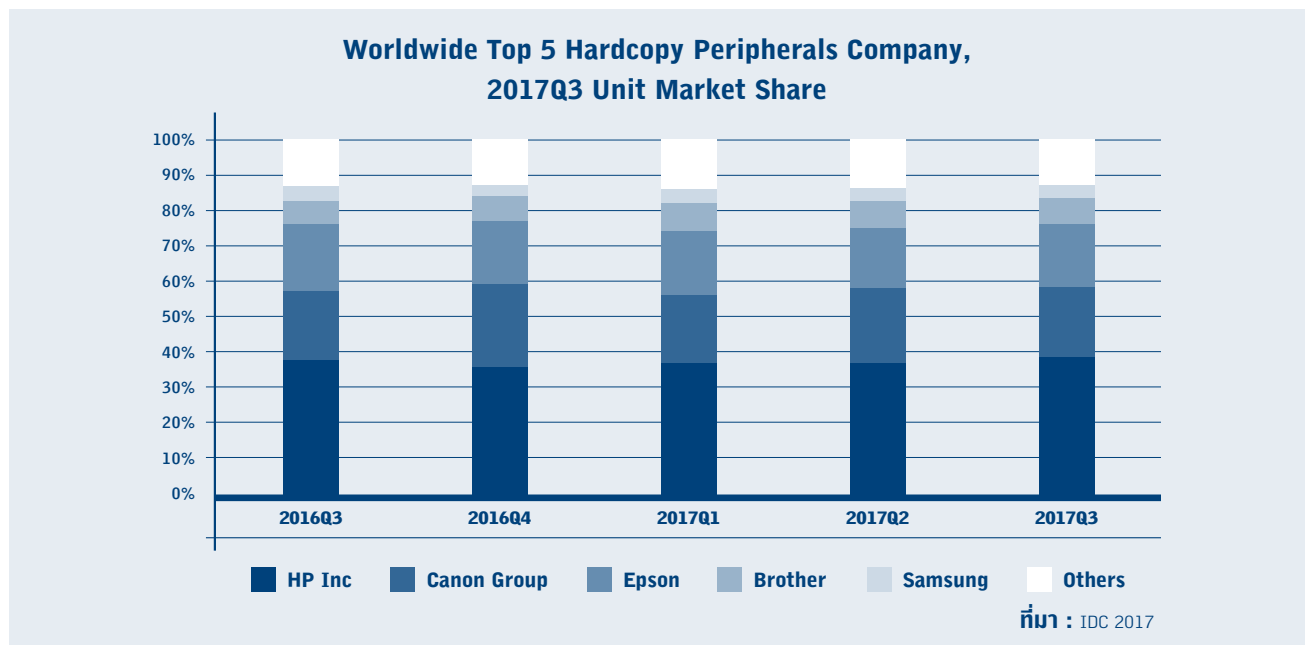
จากข้อมูลการรายงาน Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker รายไตรมาสของ IDC ระบุว่า ตลาดผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ทั่วโลกได้มีการเติบโตขึ้นร้อยละ 1.0 ต่อปีในไตรมาสที่สามของปี 2560 โดยมียอดขายการจัดส่งสูงเกือบถึง 25.3 ล้านเครื่อง ตลาดเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทมีการขยายตัวร้อยละ 4 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ในขณะที่ตลาดเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์มีแนวโน้มการหดตัวลงร้อยละ 12 ต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี 2559 ด้านมูลค่าของยอดขายการจัดส่งได้ลดลงร้อยละ 4.9 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมียอดรวมประมาณ 13 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ IDC ยังรายงานเพิ่มเติมว่า ตลาดเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์และแบบอิงค์เจ็ทในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศญี่ปุ่น) เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 10.5 และ 4.4 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ตามลำดับ นอกจากนี้ยอดขายการจัดส่งของผลิตภัณฑ์อิงค์เจ็ทสำหรับธุรกิจได้เพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 3.3 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมียอดรวมประมาณ 2.5 ล้านเครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทแบบมัลติฟังก์ชันคิดเป็นร้อยละ 90 ของยอดขายการจัดส่งผลิตภัณฑ์อิงค์เจ็ทสำหรับธุรกิจไตรมาสที่สามของปี 2560

นอกจากนี้จากการวิจัยของ IDC บริษัท ฮิวเลตต์แพคการ์ด (HP Inc.) ยังคงเป็นบริษัทอันดับหนึ่งในตลาดเครื่องพิมพ์ทั่วโลกด้วย ยอดการจัดส่งที่สูงขึ้นร้อยละ 3.3 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ด้วยส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 38.7 ของช่วงเวลาเดียวกัน สำหรับบริษัท Canon อยู่ในอันดับที่สอง และบริษัท Epson อยู่ในอันดับที่สาม โดยทั้งสองบริษัทมีผลประกอบการที่ซบเซามากที่สุดในกลุ่มบริษัทจัดจำหน่ายในห้าอันดับแรกโดยอยู่ที่ร้อยละ 0.6 และร้อยละ -1.0 ตามลำดับ บริษัท บราเดอร์ มีส่วนแบ่งทางการตลาดจัดอยู่ในอันดับสี่ ซึ่งมีการเติบโตของยอดการจัดส่งร้อยละ 3.9 ในขณะที่บริษัทซัมซุงซึ่งอยู่ในอันดับที่ห้า มีการเติบโตที่ดีกว่าบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มบริษัทห้าอันดับแรก ด้วยยอดการจัดส่งที่เติบโตร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

Worldwide Hardcopy Peripherals Market, Unit Shipments, Company Share, and Year-Over-Year Growth, Q3 2017 (based on unit shipments)

Companies	3Q17 Unit Shipments	3Q17 Market Share	3Q16 Unit Shipments	3Q16 Market Share	3Q17/3Q16 Growth
1. HP Inc	9,785,933	38.7%	9,472,036	37.9%	3.3%
2. Canon Group	4,940,285	19.6%	4,911,139	19.6%	0.6%
3. Epson	4,530,958	17.9%	4,575,908	18.3%	-1.0%
4. Brother	1,841,550	7.3%	1,772,768	7.1%	3.9%
5. Samsung	878,865	3.5%	825,028	3.3%	6.5%
Others	3,286,430	13.0%	3,449,437	13.8%	-4.7%
Total	25,264,021	100.0%	25,006,313	100.0%	1.0%

ที่มา : IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, November 2017



เครื่องพิมพ์สามมิติ

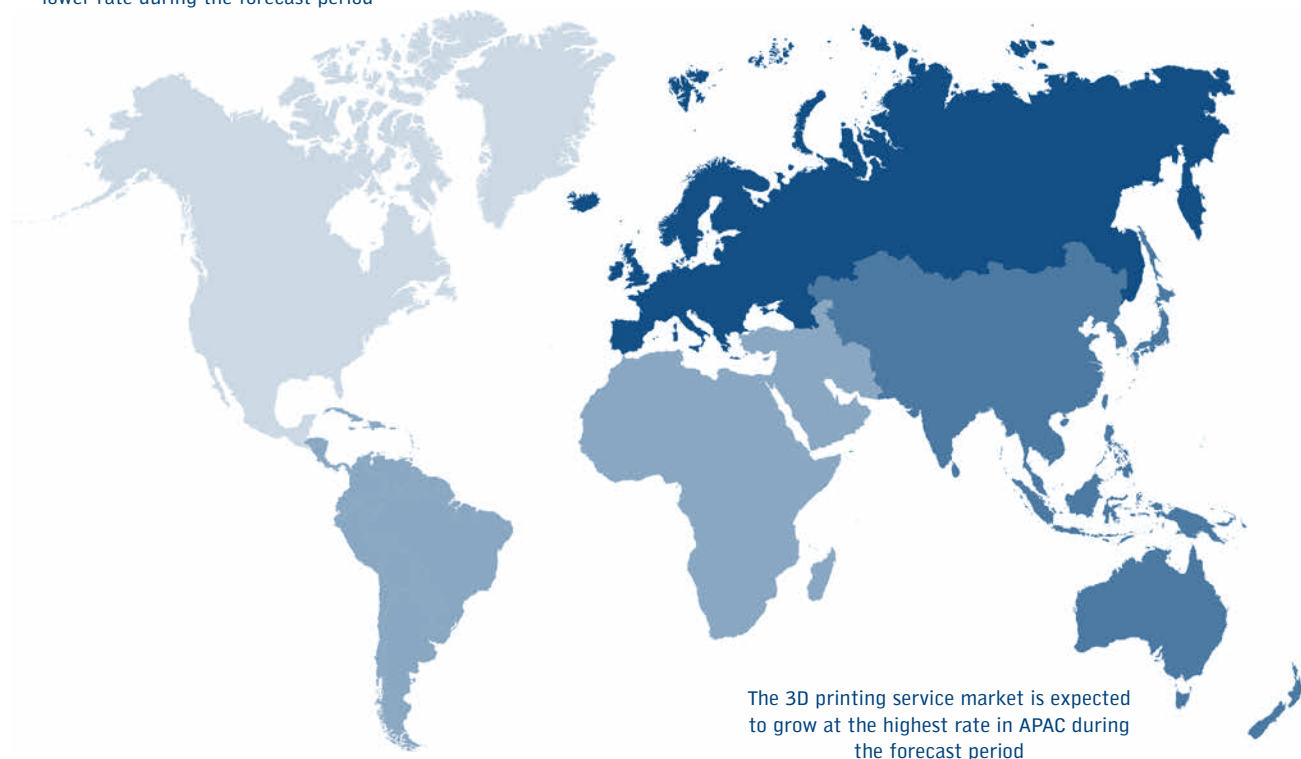
จากการรายงาน Worldwide Semiannual 3D Printing Spending Guide โดย IDC การใช้จ่ายเกี่ยวกับการพิมพ์สามมิติทั่วโลก (รวมไปถึง ฮาร์ดแวร์, อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์, และการบริการ) คาดว่าจะมียอดรวมถึง 12 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2561 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 19.9 นอกจากนี้ IDC ยังคาดการณ์ว่าการใช้จ่ายเกี่ยวกับพิมพ์แบบสามมิติทั่วโลกสูงเกือบ 20 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีอัตราการเติบโตต่อปี (CAGR) 5 ปีอยู่ที่ร้อยละ 20.5 ภายในปี 2564 ในบรรดาทั้งหมดนี้ การใช้จ่ายของเครื่องพิมพ์สามมิติและอุปกรณ์รวมกัน คิดเป็นสัดส่วนสองในสามของค่าใช้จ่ายทั่วโลก โดยมียอดการใช้จ่ายอยู่ที่ 6.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ และ 6.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2564 ตามลำดับ

นอกจากนี้ การใช้จ่ายด้านการบริการในปี 2564 คาดการณ์ว่าจะมีมูลค่าถึง 5.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากปริมาณงานบริการตามความต้องการ และงานบริการด้านการรวมระบบ

สหรัฐอเมริกาเป็นภูมิภาคที่มีการใช้จ่ายในเครื่องพิมพ์สามมิติในปี 2561 สูงสุดถึง 4.1 พันล้านเหรียญสหรัฐ ตามมาด้วยยุโรปตะวันตก มีการใช้จ่ายอยู่ที่ 3.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยทั้งสองภูมิภาคนี้รวมกันคิดเป็นสองในสามของการใช้จ่ายเครื่องพิมพ์สามมิติทั้งหมดตามระยะคาดการณ์ ช่วงปี 2560-2564 ประเทศจีนยังคงเป็นภูมิภาคอันดับสามที่มีการใช้จ่ายอยู่ที่ 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ ตามมาด้วยภูมิภาคยุโรปกลางและยุโรปตะวันออก ตะวันออกกลางและแอฟริกา และอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศญี่ปุ่น) นอกจากนี้ IDC ยังคาดการณ์ว่าภูมิภาคที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็วในช่วงระยะคาดการณ์ระหว่างปี 2560-2564 คือภูมิภาคละตินอเมริกาด้วยอัตราการเติบโตต่อปี (CAGR) ที่ร้อยละ 27.2 และยุโรปกลางและตะวันออกอยู่ที่ CAGR ร้อยละ 26 อย่างไรก็ตาม หากในเก้าภูมิภาคจะมีอัตราการเติบโตต่อปี (CAGR) มากกว่าร้อยละ 20 ในช่วงระยะเวลาคาดการณ์ 5 ปี ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของภาคธุรกิจเครื่องพิมพ์สามมิติ

3D Printing Market, by Region, 2023 (USD Billion)

North American 3D printer market
is expected to grow at the
lower rate during the forecast period



■ Largest market in 2016

■ Market with the highest CAGR for 2017-2023 (projected)

ที่มา : Industry Experts, Secondary Research, and Markets and Markets Analysis

Table 1 :Top 5 3D printer vendors by revenue from Industrial / Professional* machines shipping in Q3 2017

Rank	Company	Material Type	Revenues from machines sold	Global revenue share	Y/Y change
1.	Stratasys	Polymer	\$100.5M**	24%	4%
2.	EOS	Polymer & Metal	\$73.2M	17%	18%
3.	HP	Polymer	\$38.9M	9%	New
4.	GE Additive	Metal	\$37.7M	9%	49%
5.	3D Systems	Polymer & Metal	\$29.4M	7%	-11%

Table 2 :Top 5 Professional / Desktop* 3D printer vendors by units shipping in Q3 2017

Rank	Company	Units shipped	Global Share Units
1.	Monoprice	26,920	23%
2.	XYZprinting	16,790	15%
3.	Wanhao	9,006	8%
4.	Ultimaker	7,918	7%
5.	Winplus	4,930	4%

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้คำมั่นสัญญาว่าจะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งทางด้านการดำเนินงานและด้านการเงิน เงื่อนไขของสถานะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านทรัพยากรมนุษย์ ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ จะมีรายละเอียดดังที่จะได้กล่าวถึง รวมทั้งการบริหารเพื่อลดความเสี่ยงของแต่ละปัจจัย ทั้งนี้ความเสี่ยงเหล่านี้อาจจะไม่ใช่ความเสี่ยงทั้งหมด เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงภายนอกที่อยู่นอกเหนือความคาดหมายและไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ ได้

1. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

1.1 ความเสี่ยงจากการล่าช้าของสินค้าคงคลัง

การจัดหาวัตถุดิบและการวางแผนการผลิตของบริษัทนั้นจะเป็นไปตามประมาณการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเงื่อนไขของการซื้อขายสินค้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานและระบบการจัดการเพื่อให้สามารถรักษาระดับของสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสม

ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้นำระบบผลิตตามคำสั่ง (Make to Order) มาใช้เป็นนโยบายผลิตสินค้า โดยยอดขายส่วนใหญ่จะมาจากการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า (OEM) ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการล่าช้าของสินค้าคงคลังจำกัด ทั้งนี้อัตราส่วนสินค้าล่าช้า ณ สิ้นปี 2560 อยู่ที่ระดับร้อยละ 2.45 อย่างไรก็ตามยอดขายแบบ ODM ซึ่งจะมีความเสี่ยงในเรื่องการล่าช้าของวัตถุดิบคงคลังมากกว่าจะส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทฯ เนื่องจากรายได้จากสินค้า ODM เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น

บริษัทฯ มีการวางแผนการควบคุมสินค้าคงคลังที่ล่าช้าอย่างเคร่งครัดโดยการควบคุมตารางการส่งสินค้าและวัตถุดิบเพื่อลดความเสี่ยงได้ วัตถุดิบและสินค้าคงคลังที่ล่าช้าจะได้รับการประเมินมูลค่าทุกไตรมาสซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและบริษัทฯ จะทำการตัดบัญชีสำหรับสินค้าหรือวัตถุดิบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 2 ปี

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

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

1.3 ปัจจัยความเสี่ยงจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอิทธิพลกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ

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

1.4 ปัจจัยความเสี่ยงจากการมุ่งเน้นปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ

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

1.5 ปัจจัยความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

เงินทุนหมุนเวียนถือเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินงานและการขยายการเติบโตของธุรกิจซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่กระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ทั้งนี้เงินทุนหมุนเวียนจะมาจากการดำเนินงาน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทั้งสิ้น 18,855.77 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 45.59 ของหนี้สินรวมทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือจำนวน 845 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 27,543.57 ล้านบาท บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่ายังสามารถขยายกิจการให้เติบโตได้ในอนาคต และทั้งนี้ความต้องการใช้เงินทุนในอนาคตนั้นจะขึ้นอยู่กับแผนการขยายธุรกิจและโอกาสในการลงทุนในกิจการต่าง ๆ

2. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสถานะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 1.0 ถึง ร้อยละ 8.3 ในขณะที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พยายามติดตามสถานะเศรษฐกิจของโลกและการเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการสูญเสียดังกล่าว

3. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงได้มีการวางแผนการป้องกัน รวมถึงมีการฝึกอบรมพนักงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีฐานการผลิตอยู่ทั่วโลกซึ่งเป็นการวางแผนที่ดีและสามารถที่จะสนับสนุนการผลิตได้ทันทั่วทั้งที่มีผลกระทบต่อสายการผลิตใดที่หนึ่งซึ่งไม่เพียงเฉพาะเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า แต่ยังรวมถึงเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติอีกด้วย

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|------------------|
| 1. นายชยุตม์ ช่าง สก | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเส้น ชื้อ หยง | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 4. นายชยุตม์ ช่าง เจีย | กรรมการ |
| 5. นายพัน หง เซิน | กรรมการ |
| 6. นายโพยว ชื้อ ถ่ง | กรรมการ |
| 7. นายอลัน ซี ยิม แคม | กรรมการอิสระ |
| 8. นายวิลเลียม แสง แมน เซาว์ | กรรมการอิสระ |
| 9. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน | กรรมการอิสระ |

หมายเหตุ

นางสุนัดดา จำยพงษ์ เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ โดยมี นายชยุตม์ ช่าง สก หรือ นายเส้น ชื้อ หยง หรือ นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

2. หน้าที่บนสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสหสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจน และ โปร่งใสแก่นักลงทุนอื่น

3. การตรวจทาน และอนุมัติรายงานงบการเงิน และการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อนุมัติรายงานงบการเงิน ซึ่งได้รับการตรวจทานหรือตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอีก ทั้งมีหน้าที่อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชีต่าง ๆ

4. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบาย งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงาน ที่วางไว้อย่างเหมาะสม ตามแผนงานทางธุรกิจของบริษัทฯ และแผนงานที่นำเสนอโดยฝ่ายจัดการ

5. การกำกับดูแลฝ่ายจัดการ

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

6. การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดูแลรักษาสินทรัพย์ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

7. การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการอิสระสามารถใช้ดุลพินิจของตนอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาการกำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องอื่นใดที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ อีกทั้งสามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางการเงินและทางธุรกิจของบริษัทฯอย่างเพียงพอและเหมาะสม

8. จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

ความรับผิดชอบที่กล่าวมาทั้งหมดในข้างต้นให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ ยกเว้นการดำเนินการดังต่อไปนี้ ซึ่งจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการระหว่างกันซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือที่กฎหมายกำหนดไว้

รายการที่มีกรรมการหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในรายการนั้น ๆ ได้

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

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

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติ และขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุ

นายอลัน ซี ยิม แคม และ นายวิลเลียม แสง แมน เซว้เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาแต่งตั้ง โยภยา เลิกจ้างหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. น.ส. วิภาดา เอื้อดุลยธรรม | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร |
| 3. นายหวง เค่อ เหว่ย | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 4. นายหวั่ง เว่ย จ้าว | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 5. นายสุพจน์ ไทยกิ่ง | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต |
| 6. นายจาง หมิง ซา | ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี |

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับ ดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และการตลาดสำหรับธุรกิจในประเทศ และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- ทั้งนี้ในส่วนของการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่น การค้าประกัน การให้กู้ยืม กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจที่จะกระทำการดังกล่าว อำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าวต้องกระทำโดยคณะกรรมการบริษัท
2. อนุมัติแผนงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ
3. อนุมัติการกำหนดวงเงินเครดิตให้กับลูกค้า ระยะเวลาการชำระเงิน การตกลงทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ รวมถึงการ เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางการค้า การทำสัญญาประกันภัย และการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือที่ล้าสมัย
4. มีอำนาจในการซื้อทรัพย์สินถาวรและชำระเงินในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
5. มีอำนาจในการลงทุนในโครงการใหม่ในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท

6. กำหนดและอนุมัติหลักเกณฑ์การบริหารบุคลากรโดยรวม และการปรับเงินเดือนประจำปีของพนักงาน
7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ แต่ไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทจดทะเบียนตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาต่อไป และต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ

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

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

การคัดเลือกกรรมการของบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งกรรมการ ทั้งนี้คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ ประสบการณ์ บริหารศาสตร์ 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 แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากกว่ากรรมการคนอื่น ๆ ไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับ จะได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

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

คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกโดยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในหัวข้อนิยามของ “กรรมการอิสระ”

นิยามของ “กรรมการอิสระ” มีดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน ร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน/พนักงาน/ลูกจ้าง/ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ/ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ
 - 3.1 ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
 - 3.2 ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น ๆ เช่น ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น ที่มีมูลค่ารายการมากกว่า 2 ล้านบาทต่อปี

3.3 ไม่มีรายการเกี่ยวโยงกันที่เป็นธุรกรรมปกติ รายการเช่า/ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์/บริการ และรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ที่มีมูลค่ารายการ มากกว่า 20 ล้านบาท หรือ มากกว่า 3% ของ NTA แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยนับรวมรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีการทำรายการด้วยทั้งนี้ต้องไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามข้อ 3.1-3.3 ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์เกินระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้แต่ต้องได้รับมติอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทก่อน และบริษัทต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการรายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือบริษัทย่อย
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเป็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision) ได้

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบคณะกรรมการ

ชื่อ	ปี 2560	
	โบนัส	เบี้ยประชุม
นายชุย เชิง สง	6,000,000	480,000
นายเส้น ชื้อ หยง	8,000,000	360,000
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	1,200,000	180,000
นายชุย เชิง เจีย	1,200,000	180,000
นายพัน หง เซ็น	1,200,000	180,000
นายโหวว ชื้อ ถ่ง	1,200,000	180,000
นายอลัน ชี ยิม แคม	1,200,000	180,000
นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่	1,200,000	180,000
นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน	1,200,000	180,000
รวม	22,400,000	2,100,000

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ 6 ท่านในปี 2560 โดยรวมทั้งเงินเดือนและโบนัสคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 16.38 ล้านบาท

คำตอบแทนอื่น

ตามที่บริษัทฯ ได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทแคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (CCET-WB) ให้กับพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวสำหรับการจัดสรรครั้งแรกในปี 2558 คิดเป็นจำนวนรวม 6,500,000 หน่วย

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

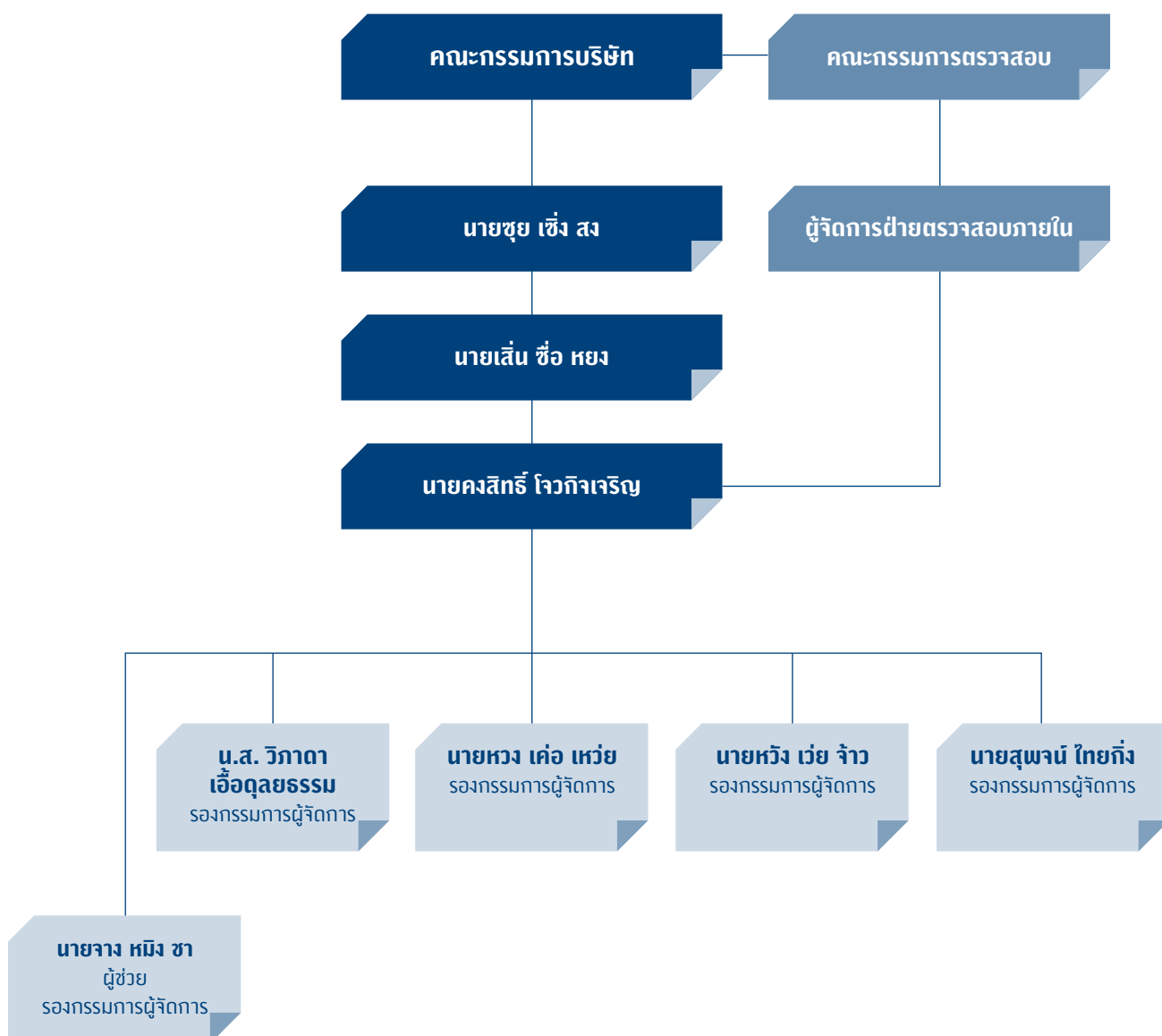
1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท อีวาย จำกัด โดยนางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3516 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 3,940,000 บาท สำหรับในรอบปีบัญชี 2560 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ให้ไม่เกิน 3,940,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

โครงสร้างการจัดการ



การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเป็นอย่างดีโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้กำหนด นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเรื่องสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริหารงานด้วยความรับผิดชอบและตรวจสอบความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น
- สนับสนุนให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบงบการเงิน และ รายการระหว่างกันของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินงาน รวมถึงมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยแพร่สารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทฯ ขอรายงานเรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการในทิศทางเดียวกันกับที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดโดยได้แบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (THE RIGHTS OF SHAREHOLDERS)

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

ทั้งนี้ในปี 2560 นอกจากสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ข้างต้นของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

1. ในปี 2560 บริษัทฯ มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ณ โรงงานสมุทรสาคร ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร R&D เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ซึ่งมีการพิจารณาและลงคะแนนเสียงเรียงลำดับตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้และได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นทุกวาระ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าผ่านทางนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนวันนัดประชุม 14 วันตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯ ได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์(<http://www.calcomp.co.th>) ของบริษัทฯ ล่วงหน้า 30 วันก่อนวันประชุมและก่อนที่บริษัทฯ จะทำการจัดส่งเอกสารให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นในรูปแบบของเอกสาร นอกจากนี้ยังได้ชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นไว้ด้วยกัน โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่านตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบและเข้าถึงข้อมูลได้ทั่วกัน
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงได้อย่างเต็มที่ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเองก็สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้
4. นำระบบบาร์โค้ด (Barcode System) เข้ามาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งในส่วนของการจัดการการลงทะเบียนก่อนเริ่มประชุม และการนับคะแนนเสียงจากบัตรลงคะแนนซึ่งแยกแต่ละวาระ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการลงคะแนนของผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถที่จะตรวจสอบรายละเอียดของการลงคะแนนเสียงได้
5. บริษัทฯ ได้จัดเตรียมห้องประชุมที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และมีขนาดที่สามารถรองรับผู้ถือหุ้นที่จะเข้าร่วมได้อย่างเพียงพอ และประธานในที่ประชุมเป็นผู้จัดสรรเวลาให้มีความเหมาะสม และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามหรือซักถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านทางแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการสร้างความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนต่างชาติ หรือนักลงทุนสถาบัน ดังต่อไปนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 ล่วงหน้ามายังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่าน เว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบทั่วกัน ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม
2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่อเนื่องกันอย่างน้อย 12 เดือนและถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.05 ของหุ้นของบริษัทฯ ทั้งหมด โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ สามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.calcomp.co.th และผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาหลักเกณฑ์การเสนอชื่อกรรมการได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำหน้าที่รวมข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ และบริษัทฯ จะทำการแจ้งผลการพิจารณา รวมถึงเหตุผลประกอบการพิจารณาต่อผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเองบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะบริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ เช่นในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นต้น และประธานในที่ประชุมยังได้ใช้โอกาสนี้ชี้แจงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ มากขึ้น รวมทั้งไม่มีการจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้นที่มาสายในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าให้กับผู้ถือหุ้น
5. ในวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการลงคะแนนแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลไปเพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการคัดเลือกกรรมการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งประวัติของกรรมการแต่ละบุคคลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการตัดสินใจเลือกตั้งกรรมการก่อนการประชุม
6. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และให้บัตรลงคะแนนเสียงในการลงคะแนนทุกวาระ
7. ในการประชุมทุกครั้งบริษัทฯ ยังจัดให้มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสมทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร มีการบันทึกมติที่ประชุมโดยแยกออกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง ของทุกวาระ รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ขาดการประชุม วิธีการลงคะแนน รวมทั้งได้บันทึกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นรวมทั้งคำตอบของกรรมการในขณะดำเนินการประชุม อีกทั้งยังมีการบันทึกเสียงและบันทึกภาพ พร้อมทั้งมีระบบการจัดเก็บที่ดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และหลังจากการประชุมแล้วเสร็จบริษัทฯ ยังได้นำรายงานการประชุมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย
8. กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว โดยจะมีการแจ้งเตือนให้กรรมการและผู้บริหารทราบทุกครั้งก่อนที่จะมีการประกาศงบการเงิน และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนและนโยบายสนับสนุนให้สิทธิกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้

2. พนักงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและใส่ใจอย่างยิ่งต่อพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านสวัสดิการ ผลตอบแทน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน ดังต่อไปนี้

- จัดให้มีสวัสดิการอาหารกลางวัน และอาหารสำหรับพนักงานที่ทำงานล่วงเวลาได้รับประทานฟรีทุกคน
- ให้เบี้ยขยันกับพนักงานที่ไม่ขาด ลา มาสาย เพื่อเป็นกำลังใจและฝึกความมีวินัยให้กับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน
- รมรณรงค์การรักษาสีสิ่งแวดล้อมในโรงงานและสถานที่ทำงานของพนักงานให้สะอาด ปลอดภัยและน่าอยู่
- จัดการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกคน
- จัดให้มีห้องพยาบาลไว้ทุกโรงงานเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน
- จัดให้มีการอบรมพนักงานทุกเช้า เพื่อทำความเข้าใจ แก้ไขปัญหาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถทำงานได้ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก และยังมีการส่งพนักงานไปอบรมนอกบริษัททั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือพนักงานโดยได้กำหนดให้สิทธิกับพนักงานระดับล่างและระดับกลางในการติดต่อสื่อสารและรายงานการกระทำผิดที่เกิดขึ้นในบริษัทต่อผู้บริหารของบริษัทฯ โดยตรง โดยบริษัทฯ จะให้การปกป้องแก่ผู้แจ้งเบาะแส มิให้ได้รับความเดือดร้อน และจะมอบรางวัลให้ถ้าข้อกล่าวหาเป็นจริง

3. ลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรักษาความลับของลูกค้าแต่ละรายตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ และลูกค้าทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนาน และยั่งยืน

4. คู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าว่าเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และร่วมปฏิบัติงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันยั่งยืน

5. เจ้าหนี้

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้สร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจและปฏิบัติตามพันธสัญญาที่บริษัทได้ทำไว้กับเจ้าหนี้ รวมถึงการให้ข้อมูลที่ เป็นความจริงแก่เจ้าหนี้

6. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ ในทางทุจริต หรือฉ้อฉล และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมเคร่งครัด

7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ ดังนั้นจึงมีเจตนารมณ์ที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

8. สิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม เราถือว่าทุก ๆ วันในแคล-คอมพ์ เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก ทั้งนี้ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อควบคุมดูแลและปลูกจิตสำนึกของพนักงานในการรักษาสีสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

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

1. เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรวมทั้งจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละรายและรายงานของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี เป็นการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. เปิดเผยข้อมูลคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนคำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
3. เปิดเผยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
4. เปิดเผยนโยบายการดูแลและกำกับกิจการของบริษัทฯ พร้อมทั้งวิธีการปฏิบัติตามนโยบาย
5. จัดตั้งหน่วยงานนักกลททุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่่าเสมอ และทันต่อเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติโดยบริษัทฯ ได้มีแผนนักกลททุนสัมพันธ์เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักกลททุนประเภทสถาบัน นักกลททุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้ที่สนใจ และยังให้ความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลที่ครบถ้วนเท่าเทียมกันกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกด้วย ทั้งนี้มีตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนดังนี้

Ms. Jenny Chou (เจนนี่ โจว)

ผู้จัดการฝ่ายนักกลททุนสัมพันธ์

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

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

นางสุนัดดา จำยพงษ์

เลขานุการบริษัท

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

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

6. เปิดเผยข้อมูลต่างๆ 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 และได้มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามรายละเอียดในข้อหัวข้อมกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้งเพื่อพิจารณา งบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทฯ

การประชุมกรรมการ

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

โดยภายในปี 2560 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งเป็นการประชุมประจำไตรมาส 4 ครั้ง และการประชุมพิจารณาวาระพิเศษ 1 ครั้ง ซึ่งแต่ละครั้งกรรมการจะเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ จำนวนครั้งในการประชุมของคณะกรรมการแต่ละรายมีดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
นายชยุตต์ เชื้อ สง	ประธานกรรมการ	2/5
นายเส้น ชื้อ หยง	รองประธานกรรมการ	5/5
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ	5/5
นายชยุตต์ เชื้อ เจีย	กรรมการ	1/5
นายพัน หง เชื้อ	กรรมการ	5/5
นายไวยว ชื้อ ถัง	กรรมการ	5/5
นายอลัน ชี ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/5
นายวิลเลียม แสง แมน เซว	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/5
นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	5/5

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2560

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการตรวจสอบ
นายอลัน ชี ยิม แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	3/4
นายวิลเลียม แสง แมน เซว	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4
นายธนศักดิ์ 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 และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่เกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทรวมถึงคณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ อย่างรอบคอบ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการตัดสินใจเข้าทำรายการจะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เสมือนหนึ่งกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) เพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกราย

จริยธรรมธุรกิจ

ในด้านจริยธรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับเอาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาเป็นแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารได้ปฏิบัติตาม ซึ่งบริษัทฯ จะตรวจสอบแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนที่ดีและเหมาะสมในองค์กร บริษัทฯ ยังมีกฎของพนักงานเพื่อเป็นการตั้งมาตรฐานการทำงาน คุณภาพ และตัวพนักงานด้วย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส คำตอบแทนเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งคำตอบแทนกรรมการจะถูกนำเข้าไปที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ในการประชุมสามัญประจำปีของทุก ๆ ปี

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

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

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณารายงานความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาสเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทราบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้

การพัฒนาความรู้

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

รายการระหว่างกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
Kinpo Electronics, Inc.	บริษัทใหญ่
Logistar International Holding Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	บริษัทย่อย
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	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 Technology (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	บริษัทย่อย
QBit Semiconductor Holding Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp (India) Private Limited	บริษัทย่อย
Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	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 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)
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)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
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 เอ็กซ์วายแชนด์ ฟรินดิง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
New Era AI Robotic Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
CastleNet Technology (BVI), Inc.	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 Electronics (Philippines), Inc.	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
Acbel Polytech Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Ascendant Private Equity Investment, Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Dawning Leading Technology Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Fellow Inc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Instituto Cal-Comp De Tecnologia	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Metal Component Engineering Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ

Memoright Memortech Corporation

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

Mojoose Inc.

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

Teleport Access Service, Inc.

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุ

Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Kinpo International Ltd. ร้อยละ 100.00
 Kinpo Electronics, Inc. ถือหุ้นในบริษัท Acbel Polytech Inc. ร้อยละ 22.60
 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 31.89

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
1. Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 40.39 นอกจากนี้ยังมี 1. นายชยุ เชิง สง 2. นายชยุ เชิง เจีย 3. นายเลิน ชือ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ชั้น - ชื้อวัตถุดิบ	2.24 0.60 178.46	บริษัทฯ ขายสินค้าให้ Kinpo Electronics, Inc. บริษัทฯ ชื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- ชื้อสินทรัพย์ถาวร - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ชั้น	0.44 0.27	บริษัทฯ ชื้อสินทรัพย์ถาวร จาก Kinpo Electronics, Inc. เพื่อสนับสนุนการผลิต	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- ขายสินทรัพย์ถาวร	0.58	บริษัทฯ ขายสินทรัพย์ถาวร ให้ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ชั้น	86.11 7.21	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ได้ใช้ระบบ ERP เพื่อนำมาบริหารจัดการด้าน วัตถุดิบและการรายงานผล รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเช่า อาคารสำนักงาน และ ค่าใช้จ่ายด้าน Project Plan ของ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาตามสัญญาและการคิด ราคาจะคิดตามจำนวนของ พนักงานที่ใช้และค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้นจริงและเป็นไปตาม เงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)			ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	
		- ซื้อสินทรัพย์ถาวร	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวร จาก Kinpo Electronics, Inc. เพื่อสนับสนุนการผลิต	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ขายสินทรัพย์ถาวร	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวร ให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.33 0.29		
		(3) แคล-คอมพ์ พรีซีส์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	224.53		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ยอห์นนี่คังซังจาก แคล-คอมพ์ พรีซีส์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ขายสินค้าให้ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		(4) Logistar International Holding Co., Ltd.	105.42 98.04		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ค่าใช้จ่ายอื่น	Logistar International Holding Co., Ltd. จ่ายค่าวิชาชีพปรึกษา ให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น			

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
2. Kinpo International Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายชยุ เชียง สง 2. นายชยุ เชียง เจริญ 3. นายเส้น ชื้อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(5) Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. - ซื้อสินทรัพย์ถาวร - ขายสินทรัพย์ถาวร - กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	37.72 1.58 0.52	Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo Electronics, Inc. เพื่อสนับสนุนการผลิต Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - ขายสินทรัพย์ถาวร - รายได้อื่น - กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - ซื้อสินทรัพย์ถาวร	1.22 0.86 14.00 1.70 3.40 227.93 133.59 30.49	บริษัทฯ ขายสินค้าให้ Kinpo International Ltd. บริษัทฯ ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo International Ltd. บริษัทฯ ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo International Ltd. และได้รับกำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวรดังกล่าว บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo International Ltd. บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	33.18 13.11	Logistar International Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	0.02 0.04	Logistar International Holding Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo International Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Technology (Philippines) Inc. - ซื้อสินทรัพย์ถาวร	12.20	Cal-Comp Technology (Philippines) Inc. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
3. Acbel Polytech Inc.	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันคือ บริษัท Kinpo Electronics Inc. ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 22.60 โดยมี 1. นายชุย เช็ง สง 2. นายเลิน ชือ หง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	241.46 43.17	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	91.51	Acbel Polytech Inc. จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์ถาวรให้กับ Logistar International Holding Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ซื่อวัตตุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14.70 4.08	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื่อวัตตุดิบจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. - ซื่อวัตตุดิบ - ซื่อสินทรัพย์ถาวร - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	189.12 0.33 9.19	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื่อวัตตุดิบจาก Acbel Polytech Inc. Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื่อสินทรัพย์ถาวรจาก Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น	0.04	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ชำระค่าเช่าสำนักงานและอุปกรณ์สำนักงานให้กับ Acbel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)				ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	
4. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	(1) บริษัทฯ - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายซูย เซิง ลัง 2. นายซูย เซิง เจีย 3. นายเลิน ซื่อ หง เป็นกรรมการร่วมกัน	0.03 0.03	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	การค้าใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ
	(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น		131.54 45.14	Logistar International Holding Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc. (China) Co., Ltd.	การค้าใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ
	(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ซื้อสินทรัพย์ถาวร - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น		6.26 7.32	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ ถาวรจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	การค้ารายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
	(4) แคล-คอมพ์ พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด - ซื้อวัตถุดิบ		42.00	แคล-คอมพ์ พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซื้อวัตถุดิบ จาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	การค้ารายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		- ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21.44 29.74	Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd. (บริษัทย่อยของ แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด) ชำระสินค้าสาธารณูปโภค ให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	รายการระหว่างกันเป็นราคา ตามสัญญา	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. - ขายสินทรัพย์ถาวร - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2.01 4.28	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		- กำไรจากการขายสินทรัพย์ ถาวร	0.57	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ได้รับกำไรจากการขาย สินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	สมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)				ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	รายละเอียด	ความสัมพันธ์	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	
5. Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	ความสัมพันธ์ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ยอดคงค้างจากการที่บริษัท ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	0.48	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
	(2) Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ยอดคงค้างจากการที่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ได้รับกำไรจากการขาย สินทรัพย์ถาวรให้แก่ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ชำระ ค่าเช่า และค่าสาธารณูปโภค ให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	3.23	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	
	- กำไรจากการขายสินทรัพย์ ถาวร		0.01	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	สมเหตุสมผล
	- ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		21.38 4.50	รายการระหว่างกันเป็นราคา ตามสัญญา	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	(3) แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด - ขายสินค้า - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	520.0	แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics, (Philippines) Inc. Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd. ซึ่งเป็น บริษัทย่อยของ แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ชำระสินค้าใช้จ่าย สาธารณูปโภคให้แก่ Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ	
				7.93 7.53	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)				ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	
6. Metal Component Engineering Limited	- กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร		2.12	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ได้รับกำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวรให้แก่ Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ
	(1) บริษัทฯ - ซิวตติตติบ	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 10.11	1.79	บริษัทฯ ซิวตติตติบจาก Metal Component Engineering Limited	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
	(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. - ซิวตติตติบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		4.40 0.37	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซิวตติตติบจาก Metal Component Engineering Limited	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
7. XYZprinting, Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัท และ Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายเส้น ชื้อ หง 2. นาย คงสิทธิ์ ใจกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	264.44 380.82	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	68.72 6.09	Logistar International Holding Co., Ltd. ชำระ ค่าบริการด้านเทคนิคให้กับ XYZprinting, Inc. และ บริษัทย่อย	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3.82 0.16	Cal - Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ
		(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	0.12 0.11	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ชำระค่าเช่า อุปกรณ์ให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจ ปกติ	การทำรายการเป็นไป ตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
	ความสัมพันธ์	- ขายสินทรัพย์ถาวร	0.13	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ XYZprinting Netherland ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของXYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
				(5) แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		
		(6) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22.14 2.13	แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
8. Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ถือหุ้นโดยบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ร้อยละ 12.50 โดยมี 1. นายชุย เซ็ง สง 2. นายเลิ่น ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21.14 3.27 0.22	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. สำรองจ่ายค่าบริการล่วงหน้าให้แก่ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
				Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าที่ปรึกษาให้กับ Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	รายการระหว่างกันเป็นราคาตามสัญญา	สมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคล ที่มีความเกี่ยวข้อง	มูลค่ารายการระหว่างกัน				ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
11. Cal-Comp Big Data, Inc.	บริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท และ Kinpo Electronics, Inc.	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	70.03 287.31	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ Cal-Comp Big Data, Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
12. CastleNet Technology Inc.	ผู้ถือหุ้นร่วม โดย Kinpo Electronics, Inc ถือหุ้นใน CastleNet Technology Inc ร้อยละ 31.89 โดยมี 1. นายเลิน ซื่อ หง 2. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ 3. นายพัน พง เซ็น เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	350.57 283.43	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ CastleNet Technology Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		- ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	153.43 24.01	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก CastleNet Technology Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. - ค่าใช้จ่ายอื่น	0.18	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ชำระค่าบริการด้านเทคนิคให้กับ CastleNet Technology Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด - ขายสินค้า	6.07	แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ขายสินค้าให้กับ CastleNet Technology Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2560 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความเสมอภาคของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
		(4) Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. - ขายสินทรัพย์ถาวร	0.76	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ CastleNet Technology Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
13. Crownpo Technology, Inc.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc.	(1) บริษัทฯ - เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	0.16	ยอดคงค้างจากการซื้อวัตถุดิบจาก Crownpo Technology, Inc.	คิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

สัญญาการผลิต (SUPPLY / MANUFACTURING AGREEMENT)

คู่สัญญา	: บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ Kinpo Electronics, Inc. (จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในประเทศไทยได้วัน)
วันที่ทำสัญญา	: 1 เมษายน 2547
สาระสำคัญของสัญญา	: Kinpo Electronics, Inc. ตกลงที่จะซื้อสินค้าและบริการของบริษัท ตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ 1. แคล-คอมพ์ จะมีการแจ้งให้ คินโป ทราบล่วงหน้าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหากมีการ เปลี่ยนแปลง วิธีการผลิตหรือวิธีการทดสอบสินค้า ผู้รับเหมาช่วงในการผลิตหรือการ ทดสอบสินค้า ที่ตั้งโรงงานการผลิต หรือตราสินค้า 2. สินค้าจะต้องเป็นไปตามแบบที่ต้องการ และมีการตรวจสอบคุณภาพ โดย แคล-คอมพ์ ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ แคล-คอมพ์ ยินดีให้ คินโป เข้าเยี่ยมชม การผลิต กระบวนการควบคุมคุณภาพและ ส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
การสิ้นสุดของสัญญา	: สัญญามีอายุ 1 ปี และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง คัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการใช้ระบบ ERP (MIS SYSTEM)

คู่สัญญา	: บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.
วันที่ทำสัญญา	: 1 มกราคม 2560
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd ขอเช่าระบบ MIS จากบริษัท Kinpo Electronics Inc. เพื่อนำมาใช้สนับสนุนระบบการดำเนินงานและระบบรายงาน ผลต่างๆ ของบริษัทฯ
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 ธันวาคม 2560

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 ให้บริการด้านที่ปรึกษาในเรื่องของ การเงิน 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 2560

สาระสำคัญของสัญญา

: บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. เช่าพื้นที่อาคาร
สำนักงานจาก Kinpo Electronics Inc.

การสิ้นสุดของสัญญา

: 31 สิงหาคม 2561

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุวัติการทำรายการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทในกลุ่ม ภายใต้เงื่อนไขปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

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

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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 จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา และที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแล้ว มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาดหรือใกล้เคียงราคาตลาด

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2560

แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบงานทั้งทางด้านการเงินและระบบงานตรวจสอบภายในต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นายอลัน ซี ยิม แคม | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. นายวิลเลียม แสง แมน เซว | กรรมการอิสระ |
| 3. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน | กรรมการอิสระ |

ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้งและยังมีการประชุมอื่น ๆ ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในอีกหลาย ๆ การประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่าง ๆ สำหรับรอบปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

งบการเงิน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ เป็นปกติก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง โดยการร่วมหารือกับผู้บริหารในโอกาสต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจต่อรายงานงบการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการตรวจสอบทั้งในส่วนของงบการเงินบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบพึงพอใจในความถูกต้องของงบการเงินและสอดคล้องกับกฎระเบียบซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การตรวจสอบภายใน - นอกเหนือจากการอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของแผนกตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมเป็นประจำกับแผนกตรวจสอบภายในเพื่อร่วมกันหารือถึงประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานในแผนก ทั้งนี้ทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในประเทศไทยได้มีการทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานในต่างประเทศ ประเด็นของการตรวจสอบย่อยยังมีการหารือและแก้ไขปัญหอยู่เป็นระยะ

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

การบริหารความเสี่ยง - บริษัทฯ ยังคงรักษามาตรการการป้องกันความเสี่ยงควบคู่ไปกับการดำเนินนโยบายการสร้างเติบโตของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบยังคงมั่นใจว่าผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งระดับกลางและระดับสูงยังมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินในด้านการบริหารอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลในการทำธุรกิจการค้าดำเนินงานของบริษัทในวงกว้าง การจัดทำประมาณการต้นทุน การควบคุมราคาวัตถุดิบ ปัจจัยด้านแรงงานและรวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัยได้อย่างดี

รายการระหว่างกัน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจปกติ

บรรษัทภิบาล - แคล-คอมพ์ ถือเป็นบริษัทแถวหน้าในการปฏิบัติทางด้าน CSR อย่างเคร่งครัดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ในที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในจังหวัดสมุทรสาคร อีกทั้งยังได้บริจาคอาหารกลางวันและอุปกรณ์การเรียนให้แก่เด็กและนักเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทฯ ยังคงมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการควบคุมและประหยัดการใช้พลังงาน การจัดการของเสียจากโรงงานทุกแห่งในประเทศไทย อเมริกา เม็กซิโก บราซิล จีน และฟิลิปปินส์ นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคเลือดให้แก่สภากาชาดไทย และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพชรบุรีอีกด้วย แคล-คอมพ์มีความภาคภูมิใจในเงินบริจาคให้แก่ สโมสรโรเบิร์ตไมส์ซึ่งเป็นองค์กรทั่วโลกสำหรับผู้หญิงในการบริหารจัดการและวิชาชีพ และคณะทำงานการกุศลกลุ่มสตรีนานาชาติและประธานคณะกรรมการตรวจสอบยังได้กล่าวถึงความสำคัญของ CSR ถึงสองโอกาส

การเยี่ยมชมโรงงานในประเทศฟิลิปปินส์

ในช่วงปี 2560 นี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทั้งโรงงานมหาชัย โรงงานเพชรบุรี อีกทั้งยังได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทแคล-คอมพ์ ที่ประเทศฟิลิปปินส์ในปี 2560 ที่ผ่านม่อีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการพูดคุยเกี่ยวกับกระบวนการทางการเงินและการบัญชี ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานใหม่และพบปะฝ่ายบริหารเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ สายงานการผลิต และรูปแบบของธุรกิจใหม่ ๆ คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของบริษัทในประเทศฟิลิปปินส์

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการตรวจสอบขอขอบคุณทีมผู้บริหาร พนักงานฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีสำหรับการสนับสนุนซึ่งทำให้งานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างน่าพอใจและมีประสิทธิภาพตลอดปี 2560 ที่ผ่านมา



อลัน ซี ยิม แคม

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อย มีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถป้องกัน ทรัพย์สินของบริษัท และบริษัทย่อยอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ และที่ผ่านมามีบริษัท ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน โดยระบบการควบคุมภายในของบริษัท สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัท มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน และวัดผลได้ และได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล บริษัท มีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านต่าง ๆ ที่รัดกุม และสามารถป้องกันการทุจริตได้

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัท มีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มลูกค้าหลัก ความเสี่ยงจากความเสี่ยงของเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น และกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง โดยมีรอบระยะเวลาการติดตามเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัท มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ เป็นต้น

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัท มีการจัดให้มีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ รวมถึงหนังสือัดประชุม หรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาก่อนการประชุม รายงานการประชุมกรรมการ โดยมีการบันทึกการประชุมและบันทึกความเห็นของกรรมการในกรณีที่มีความเห็นแย้งหรือไม่เห็นด้วยกับมติส่วนใหญ่ และการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่าง ๆ ไว้ครบถ้วนพร้อมมูล และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้

5. ระบบการติดตาม

ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัท จะดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และจะจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้ โดยบริษัท มีคณะกรรมการตรวจสอบและได้กำหนดกรอบระยะเวลาในการติดตามทุกไตรมาสของแต่ละปี

ทั้งนี้บริษัท ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อทำการอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการทำรายการระหว่างกัน ทั้งนี้บริษัท ได้จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 โดยได้มีอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และรายการระหว่างกันสำหรับปี 2560 ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท มีการตรวจสอบภายในอยู่ในระดับมาตรฐาน และ การทำรายการระหว่างกันนั้นมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจทั่วไปรวมทั้งเป็นการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งงบดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งได้ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน

คณะกรรมการต้องการให้ระบบควบคุมภายในทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการอิสระ เพื่อตรวจสอบรายงานงบการเงิน และระบบควบคุมภายใน ซึ่งในรายงานประจำปีก็ปรากฏรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท มีการจัดการที่ดี และเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อถือต่อการเงินของบริษัท และ บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



นายชุย เซ่ง สง
ประธานกรรมการ



นายเส้น ชื้อ หยง
รองประธานกรรมการ



นายกมลสิทธิ์ โจวกิจเจริญ
กรรมการผู้จัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ เชื่อว่าสภาพแวดล้อม ความปลอดภัย และการจัดการด้านมลพิษนั้นจะต้องสอดคล้องกับ นโยบายของบริษัทฯ ที่สัญญาว่าจะดูแลป้องกันมลพิษ ใช้ทรัพยากร อย่างมีคุณค่าและพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญทางธุรกิจมิใช่เพียงผลประโยชน์ทางธุรกิจออกมาเท่านั้น แต่ยังคง มีการตอบแทนคืนต่อสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย บริษัทฯ จึงตั้งใจที่จะตอบแทนสังคมต่อไป ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทฯ ได้มีกิจกรรมด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ด้านสังคม

1. บริจาคของวันเด็กให้กับโรงเรียน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมกันจัดหาและบริจาคเครื่องเขียน ของใช้และ ขนมต่าง ๆ สำหรับเด็กและเยาวชนมากกว่า 30 โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560 และโรงเรียนใน จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

2. โครงการสอนภาษาต้อนรับอาเซียน

ในฐานะที่ทางบริษัทฯ เป็นบริษัทระหว่างประเทศ บริษัทฯ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของภาษา จึงได้มีการเปิดหลักสูตรการสอนภาษา ให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ซึ่งโครงการนี้ไม่เพียงเพิ่มพูนทักษะด้านการติดต่อสื่อสารแต่ยังเป็นการเตรียมความพร้อมในระดับสากล เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน บริษัทฯ จึงได้จัดทำโครงการสอนภาษาไทย อังกฤษ และจีนให้แก่พนักงานในทุก ๆ สัปดาห์ตลอดปี 2560

3. มอบทุนการศึกษาให้นักเรียน

วิศวกรและช่างเทคนิคที่มีคุณภาพและทักษะนั้นเป็นที่ต้องการอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงอุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ อีกด้วย บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางโรงเรียน มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยต่าง ๆ กว่า 15 แห่ง เพื่อมอบทุนการศึกษาให้ แก่นักเรียน นักศึกษา เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2560 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ให้มีความก้าวหน้าทางด้าน อาชีพในอนาคต

4. โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2560

บริษัทฯ เชื่อว่าสุขภาพอนามัยของพนักงานนั้นเป็นสินทรัพย์อันมีค่า และเล็งเห็นถึงความสำคัญของสุขภาพของพนักงานในการทำงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการจัดโครงการตรวจประจำปีสุขภาพให้แก่พนักงานรวมไปถึงผู้อยู่อาศัยในชุมชนหมู่ 8 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ระหว่างวันที่ 23-27 มกราคม 2560

5. ฟีนฟูสิ่งแวดล้อมและให้บริการด้านสุขอนามัยชุมชน

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับทางอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อจัดกิจกรรม Big Cleaning Day ในวันที่ 4 สิงหาคม 2560 เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องเพื่อสภาพแวดล้อมที่สะอาด ปลอดภัย และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและชุมชนในการอยู่ร่วมกัน และความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

6. กิจกรรมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสภากาชาดไทย จัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพของผู้บริจาคโลหิต และเป็นส่วนหนึ่งในการจัดหาโลหิตให้แก่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จะได้นำโลหิตที่ได้รับบริจาคในครั้งนี้ ไปใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ต่อไป

7. กิจกรรมส่งเสริมกีฬาเทนนิส ITF Pro Circuit Tournament

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านความสามารถในการแข่งขันของเยาวชน รวมไปถึงการส่งเสริมประเทศไทยสู่สากล บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางทางทู อาร์น่า หัวหิน จัดการแข่งขันเทนนิสระดับสากลมากกว่า 15 รายการ เพื่อเปิดโอกาสให้แก่เยาวชนผู้มีความสามารถ เข้าร่วมการแข่งขันเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนทักษะการแข่งขันในสนามแข่งขันจริง ในระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนธันวาคม 2560

ด้านการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

โครงการที่ 1

โครงการจัดตั้งศูนย์การออกแบบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมคอมพิวเตอร์ในประเทศไทยเพื่อยกระดับวิศวกรไทยในการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เทียบเท่าระดับสากล ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศไทยมีคุณภาพ ทันสมัย เป็นที่ต้องการของตลาดทั่วโลก

โครงการที่ 2

โครงการการร่วมวิจัยและสนับสนุนสถาบันการศึกษา โดยบริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เช่นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และ NECTEC เพื่อทำการวิจัยโครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและอุปกรณ์ให้กับสถาบันต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมในประเทศไทยให้มีความรู้ความสามารถรวมทั้งพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าได้อีกด้วย

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มโอกาสด้านการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์ให้มากขึ้น

โครงการที่ 3

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสถาบันจัดทำโครงการการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยได้รับการอบรมและฝึกฝนในต่างประเทศ โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษาในการเรียนรู้ในแบบสากลมากขึ้น

ด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ในด้านการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ซึ่งตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดอันตรายความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงรวมถึงพนักงาน บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังนี้

บริษัท แคล-คอมพ์ฯ สัญญาว่าจะยึดถือนโยบายสิ่งแวดล้อมโลกว่า การรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของมนุษยชาติ และทุกวันนี้แคล-คอมพ์เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก บริษัทฯ ยังมั่นนโยบายเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการแก้ไข ป้องกันภาวะมลพิษ ลดและบำบัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม การตรวจสอบตามระยะเวลาที่ระบุไว้ เพื่อให้ทำได้ตามกฎหมายควบคุมสิ่งแวดล้อม
2. ประหยัดพลังงาน โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ ลดปริมาณการใช้พลังงาน เพื่อป้องกันภาวะมลพิษ

3. ดำเนินการอบรมเพิ่มความรู้ด้านรักษาสสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน 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 ชยะ ให้เป็นไปตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมกับภาวะสิ่งแวดล้อมภายนอกกำหนด
- แต่ละหน่วยงานต้องออกรายงานประเมินสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบริการและผลิตภัณฑ์
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมต้องยึดถือการปฏิบัติงานเมื่อก่อน ปัจจุบัน และอนาคต เกี่ยวกับความเสี่ยงที่ทำให้เกิดความเสียหาย
- ต้องมีแนวทางในการแก้ไขตามลำดับของความมากมาย 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 เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการควบคุม และป้องกันภาวะที่มีแนวโน้มทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 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 ปฏิบัติเกี่ยวกับด้านรักษาสสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในส่วนโรงงานที่มหาชัยและเพชรบุรี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท อีวาย จำกัด โดยนางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3516 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 3,940,000 บาท

สำหรับในรอบปีบัญชี 2560 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ให้ไม่เกิน 3,940,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น

- ไม่มี -

สรุปผลการดำเนินงาน

ตารางสรุปงบการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2558		2559		2560	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,923.92	5.94	3,839.02	6.95	3,854.39	6.41
เงินลงทุนชั่วคราว	28.73	0.04	4.71	0.01	0.00	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	30,796.30	46.63	21,584.46	39.05	26,318.59	43.75
สินค้าคงเหลือ	11,805.10	17.87	10,436.74	18.88	11,143.25	18.52
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	358.85	0.54	197.56	0.36	113.56	0.19
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	946.99	1.43	1,020.65	1.85	747.46	1.24
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	47,859.88	72.46	37,083.13	67.10	42,177.18	70.11
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	16,997.55	25.73	16,669.76	30.16	16,206.41	26.94
เงินลงทุน	824.02	1.25	1,042.58	1.89	1,084.02	1.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	367.15	0.56	466.98	0.85	694.09	1.15
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	18,188.72	27.54	18,179.32	32.90	17,984.52	29.89
รวมสินทรัพย์	66,048.61	100.00	55,262.45	100.00	60,161.70	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,859.88	22.50	7,634.81	13.82	15,326.23	25.48
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	25,409.42	38.47	22,034.66	39.87	21,809.19	36.25
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	1,103.61	1.67	3,342.61	6.05	438.92	0.73
รวมหนี้สินหมุนเวียน	41,372.91	62.64	33,012.08	59.74	37,574.34	62.46
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	144.38	0.22	161.18	0.29	209.12	0.35
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	62.81	0.10	49.40	0.09	49.07	0.08
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	6,495.94	9.84	3,869.71	7.00	3,529.54	5.87
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,703.13	10.15	4,080.29	7.38	3,787.74	6.30
รวมหนี้สิน	48,076.04	72.79	37,092.37	67.12	41,362.07	68.75
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนที่ออกชำระแล้ว	4,552.09	6.89	4,552.09	8.24	4,554.64	7.57
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน	3,379.34	5.12	3,379.34	6.12	3,386.40	5.63
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	57.31	0.09	128.86	0.23	157.68	0.26
กำไรสะสม	9,899.80	14.99	10,542.95	19.08	11,035.32	18.34
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	84.02	0.13	(435.12)	(0.79)	(334.41)	(0.56)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	17,972.57	27.21	18,170.08	32.88	18,799.63	31.25
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	66,048.61	100.00	55,262.45	100.00	60,161.70	100.00

ตารางสรุปงบการเงิน (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2558		2559		2560	
รายการ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	149,408.90	99.21	107,392.81	98.78	106,897.87	99.45
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	1,028.72	0.94	0.00	0.00
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	819.91	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
รายได้อื่น ๆ	376.92	0.25	302.36	0.28	590.92	0.55
รวมรายได้	150,605.74	100.00	108,723.89	100.00	107,488.79	100.00
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ต้นทุนขาย	141,738.39	94.11	101,247.59	93.12	101,016.22	93.98
ค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร	4,495.49	2.98	4,659.41	4.27	4,265.10	3.97
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,264.77	1.50	838.28	0.79	346.64	0.32
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	148,498.65	98.60	106,745.28	98.18	105,627.96	98.27
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	(82.45)	(0.05)	(133.85)	(0.12)	(309.05)	(0.29)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,024.64	1.08	1,844.75	1.70	1,551.79	1.44
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	487.31	0.28	467.99	0.43	542.24	0.50
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(7.36)	0.10	253.04	0.23	109.30	0.10
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	1,544.69	0.70	1,123.72	1.04	900.25	0.84
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.34		0.26		0.21
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(เฉพาะบริษัท)		0.43		0.26		0.21
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ(เฉพาะบริษัท)		1,962.49		1,166.61		961.73
เงินปันผลต่อหุ้น		0.13		0.10		0.10
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,338.21		10,945.70		2,280.68	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(1,928.18)		(2,543.43)		(2,570.94)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,275.59		(7,834.59)		4,309.80	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ	2,115.18		(84.91)		15.37	
เงินปันผลรวม	591.77		455.21		455.21	
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (งบการเงินรวม)	1,945.18		2,262.86		2,344.65	

อัตราส่วนทางการเงิน

รายการ	2558	2559	2560
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.16	1.12	1.12
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.86	0.80	0.82
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า(เท่า)	4.52	4.10	4.46
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	80	88	81
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	10.77	9.10	9.36
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	33	40	38
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.72	4.27	4.61
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	76	84	78
Cash Cycle (วัน)	37	43	41
2. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	5.13	5.72	5.50
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	2.13	1.38	1.51
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.03	1.03	0.84
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	8.95	6.22	4.87
3. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.24	1.85	1.56
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	20.53	20.32	20.02
อัตราการใช้หนี้ของสินทรัพย์ (เท่า)	2.17	1.77	1.85
4. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.67	2.04	2.20
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	4.15	3.94	2.86
อัตราการใช้เงินปันผล (%)	30.15	48.61	50.57
ข้อมูลต่อหุ้น			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	3.95	3.99	4.13

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2560 บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการขยายฐานการผลิตทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีบริษัทย่อยในประเทศไทย จีน ไต้หวัน มาเลเซีย สิงคโปร์ อเมริกา เม็กซิโก บราซิล ฟิลิปปินส์ และอินเดีย ซึ่งฐานการผลิตทั้งหมดจะช่วยสนับสนุนความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มสูงขึ้นรวมทั้งยังช่วยลดต้นทุนการผลิตเพื่อรักษาระดับของต้นทุนให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้

ผลการดำเนินงานของปี 2558-2560 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในปี 2558-2560 จำนวน 149,408.90 ล้านบาท 107,392.81 ล้านบาท และ 106,897.87 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้ลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.46 เมื่อเทียบกับรายได้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้การลดลงของรายได้จากการขายนั้นหลัก ๆ มาจากความต้องการที่ลดลงของกลุ่มผลิตภัณฑ์กล่องแปลงสัญญาณ (set-top-box) ซึ่งเป็นผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกโดยรวมในทุกภาคส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปีที่ผ่านมา

2. ต้นทุนขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายในปี 2558-2560 จำนวน 141,738.39 ล้านบาท 101,247.59 ล้านบาท และ 101,016.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 94.87 ร้อยละ 94.28 และร้อยละ 94.50 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ทั้งนี้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 5.13 ร้อยละ 5.72 และร้อยละ 5.50 ตามลำดับ ทั้งนี้การลดลงของกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ นั้นมาจากการที่บริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันปีที่ผ่านมา

3. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2558-2560 จำนวน 4,495.49 ล้านบาท 4,651.62 ล้านบาท และ 4,251.93 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.01 ร้อยละ 4.33 และร้อยละ 3.98 ของรายได้จากการขายตามลำดับ การลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร มีเหตุผลหลักมาจากค่าใช้จ่ายรวมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่าง ๆ ในต่างประเทศ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายด้านการตลาด และค่าใช้จ่ายในการบริหารเพื่อสนับสนุนลูกค้าของบริษัทฯ

4. กำไร

บริษัทฯ มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2558-2560 ร้อยละ 2.13 ร้อยละ 1.40 และร้อยละ 1.52 ตามลำดับการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2560 นั้นมีเหตุผลหลักมาจากบริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมากขึ้นทำให้กำไรต่อชิ้นสูงขึ้น เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2558-2560 คิดเป็นจำนวน 1,544.69 ล้านบาท 1,123.72 ล้านบาท และ 900.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 1.03 ร้อยละ 1.03 และ ร้อยละ 0.84 ตามลำดับ ทั้งนี้กำไรสุทธิลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 19.89 การลดลงของกำไรสุทธินั้นเหตุผลหลักเนื่องมาจากการตอบสนองต่อการเติบโตของยอดขายของผลิตภัณฑ์เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงพยายามปรับปรุงในส่วนของอัตรากำไรสุทธิอย่างต่อเนื่องและคาดหวังว่าผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จะดียิ่งขึ้นในปีต่อไป

สินทรัพย์

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมในปี 2558-2560 ทั้งสิ้นจำนวน 66,048.61 ล้านบาท 55,262.45 ล้านบาท และ 60,161.70 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 4,899.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.87 ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในอัตราร้อยละ 21.93 เนื่องจากบริษัทฯ ได้ใช้ เพื่อดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างปี

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2558-2560 ทั้งสิ้นจำนวน 47,859.88 ล้านบาท 37,083.13 ล้านบาท 42,177.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.46 ร้อยละ 67.10 และร้อยละ 70.11 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในปี 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 5,094.05 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 13.74 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 4,734.07 ล้านบาท ในระหว่างปี

1.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2558-2560 จำนวน 30,796.30 ล้านบาท 21,584.46 ล้านบาท และ 26,318.53 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2560 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 4,734.08 ล้านบาทหรือร้อยละ 21.93 ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อรายได้จากยอดขายที่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

1.2 สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิในปี 2558-2560 จำนวน 11,805.10 ล้านบาท 10,436.73 ล้านบาทและ 11,143.25 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2560 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 706.52 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 6.77 จากปีที่ผ่านมา มูลค่าวัตถุดิบ เท่ากับ 9,365.04 ล้านบาท 8,540.30 ล้านบาท และ 8,488.51 ล้านบาทตามลำดับ มูลค่าวัตถุดิบปี 2560 ลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.61 จากปี 2559 ทั้งนี้ สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะเป็นวัตถุดิบถึงร้อยละ 76.18 ซึ่งเป็นไปตามลักษณะปกติของธุรกิจและนโยบายการจัดซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคมในปี 2558-2560 เท่ากับ 18,188.72 ล้านบาท 18,179.32 ล้านบาท และ 17,984.52 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 27.54 ร้อยละ 32.90 และร้อยละ 29.89 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2560 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลงร้อยละ 1.07 เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยเป็นผลมาจากการลดลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ร้อยละ 2.78 เนื่องมาจากการที่บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศได้มีการจำหน่ายสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้เพื่อบริหารจัดการต้นทุนในระหว่างปี

แหล่งที่มาของเงินทุน

1. หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2558-2560 มีมูลค่าเท่ากับ 48,076.04 ล้านบาท 37,092.37 ล้านบาท และ 41,362.07 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2560 หนี้สินรวมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 11.51 เหตุผลหลักมาจากเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 7,691.42 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

2. ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2558-2560 จำนวน 17,972.57 ล้านบาท 18,170.08 ล้านบาท และ 18,799.63 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2560 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 629.55 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.46 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมที่ยังมิได้จัดสรรจำนวน 492.37 ล้านบาทเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุ สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ก) ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 3 และข้อ 4 ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ มาถือปฏิบัติ โดยเลือกบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย บริษัทฯได้ปรับย้อนหลังงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว และนำเสนอ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบโดยใช้นโยบาย การบัญชีเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่ได้นำมาถือปฏิบัติใหม่ด้วยเช่นกัน

ข) ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 9 ว่าบริษัทมีรายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนมากกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหาก สำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้า ได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่อง เหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลखที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนและเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่ง ผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับบริษัทและบริษัทย่อยมีลูกค้าจำนวนมาก รายซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ข้าพเจ้าจึง พิจารณาการรับรู้รายได้จากการขายเป็นเรื่องสำคัญ ในการตรวจสอบ โดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขาย

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญสำหรับการรับรู้รายได้จากการขายของข้าพเจ้า ประกอบด้วย

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างเอกสารการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขการขายและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัท
- สุ่มตัวอย่างตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติ ที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดระยะเวลาบัญชี

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

การประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินรวมข้อ 10 ต้อง ใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารซึ่งเกี่ยวข้องกับการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การ เก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนี้ ดังนั้น อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นไม่เพียงพอ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จะสูญ โดยการสอบถาม ผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติงานตามการควบคุม ที่บริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ รวมถึงสอบทานความสม่าเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผล สำหรับการรับรู้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญแบบเฉพาะเจาะจง
- สุ่มตรวจสอบความถูกต้องในการคำนวณอายุลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สุ่มตรวจสอบความถูกต้องในการคำนวณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สุ่มตรวจสอบข้อมูลที่น่ามาใช้ในการคำนวณอายุลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรับชำระหนี้และเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างปี และตรวจสอบการรับชำระหนี้จาก ลูกหนี้ภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 11 ต้องอาศัย ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยซึ่งขึ้นอยู่กับ การวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้าและ การแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลง ของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทาน ความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึง กลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับ ราคาทุนของสินค้าคงเหลือ แต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้น มีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของ กลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจาก การทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อ ความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่า การเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



รุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3518

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 23 กุมภาพันธ์ 2561

งบแสดงฐานะการเงิน

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

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	1 มกราคม 2559
					(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	3,854,386,733	3,839,016,064	637,832,007	460,654,368	503,688,973
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	8	-	4,712,268	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9, 10	26,318,530,648	21,584,455,437	21,827,166,913	15,625,189,401	24,175,832,404
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	-	-	243,859,500	196,123,400	1,077,699,000
สินค้าคงเหลือ	11	11,143,245,463	10,436,738,352	6,897,025,612	6,911,600,379	6,562,708,341
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	12	113,557,510	197,561,996	86,522,958	187,013,287	296,084,135
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	747,455,429	1,020,650,098	304,277,329	426,882,002	815,020,742
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		42,177,175,783	37,083,134,215	29,996,684,319	23,807,462,837	33,431,033,595
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	14	18,543,850	26,532,549	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	418,375,417	461,600,625	275,883,277	337,766,699	120,830,929
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	13,321,663,161	13,876,083,391	12,042,752,070
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	665,645,815	580,980,451	541,996,690	544,040,301	581,206,239
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	229,962,495	178,245,836	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	15,976,446,446	16,491,510,419	8,757,361,443	8,184,781,914	8,288,120,308
ค่าความนิยม		57,265,110	88,025,783	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	63,644,092	29,720,508	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	30	94,241,203	102,329,939	2,929,341	3,528,637	2,167,393
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	26	21,640,515	18,167,305	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น						
สิทธิการใช้ที่ดิน	21	70,854,755	83,353,125	-	-	-
อื่น ๆ		367,903,021	118,850,053	1,180,167	1,138,167	1,154,165
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,984,522,719	18,179,316,593	22,901,014,079	22,947,339,109	21,036,231,104
รวมสินทรัพย์		60,161,698,502	55,262,450,808	52,897,698,398	46,754,801,946	54,467,264,699

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

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

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	1 มกราคม 2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					(ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	15,326,228,459	7,634,814,386	12,605,899,213	6,674,825,442	14,129,423,548
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9, 23	21,809,192,579	22,034,661,541	14,428,126,028	15,125,910,781	16,810,397,565
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	25	-	2,579,806,800	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		73,676,532	105,039,131	5,386,847	10,663,567	8,731,589
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	365,240,645	657,760,511	28,727,781	138,248,995	251,419,326
รวมหนี้สินหมุนเวียน		37,574,338,215	33,012,082,369	27,068,139,869	21,949,648,785	31,199,972,028
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	3,529,537,200	3,869,710,200	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	26	209,124,308	161,175,734	186,655,128	146,996,591	132,271,318
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	30	49,073,747	49,397,723	-	-	-
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย						
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	16	-	-	7,036,591,058	6,742,865,505	5,162,453,410
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,787,735,255	4,080,283,657	7,223,246,186	6,889,862,096	5,294,724,728
รวมหนี้สิน		41,362,073,470	37,092,366,026	34,291,386,055	28,839,510,881	36,494,696,756
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 4,756,390,249 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		4,756,390,249	4,756,390,249	4,756,390,249	4,756,390,249	4,756,390,249
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 4,554,643,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2559: หุ้นสามัญ 4,552,093,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		4,554,643,575	4,552,093,575	4,554,643,575	4,552,093,575	4,552,093,575
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		3,386,400,546	3,379,337,046	3,386,400,546	3,379,337,046	3,379,337,046
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	27	157,676,158	128,863,185	157,676,158	128,863,185	57,314,026
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	28	511,111,587	511,111,587	511,111,587	511,111,587	511,111,587
ยังไม่ได้จัดสรร		10,524,204,186	10,031,839,835	10,524,204,186	10,031,839,835	9,388,686,864
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(527,723,709)	(687,954,163)	(527,723,709)	(687,954,163)	84,024,845
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		18,606,312,343	17,915,291,065	18,606,312,343	17,915,291,065	17,972,567,943
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ		193,312,689	254,793,717	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		18,799,625,032	18,170,084,782	18,606,312,343	17,915,291,065	17,972,567,943
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		60,161,698,502	55,262,450,808	52,897,698,398	46,754,801,946	54,467,264,699

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้				(ปรับปรุงใหม่)
รายได้จากการขาย	9	106,897,865,565	107,392,814,113	77,666,154,995
รายได้จากการให้บริการ		59,923,376	17,669,507	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	1,028,719,222	146,095,567
รายได้อื่น	9	530,999,318	284,687,588	193,887,551
รวมรายได้		107,488,788,259	108,723,890,430	78,006,138,113
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	9	101,016,218,656	101,247,588,831	74,979,499,888
ต้นทุนค่าบริการ		13,175,920	7,792,791	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		438,127,498	502,341,995	73,682,964
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9	3,813,797,874	4,149,277,799	460,640,478
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		228,318,963	-	-
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		118,316,436	838,282,008	-
รวมค่าใช้จ่าย		105,627,955,347	106,745,283,424	75,513,823,330
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้		1,860,832,912	1,978,607,006	2,492,314,783
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	(309,046,314)	(133,852,829)	(311,856,539)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	(953,400,396)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,551,786,598	1,844,754,177	1,227,057,848
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(542,239,758)	(467,988,354)	(254,964,589)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,009,546,840	1,376,765,823	972,093,259
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	30	(109,299,961)	(253,042,109)	(10,365,352)
กำไรสำหรับปี		900,246,879	1,123,723,714	961,727,907
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		961,727,907	1,166,605,068	961,727,907
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(61,481,028)	(42,881,354)	-
		900,246,879	1,123,723,714	-
กำไรต่อหุ้น	32			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.21	0.26	0.21
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.21	0.26	0.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับปี	900,246,879	1,123,723,714	961,727,907	(ปรับปรุงใหม่) 1,166,605,068
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	144,144,063	(791,362,914)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทรวม	15 16,303,046	1,959,007	5,770,374	914,438
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อย	16 -	-	154,676,735	(790,318,345)
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	464,976	(17,578,119)	464,976	(17,578,119)
โอนกลับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(735,795)	(1,177,252)	(735,795)	(1,177,252)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	30 54,164	3,750,711	54,164	3,750,711
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	160,230,454	(804,408,567)	160,230,454	(804,408,567)
รายการที่ไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทย่อย	16 -	-	1,995,086	18,306,889
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	26 (13,980,251)	25,670,306	(15,975,337)	7,363,417
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	30 (173,947)	(2,871,174)	(173,947)	(2,871,174)
รายการที่ไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(14,154,198)	22,799,132	(14,154,198)	22,799,132
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	146,076,256	(781,609,435)	146,076,256	(781,609,435)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,046,323,135	342,114,279	1,107,804,163	384,995,633
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,107,804,163	384,995,633	1,107,804,163	384,995,633
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(61,481,028)	(42,881,354)		
	1,046,323,135	342,114,279		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม														
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ														
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น														
					กำไรสะสม		ส่วนเกินทุน จากการ เปลี่ยนแปลง สัดส่วนเงิน ลงทุน ในบริษัทย่อย	ส่วนต่ำกว่าทุน ที่เกิดจากการ ซื้อส่วนของผู้ ถือหุ้นได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมของ บริษัทย่อย โดยไม่ได้ เสียอำนาจ ในการควบคุม	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงินที่ เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	ส่วนแบ่ง กำไรจากทุน เปิดเสรีอื่น นอกเหนือจาก ส่วนเกิน ทุนในบริษัทร่วม	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน จากการวัด มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ ซื้อขาย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมของ บริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร								
ทุนเรือนหุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	4,552,093,575	3,379,337,046	ส่วนทุนจากการขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	511,111,587	9,388,686,864	-	(21,432,242)	92,958,270	(2,287,000)	14,785,817	84,024,845	17,972,567,943	-	17,972,567,943
	-	-		-	1,166,605,068	-	-	-	-	-	-	1,166,605,068	(42,881,354)	1,123,723,714
	-	-		-	22,799,132	-	-	(791,362,914)	1,959,007	(15,004,660)	(804,408,567)	(781,609,435)	-	(781,609,435)
	-	-		-	1,189,404,200	-	-	(791,362,914)	1,959,007	(15,004,660)	(804,408,567)	384,995,633	(42,881,354)	342,114,279
	-	-		-	(546,251,229)	-	-	-	-	-	-	(546,251,229)	-	(546,251,229)
	-	-	71,549,159	-	-	-	-	-	-	-	-	71,549,159	-	71,549,159
	-	-		-	-	32,429,559	-	-	-	-	32,429,559	32,429,559	(32,429,559)	-
	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,104,630	330,104,630
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	4,552,093,575	3,379,337,046	128,863,185	511,111,587	10,031,839,835	32,429,559	(21,432,242)	(698,404,644)	(327,993)	(218,843)	(687,954,163)	17,915,291,065	254,793,717	18,170,084,782
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	4,552,093,575	3,379,337,046	128,863,185	511,111,587	10,031,839,835	32,429,559	(21,432,242)	(698,404,644)	(327,993)	(218,843)	(687,954,163)	17,915,291,065	254,793,717	18,170,084,782
	-	-		-	961,727,907	-	-	-	-	-	-	961,727,907	(61,481,028)	900,246,879
	-	-		-	(14,154,198)	-	-	144,144,063	16,303,046	(216,655)	160,230,454	146,076,256	-	146,076,256
	-	-		-	947,573,709	-	-	144,144,063	16,303,046	(216,655)	160,230,454	1,107,804,163	(61,481,028)	1,046,323,135
	-	-		-	(455,209,358)	-	-	-	-	-	-	(455,209,358)	-	(455,209,358)
	-	-	29,807,473	-	-	-	-	-	-	-	-	29,807,473	-	29,807,473
	2,550,000	7,063,500	(994,500)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,619,000	-	8,619,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,554,643,575	3,386,400,546	157,676,158	511,111,587	10,524,204,186	32,429,559	(21,432,242)	(554,260,581)	15,975,053	(435,498)	(527,723,709)	18,606,312,343	193,312,689	18,799,625,032

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
(หน่วย: บาท)

(ул:Всінх)

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
				(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	1,009,546,840	1,376,765,823	972,093,259	1,184,424,599
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,344,654,714	2,262,855,869	1,312,714,982	1,174,619,596
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(31,398,206)	49,995,492	-	24,815,442
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	17,382,278	(66,425,979)	-	3,995,276
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	11,534,209	(90,267,614)	(4,872,233)	(1,173,414)
กำไรจากการจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดิน	(2,485,154)	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(311,673)	(727,099)	(311,673)	(727,099)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดอายุ	735,795	-	735,795	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	26,000,000	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	15,995,100	26,000,000	15,995,100
กำไรจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนตามราคาตลาด	-	(6,448,841)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	1,530,395	(489,447)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	309,046,315	133,852,829	311,856,539	135,754,668
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	953,400,396	1,012,153,493
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	36,548,637	36,873,493	23,683,200	22,538,690
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	29,807,473	71,549,159	3,416,979	10,237,765
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(20,090,448)	110,792,246	-	10,619,140
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	91,066,610	(532,677,488)	586,526,321	101,538,603
เงินปันผลรับ	-	(8,304,141)	-	(8,304,141)
ดอกเบี้ยรับ	(35,659,263)	(73,693,696)	(7,133,160)	(3,925,588)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	395,201,807	343,151,314	210,491,503	171,993,186
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	4,183,110,329	3,622,797,020	4,388,601,908	3,854,555,316
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(5,425,077,419)	9,617,724,742	(6,749,241,561)	8,288,539,448
สินค้าคงเหลือ	(733,790,485)	1,430,063,983	14,574,767	(352,887,313)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	80,255,000	136,653,055	96,740,842	83,805,971
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	276,137,004	(108,887,055)	105,456,559	385,602,050
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(253,094,741)	(3,146,069,799)	(776,107,502)	(1,965,900,932)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(290,632,604)	(481,837,195)	(107,633,952)	(121,725,482)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(8,025,464)	(11,693,775)	-	(450,000)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(2,171,118,380)	11,058,750,976	(3,027,608,939)	10,171,539,058
รับดอกเบี้ย	24,188,273	64,813,391	7,133,160	3,925,588
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้	-	1,771,257	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(133,749,337)	(179,633,082)	(15,554,350)	(13,534,496)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(2,280,679,444)	10,945,702,542	(3,036,030,129)	10,161,930,150

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
				(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	6,885,216	(310,307)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	(67,666,600)	885,107,150
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(249,518,060)	(351,776,000)	(244,202,743)	(351,776,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(17,601,700)	(1,737,802,390)
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	(94,196,788)	(34,699,900)	-	-
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	309,999,600
ซื้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(79,702,997)	-	-	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(2,143,131,121)	(2,511,244,922)	(1,828,165,447)	(1,121,553,671)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(53,869,580)	(30,562,059)	-	-
รับเงินปันผล	-	8,304,141	-	8,304,141
รับดอกเบี้ย	11,470,990	8,880,305	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	3,181,876	30,746,818	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	2,500,000	-	2,500,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	69,068,314	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	2,084,465	3,142,566	2,084,465	3,142,566
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	265,021,982	425,910,196	99,434,930	56,758,227
เงินสดรับจากการจำหน่ายสิทธิการใช้ที่ดิน	9,891,291	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(249,052,968)	(94,324,183)	(42,000)	16,000
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,570,935,694)	(2,543,433,345)	(1,987,090,781)	(1,945,304,377)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	7,614,623,993	(7,291,495,123)	5,854,283,692	(7,537,374,395)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(6,084,685,500)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,650,811,300	-	-	-
เงินสดรับจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	8,619,000	-	8,619,000	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(424,356,401)	(326,944,841)	(207,394,785)	(176,034,754)
เงินปันผลจ่าย	(455,209,358)	(546,251,229)	(455,209,358)	(546,251,229)
ส่วนได้เสียของผู้ที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	330,104,630	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	4,309,803,034	(7,834,586,563)	5,200,298,549	(8,259,660,378)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	557,182,773	(652,590,297)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	15,370,669	(84,907,663)	177,177,639	(43,034,605)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	3,839,016,064	3,923,923,727	460,654,368	503,688,973
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	3,854,386,733	3,839,016,064	637,832,007	460,654,368
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	186,499,559	33,936,451	177,633,798	6,625,032
จำหน่ายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	18,315,598	176,913,454	20,629,695	1,312,687
โอนจัดประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	164,219,453	-	-
โอนจัดประเภทสิทธิการใช้ที่ดินเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	909,425	27,798,777	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯ มี Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไต้หวันเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารและอุปกรณ์อัตโนมัติ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีโอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 บริษัทฯ มีสำนักงานสาขา 4 แห่งในประเทศไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดนครราชสีมา

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย การบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "บริษัทฯ") และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "บริษัทย่อย") ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่ายของกลุ่มบริษัทฯ	เกาะบริติชเวอร์จิน	100	100
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	จัดซื้อวัตถุดิบและวิจัยพัฒนา	ไต้หวัน	100	100
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp (Malaysia) SDN. BHD.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	1	1

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2560	2559
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เม็กซิโก	(ร้อยละ) 100	(ร้อยละ) 100
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	100	100
บริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ไทย	100	100
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	ลงทุนในบริษัทอื่น	บราซิล	100	100
Qbit Semiconductor Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	-	100
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	เกาะเคย์แมน	100	100
Cal-Comp (India) Private Limited	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	อินเดีย	100	-
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. (ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. (ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ฟิลิปปินส์	100	100
Cal-Comp USA (Indiana), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp USA (San Diego), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
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	-

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

งบการเงินของบริษัทย่อยเป็นงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยและได้ผ่าน การตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว ยกเว้นงบการเงินของ Cal-Comp (India) Private Limited ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท ซึ่งไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

- ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการ สั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับ ของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าว ได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีส่วนได้เสีย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุน ในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าว ตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธี ปรับย้อนหลัง

บริษัทฯ ได้ตัดสินใจเปลี่ยนวิธีการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนใน บริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ จากเดิมที่บันทึกตามวิธีราคาทุนมาเป็นวิธีส่วนได้เสีย โดยเริ่มใช้นโยบายการบัญชีนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลัง งบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบเพื่อสะท้อนผลของการเปลี่ยนแปลงข้างต้น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 4

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหา เท้าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะ ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 3 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญในระหว่างปีปัจจุบัน ในเรื่องการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุน ในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ จากเดิมที่บันทึกตามวิธีราคาทุนมาเป็นวิธีส่วนได้เสีย ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	1 มกราคม 2559
งบแสดงฐานะการเงิน		
เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง	(146)	(11)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	2,771	2,913
ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียเพิ่มขึ้น	6,742	5,163
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ - บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	33	-
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรลดลง	(3,462)	(2,330)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(688)	69

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
งบกำไรขาดทุน		
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	312	136
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	953	1,012
กำไรสำหรับปีลดลง	(1,265)	(1,148)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	6	1
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)	153	(775)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีลดลง	(1,106)	(1,922)
กำไรต่อหุ้น (บาท)		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง	(0.28)	(0.25)
กำไรต่อหุ้นปรับลดลง	(0.28)	(0.25)

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทน ที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคา ในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ให้บริการแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้น ที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าสหุ้ย ในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของ กำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป
- ค) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ง) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชี ของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุน การทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุ การให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	- 41 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า	- 11 ปี
สิทธิการใช้ที่ดิน	- 50 - 75 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

บริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชี ของสินทรัพย์ในส่วนของการไถ่หรือขาดทุน ในปีที่เกิดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ออกจากบัญชี

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสิ่งปรับปรุงดิน งานระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัท และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของการไถ่หรือขาดทุน เมื่อบริษัท และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่น ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า บริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการไถ่หรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

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

5.10 ค่าความนิยม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุน การรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้ เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปันส่วนค่าความนิยม ที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด แต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน และไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

5.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการ ที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุม การดำเนินงานของบริษัทฯ

5.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

5.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม วัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใด จะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการ กระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้แบบจำลอง การประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถ จะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

5.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วย เงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงาน ตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบัน ของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิทธิประโยชน์โครงการ

ดอกเบี้ยสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสิทธิประโยชน์โครงการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราเดียวกันกับอัตราที่ใช้คิดลดภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการวัดมูลค่า ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลตอบแทน จากสิทธิประโยชน์โครงการสุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสิทธิประโยชน์โครงการจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

5.16 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่าง ราคาตามบัญชีของสิทธิประโยชน์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสิทธิประโยชน์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราว ที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.18 ตราสารอนุพันธ์

บริษัท และบริษัทย่อยมีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญา ใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเพื่อบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในชั้นแรกด้วยราคาทุน และต่อมาจะตีราคาด้วยมูลค่ายุติธรรม สิทธิและภาระผูกพันทุกรายการที่เกิดจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจะบันทึกเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ ราคาตลาดของ สัญญาล่วงหน้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญา ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

5.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่าย เพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อ และผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัท และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาด ที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาด ที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคา เสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถ สังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน ในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่สามารถใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาด ที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจ ในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์ การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการ ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือ โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ พิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัท และบริษัทย่อยจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญ หรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณ อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวน อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่าจะมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจน การทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้ง การเลือก อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราว ที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และ บริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัท และบริษัทย่อยควรรับรู้ จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปร ที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคาร และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อ มูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	2,306	2,137	263	263
เงินฝากสถาบันการเงิน	3,852,081	3,836,879	637,569	460,391
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,854,387	3,839,016	637,832	460,654

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่าง ร้อยละ 0.1 ถึง 8.3 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.1 ถึง 13.5 ต่อปี)

8. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หลักทรัพย์เพื่อค่า				
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	4,712	-	-
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	4,712	-	-

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้จำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาทและรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจำนวน 1 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน

9. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น

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 Precision (Singapore) Limited	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 Technology (Philippines), Inc.	บริษัทย่อย
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	บริษัทย่อย
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	บริษัทย่อย
Cal-Comp (India) Private Limited	บริษัทย่อย
Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd.	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 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)

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

XYZprinting, Inc.
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด
Cal-Comp Big Data, Inc.
New Era AI Robotic Limited
Daviscomms (S) Pte Ltd.
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.
XYZprinting Japan, Inc.
XYZprinting, Inc. (SAMOA)
XYZprinting, Inc. (USA)
XYZprinting Netherlands B.V.
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.
บริษัท เอ็กซ์วายแฮด ฟรินดิง (ประเทศไทย) จำกัด
XYZprinting (Shanghai) Cloud Technology Co., Ltd.
Cal-Comp Big Data International Ltd.
New Era AI Robotic Inc.
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.
CastleNet Technology, Inc.
CastleNet Technology (BVI), Inc.
Crownpo Technology, Inc.
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
Forward International Ltd.
Jipo Investment Co., Ltd.
Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
Kinpo International Ltd.
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
Kingbolt International (Singapore) Pte. Ltd.
Lipo Holding Co., Ltd.
LIZ Electronics (Kunshan) Co., Ltd.
LIZ Electronics (Nantong) Co., Ltd.
Ranashe International Ltd.
Acbel Polytech Inc.
Ascendant Private Equity Investment, Ltd.
Dawning Leading Technology Inc.
Fellow Inc.
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.
Instituto Cal-Comp De Technologia
Metal Component Engineering Limited
Memoright Memorittech Corporation
Mojoose Inc.
Teleport Access Service, Inc.

ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ

[illegible]

รายการธุรกิจที่สำคัญดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขาย	-	-	25,431	26,870	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	24	32	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	2	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	144	179	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	4,350	3,327	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	947	593	ราคาทุน
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	360	730	334	727	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	2	-	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	1	-	1	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	69	38	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย					
- Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	42	36	-	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- Kinpo International Ltd.	34	344	1	59	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	520	17	-	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- CastleNet Technology, Inc.	357	-	351	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- อื่น ๆ	2	-	2	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร					
- Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	2	289	-	4	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
- Kinpo International Ltd.	14	40	14	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
- Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	9	34	1	8	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
- อื่น ๆ	3	2	-	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	7	74	3	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	8	-	8	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	2	-	2	-	ราคาทุน
ซื้อวัตถุดิบ	1,201	2,220	853	1,873	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	93	260	31	238	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	276	146	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา

รายได้ของ Logistar International Holding Co., Ltd. แสดงตามยอดขาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็น การซื้อสินค้าจากบริษัท และบริษัทย่อย และขายไปให้ลูกค้าภายนอก

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	7,331,102	5,501,781
บริษัทร่วม	691,679	807,275	668,135	783,392
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	538,701	184,939	285,747	38,285
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,230,380	992,214	8,284,984	6,323,458
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	1,035,530	667,901
บริษัทร่วม	6,200	84,047	-	72,005
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	534,015	813,587	201,235	541,248
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	540,215	897,634	1,236,765	1,281,154
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 24)				
บริษัทร่วม	1,788	-	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10,964	2,617	-	-
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12,752	2,617	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
Cal-Comp Industria de Semicondutores, S.A.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	196,123	67,677	(19,940)	243,860
		196,123	67,677	(19,940)	243,860

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมิถุนายน 2561

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	82	70	28	28
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2	7	-	-
รวม	85	78	28	28

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	987,899	828,605	5,496,629	3,311,107
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	87,793	45,520	37,134	584,972
1 - 2 เดือน	27,547	37,472	54,674	176,471
2 - 3 เดือน	23,173	953	70,698	80,781
3 - 6 เดือน	56,539	1,558	177,545	543,852
6 - 12 เดือน	13,674	3	596,860	745,964
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	-	1	1,796,836	776,874
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,196,625	914,112	8,230,376	6,220,021

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	19,772,819	16,426,873	9,715,244	6,389,994
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	1,841,752	1,755,874	1,417,799	1,634,233
1 - 2 เดือน	845,887	1,003,214	834,656	970,294
2 - 3 เดือน	375,080	132,039	355,160	65,268
3 - 6 เดือน	345,214	160,484	342,891	60,959
6 - 12 เดือน	11,127	29,494	11,002	577
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	36,867	99,191	33,853	37,023
รวม	23,228,746	19,607,169	12,710,605	9,158,348
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(44,986)	(132,098)	(34,404)	(36,472)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	23,183,760	19,475,071	12,676,201	9,121,876
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	24,380,385	20,389,183	20,906,577	15,341,897
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,755	78,102	54,608	103,437
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,904,391	1,117,170	865,982	179,855
รวมลูกหนี้อื่น	1,938,146	1,195,272	920,590	283,292
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	26,318,531	21,584,455	21,827,167	15,625,189

ยอดลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคงเหลือข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เป็นยอดลูกหนี้ที่ตั้งพักไว้ในบัญชีสำหรับ
ค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยเรียกเก็บเพิ่มเติม จากลูกค้าหรือเจ้าหนี้ นอกเหนือจากราคาขายและราคาซื้อ ตามลำดับ และค่าวัตถุดิบ
ที่ซื้อมาจากเจ้าหนี้ ซึ่งต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบทางด้านวิศวกรรมและส่วนประกอบอื่นๆ จึงได้แยกตั้งพักไว้เพื่อรอการส่งคืน
วัตถุดิบดังกล่าวจากเจ้าหนี้

11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	2,086,259	1,380,712	(81,543)	(74,249)	2,004,716	1,306,463
สินค้าระหว่างผลิต	229,628	194,790	-	-	229,628	194,790
วัตถุดิบ	8,686,660	8,738,788	(198,146)	(198,487)	8,488,514	8,540,301
สินค้าระหว่างทาง	420,387	395,184	-	-	420,387	395,184
รวม	11,422,934	10,709,474	(279,689)	(272,736)	11,143,245	10,436,738

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	790,816	682,575	(62,009)	(62,009)	728,807	620,566
สินค้าระหว่างผลิต	7,138	2,379	-	-	7,138	2,379
วัตถุดิบ	5,853,124	6,263,301	(84,605)	(84,605)	5,768,519	6,178,696
สินค้าระหว่างทาง	392,562	109,959	-	-	392,562	109,959
รวม	7,043,640	7,058,214	(146,614)	(146,614)	6,897,026	6,911,600

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 17 ล้านบาท (2559: 34 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 2560: ไม่มี 2559: 4 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และไม่มีการกลับรายการ ปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (2559: 100 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

12. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

- ก) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและอื่น ๆ จำนวน 34 ล้านบาท (2559: 28 ล้านบาท)
- ข) เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าซื้อแม่พิมพ์ให้แก่ผู้จำหน่ายสินค้าจำนวน 80 ล้านบาท (2559: 170 ล้านบาท) ส่วนที่เหลือจะจ่ายเมื่อแม่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว (โปรดอ่านหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 36.4 ประกอบ)

13. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	61,557	288,892	49,793	140,009
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	395,545	429,726	196,573	207,726
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	20,091	-	-	-
อื่น ๆ	270,262	302,032	57,911	79,147
รวม	747,455	1,020,650	304,277	426,882

14. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากประจำซึ่งบริษัทขอยืมได้นำไปวางไว้กับธนาคารเพื่อเป็นประกันหนังสือ ค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ในนามบริษัท ย่อยดังกล่าว

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

15.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
A-Ten Technology Co., Ltd.*	วิจัยและพัฒนาสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	ไต้หวัน	-	34.00	-	12,826	-	-
Daviscomms (S) Pte Ltd.**	ออกแบบและผลิตสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	96,579	105,887	137,177	123,834
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.***	วิจัยและพัฒนาโดยมุ่งเน้นภาคการศึกษาและเครือข่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	46.90	-	5,315	-	5,315	-
XYZprinting, Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	46.40	44.74	461,799	285,331	107,514	19,708
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	32.50	32.50	32,500	32,500	20,212	26,373
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และให้บริการประมวลผลข้อมูลและการจัดหาบริการ	ไต้หวัน	50.00	50.00	351,776	351,776	95,559	291,686
New Era AI Robotic Limited	วิจัยและพัฒนาสินค้าในกลุ่มวิทยาการหุ่นยนต์	เกาะเคย์แมน	50.00	-	67,735	-	52,598	-
รวม					1,015,704	788,320	418,375	461,601

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

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

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

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				(ปรับปรุงใหม่)
XYZprinting, Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	46.40	44.74	461,799	285,331	107,514	19,708
บริษัท พีซีโฮม	ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	32.50	32.50	32,500	32,500	20,212	26,373
(ประเทศไทย) จำกัด	อิเล็กทรอนิกส์							
Cal-Comp Big Data, Inc.	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และให้บริการประมวลผลข้อมูลและการจัดหาบริการ	ไต้หวัน	50.00	50.00	351,776	351,776	95,559	291,686
New Era AI Robotic Limited	วิจัยและพัฒนาสินค้าในกลุ่มวิทยาการหุ่นยนต์	เกาะเคย์แมน	50.00	-	67,735	-	52,598	-
รวม					913,810	669,607	275,883	337,767

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559
A-Ten Technology Co., Ltd.	-	-	-	-
Daviscomms (S) Pte Ltd.	3	2	10	1
Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd.	-	-	-	-
XYZprinting, Inc.	(94)	(71)	6	1
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(6)	(5)	-	-
Cal-Comp Big Data, Inc.	(195)	(60)	(2)	-
New Era AI Robotic Limited	(17)	-	2	-
รวม	(309)	(134)	16	2

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
XYZprinting, Inc.	(94)	(71)	6	1
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(6)	(5)	-	-
Cal-Comp Big Data, Inc.	(195)	(60)	(2)	-
New Era AI Robotic Limited	(17)	-	2	-
รวม	(312)	(136)	6	1

ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีเงินปันผลรับที่ได้รับจากบริษัทร่วม

15.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	Daviscomms (S) Pte Ltd.		XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	315	362	1,538	1,013	619	889	125	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	195	108	314	292	53	23	7	-
หนี้สินหมุนเวียน	(57)	(81)	(1,596)	(1,229)	(425)	(307)	(30)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1)	(1)	(6)	-	(38)	-	-	-
สินทรัพย์ - สุทธิ	452	388	250	76	209	605	102	-
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	20.00	20.00	46.40	44.74	50.00	50.00	50.00	-
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการ								
ในสินทรัพย์ - สุทธิ	90	78	116	34	105	303	51	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	47	46	(8)	(14)	(9)	(11)	2	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย								
ของกิจการในบริษัทร่วม	137	124	108	20	96	292	53	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	Daviscomms (S) Pte Ltd.		XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.		New Era AI Robotic Limited	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้	408	412	941	790	368	2	4	-
กำไร (ขาดทุน)	14	10	(209)	(159)	(389)	(120)	(33)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	53	5	13	2	(3)	-	3	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	67	15	(196)	(157)	(392)	(120)	(30)	-

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดย ฝ่ายบริหารของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังไม่มี การตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีภายนอก เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาจึงทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมข้อมูล ทางการเงิน ให้มีการตรวจสอบได้ อย่างไรก็ตาม ข้อมูลทางการเงินของ XYZprinting, Inc. Cal-Comp Big Data, Inc. และ New Era AI Robotic Limited ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของ บริษัทร่วมดังกล่าวแล้ว

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุน ใน Cal-Comp Big Data, Inc. ซึ่งเป็นบริษัท ร่วมที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไต้หวันในจำนวนเงิน ไม่เกิน 325 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อขยายตลาดไปยังอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ การให้บริการประมวลผลข้อมูลและการจัดหาบริการ ซึ่งบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. จะถือหุ้นฝ่ายละร้อยละ 50 ของเงิน ลงทุนทั้งสิ้น โดยในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้น ในบริษัทดังกล่าวจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 352 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนของ Cal-Comp Big Data, Inc. ใน Cal-Comp Big Data International Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในเกาะบริติชเวอร์จินในจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อ รองรับการค้าเงินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถรองรับการสำรองข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งในระหว่างปีปัจจุบัน Cal-Comp Big Data, Inc. ได้ลงทุนใน Cal-Comp Big Data International Ltd. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนใน New Era AI Robotic Limited ซึ่งเป็นบริษัท ร่วมทุนแห่งใหม่ในเกาะเคย์แมน โดยในระหว่าง ไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน เงิน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 68 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีหุ่นยนต์ และพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนใน XYZprinting, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมในประเทศไต้หวันในจำนวนเงิน 165 ล้านดอลลาร์ไต้หวันเพื่อรองรับ การขยายธุรกิจ ทั้งนี้ ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- อนุมัติให้ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ จำหน่ายเงินลงทุนใน Daviscomms (S) Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้เข้าลงทุนใน Shanghai Chuang Ge Education Technology Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดย มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องพิมพ์สามมิติ ทั้งนี้ บริษัทย่อย ได้จ่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านหยวนหรือประมาณ 5 ล้านบาท นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่สี่ของปีปัจจุบัน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จิน ได้บันทึกตัดจำหน่ายเงินลงทุนใน A-Ten Technology Co., Ltd. ออกจากบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวได้ปิดกิจการลง

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			(ปรับปรุงใหม่)	
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	547.15 ล้านหยวน	547.15 ล้านหยวน	100	100	1,945,781	1,945,781	3,859,536	3,931,070
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	69.92 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	100	100	204,835	195,392	372,412	329,190
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	73.05 ล้านหยวน	73.05 ล้านหยวน	100	100	338,568	338,568	803,126	853,412

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			(ปรับปรุงใหม่)	
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	239.60 ล้านหยวน	239.60 ล้านหยวน	100	100	1,125,509	1,125,509	128,789	171,198
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	10.86 ล้านเหรียญสิงคโปร์	10.86 ล้านเหรียญสิงคโปร์	100	100	964,009	964,009	334,498	312,606
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย	28.04 ล้านริงกิตมาเลเซีย	100	100	282,294	282,294	1,405,542	1,215,810
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	60.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	60.00 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	100	1,905,959	1,905,959	597,389	852,118
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านเรียลบราซิล	165.02 ล้านเรียลบราซิล	1	1	22,660	22,604	10,981	9,936
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	141.18 ล้านเปโซเม็กซิกัน	141.18 ล้านเปโซเม็กซิกัน	100	100	310,125	310,087	393,459	373,682
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	212.71 ล้านเปโซฟิลิปปินส์	212.71 ล้านเปโซฟิลิปปินส์	100	100	156,938	156,938	795,314	628,078
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีส์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	2,210.07 ล้านบาท	2,210.07 ล้านบาท	100	100	2,082,320	2,082,320	2,059,781	2,077,538
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านเรียลบราซิล	258.22 ล้านเรียลบราซิล	100	100	2,544,789	2,544,789	1,941,280	1,889,013
Qbit Semiconductor Ltd.	-	162.50 ล้านเหรียญไต้หวัน	-	100	-	175,888	-	83,039
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	0.59 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	0.59 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100	100	174,359	174,359	88,290	174,425
Cal-Comp (India) Private Limited	32.23 ล้านรูปีอินเดีย	-	100	-	17,602	-	16,766	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน					-	-	514,500	974,968
รวม					12,075,748	12,224,497	13,321,663	13,876,083

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

บริษัทฯ แสดงมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้วิธีส่วนได้เสียส่วนที่มีมูลค่าติดลบภายใต้หัวข้อ “ประมาณการหนี้สินของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย” โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			(ปรับปรุงใหม่)	
Logistar International Holding Co., Ltd.	30.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	30.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	1,077,604	1,077,604	7,036,591	6,742,866
รวม					1,077,604	1,077,604	7,036,591	6,742,866

16.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
Logistar International Holding Co., Ltd.	(916,845)	(1,648,617)	-	-
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	(71,534)	351,181	-	-
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	33,781	(48,083)	4,166	16,441
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	(50,286)	57,974	-	-
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	(42,409)	(190,571)	-	-
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	29,201	10,822	-	-
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	189,732	176,198	-	-
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	(254,729)	55,408	-	-
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	1,056	3,906	-	-
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	19,738	25,879	269	268
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	167,236	146,062	220	642
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีส์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	(17,758)	(203)	(2,660)	956
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	60,359	140,675	-	-
Qbit Semiconductor Ltd.	(13,971)	(92,849)	-	-

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
	2560	2559	2560	2559
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	(86,135)	65	-	-
Cal-Comp (India) Private Limited	(836)	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	-	-	154,677	(790,318)
รวม	(953,400)	(1,012,153)	156,672	(772,011)

16.3 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.	41.96	41.96	193	255	(61)	(43)

16.4 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงินของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

(หน่วย: ล้านบาท)

	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	149	54
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	969	1,147
หนี้สินหมุนเวียน	612	76
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	407

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
รายได้	394	26
กำไร (ขาดทุน)	(146)	(104)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(146)	(104)

สรุปรายการกระแสเงินสดของ Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(87)	262
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(9)	(1,005)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	70	750
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(26)	7

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

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน บริษัทต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศบราซิล ในจำนวนเงินไม่เกิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่าง ปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 246 ล้านบาท และต่อมาในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 181 ล้านบาท
- อนุมัติให้ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าทำการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A. ในจำนวนเงินไม่เกิน 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 13 ล้านดอลลาร์บราซิลหรือประมาณ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และต่อมาในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 20 ล้านดอลลาร์บราซิลหรือประมาณ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุน ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ในจำนวนเงินไม่เกิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงิน เพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 359 ล้านบาท และต่อมา ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 175 ล้านบาท
- อนุมัติการลงทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์จากเดิม 47.2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (หุ้นสามัญ 513.2 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.092 เหรียญสิงคโปร์) เป็น 10.9 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (หุ้นสามัญ 118.4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.092 เหรียญสิงคโปร์) โดยการลงทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 394.8 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.092 เหรียญสิงคโปร์ เพื่อล้างขาดทุนสะสมจำนวน 24.8 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ และลดจำนวนหุ้นที่เกินความจำเป็นในการดำเนินงานจำนวน 11.5 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์หรือประมาณ 310 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กล่าวได้ จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของบริษัทเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2559

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนของกลุ่ม บริษัทฯ ดังนี้

- อนุมัติการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทพีซีเอส โดยบริษัทฯ จะดำเนินการจำหน่าย เงินลงทุนใน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ให้แก่บริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจในระยะยาว โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ
- อนุมัติการลงทุนของบริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ใน Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในระหว่างปี 2559 บริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในบริษัทดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- อนุมัติการลงทุนของบริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ใน Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศฟิลิปปินส์ เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในระหว่างปี 2559 บริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 17.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน บริษัท แคล-คอมพ์ พีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวอีกเป็นจำนวนเงิน 6.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุน ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไต้หวัน ในจำนวนเงินไม่เกิน 162.5 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ เซมิคอนดักเตอร์ โดยในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 176 ล้านบาท
- อนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp (India) Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศอินเดียในจำนวนเงินไม่เกิน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นในบริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 17.6 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศบราซิล ในจำนวนเงินไม่เกิน 258 ล้านดอลลาร์บราซิลเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวทั้งสิ้นจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 1,032 ล้านบาท และ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วจากเดิม 162 ล้านดอลลาร์บราซิลเป็น 258 ล้านดอลลาร์บราซิล
- อนุมัติการเพิ่มทุนของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ใน Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 96.5 ล้านดอลลาร์บราซิล
- อนุมัติการลงทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ ในเกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในอนาคต โดยในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้น ในบริษัทดังกล่าวจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 174 ล้านบาท
- อนุมัติการปรับโครงสร้างของกลุ่ม Qbit Semiconductor Holding Ltd. โดยบริษัทฯ จะดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไต้หวันให้แก่ Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจในระยะยาว ทั้งนี้ ในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ให้แก่ Qbit Semiconductor Holding Ltd. ในราคา 2.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 69 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุน ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไทยในจำนวนเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจไปในอุตสาหกรรม การให้บริการออกแบบระบบจัดการโรงงานแบบอัตโนมัติ (Factory Automation Solution) โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ
- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จินในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจ ในอนาคต โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทฯ จะมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศฟิลิปปินส์กับ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ Kinpo Electronics, Inc. ในประเทศฟิลิปปินส์ โดยวิธีการแลกหุ้น (Share Swap Method) ภายหลังการควบรวมกิจการ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จะถูกควบรวมเข้ากับ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. และจะโอนสิทธิ์และหนี้สินทั้งหมดของบริษัท รวมถึงสิทธิต่างๆ ให้แก่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. และต่อมาเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติแก้ไขโครงสร้างการถือหุ้นภายหลังการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. กับ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จากเดิม Kinpo Electronics (Philippines), Inc. จะถูกควบรวมเข้ากับ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. โดยการโอนสิทธิ์และหนี้สินทั้งหมดของบริษัท รวมถึงสิทธิต่างๆ ให้แก่ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. เปลี่ยนเป็น Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. จะเข้าถือหุ้นใน Kinpo Electronics (Philippines), Inc. ทั้งหมดในอัตราส่วนร้อยละ 100 ซึ่งจะทำให้ Kinpo Electronics (Philippines), Inc. กลายสภาพเป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม			
					เงินลงทุน			
					ราคาหุ้น		มูลค่ายุติธรรม	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	(ร้อยละ) 10.11	(ร้อยละ) 10.61	35,269	37,042	34,725	36,033
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(544)	(1,009)		
					34,725	36,033		
ใบสำคัญแสดงสิทธิของ Metal Component Engineering Limited		สิงคโปร์	-	-	-	17,866	-	735
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิ					-	(17,131)		
					-	735		
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	1,095	1,109		
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	31,990	31,990		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(15,995)	(15,995)		
					15,995	15,995		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	9.03	9.03	491,277	491,277		
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	57,192	35,831		
Fellow Inc.***	ออกแบบหุ่นยนต์	สหรัฐอเมริกา	4.72	-	65,362	-		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น					665,646	580,980		

* (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	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน			
			2560	2559	ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม	
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	2560	2559	2560	2559
Metal Component Engineering Limited หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	10.11	10.61	35,269	37,042	34,725	36,033
ใบสำคัญแสดงสิทธิของ Metal Component Engineering Limited หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิ		สิงคโปร์	-	-	(544)	(1,009)		
					34,725	36,033		
					-	17,866	-	735
					-	(17,131)		
					-	735		
Memoright Memortech Corporation หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	31,990	31,990		
					(15,995)	(15,995)		
					15,995	15,995		
Dawning Leading Technology Inc. รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	9.03	9.03	491,277	491,277		
					541,997	544,040		

ในระหว่างปี 2559 Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จิน ได้ลงทุนใน Mojoose Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นจำนวนเงิน 1.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทดังกล่าวได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินที่ถือจนครบกำหนดซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี และเมื่อครบกำหนดชำระ บริษัทย่อยมีสิทธิแลกเปลี่ยนตั๋วสัญญาใช้เงินเป็นหุ้นสามัญของบริษัทนั้นได้ ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งและไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มใน Mojoose Inc. รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 25 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจาก Dawning Leading Technology Inc. เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนใน Metal Component Engineering Limited จำนวน 1.9 ล้านหุ้น (2559: 2.6 ล้านหุ้น) ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 10.61 เป็นร้อยละ 10.11 (2559: จากร้อยละ 11.86 เป็น ร้อยละ 10.61)

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ลงทุนเพิ่มใน Fellow Inc. เป็นจำนวนเงิน 2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 69 ล้านบาท

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้บันทึกตัดจำหน่ายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ Metal Component Engineering Limited ซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 0.7 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวได้ครบกำหนดการใช้สิทธิ

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิและหุ้นสามัญของ Nexa3D Inc. ซึ่งเป็นบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อสร้างพันธมิตรในธุรกิจเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ

18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิการใช้ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560:			
ราคาทุน	25,638	228,294	253,932
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,587)	(22,383)	(23,970)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	24,051	205,911	229,962
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:			
ราคาทุน	26,818	168,742	195,560
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	(829)	(16,485)	(17,314)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	25,989	152,257	178,246

การกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	178,246	-
ซื้อเพิ่มในระหว่างปี - ราคาทุน	79,703	-
โอนจัดประเภทรายการจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	164,219
โอนจัดประเภทรายการจากสิทธิการใช้ที่ดิน	909	27,799
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(8,001)	(2,775)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(20,895)	(10,997)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	229,962	178,246

ในระหว่างปี 2560 และ 2559 บริษัทย่อยได้โอนจัดประเภทรายการจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสิทธิการใช้ที่ดินเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้สินทรัพย์ดังกล่าวจากมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานเป็นการให้เช่า มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
สิทธิการใช้ที่ดิน	42,723	42,301
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า	256,667	127,905

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับสิทธิการใช้ที่ดินและใช้เกณฑ์วิธีราคาทุนเปลี่ยนแทน (Replacement cost approach) สำหรับอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า

18.1 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัททยอยมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าสิทธิการใช้ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า อายุของสัญญามีระยะเวลา 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตาม สัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคตดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ภายใน 1 ปี	47	30
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	20	42

19. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	แม่พิมพ์ และ เครื่องมือ มือย่อย	เครื่อง ตกแต่งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้งและ สินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	605,560	7,535,143	12,909,109	2,675,796	2,143,466	66,937	1,771,667	27,707,678
ซื้อเพิ่ม	-	165,080	551,376	292,261	169,813	1,270	1,419,476	2,599,276
จำหน่าย	(2,932)	(12,900)	(929,963)	(27,273)	(155,446)	(4,727)	(20,155)	(1,153,396)
โอนจัดประเภทรายการ เป็นอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	-	(179,055)	-	-	-	-	-	(179,055)
โอนเข้า (ออก)	30,750	1,260,186	618,926	56,163	7,346	769	(2,028,235)	(54,095)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(7,828)	(122,146)	693	(28,078)	(45,676)	(2,195)	(1,746)	(206,976)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	625,550	8,646,308	13,150,141	2,968,869	2,119,503	62,054	1,141,007	28,713,432
ซื้อเพิ่ม	-	126,341	643,856	999,037	241,804	-	326,993	2,338,031
จำหน่าย	-	(17,285)	(438,122)	(104,631)	(118,526)	-	-	(678,564)
โอนเข้า (ออก)	4,769	65,826	52,726	244,591	337,212	1,472	(748,933)	(42,337)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	(1,393)	(145,237)	(339,948)	(16,605)	(41,632)	(1,447)	(36,434)	(582,696)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	628,926	8,675,953	13,068,653	4,091,261	2,538,361	62,079	682,633	29,747,866
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	1,709,923	5,765,026	1,951,918	1,216,555	33,504	-	10,676,926
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	388,691	1,266,602	302,098	292,890	6,496	-	2,256,777
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(13,104)	(515,708)	(18,790)	(88,620)	(4,619)	-	(640,841)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	แม่พิมพ์ และ เครื่องมือย่อย	เครื่อง ตกแต่งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้งและ สินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
โอนจัดประเภทรายการ เป็นอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	-	(14,836)	-	-	-	-	-	(14,836)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(8,569)	(21,076)	(25,844)	(32,752)	(1,070)	-	(89,311)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	2,062,105	6,494,844	2,209,382	1,388,073	34,311	-	12,188,715
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	420,128	1,176,595	432,526	280,789	5,691	-	2,315,729
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(16,824)	(414,435)	(13,837)	(115,509)	-	-	(560,605)
ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(45,379)	(129,216)	(13,991)	(16,556)	(484)	-	(205,626)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	2,420,030	7,127,788	2,614,080	1,536,797	39,518	-	13,738,213
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	625,550	6,560,870	6,645,424	759,487	731,429	27,743	1,141,007	16,491,510
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	628,926	6,232,590	5,930,992	1,477,181	1,001,563	22,561	682,633	15,976,446
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2559 (1,965 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								2,256,777
2560 (2,150 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								2,315,729

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	แม่พิมพ์ และ เครื่องมือย่อย	เครื่อง ตกแต่งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้งและ สินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	507,554	3,866,696	5,277,530	2,223,653	783,822	25,286	1,451,880	14,136,421
ซื้อเพิ่ม	-	65,702	56,046	269,723	51,219	-	740,512	1,183,202
จำหน่าย	-	-	(93,852)	(26,981)	(645)	(4,599)	(20,155)	(146,232)
โอนเข้า (ออก)	30,750	1,080,446	469,209	56,163	188	-	(1,691,781)	(55,025)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	538,304	5,012,844	5,708,933	2,522,558	834,584	20,687	480,456	15,118,366
ซื้อเพิ่ม	-	40,485	740,489	950,036	99,614	-	212,611	2,043,235
จำหน่าย	-	(54)	(504,503)	(27,311)	(82,518)	-	-	(614,386)
โอนเข้า (ออก)	-	21,575	193,009	167,709	656	-	(427,009)	(44,060)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	538,304	5,074,850	6,137,928	3,612,992	852,336	20,687	266,058	16,503,155
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	968,271	2,896,860	1,540,665	403,682	5,615	-	5,815,093
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	245,730	566,778	277,144	82,285	2,682	-	1,174,619
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	(66,150)	(18,499)	(544)	(4,142)	-	(89,335)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	1,214,001	3,397,488	1,799,310	485,423	4,155	-	6,900,377
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	270,751	558,433	397,331	83,901	2,299	-	1,312,715
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(54)	(404,776)	(13,734)	(81,941)	-	-	(500,505)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	1,484,698	3,551,145	2,182,907	487,383	6,454	-	7,712,587
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	538,304	3,775,510	2,301,572	723,248	349,160	16,532	480,456	8,184,782
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	538,304	3,566,819	2,576,910	1,430,085	364,952	14,233	266,058	8,757,361

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2559 (1,086 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	1,174,619
2560 (1,212 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	1,312,715

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเครื่องจักรและอุปกรณ์ และอุปกรณ์สำนักงานจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 2,724 ล้านบาท (2559: 1,716 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 2,062 ล้านบาท 2559: 1,440 ล้านบาท)

20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	สิทธิบัตร	รายชื่อลูกค้า	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	869,716	124,866	-	-	994,582
ซื้อเพิ่ม	-	-	14,384	16,178	30,562
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,215)	(892)	205	231	(6,671)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	863,501	123,974	14,589	16,409	1,018,473
ซื้อเพิ่ม	-	-	17,215	36,654	53,869
ตัดจำหน่าย	(863,501)	-	-	-	(863,501)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(10,898)	(441)	(791)	(12,130)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	113,076	31,363	52,272	196,711
การตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	869,716	124,866	-	-	994,582
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	256	1,003	1,259
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,215)	(892)	4	14	(7,089)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	863,501	123,974	260	1,017	988,752
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	14,268	4,783	19,051
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(863,501)	-	-	-	(863,501)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(10,898)	762	(1,099)	(11,235)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	113,076	15,290	4,701	133,067
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	14,329	15,392	29,721
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	16,073	47,571	63,644

21. สิทธิการใช้ที่ดิน

ยอดคงเหลือเป็นสิทธิในการใช้ที่ดินในสาธารณรัฐประชาชนจีนของบริษัทย่อยสองแห่ง โดยสิทธิฯ ดังกล่าวมีอายุ 50 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	144,405
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(28,457)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8,257)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	107,691
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(1,420)
จำหน่าย	(7,406)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,892)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	95,973
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	24,519
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,045
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(658)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,568)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	24,338
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,873
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(511)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(582)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	25,118
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	83,353
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	70,855

22. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศและสถาบันการเงินต่างประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีกำหนดเวลาชำระคืนภายใน 3 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.5 - 3.8 ต่อปี

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	324,443	625,479	1,119,183	877,910
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	19,997,386	19,096,696	12,887,391	13,235,504
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	215,772	272,155	117,582	403,244
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	10,062	39,217	6,243	3,146
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,074,150	1,330,993	272,192	228,851
เจ้าหนี้อื่น	187,380	670,121	25,535	377,256
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21,809,193	22,034,661	14,428,126	15,125,911

ยอดเจ้าหนี้อื่นคงเหลือข้างต้นเป็นยอดเจ้าหนี้ที่ตั้งพักไว้สำหรับสินค้าที่ขายให้กับลูกหนี้ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงราคา รูปแบบและส่วนประกอบอื่น ๆ

24. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	146,919	65,566	7,085	38,230
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	117,139	391,014	11,793	55,968
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	39,300	14,445	176	5
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน				
บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	7,689	67,487	-	-
อื่น ๆ	54,194	119,249	9,674	44,046
รวม	365,241	657,761	28,728	138,249

25. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,529,537	6,449,517
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(2,579,807)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,529,537	3,869,710

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ยอดคงเหลือต้นปี	6,449,517	6,495,939
บวก: กู้เพิ่มในระหว่างปี	3,650,811	-
หัก: จ่ายคืนเงินกู้ในระหว่างปี	(6,084,686)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(486,105)	(46,422)
ยอดคงเหลือปลายปี	3,529,537	6,449,517

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2557 บริษัทฯ และ Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (Co-Borrowers) ได้ทำสัญญา กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 180 ล้านดอลลาร์สหรัฐเป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจ เงินกู้ร่วมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้รวมในวันสิ้นสุดสัญญา (3 ปีนับจากวันที่กู้ยืมเงินครั้งแรก) ต่อมาเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2560 บริษัทฯ และ Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (Co-Borrowers) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 216 ล้านดอลลาร์สหรัฐเป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิมและเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนเพื่อสนับสนุน การดำเนินงานธุรกิจ เงินกู้ร่วมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้รวมในวันสิ้นสุดสัญญา (3 ปีนับจากวันที่กู้ยืมเงิน ครั้งแรก)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ร่วม บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ ตามที่ระบุในสัญญา เช่น การรักษาระดับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนและการดำรงอัตราส่วนหนี้สิน ทางการเงินให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงิน 108 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2559: ไม่มี)

26. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	481,653	474,097	146,997	132,271
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(338,645)	(329,716)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	143,008	144,381	146,997	132,271
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	31,770	32,056	18,603	17,990
ต้นทุนดอกเบี้ย	9,056	9,058	5,080	4,549
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	4,512	(391)	-	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	28,144	(872)	-	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(17,715)	(26,315)	15,975	(7,363)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(10,778)	(8,253)	-	(450)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,156)	2,273	-	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	183,841	151,937	186,655	146,997
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการลดลง (เพิ่มขึ้น)	3,643	(8,929)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	187,484	143,008	186,655	146,997

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	20,259	23,588	19,251	22,005
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	20,567	17,526	4,432	534
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	40,826	41,114	23,683	22,539

บริษัท และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 9.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 2.0 ล้านบาท) (2559: จำนวน 9.9 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.9 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ประมาณ 15 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี) (2559: 17 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	338,645	329,716
ผลตอบแทนที่คาดไว้จากสินทรัพย์โครงการ	4,277	4,239
จำนวนที่จ่ายสมทบ	7,755	11,195
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(10,508)	(7,754)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(961)	(1,908)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,206)	3,157
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	335,002	338,645

สินทรัพย์โครงการข้างต้นเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งเป็นเงินฝากสถาบันการเงินในต่างประเทศ

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.0 - 6.8	1.3 - 6.8	3.0	3.5
อัตราการขึ้นเงินเดือน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	6.0	6.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
	(37)	40	(34)	37
อัตราการขึ้นเงินเดือน	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
	79	(71)	74	(67)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
	(16)	18	(13)	14
อัตราการขึ้นเงินเดือน	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
	36	(30)	29	(24)

27. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ สำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WB) ให้กับพนักงานของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยจำนวน 200,000,000 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ	: 200,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ	: 200,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร	: ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เสนอขาย CCET-WB
วันหมดอายุ	: 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
ราคาจัดสรร	: หน่วยละ 0 บาท
ราคาการใช้สิทธิ	: 3.38 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ

ทั้งนี้ อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ

วิธีการจัดสรร	: ร้อยละ 70 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด 140,000,000 หน่วยที่จะจัดสรรโดยตรงให้กับพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่จัดสรร และอีกร้อยละ 30 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด 60,000,000 หน่วยจะจัดสรรผ่านผู้รับช่วงหลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการจัดสรรสำหรับจัดสรรเมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
ระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period)	: ร้อยละ 70 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด 140,000,000 หน่วยที่จะจัดสรรโดยตรงให้กับพนักงานในวันที่ยื่นเสนอขายนั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรรต่อเมื่อพ้นกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิส่วนที่เหลือทั้งหมดได้ต่อเมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับจากวันที่ทำการเสนอขาย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับระยะเวลาห้ามใช้สิทธิกับพนักงานทุกรายที่ได้รับการจัดสรร ร้อยละ 30 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด 60,000,000 หน่วยซึ่งจัดสรรผ่านผู้รับช่วงหลักทรัพย์จะมีระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.39 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Binomial ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง ได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคา ซึ่งเท่ากับ 3.18 บาท ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 3.38 บาท ความผันผวนที่คาดหวัง ร้อยละ 29.75 - 30.00 ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินป็นผลร้อยละ 4.25 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 3 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 1.55

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WB) และโครงการสิทธิไอออนหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทใหญ่ (Treasury Stock of Kinpo Electronics, Inc.) เป็นจำนวน 30 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WB) เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท) (2559: 39 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: 10 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้น เป็นเกณฑ์ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ - บริษัทใหญ่	107,867	95,909
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ - บริษัทย่อย	49,809	32,954
	157,676	128,863

ในระหว่างปี 2559 บริษัทใหญ่ดำเนินการให้สิทธิโอนหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทให้แก่พนักงานของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวนหุ้นทั้งหมด 16.7 ล้านหุ้น ซึ่งบริษัทใหญ่จัดสรรสิทธิโอนหุ้นดังกล่าวให้แก่พนักงานของบริษัทย่อยจำนวน 8.1 ล้านหุ้นหรือคิดเป็นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ณ วันที่จัดสรร ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 51 หรือประมาณ 8.6 ล้านหุ้น จะดำเนินการจัดสรรในเดือนสิงหาคม 2560 สำหรับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทใหญ่ ณ วันที่จัดสรรมีมูลค่าเท่ากับ 12.1 เหรียญไต้หวันต่อหุ้น ทั้งนี้ ราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นทุนซื้อคืนที่โอนให้แก่พนักงานของบริษัทย่อยในระหว่างปี 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 9.36 เหรียญไต้หวัน และราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นทุนซื้อคืนที่โอนให้แก่พนักงานของบริษัทย่อยในระหว่างปี 2560 มีมูลค่าเท่ากับ 9.64 เหรียญไต้หวัน

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญได้ใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (CCET-WB) จำนวนรวม 2,550,000 หน่วย ราคาใช้สิทธิหุ้นละ 3.38 บาท รวมเป็นเงิน 8,619,000 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 4,552,093,575 บาท เป็น 4,554,643,575 บาทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 60 ล้านหน่วย

28. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่าย เงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม*		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	7,108,027	7,422,528	2,748,221	2,716,218
ค่าเสื่อมราคา	2,323,730	2,259,552	1,312,715	1,174,619
ค่าตัดจำหน่าย	20,924	3,304	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	26,000	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	15,995	26,000	15,995
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	228,319	-	-	-
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	303,641	297,686	1,263	1,445
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	96,842,976	96,999,616	70,420,468	66,550,572
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	740,385	537,909	113,000	96,073

* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากการเงินรวม

30. ภาษีเงินได้/สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมาย ภาษีอากร บริษัทย่อยในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษี ตามกฎหมายภาษีอากรของประเทศเหล่านั้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	101,655	259,957	9,546	15,467
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด				
ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ				
ผลแตกต่างชั่วคราว	7,645	(6,915)	819	2,353
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุน	109,300	253,042	10,365	17,820

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				(ปรับปรุงใหม่)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน				
ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	54	3,751	54	3,751
ผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(174)	(2,871)	(174)	(2,871)
รวม	(120)	880	(120)	880

รายการกระหนบยอระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,010	1,379	972	(ปรับปรุ้งใหม่) 1,184
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 5 - 41	ร้อยละ 5 - 41	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	263	638	194	237
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริม การลงทุน (หมายเหตุ 31)	(447)	(491)	(447)	(474)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ลดลง (เพิ่มขึ้น)	10	(7)	1	2
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้บันทึกเป็น สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	42	65	252	230
อื่น ๆ	241	48	10	23
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ งบกำไรขาดทุน	109	253	10	18

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	109	55	109	55
ผลขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,130	-	67	-
อื่น ๆ	99,700	107,335	2,753	3,573
รวม	100,939	107,390	2,929	3,628
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,571	2,934	-	99
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	52,201	49,102	-	-
อื่น ๆ	-	2,421	-	-
รวม	55,772	54,457	-	99

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 8,407 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 5,391 ล้านบาท) (2559: 7,696 ล้านบาท (ปรับปรุ้งใหม่) งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4,680 ล้านบาท (ปรับปรุ้งใหม่)) ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคต เพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
31 ธันวาคม 2560	-	85,806	-	-
31 ธันวาคม 2561	178,414	183,229	-	-
31 ธันวาคม 2562	134,136	137,757	-	-
31 ธันวาคม 2563	147,097	140,760	-	-
31 ธันวาคม 2564	261,711	268,775	-	-
31 ธันวาคม 2565	239,890	-	-	-
31 ธันวาคม 2569	-	94,173	-	-
31 ธันวาคม 2574	140,890	159,344	-	-
31 ธันวาคม 2575	231,455	253,762	-	-
31 ธันวาคม 2576	337,431	369,952	-	-
31 ธันวาคม 2577	322,136	353,183	-	-
31 ธันวาคม 2578	329	361	-	-
31 ธันวาคม 2579	213	-	-	-
รวม	1,993,702	2,047,102	-	-

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศบราซิลมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 948 ล้านบาท (2559: 969 ล้านบาท) ซึ่งไม่มีวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์จนกว่าบริษัทย่อยจะใช้ผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าวจนหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนรวม 4,391 ล้านบาท (2559: 4,074 ล้านบาท)

31. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ ทั้งนี้ สิทธิพิเศษที่มีสาระสำคัญซึ่งบริษัทฯ ได้รับสามารถสรุปได้ดังนี้

รายละเอียด			
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1041(1)/2553	1042(1)/2553	1701(2)/2554
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	8 ปี	5 และ 8 ปี
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา (ปี) นับตั้งแต่วันที่นำเข้าวันแรก	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)	ได้รับ (1 ปี)
2.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปีนับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ
2.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประกอบเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	1 เม.ย. 2554	6 ม.ค. 2555	3 ม.ค. 2556

รายได้ของบริษัท จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริม การลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	911	4,092	12	191	923	4,283
รายได้จากการขายต่างประเทศ	74,631	66,254	2,112	3,086	76,743	69,340
รวมรายได้จากการขาย	75,542	70,346	2,124	3,277	77,666	73,623

32. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	961,728	1,166,605	4,552,632	4,552,094	0.21	0.26
ผลกระทบของหุ้นสามัญ เทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อ หุ้นสามัญ จากใบสำคัญ แสดงสิทธิ	961,728	1,166,605	4,552,632	4,552,094	0.21	0.26

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ที่เฉลี่ยต่อหุ้น		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท) (ปรับปรุงใหม่)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท) (ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	961,728	1,166,605	4,552,632	4,552,094	0.21	0.26
ผลกระทบของหุ้นสามัญ เทียบเท่าปรับลด ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อ หุ้นสามัญจากใบสำคัญ แสดงสิทธิ	961,728	1,166,605	4,552,632	4,552,094	0.21	0.26

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เนื่องจากราคาใช้สิทธิรวมกับมูลค่ายุติธรรมต่อหน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีราคาสูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญแล้วเฉลี่ย

33. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคมและส่วนงานรายได้จากการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกัน เพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	68,880	36,469	60	105,409	-	105,409
รายได้ระหว่างส่วนงาน	35,207	640	-	35,847	(34,298)	1,549
รวมรายได้	104,087	37,109	60	141,256	(34,298)	106,958
ผลการดำเนินงาน						
กำไรของส่วนงาน	4,661	783	47	5,491	-	5,491
ดอกเบี้ยรับ						36
รายได้อื่น						495
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(17)
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย						(195)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(3,806)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(26)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(118)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(309)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(542)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						1,009
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(109)
กำไรสำหรับปี						900
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม						
ที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย						418
การลดลงของสินทรัพย์						
ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน						(190)

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	66,236	40,029	18	106,283	-	106,283
รายได้ระหว่างส่วนงาน	36,100	52	-	36,152	(35,025)	1,127
รวมรายได้	102,336	40,081	18	142,435	(35,025)	107,410
ผลการดำเนินงาน						
กำไรของส่วนงาน	4,789	854	10	5,653	-	5,653
ดอกเบี้ยรับ						74
รายได้อื่น						211
โอนกลับการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(66)
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย						(294)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(2,745)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(16)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(838)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม						(134)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(468)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						1,377
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(253)
กำไรสำหรับปี						1,124
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม						
ที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย						462
การลดลงของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน						(22)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2560	2559
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	52,354	46,898
เกาะบริติชเวอร์จิน	30,248	31,310
สาธารณรัฐประชาชนจีน	267	3,270
บราซิล	7,422	7,161
มาเลเซีย	11,512	11,356
ฟิลิปปินส์	1,320	542
สหรัฐอเมริกา	3,713	6,697
ประเทศอื่น ๆ	122	176
รวม	106,958	107,410
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)		
ประเทศไทย	11,017	10,652
สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,479	2,968
บราซิล	1,817	2,138
มาเลเซีย	485	527
ประเทศอื่น ๆ	2,071	1,774
รวม	17,869	18,059

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 4 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 27,200 ล้านบาท 25,509 ล้านบาท 13,774 ล้านบาท และ 7,786 ล้านบาท (2559: 28,099 ล้านบาท 24,993 ล้านบาท 13,046 ล้านบาท และ 10,033 ล้านบาท) ซึ่งมาจากส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคม

34. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (2559: 2 ล้านบาท)

35. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559	273	0.06
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559	273	0.06
รวม		546	0.12
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560	182	0.04
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2560	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560	273	0.06
รวม		455	0.10

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

36.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักรเป็นจำนวน 8 ล้านบาท 23 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 78 ล้านเยน 2 ล้านหยวน และ 18 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 6 ล้านบาท) (2559: 25 ล้านบาท 13 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 61 ล้านเยน (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 21 ล้านบาทและ 4 ล้านเยน))

36.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	210	226	16	7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	403	507	-	-

36.3 ภาระผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระ ในบริษัทย่อยสี่แห่งเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญไต้หวัน 2 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์ 22 ล้านริงกิตมาเลเซียและ 104 ล้านรูปีอินเดีย (2559: บริษัทย่อยสามแห่งเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญไต้หวัน 2 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์และ 22 ล้านริงกิตมาเลเซีย)

36.4 สัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์กับบริษัทผู้ผลิต ในต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาทและ 80 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2559: 40 ล้านบาท 102 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 31 ล้านเหรียญไต้หวันและ 4 ล้านเหรียญสิงคโปร์)

36.5 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 329 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์และ 1 ล้านริงกิตมาเลเซีย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 324 ล้านบาท) (2559: 285 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์และ 1 ล้านริงกิตมาเลเซีย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 280 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

37. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุน	34,725	-	-	34,725
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20,091	-	20,091
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	299,390	299,390
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	7,689	-	7,689

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า				
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	4,712	-	-	4,712
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ	36,768	-	-	36,768
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	170,206	170,206
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	67,487	-	67,487

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ตราสารทุน	34,725	-	-	34,725

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ตราสารทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ	36,768	-	-	36,768

38. เครื่องมือทางการเงิน

38.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืม ภาระหนี้ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยง ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย สิ้นทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,314	2,538	2	3,854	0.1 - 8.3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	26,319	26,319	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	-	19	-	19	1.0 - 1.8
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	35	35	-
	1,314	2,557	26,356	30,227	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	15,326	-	15,326	1.5 - 3.8
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	21,809	21,809	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	3,530	-	3,530	2.4 - 2.9
	-	18,856	21,809	40,665	

รายงานประจำปี 2560

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	785	3,052	2	3,839	0.1 - 13.5
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	5	5	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	21,584	21,584	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	-	27	-	27	1.0 - 1.8
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	37	37	-
	785	3,079	21,628	25,492	

145

บริษัท แกล-คอมมี อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	7,635	-	7,635	1.5 - 2.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	22,035	22,035	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,450	-	6,450	2.1 - 2.4
	-	14,085	22,035	36,120	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	637	-	638	0.1 - 0.4
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	21,827	21,827	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	244	-	-	244	2.5
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	35	35	-
	245	637	21,862	22,744	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	12,606	-	12,606	1.9 - 2.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	14,428	14,428	-
	-	12,606	14,428	27,034	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	460	-	461	0.3 - 1.6
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	15,625	15,625	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	196	-	-	196	2.5
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	37	37	-
	197	460	15,662	16,319	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	6,675	-	6,675	1.5 - 2.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	15,126	15,126	-
	-	6,675	15,126	21,801	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลง ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อ 1 หน่วย เงินตราต่างประเทศ)	
<u>ครบกำหนดภายในหนึ่งปี</u>						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	691	448	664	511	32.68	35.83
เยน	166	166	38	34	0.29	0.31

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
สกุลเงิน	จำนวน ที่ซื้อ	จำนวน ที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
บริษัทย่อย เหรียญสหรัฐอเมริกา	(ล้าน)	(ล้าน)	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 3.27 - 3.32 เรียลบราซิล	-	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
สกุลเงิน	จำนวน ที่ซื้อ	จำนวน ที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
บริษัทฯ เยน	(ล้าน)	(ล้าน)	117 เยนต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	มกราคม 2560
บริษัทย่อย เหรียญสหรัฐอเมริกา	(ล้าน)	(ล้าน)	1 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 3.28 - 3.43 เรียลบราซิล	-	มกราคม 2560

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าข้างต้นได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 13 และ 24

38.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึง ประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

39. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุน ที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่า การถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.20:1 (2559: 2.04:1) และเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.84:1 (2559: 1.61:1 (ปรับปรุงใหม่))

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

40.1 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อ ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2561 ในเรื่อง การจ่ายเงินปันผลให้แก่ ผู้ถือหุ้นจากกำไรของปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 182 ล้านบาท

เงินปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

40.2 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการออกไปสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ สำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WC) ให้กับพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจำนวน 225,000,000 หน่วย
- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ โดยวิธีตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการจัดสรรหุ้นสามัญสำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WA) จำนวน 4,296,674 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,756,390,249 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,752,093,575 บาท

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,752,093,575 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,979,068,075 บาท เพื่อบริหารการออกไปสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ สำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WC) จำนวน 225,000,000 หุ้น และเพื่อบริหารการปรับสิทธิสำหรับโครงการ Employees Stock Option Plan (CCET-WB) จำนวน 1,974,500 หุ้น โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งสิ้นจำนวน 226,974,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติให้ Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไต้หวัน ออกหนังสือรับรอง (Letter of assurance) ให้แก่ผู้จัดจำหน่ายสินค้าของ Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในประเทศไต้หวัน เพื่อขยายระยะเวลา ในการจ่ายชำระหนี้ค่าซื้อสินค้าและค่าใช้สิทธิให้นานยิ่งขึ้น

41. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

CCET

Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Company Limited



สำนักงานใหญ่

191/54, 191/57, ชั้น 18 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 02-261-5033-36, 02-661-9381-83 โทรสาร : 66-2-661-9396